

*YAMAGATA UNIVERSITY, GRADUATE SCHOOL OF MEDICAL SCIENCE  
FACULTY OF MEDICINE*

2018年度

# 研究業績集



山形大学 大学院医学系研究科  
医 学 部

# 凡 例

記載事項に付する記号は、次のとおりとした。

## 1. 論 文

### 原 著

- \* 当該講座等以外の，本学医学部内の共著者
- \*\* 本学医学部以外の共著者
- A 本学他学部との共同研究
- B 他大学・病院等との共同研究
- C 民間共同研究
- D 国際共同研究
- E 留学先・出向先で行った等，講座等以外の研究成果
- F 査読を受けていない

### 著 書

- \* 当該講座等以外の，本学医学部内の共著者
- \*\* 本学医学部以外の共著者
- A 本学他学部との共同研究
- B 他大学・病院等との共同研究
- C 民間共同研究
- D 国際共同研究
- E 留学先・出向先で行った等，講座等以外の研究成果
- F その他，分担執筆，編集協力

## 2. 学会報告及び座長

### 国際学会

### 国内の学会

- \* 当該講座等以外の，本学医学部内の発表者
- \*\* 本学医学部以外の共著者
- A 本学他学部との共同研究
- B 他大学・病院等との共同研究
- C 民間共同研究
- D 国際共同研究
- E 留学先・出向先で行った等，講座等以外の研究成果

# 目 次

## 医 学 科

### 基礎講座

解剖学第一（形態構造医学）講座	1
解剖学第二（組織細胞生物学）講座	3
生理学講座	5
薬理学講座	6
感染症学講座	8
腫瘍分子医科学講座	10
免疫学講座	11
法医学講座	13
公衆衛生学・衛生学講座	15
医療政策学講座	19
生化学・分子生物学講座	21

### 臨床講座

内科学第一講座（循環器内科学分野・呼吸器内科学分野・腎臓内科学分野）	23
内科学第二講座 消化器内科学分野	39
内科学第二講座 臨床腫瘍学分野	52
内科学第三講座 神経学分野	55
内科学第三講座 糖尿病・内分泌代謝学分野	57
内科学第三講座 血液・細胞治療内科学分野	60
精神医学講座	64
小児科学講座	67
外科学第一講座（消化器外科学分野・乳腺甲状腺外科学分野・一般外科学分野）	73
外科学第二講座（心臓血管外科学分野・呼吸器外科学分野・小児外科学分野）	79
脳神経外科学講座	90
整形外科学講座	98
皮膚科学講座	114
腎泌尿器外科学講座	120
眼科学講座	128
耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座	132
放射線医学講座 放射線診断学分野	141
放射線医学講座 放射線腫瘍学分野	143
産科婦人科学講座	146
麻酔科学講座	152
歯科口腔・形成外科学講座	157
救急医学講座	159
病理診断学講座	162
東北未来がん医療学講座	143

## 看護学科

基礎看護学講座	165
臨床看護学講座	169
地域看護学講座	173

## 医学系研究科

### 先進的医科学専攻

#### 放射線未来科学コース

重粒子線医学講座	177
----------	-----

#### 分子疫学コース

遺伝情報解析学講座	179
-----------	-----

#### 創薬・システム医科学コース

生命情報工学講座	182
----------	-----

## 医学部附属施設

### メディカルサイエンス推進研究所

遺伝子実験センター	184
-----------	-----

動物実験センター	186
----------	-----

生化学解析センター	187
-----------	-----

病理解析センター	189
----------	-----

総合医学教育センター	191
------------	-----

## 医学部附属病院

### 中央診療施設

検査部	194
-----	-----

放射線部	199
------	-----

### 特殊診療施設

輸血・細胞治療部	202
----------	-----

リハビリテーション部	203
------------	-----

病理部	205
-----	-----

MEセンター（臨床工学部）	208
---------------	-----

疼痛緩和医療部	152
---------	-----

薬剤部	210
-----	-----

編集後記	212
------	-----

山形大学医学部研究業績集編集委員会	213
-------------------	-----

## 基礎講座

### 解剖学第一（形態構造医学）講座

#### 1. 論文

##### (1) 原著

- 1) Takano Y\*\*, Kobayashi H, Yuri T\*\*, Yoshida S, Naito A, Kiyoshige Y\*\*: Fat infiltration in the gluteus minimus muscle in older adults. Clin Interv Aging. 2018; 13: 1011-1017 B
- 2) Kobayashi H, Takano Y\*\*, Yuri T\*\*, Yoshida S, Suzuki K\*\*, Kiyoshige Y\*\*, Naito A: Morphological analysis of articularis genus and involvement in muscle synchronicity with vastus intermedius. Int J Morphol. 2018; 36(3): 859-863
- 3) Benoit Cox\*\*, Emma Laporte\*\*, Annelies Vennekens\*\*, Kobayashi H, Indra Van Zundert\*\*, Uji-i H\*\*, Alizée Vercauteren Drubbel\*\*, Benjamin Beck\*\*, Charlotte Nys\*\*, Heleen Roose\*\*, Matteo Boretto\*\*, Hugo Vankelecom\*\*: Organoids from pituitary as novel research model toward pituitary stem cell exploration. Endocrinol. 2019; 240(2): 287-308 D
- 4) Nito M, Hashizume W, Jimenji M\*, Suzuki K\*\*, Sato T\*\*, Fujii H\*\*, Miyasaka T\*\*, Shindo M\*\*, Naito A: Oligosynaptic inhibition mediated by group Ia afferents from flexor digitorum superficialis to wrist flexors in humans. Exp Brain Res. 2018; 236: 1849-1860 B
- 5) Kobayashi H, Yoshida S, Shirasawa N\*\*, Maeda K\*\*, Naito A: Expression and localization of aromatase in human gastric mucosa -Immunohistochemical study using biopsy materials-. Histochem Cell Biol. 2019; 151(1): 21-28 B

#### 2. 学会報告及び座長

##### (1) 国際学会

###### i 一般演題

- 1) Nito M, Hashizume W, Jimenji M\*, Yoshimoto T, Miyasaka T\*\*, Shindo M\*\*, Naito A: Patterns of neural projections from flexor digitorum superficialis to motoneurons supplying wrist extensors and flexors in humans. 11th FENS Forum Neurosci, Berlin, Germany; July 2018 B

##### (2) 国内の学会

###### i 一般演題

- 1) 小林裕人, 庄司沙織, 白澤信行\*\*, 前田邦彦\*\*, 内藤輝: ヒト胃生検組織を用いたエストロゲン産生細胞の同定. 第124回日本解剖学会総会・全国学術大会, 新潟; 2019年3月 B
- 2) Nito M, Yoshimoto T, Hashizume W, Jimenji M\*, Shindo M\*\*, Naito A: The frequency of vibration affects the recovery of the post-vibration depression of monosynaptic Ia facilitation in the human upper limb. 第124回日本解剖学会総会・全国学術大会, 新潟; 2019年3月 B
- 3) Yoshimoto T, Nito M, Hashizume W, Jimenji M\*, Miyasaka T\*\*, Shindo M\*\*, Naito A: Modulation of biceps brachii motoneuron excitability by group I afferents of the middle and posterior parts of the deltoid in humans. 第124回日本解剖学会総会・全国学術大会, 新潟; 2019年3月 B
- 4) 高野優太\*\*, 小林裕人, 庄司沙織, 内藤輝, 清重佳郎\*\*: アロマトラーゼ阻害剤が滑膜に及ぼす影響. 第124回日本解剖学会総会・全国学術大会, 新潟; 2019年3月 B

##### (3) 国内地方会

###### i 一般演題

- 1) 小林裕人, 吉田沙織, 白澤信行, 内藤輝: Lansoprazole投与に伴う胃Estrogenの肝Nrf2への関与. 日本解剖学会第64回東北・北海道連合支部学術集会, 十和田; 2018年9月

- 2) Jimenji M, Hashizume W, Nito M, Yoshimoto T, Miyasaka T, Shindo M, Naito A: Analyses of spinal reflex arcs from median nerve innervating hand muscles to anconeus motoneurons using a post-stimulus time-histogram method in humans. 日本解剖学会第64回東北・北海道連合支部学術集会, 十和田; 2018年9月
- 3) Yoshimoto T, Nito M, Jimenji M, Hashizume W, Miyasaka T, Shindo M, Naito A: Effects of the facilitation from the anterior part of the deltoid to the biceps brachii motoneuron pool in humans: Study using an electromyogram-averaging method. 日本解剖学会第64回東北・北海道連合支部学術集会, 十和田; 2018年9月
- 4) 高野優太, 小林裕人, 吉田沙織, 内藤輝, 清重佳郎: 多裂筋における脂肪浸潤の成因の検討. 日本解剖学会第64回東北・北海道連合支部学術集会, 十和田; 2018年9月

#### **(4) 研究会**

##### **i 一般演題**

- 1) 高野優太, 小林裕人, 由利拓真\*\*, 吉田沙織, 内藤輝, 清重佳郎: 小臀筋前方線維に生じる脂肪浸潤に関する研究. 第35回山形形態機能研究会, 山形; 2018年11月

#### **(5) 座長**

##### **i 一般演題**

- 1) 小林裕人: 手関節や手指の伸展障害をきたす麻痺性疾患. 第35回山形形態機能研究会, 山形; 2018年11月

### **3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催**

- 1) 第35回山形形態機能研究会, 山形; 2018年11月

# 解剖学第二（組織細胞生物学）講座

## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) Nakano T, Ogasawara S\*\*, Tanaka T, Hozumi Y\*\*, Yamaki A\*\*, Sakane F\*\*, Shirai Y\*\*, Nakamura T\*\*, Yanaka M\*\*, Yamada S\*\*, Kaneko MK\*\*, Kato Y\*\*, Goto K: DgMab-6: Antihuman DGK  $\gamma$  Monoclonal Antibody for Immunocytochemistry. Monoclon Antib Immunodiagn Immunother. 2018; 37: 229-232
- 2) Shirata T\*, Suzuki A\*, Matsumoto Y\*, Takahashi N\*, Noto K\*, Goto K, Otani K\*: Relation of high neuroticism with increased methylation of the BDNF gene. Neuropsychiatr Dis Treat. 2018; 14: 1787-1793 B
- 3) Matsumoto Y\*, Suzuki A\*, Shirata T\*, Takahashi N\*, Noto K\*, Goto K, Otani K\*: Implication of the DGKH genotype in openness to experience, a premorbid personality trait of bipolar disorder. J Affect Disord. 2018; 238: 539-541
- 4) Tanaka T, Iino M\*, Goto K: Sec6 enhances cell migration and suppresses apoptosis by elevating the phosphorylation of p38 MAPK, MK2, and HSP27. Cell Signal. 2018; 49: 1-16
- 5) Nakano T, Seino K\*\*, Wakabayashi I\*\*, Stafforini DM\*\*, Topham MK\*\*, Goto K: Deletion of diacylglycerol kinase  $\epsilon$  confers susceptibility to obesity via reduced lipolytic activity in murine adipocytes. FASEB J. 2018; 32: 4121-4131 B, D

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国際学会

#### i 一般演題

- 1) Nakano Y, Seino K\*\*, Iseki K\*\*, Goto K: Diacylglycerol kinase  $\alpha$  negatively regulates the activation of myofibroblasts in mouse liver. The American Society for Cell Biology Annual Meeting, San Diego, USA; December 2018 B
- 2) Tanaka T, Goto K: NAP1L1 regulates NF- $\kappa$ B signaling pathway acting on anti-apoptotic Mcl-1 gene expression. The American Society for Cell Biology Annual Meeting, San Diego, USA; December 2018

### (2) 国内の学会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 田中俊昭, 後藤薫: DGK $\zeta$ と結合タンパクによる多様なNF- $\kappa$ B シグナル制御メカニズム. 第124回日本解剖学会総会 シンポジウム, 新潟; 2019年3月

#### ii 一般演題

- 1) 中野知之, 後藤薫:  $\epsilon$ 型ジアシルグリセロールキナーゼ欠損による脂肪組織リモデリングの解析—寒冷暴露による変化—. 第124回日本解剖学会総会, 新潟; 2019年3月
- 2) 東海林悠, 田中俊昭, 欠畑誠治\*, 後藤薫: エネルギーストレス負荷条件下におけるゼータ型ジアシルグリセロールキナーゼ (DGK $\zeta$ ) の機能解析. 第124回日本解剖学会総会, 新潟; 2019年3月

### (3) 国内地方会

#### i 一般演題

- 1) 中野知之, 後藤薫: DGK  $\epsilon$ はCOX-2を介して脂肪組織のリモデリングを制御する. 第64回日本解剖学会・東北北海道地方会, 十和田; 2018年9月
- 2) 田中俊昭, 後藤薫: DGK $\zeta$ および各種DGK $\zeta$ 結合タンパクによる多様なNF- $\kappa$ B シグナル制御機構. 第64回日本解剖学会・東北北海道地方会, 十和田; 2018年9月

### (4) その他

- 1) Goto K: Regulation of p53 and NF- $\kappa$ B by diacylglycerol kinase. The Department of Biochemistry Program, The Johns Hopkins University School of Medicine, Baltimore, USA; December 2018
- 2) 後藤薫: 脂質代謝酵素ジアシルグリセロールキナーゼ (DGK) ファミリーの機能～肥満と転写調節～. 金沢大学研究セミナー, 金沢; 2018年6月
- 3) 後藤薫: ヒトの進化論～狂気と創造性の狭間で. 金沢大学特別講義, 金沢; 2018年6月
- 4) 後藤薫: 生体ストレス応答におけるジアシルグリセロールキナーゼ (DGK) の機能的役割: p53およびNF

- $\kappa$ B制御メカニズム. 秋田大学研究セミナー, 秋田; 2018年10月
- 5) 後藤薫: ヒトの進化論～狂気と創造性の狭間で. 秋田大学特別講義, 秋田; 2018年10月
- 6) 後藤薫: 脂質代謝と病態生理～ジアシルグリセロールキナーゼファミリーの機能解析～. 第35回 山形形態機能研究会特別講演, 山形; 2018年11月
- 7) 後藤薫: 脂質代謝機構の形態学と病態. 天城シンポジウム「オルガネラ、神経回路、個体発生の形態学最先端」, 伊豆; 2018年11月



# 生理学講座

## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) Kikuchihara S\*\*, Sugio S\*\*, Tanaka KF\*\*, Watanabe T\*\*, Kano M\*\*, Yamazaki Y, Watanabe M\*\*, Ikenaka K\*\*: Ectopic positioning of Bergmann glia and impaired cerebellar wiring in Mlc1-over-expressing mice. *Journal of Neurochemistry*. 2018; 147(3): 344-360

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国際学会

#### i 一般演題

- 1) Goto JI, Fujii S, Kaneko K, Fujiwara H, Yamazaki Y, Mikoshiba K\*\*: Depotentiation at the hippocampal CA1 synapse depends on the basal synaptic transmission. 9th Federation of the Asian and Oceanian Physiological Societies, Kobe; 2019年3月

### (2) 国内地方会

#### i 一般演題

- 1) 山崎 良彦, 金子 健也, 藤原 浩樹, 後藤 純一, 藤井 聡: オリゴデンドロサイトの膜電位変化による出力先シナプス伝達に対する修飾効果. 第50回東北生理談話会, 山形; 2018年10月
- 2) 藤井 聡, 金子 健也, 藤原 浩樹, 後藤 純一, 山崎 良彦: 海馬CA1シナプス脱長期増強誘導のシナプス活動依存性. 第50回東北生理談話会, 山形; 2018年10月

### (3) 研究会

#### i 一般演題

- 1) 藤原 浩樹, 山崎 良彦, 後藤 純一, 金子 健也, 藤井 聡: IP<sub>3</sub> receptor binding protein released with IP<sub>3</sub>(IRBIT) 欠損マウスを用いた学習行動解析. 第35回山形形態機能研究会, 山形; 2018年11月
- 2) 斎藤 航, 佐々木 豪, 西川 枝里, 八木 将和, 北村 衛一, 藤原 浩樹, 藤井 聡: IP<sub>3</sub> receptor binding protein released with IP<sub>3</sub>(IRBIT)KOマウスを用いた学習行動実験. 山形大学医学部実験動物セミナー・第29回研究成果発表会, 山形; 2018年12月

### (4) 座長

#### i 一般演題

- 1) 藤井 聡: セッション1. 第50回東北生理談話会, 山形; 2018年10月
- 2) 山崎 良彦: セッション3. 第50回東北生理談話会, 山形; 2018年10月

## 3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 第50回東北生理談話会, 山形; 2018年10月

# 薬理学講座

## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) Kashino Y\*\*, Obara Y, Okamoto Y, Saneyoshi T\*\*, Hayashi Y\*\*, Ishii K: ERK5 phosphorylates Kv4.2 and inhibits inactivation of the A-type current in PC12 cells. *Int J Mol Sci.* 2018; 19(7): 2008 doi: 10.3390/ijms19072008
- 2) Liu Y\*\*, Ohshiro T\*\*, Sakuragi S, Koizumi K\*\*, Mushiake H\*\*, Ishizuka T\*\*, Yawo H\*\*: Optogenetic study of the response interaction among multi-afferent inputs in the barrel cortex of rats. *E. Sci Rep.* 2019; 9 (1): 3917

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国際学会

#### i 一般演題

- 1) 小原祐太郎, 今井亨\*\*, 佐藤秀則\*, 武田裕司\*, 加藤丈夫\*\*, 石井邦明: Midnolin is a novel risk factor for Parkinson's Disease and regulates expression of parkin and other causative genes. 第18回World Congress of Basic and Clinical Pharmacology, 京都; 2018年7月

### (2) 国内の学会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 石井邦明: IUPHARデータベース・電子教科書セミナー. 第92回日本薬理学会年会, 大阪; 2019年3月

#### ii 一般演題

- 1) 石井邦明, 紺野義浩, 佐藤誠, 小原祐太郎: Overexpression of KCNK9 exerts anti- and pro-apoptotic effect on PANC1 cells. 第92回日本薬理学会年会, 大阪; 2019年3月
- 2) 小原祐太郎, 今井亨\*\*, 提箸尚貴, 佐藤秀則\*, 武田裕司\*, 加藤丈夫\*\*, 石井邦明: Midnolin promotes neurite outgrowth and expression of parkin ubiquitin ligase, and is associated with Parkinson's Disease. 第92回日本薬理学会年会, 大阪; 2019年3月

### (3) 国内地方会

#### i 一般演題

- 1) 野呂田郁夫, 倉上和也\*, 紺野義浩, 小原祐太郎, 石井邦明:  $\alpha_1$ 受容体刺激がKCNQ1のインターナリゼーションを起こす細胞内機序について. 第69回日本薬理学会北部会, 富山; 2018年9月

### (4) 研究会

#### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 小原祐太郎: パーキンソン病に関する最新の話題. 日本早期認知症学会春季ワークショップ2018, 天童; 2018年6月

#### ii 一般演題

- 1) 小原祐太郎: パーキンソン病に関する最新の話題. 日本早期認知症学会春季ワークショップ2018, 天童; 2018年6月

### (5) 座長

#### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 石井邦明: 基調講演-生体内カルシウムイメージングで探る生理と病態. 第48回日本心臓血管作動物質学会, 富山; 2019年2月

#### ii 一般演題

- 1) 石井邦明: YIA候補演題(YIA-11~YIA-15). 第92回日本薬理学会年会, 大阪; 2019年3月
- 2) 小原祐太郎: 一般演題 (A13-A16). 第69回日本薬理学会北部会, 富山; 2018年9月

### (6) その他

- 1) 石井邦明: イオンチャネル研究について-抗不整脈薬. 札幌医科大学特別講義, 札幌; 2018年4月
- 2) 石井邦明: 循環生理学. 大分大学特別講義, 大分; 2018年5月
- 3) 石井邦明: イオンチャネル薬理学-抗不整脈薬. 富山大学特別講義, 富山; 2018年11月

### 3. 学会，講演会，シンポジウム，ワークショップ等の開催

- 1) 第31回蔵王カンファレンス，山形；2019年1月

### 4. 学会等での受賞

- 1) 小原祐太郎：山形大学研究推進報奨受賞. 山形大学，2019年3月
- 2) 櫻木繁雄：第5回 Biophysics and Physicobiology Editors' Choice Award. 第56回日本生物物理学会，岡山；2018年7月

# 感染症学講座

## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) Matsuzaki Y, Sugawara K, Furuse Y\*\*, Shimotai Y, Hongo S, Mizuta K\*\*, Nishimura H\*\*: Neutralizing epitopes and residues mediating the potential antigenic drift of the hemagglutinin-esterase protein of influenza C virus. *Viruses*. 2018; 10(8): 417 B
- 2) Itagaki T\*\*, Aoki Y\*\*, Matoba Y\*\*, Tanaka S\*\*, Ikeda T\*\*, Mizuta K\*\*, Matsuzaki Y: Clinical characteristics of children infected with enterovirus D68 in an outpatient clinic and the association with bronchial asthma. *Infect Dis (Lond)*. 2018; 50(4): 303-312 B
- 3) Matoba Y\*\*, Aoki Y\*\*, Tanaka S\*\*, Unno M\*\*, Komabayashi K\*\*, Ikeda T\*\*, Shimotai Y, Matsuzaki Y, Itagaki T\*\*, Mizuta K\*\*: Trends of human coronaviruses in Yamagata, Japan in 2015-2016 focusing on the OC43 outbreak of June 2016. *Jpn J Infect Dis*. 2018; 71(2): 167-169 B
- 4) Takahashi M\*\*, Obara T\*\*, Matsuzaki Y, Maisawa SI\*\*, Sasaki Y\*\*, Yoshino N\*\*, Shirasawa A\*\*, Iwabuchi K\*\*, Takahashi T\*\*, Kajita H\*\*, Ono Y\*\*, Ryo A\*\*, Kimura H\*\*, Muraki Y\*\*: Cocirculation of influenza C viruses with distinct internal genome constellations in Iwate prefecture, Japan, in 2016. *Jpn J Infect Dis*. 2018; 71(5): 393-395 B
- 5) Trost JF\*\*, LeMasters EH\*\*, Liu F\*\*, Carney P\*\*, Lu X\*\*, Sugawara K, Hongo S, Stevens J\*\*, Steinhauer DA\*\*, Tumpey T\*\*, Katz JM\*\*, Levine MZ\*\*, Li ZN\*\*: Development of a high-throughput assay to detect antibody inhibition of low pH induced conformational changes of influenza virus hemagglutinin. *PLoS One*. 2018; 13(6): e0199683 D
- 6) Fujii K\*\*, Sudaka Y\*\*, Takashino A\*\*, Kobayashi K\*\*, Kataoka C\*\*, Suzuki T\*\*, Iwata-Yoshikawa N\*\*, Kotani O\*\*, Ami Y\*\*, Shimizu H\*\*, Nagata N\*\*, Mizuta K\*\*, Matsuzaki Y, Koike S\*\*: VP1 amino acid residue 145 of enterovirus 71 is a key residue for its receptor attachment and resistance to neutralizing antibody during cynomolgus monkey infection. *J Virol*. 2018; 92(15): e00682-18 B
- 7) Mizuta K\*\*, Tanaka S\*\*, Komabayashi K\*\*, Aoki Y\*\*, Itagaki T\*\*, Katsushima F\*\*, Katsushima Y\*\*, Yoshida H\*\*, Ito S\*\*, Matsuzaki Y, Ikeda T\*\*: Phylogenetic and antigenic analyses of coxsackievirus A6 isolates in Yamagata, Japan between 2001 and 2017. *Vaccine*. 2019; 37(8): 1109-1117 B
- 8) Yamaya M\*\*, Nishimura H\*\*, Lusamba Kalonji N\*\*, Deng X\*\*, Momma H\*\*, Shimotai Y, Nagatomi R\*\*: Effects of high temperature on pandemic and seasonal human influenza viral replication and infection-induced damage in primary human tracheal epithelial cell cultures. *Heliyon*. 2019; 5(2): e01149 B

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国内の学会

#### i 一般演題

- 1) Shimotai Y, Sugawara K, Matsuzaki Y, Sho R\*, Muraki Y\*\*, Goto T\*, Hongo S: Mutations of residues 73-75 in the influenza C virus CM2 protein impair virus replication. 第66回日本ウイルス学会学術集会, 京都; 2018年10月 B
- 2) Takahashi M\*\*, Matsuzaki Y, Sasaki Y\*\*, Ryo A\*\*, Kimura H\*\*, Muraki Y\*\*: Antigenic and genetic analyses of influenza C viruses isolated in Iwate prefecture, in 2016. 第66回日本ウイルス学会学術集会, 京都; 2018年10月 B

### (2) 国内地方会

#### i 一般演題

- 1) 下平義隆, 菅原勘悦, 松崎葉子, 邵力\*, 村木靖\*\*, 後藤崇成\*, 本郷誠治: CM2 タンパク質の73-75 位はC型インフルエンザウイルスの増殖に関与する. 第72回日本細菌学会東北支部会, 仙台; 2018年8月 B
- 2) 水田克巳\*\*, 田中静佳\*\*, 駒林賢一\*\*, 青木洋子\*\*, 池田辰也\*\*, 板垣勉\*\*, 勝島史夫\*\*, 勝島由利子\*\*, 吉田宏\*\*, 伊藤末志\*\*, 松崎葉子: 2001~2017 年に山形で分離されたコクサッキーウイルスA6 型の分子疫学. 第72回日本細菌学会学術集会, 仙台; 2018年8月 B

菌学会東北支部会, 仙台; 2018年8月 B

### (3) 座 長

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

1) 松壽葉子: シンポジウム2. 医学・医療におけるウイルス感染症の教育・研究・診療の現状と課題. 第59回日本臨床ウイルス学会, 大宮; 2018年6月

#### ii 一般演題

1) 本郷誠治: 一般演題5「基礎研究」. 第32回インフルエンザ研究者交流の会, 高松; 2018年6月

2) 松壽葉子: 一般演題3 (ウイルス). 第72回日本細菌学会東北支部会, 仙台; 2018年8月

## 追 録

### 1. 論 文

#### (1) 原 著

1) Okuwa T\*\*, Sasaki Y\*\*, Matsuzaki Y, Himeda T\*\*, Yoshino N\*\*, Hongo S, Ohara Y\*\*, Muraki Y\*\*: The epitope sequence of S16, a monoclonal antibody against influenza C virus hemagglutinin-esterase fusion glycoprotein. *Future Virol.* 2017; 12(3): 93-101 B

# 腫瘍分子医科学講座

## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) Togashi K, Okada M, Yamamoto M, Suzuki S, Sanomachi T, Seino S, Yamashita H, Kitanaka C: A Small-molecule Kinase Inhibitor, CEP-1347, Inhibits Survivin Expression and Sensitizes Ovarian Cancer Stem Cells to Paclitaxel. *Anticancer Res.* 2018;38(8):4535-4542
- 2) Kuramoto K, Yamamoto M, Suzuki S, Sanomachi T, Togashi K, Seino S, Kitanaka C, Okada M: AS602801, an Anti-Cancer Stem Cell Drug Candidate, Suppresses Gap-junction Communication Between Lung Cancer Stem Cells and Astrocytes. *Anticancer Res.* 2018;38(9):5093-5099
- 3) Suzuki S, Okada M, Takeda H, Kuramoto K, Sanomachi T, Togashi K, Seino S, Yamamoto M, Yoshioka T, Kitanaka C: Involvement of GLUT1-mediated glucose transport and metabolism in gefitinib resistance of non-small-cell lung cancer cells. *Oncotarget.* 2018;24:9(66):32667-32679
- 4) Yamamoto M, Suzuki S, Togashi K, Sanomachi T, Seino S, Kitanaka C, Okada M: AS602801, an Anticancer Stem Cell Candidate Drug, Reduces Survivin Expression and Sensitizes A2780 Ovarian Cancer Stem Cells to Carboplatin and Paclitaxel. *Anticancer Res.* 2018;38(12):6699-6706
- 5) Yamamoto M, Suzuki S, Togashi K, Sanomachi T, Seino S, Kitanaka C, Okada M: AS602801 Sensitizes Ovarian Cancer Stem Cells to Paclitaxel by Down-regulating MDR1. *Anticancer Res.* 2019;39(2):609-617
- 6) Yamamoto M, Xin B, Nishikawa Y: Mouse Model for Hepatocellular Carcinoma and Cholangiocarcinoma Originated from Mature Hepatocytes. *Methods Mol Biol.* 2019;1905:221-236

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国内の学会

#### i 一般演題

- 1) 鈴木修平, 岡田雅司, 吉岡孝志, 北中千史: 部分的ドパミン受容体アゴニストであるアリビブラゾールは癌幹細胞への抗腫瘍効果を示し、薬剤抵抗性を減弱させる. 第77回日本癌学会学術総会, 大阪; 2018年9月27日

### (2) 座長

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 山本雅大: 一般口演39 実験病理3 (腫瘍1). 第107回日本病理学会総会, 札幌 (ロイトン札幌); 2018年6月23日
- 2) 岡田雅司: ステロイド抵抗性GVHDのマウスモデル. モルモットを用いた顔面神経麻痺治療の基礎研究. IP3 receptor binding protein released with IP3(IRBIT)KOマウスを用いた学習行動実験. 山形大学動物実験セミナー・第29回研究成果発表会, 山形 (山形大学医学部交流会館 会議室); 2018年12月20日

### (3) その他

- 1) 北中千史: 「がん」はどうやってできるのか?. 山形大学医学部附属病院がん看護研修会, 山形 (山形大学医学部); 2018年6月28日
- 2) 山本雅大, 富樫敬太, 鈴木修平, 佐野町友美, 清野静香, 岡田雅司, 北中千史: Sleeping Beautyトランスポゾン法を用いたマウス肝発がん実験. 山形大学動物実験セミナー・第29回研究成果発表会, 山形 (山形大学医学部交流会館); 2018年12月20日
- 3) 北中千史: 「がん」はどうやってできるのか?. 県立新庄病院がん看護研修会, 山形県新庄市 (県立新庄病院); 2019年3月13日

# 免疫学講座

## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) Nara H, Komatsu M, Takeda Y, Araki A, Akhter N, Asao H: Interleukin-21 attenuates FITC-induced contact hypersensitivity response via regulation of dendritic cell function. *J Invest Dermatol.* 2018; 138: 2174-2184
- 2) Nishise S\*, Takeda Y, Nara H, Abe Y\*, Sasaki Y\*, Asao H, Ueno Y\*: Adsorption of Soluble Immunoglobulin-Type Adhesion Molecules to Cellulose Acetate Beads. *Ther Apher Dial.* 2018; 22: 261-265
- 3) Takeda Y, Kato T\*, Nemoto N, Araki A, Gazi Md Yeashin, Nara H, Asao H: Augmentation of the expression of the eotaxin receptor on duodenal neutrophils by IL-21. *Cytokine.* 2018; 110: 194-203
- 4) Takeda Y, Kato T\*, Nemoto N, Araki A, Gazi Md Yeashin, Nara H, Asao H: Systemic neutrophil migration and rapid consumption of neutrophils in spleen. *Data Brief.* 2018; 20: 680-682
- 5) Takeda Y, Asao H, Wakabayashi I\*\*: An Analysis of the Intracellular Signal Transduction of Peripheral Blood Leukocytes in Animal Models of Diabetes Using Flow Cytometry. *Methods Mol Biol.* 2019; 1916: 177-193 B

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国際学会

#### i 一般演題

- 1) Tomoyuki Kato\*, Yuji Takeda, Yuta Kurota\*, Sei Naito\*, Hiromi Ito\*, Akemi Araki, Hironobu Asao, Norihiko Tsuchiya\*: Myeloid cell heterogeneity indicating appearance of myeloid derived suppressor cells (MDSCs) in peripheral blood of metastatic renal cell carcinoma (mRCC). *ASCO GU – Genitourinary Cancers Symposium, San Francisco; 2019 Feb*

### (2) 国内の学会

#### i 一般演題

- 1) Nobuhito Nemoto, Yuji Takeda, Hidetoshi Nara, Akemi Araki, Md Yeashin Gazi, Yuuya Takakubo\*, Michiaki Takagi\*, Hironobu Asao: Can the intestine save the joints?: From the viewpoints of intestinal immunity during arthritic progression in mouse model. 第91回日本整形外科学会, 神戸; 2018年5月
- 2) Takeda Yuji, Kato Tomoyuki\*, Kurota Yuta\*, Ito Hiromi\*, Akemi Araki, Tsuchiya Norihiko\*, Asao Hironobu: Analysis of urinary leukocytes during intravesical immunotherapy with BCG for non-muscle invasive bladder cancer. 第77回日本癌学会, 大阪; 2018年9月
- 3) 根本信仁, 武田裕司, 奈良英利, 荒木明美, Md Yeashin Gazi, 高窪祐弥\*, 高木理彰\*, 浅尾裕信: Time course analysis of intestinal immune system in mouse arthritis model. 第33回日本整形外科学会基礎学術集会, 奈良; 2018年10月
- 4) Yuji Takeda, Hidetoshi Nara, Akemi Araki, Hironobu Asao: Topological categorization of signal transduction pathway using flow cytometry. 第47回日本免疫学会, 福岡; 2018年12月

### (3) 国内地方会

#### i 一般演題

- 1) Md Yeashin Gazi, Yuji Takeda, Hidetoshi Nara, Akemi Araki, Nobuhito Nemoto, Hironobu Asao: Disintegrin and metalloproteinase domain-containing protein 17 (ADAM17) inhibitors reduce IL-12p40 secretion. 第72回日本細菌学会東北支部総会, 仙台; 2018年8月
- 2) 武田裕司, 奈良英利, 荒木明美, 浅尾裕信: シグナル伝達分子のリン酸化の分散性を用いたシグナル分類法. 第72回日本細菌学会東北支部総会, 仙台; 2018年8月

### (4) 研究会

#### i 一般演題

- 1) Md Yeashin Gazi, Yuji Takeda, Hidetoshi Nara, Akemi Araki, Nobuhito Nemoto, Hironobu Asao: A

Disintegrin and metalloproteinase domain-containing protein 17 (ADAM17) inhibitors reduce IL-12p40 secretion. 山形分子生物セミナー, 山形; 2018年12月

2) 齊藤真一, Koen van Wijk, 木村朋寛, 岡野聡, 尾崎司, 野原豪和, 高橋究, 田中徹, 中島元夫, 浅尾裕信, 中島修: ALA生合成不全マウスでの糖代謝異常の分子機構解析. 実験動物セミナー 第29回研究成果発表会, 山形; 2018年12月

3) 武田裕司, 加藤智幸, 根本信仁, 荒木明美, Md Yeashin Gazil, 奈良英利, 浅尾裕信: IL-21は十二指腸遊走型好中球の分化を促進する. 第35回山形形態機能研究会, 山形; 2018年12月

#### (5) その他

1) 浅尾裕信: IL-21による腸管免疫制御: in vivo・in vitroの解析から. 環境医学研究所セミナー, 浦安; 2018年10月

### 3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

1) 武田裕司: 「Heterophil勉強会」の開催 (株式会社JIMRO 依頼講習会開催), 山形; 2018年4月



# 法医学講座

## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) Takahashi N\*\*, Kitano T\*\*, Hatanaka Y\*\*, Nagahata Y, Tshistjakov YA\*\*, Hamasaki M\*\*, Moriya H\*\*, Igarashi K\*\*, Umetsu K : Three new species of the fairy shrimp Eubbranchipus Verill, 1870(Branchiopoda:Anostraca) from northern Japan and far Eastern Russia. BMC Zool. 2018; 3: 5 (16pages) B
- 2) 水野大 : 免疫調節機能を有するアロマテラピー精油のin vitro評価系の開発と、これを用いた精油による免疫調節メカニズムの検討. 薬学研究所の進歩. 2018; 34: 117-124
- 3) 山崎健太郎, 水野敬子, 羽田俊裕\*\*, 水野大 : 飛散した金属破片が下腹部に刺さり、外腸骨動脈損傷により死亡した1剖検例. 法医学の実際と研究. 2018; 61: 107-110
- 4) 水野大, 川原正博\*\*, 水野敬子, 山崎健太郎 : 視床下部神経細胞 (GT1-7細胞) を用いたタリウムの毒性評価. 法医学の実際と研究. 2018; 61: 111-116 B
- 5) 渡邊剛太郎\*\*, 梅津和夫, 山崎健太郎 : 混合PCRおよび分離PCRによるDNA型検査. 法医学の実際と研究. 2018; 61: 117-120
- 6) 渡辺剛太郎\*\*, 梅津和夫 : 動物アモロゲニン由来の非特異ピークの判別. DNA多型. 2018; 26: 121-124 B
- 7) 水野大 : 生体におけるトレース・メタルの作用. Clinical Neuroscience. 2019; 37: 262-266

### (2) 著書

- 1) 水野大, 前田和彦\*\* : 第16章 薬事制度と薬害. 塚田敬義, 前田和彦編, 生命倫理・医事法 改訂版. 東京: 医療科学社, 2018: 257-272(分担著) F

### (3) その他

- 1) Kawahara M\*\*, Mizuno D, Sato A\*\*, Kobayashi N\*\*, Negishi M\*\*, Tanaka K\*\* : Neuroendocrine effects of geranium essential oils on immortalized hypothalamic neurons. Chemical Senses. 2019; 44(2); e8

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国際学会

#### i 一般演題

- 1) Mizuno D, Kawahara M\*\*, Mizuno K, Kugota N, and Yamazaki K : Development of The Evaluation System of Neurotoxicity by Using Hypothalamic Neuron Cell Line (GT1-7 cells). 24<sup>th</sup> congress of the International Academy of Legal Medicine, Fukuoka ; June 2018 B
- 2) Yamazaki K, Mizuno K, Haneda T\*\*, Mizuno D : The background of suicide in Yamagata prefecture, Japan, focusing especially on toxicological aspects. 24<sup>th</sup> congress of the International Academy of Legal Medicine, Fukuoka ; June 2018

### (2) 国内の学会

#### i 一般演題

- 1) 水野大, 水野敬子, 川原正博\*\*, 山崎健太郎 : 培養細胞を用いて行った、アロマテラピー精油の薬理作用の検討. 日本社会医療学会第19回学術大会, 宮崎; 2018年10月 B
- 2) 渡辺剛太郎\*\*, 梅津和夫 : 混合/分離 PCRを用いた陳旧血痕のDNA型検査. 日本DNA多型学会 第27回学術集会, 島根; 2018年12月 B
- 3) 後藤三千代\*\*, 梅津和夫, 永幡嘉之, 桐谷圭治\*\* : カラスのペリットのDNA解析による脊椎動物由来の食餌の識別. 日本DNA多型学会 第27回学術集会, 島根; 2018年12月 B
- 4) 湯浅勲\*\*, 遠藤実\*\*, 中川真由美\*\*, 飯野守男\*\*, 赤根敦\*\*, 梅津和夫, 松末綾\*\*, 山本敏充\*\*, 石川隆紀\*\* : 日本人証明法 Japaneseplexの実務への応用. 日本DNA多型学会 第27回学術集会, 島根; 2018年12月 B
- 5) 水野大, 水野敬子, 川原正博\*\*, 久合田信子, 山崎健太郎 : 視床下部神経由来の細胞株であるGT1-7細胞を用いたタリウムの毒性評価. 日本薬学会第139回年会, 千葉; 2019年3月 B

### (3) 国内地方会

#### i 一般演題

- 1) 水野大, 水野敬子, 川原正博\*\*, 山崎健太郎: 視床下部神経細胞株 (GT1-7) を用いたタリウムの毒性評価. 第19回日本法医学会学術北日本地方会, 旭川; 2018年9月 B
- 2) 山崎健太郎, 鈴木桃, 千葉紫織, 戸倉幸大, 廣瀬和仁, 三吉野一, 羽田俊裕\*\*, 水野敬子, 水野大: 業務用ミキサーの鍋内で死亡していた剖検事例. 第19回日本法医学会学術北日本地方集会 法医学談話会第105回例会, 旭川; 2018年9月
- 3) 秋葉敬齊\*\*, 大石佳奈\*\*, 渡辺剛太郎\*\*, 梅津和夫, 山崎健太郎: イムノクロマト検査キットの検討. 第19回日本法医学会学術北日本地方集会 法医学談話会第105回例会, 旭川; 2018年9月 B
- 4) 山崎健太郎: 高齢者の不慮の外因死における薬毒物の影響. 第33回日本中毒学会・東日本地方会, 東京; 2019年1月

### (4) その他

- 1) 山崎健太郎: 法医学について 死体の診かた. 山形地方検察庁司法修習生研修, 山形市; 2018年5月
- 2) 山崎健太郎: 死体検案で医者が思うこと. 山形県警察学校検視専科, 天童市; 2018年8月
- 3) 山崎健太郎: 死亡事故の取扱. 山形県消防学校救急科研修, 三川町; 2018年11月
- 4) 山崎健太郎: 死体検案の方法と死体検案書の作成法. 山形県医師会死体検案研修会, 鶴岡市; 2018年11月
- 5) 山崎健太郎: 死体検案の方法と死体検案書の作成法. 山形県医師会死体検案研修会, 山形市; 2018年11月
- 6) 山崎健太郎: 法医学について 死体の診かた. 山形地方検察庁司法修習生研修, 山形市; 2019年1月

## 1. 論 文

### (1) 原 著

- 1) Coresh J\*\*, Heerspink HJL\*\*, Sang Y\*\*, Matsushita K\*\*, Arnlov J\*\*, Astor BC\*\*, Black C\*\*, Brunskill NJ\*\*, Carrero JJ\*\*, Feldman HI\*\*, Fox CS\*\*, Inker LA\*\*, Ishani A\*\*, Ito S\*\*, Jassal S\*\*, Konta T, Polkinghorne K\*\*, Romundstad S\*\*, Solbu MD\*\*, Stempniewicz N\*\*, Stengel B\*\*, Tonelli M\*\*, Umesawa M\*\*, Waikar SS\*\*, Wen CP\*\*, Wetzels JFM\*\*, Woodward M\*\*, Grams ME\*\*, Kovesdy CP\*\*, Levey AS\*\*, Gansevoort RT\*\*, Chronic Kidney Disease Prognosis Consortium and Chronic Kidney Disease Epidemiology Collaboration: Change in albuminuria and subsequent risk of end-stage kidney disease: an individual participant-level consortium meta-analysis of observational studies. *Lancet Diabetes Endocrinol.* 2019; 7(2): 115-127 D
- 2) Namba H\*, Sugano A\*, Nishi K\*, Murakami T\*, Nishitsuka K\*, Konta T, Ishizawa K\*, Kayama T\*, Yamashita H\*: Age-related variations in corneal geometry and their association with astigmatism: The Yamagata Study (Funagata). *Medicine (Baltimore).* 2018; 97(43): e12894
- 3) Otaki Y\*, Watanabe T\*, Konta T, Watanabe M\*, Fujimoto S\*\*, Sato Y\*\*, Asahi K\*\*, Yamagata K\*\*, Tsuruya K\*\*, Narita I\*\*, Kasahara M\*\*, Shibagaki Y\*\*, Iseki K\*\*, Moriyama T\*\*, Kondo M\*\*, Watanabe T\*\*: Effect of Hypertension on Aortic Artery Disease-Related Mortality —3.8-Year Nationwide Community-Based Prospective Cohort Study—. *Circ J.* 2018; 82(11): 2776-2782 B
- 4) Ogata E\*\*, Asahi K\*\*, Yamaguchi S\*\*, Iseki K\*\*, Sato H\*\*, Moriyama T\*\*, Yamagata K\*\*, Tsuruya K\*\*, Fujimoto S\*\*, Narita I\*\*, Konta T, Kondo M\*\*, Shibagaki Y\*\*, Kasahara M\*\*, Watanabe T\*\*, Shimabukuro M\*\*: Low fasting plasma glucose level as a predictor of new-onset diabetes mellitus on a large cohort from a Japanese general population. *Sci Rep.* 2018; 8(1): 13927 B
- 5) Takahashi T\*, Shishido T\*, Watanabe K\*, Sugai T\*, Toshima T\*, Kinoshita D\*, Yokoyama M\*, Tamura H\*, Nishiyama S\*, Takahashi H\*, Arimoto T\*, Miyamoto T\*, Watanabe T\*, Shibata Y\*, Konta T, Ueno Y\*, Kato T\*, Kayama T\*, Kubota I\*, Watanabe M\*: Ventricular wall stress and silent myocardial damage are associated with pulse pressure in the general population. *J Clin Hypertens (Greenwich).* 2018; 20(9): 1319-1326
- 6) Iseki K\*\*, Konta T, Asahi K\*\*, Yamagata K\*\*, Fujimoto S\*\*, Tsuruya K\*\*, Narita I\*\*, Kasahara M\*\*, Shibagaki Y\*\*, Moriyama T\*\*, Kondo M\*\*, Iseki C\*\*, Watanabe T\*\*: Dipstick proteinuria and all-cause mortality among the general population. *Clin Exp Nephrol.* 2018; 22(6): 1331-1340 B
- 7) Kawasaki R\*\*, Konta T, Nishida K\*\*: Lipid-lowering medication is associated with decreased risk of diabetic retinopathy and the need for treatment in patients with type 2 diabetes: A real-world observational analysis of a health claims database. *Diabetes Obes Metab.* 2018; 20(10): 2351-2360 B
- 8) Yamamoto R\*\*, Imai E\*\*, Maruyama S\*\*, Yokoyama H\*\*, Sugiyama H\*\*, Nitta K\*\*, Tsukamoto T\*\*, Uchida S\*\*, Takeda A\*\*, Sato T\*\*, Wada T\*\*, Hayashi H\*\*, Akai Y\*\*, Fukunaga M\*\*, Tsuruya K\*\*, Masutani K\*\*, Konta T, Shoji T\*\*, Hiramatsu T\*\*, Goto S\*\*, Tamai H\*\*, Nishio S\*\*, Shirasaki A\*\*, Nagai K\*\*, Yamagata K\*\*, Hasegawa H\*\*, Yasuda H\*\*, Ichida S\*\*, Naruse T\*\*, Fukami K\*\*, Nishino T\*\*, Sobajima H\*\*, Tanaka S\*\*, Akahori T\*\*, Ito T\*\*, Yoshio T\*\*, Katafuchi R\*\*, Fujimoto S\*\*, Okada H\*\*, Ishimura E\*\*, Kazama JJ\*\*, Hiromura K\*\*, Mimura T\*\*, Suzuki S\*\*, Saka Y\*\*, Sofue T\*\*, Suzuki Y\*\*, Shibagaki Y\*\*, Kitagawa K\*\*, Morozumi K\*\*, Fujita Y\*\*, Mizutani M\*\*, Shigematsu T\*\*, Kashihara N\*\*, Sato H\*\*, Matsuo S\*\*, Narita I\*\*, Isaka Y\*\*: Regional variations in immunosuppressive therapy in patients with primary nephrotic syndrome: the Japan nephrotic syndrome cohort study. *Clin Exp Nephrol.* 2018; 22(6): 1266-1280 B
- 9) Honda Y\*, Watanabe T\*, Tamura H\*, Nishiyama S\*, Takahashi H\*, Arimoto T\*, Shishido T\*, Miyamoto T\*, Shibata Y\*, Konta T, Kayama T\*, Kubota I\*: Presence of Myocardial Damage Predicts Future Development of Hypertension in a Normotensive Japanese General Population: The Yamagata (Takahata) Study. *Am J Hypertens.* 2018; 31(5): 549-556
- 10) Iseki K\*\*, Konta T, Asahi K\*\*, Yamagata K\*\*, Fujimoto S\*\*, Tsuruya K\*\*, Narita I\*\*, Kasahara M\*\*, Shibagaki Y\*\*, Moriyama T\*\*, Kondo M\*\*, Iseki C\*\*, Watanabe T\*\*: "Design of the Comprehensive Health Care System for Chronic Kidney Disease (CKD) Based on the Individual Risk Assessment by Specific Health Check":

- Glucosuria and all-cause mortality among general screening participants. *Clin Exp Nephrol.* 2018; 22(4): 850-859 B
- 11) Iseki K\*\*, Konta T, Asahi K\*\*, Yamagata K\*\*, Fujimoto S\*\*, Tsuruya K\*\*, Narita I\*\*, Kasahara M\*\*, Shibagaki Y\*\*, Moriyama T\*\*, Kondo M\*\*, Iseki C\*\*, Watanabe T\*\*; 'Design of the Comprehensive Health Care System for Chronic Kidney Disease (CKD) Based on the Individual Risk Assessment by Specific Health Check': Association of dipstick hematuria with all-cause mortality in the general population: results from the specific health check and guidance program in Japan. *Nephrol Dial Transplant.* 2018; 33(5): 825-832 B
  - 12) Sato Y\*\*, Fujimoto S\*\*, Konta T, Iseki K\*\*, Moriyama T\*\*, Yamagata K\*\*, Tsuruya K\*\*, Narita I\*\*, Kondo M\*\*, Kasahara M\*\*, Shibagaki Y\*\*, Asahi K\*\*, Watanabe T\*\*: Anemia as a risk factor for all-cause mortality: obscure synergic effect of chronic kidney disease. *Clin Exp Nephrol.* 2018; 22(2): 388-394 B
  - 13) Kon S\*, Konta T, Ichikawa K\*, Asahi K\*, Yamagata K\*\*, Fujimoto S\*\*, Tsuruya K\*\*, Narita I\*\*, Kasahara M\*\*, Shibagaki Y\*\*, Iseki K\*\*, Moriyama T\*\*, Kondo M\*\*, Watanabe T\*\*: Association between renal function and cardiovascular and all-cause mortality in the community-based elderly population: results from the Specific Health Check and Guidance Program in Japan. *Clin Exp Nephrol.* 2018; 22(2): 346-352 B
  - 14) Hirai H\*\*, Asahi K\*\*, Yamaguchi S\*\*, Mori H\*\*, Satoh H\*\*, Iseki K\*\*, Moriyama T\*\*, Yamagata K\*\*, Tsuruya K\*\*, Fujimoto S\*\*, Narita I\*\*, Konta T, Kondo M\*\*, Shibagaki Y\*\*, Kasahara M\*\*, Watanabe T\*\*, Shimabukuro M\*\*: New risk prediction model of coronary heart disease in participants with and without diabetes: Assessments of the Framingham risk and Suita scores in 3-year longitudinal database in a Japanese population. *Sci Rep.* 2019; 9(1): 2813 B
  - 15) Watanabe S\*, Konta T, Ichikawa K\*, Watanabe M\*, Ishizawa K\*, Ueno Y\*, Yamashita H\*, Kayama T\*, Kubota I\*: The association between urinary sodium excretion and blood pressure in a community-based population: the Yamagata (Takahata) study. *Clin Exp Nephrol.* 2019; 23(3): 380-386
  - 16) Mori M\*\*, Mochizuki K\*\*, Souri M, Nakamura Y\*\*, Tokuman N\*\*, Kanouchi K\*, Morikane K\*, Ichinose A\*: Complete remission in a bleeding patient with idiopathic autoimmune factor X deficiency caused by non-neutralizing anti-factor X autoantibody. *Haemophilia.* 2019; 25(2): e106-e109 B
  - 17) Ogawa H\*\*, Souri M, Kanouchi K\*, Osaki T, Ohkubo R\*\*, Kawanishi T\*\*, Wakai S\*\*, Morikane K\*, Ichinose A\*: A high titer of acquired factor V inhibitor in a hemodialysis patient who developed arterial thrombosis. *Int J Hematol.* 2019; 109(2): 214-220 B
  - 18) Nakamura K\*\*, Uchida T\*\*, Sho R, Hamasaki A\*, Hayashi J\*, Sadahiro M\*: Analysis of risk factors for aortic enlargement in patients with chronic type B aortic dissection. *Ann Vasc Dis.* 2018; 11(4): 1-6 B
  - 19) Hamada A\*, Oizumi H\*, Kato H\*, Suzuki J\*, Nakahashi K\*, Sho R, Sadahiro M\*: Learning curve for port access thoracoscopic anatomical lung segmentectomy. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2018; 156(5): 1995-2003
  - 20) 中村 健\*\*, 内田徹郎\*\*, 邵 力, 浜崎安純\*, 林 潤\*, 貞弘光章\*: 慢性B型解離における大動脈血管径増大に関わる因子. *日本血管外科学会雑誌.* 2018; 27: 55-60 B
  - 21) 富永 綾, 豊口禎子\*, 細谷 順\*, 白石 正\*, 今田恒夫: 抗菌薬のAntimicrobial Use DensityおよびDays of Therapyと耐性率の検討. *山形医学.* 2019; 37(1): 8-18

## (2) 総説及び解説

- 1) 今田恒夫: 急性腎障害・急性腎不全臨床検査. 2018; 62(4): 464-465
- 2) 惣宇利正善: 先天性XIII因子欠乏症の診断と治療. *日本血栓止血学会誌.* 2018; 29(6): 703-706
- 3) 惣宇利正善: 血液凝固第XIII因子の機能. *Frontiers in Haemophilia.* 2019; 6(1): 17-21

## (3) 症例報告

- 1) 明石直樹, 小川孔幸, 柳澤邦雄, 大崎洋平, 清水啓明, 石崎卓馬, 井上まどか, 村上正巳, 惣宇利正善, 一瀬白帝, 半田 寛: 初回寛解から4年後に再燃した後天性凝固第V因子インヒビター. *臨床血液.* 2019; 60(1): 46-50

## (4) 著 書

- 1) 今田恒夫: CKDの診断と意義. 日本腎臓学会編, エビデンスに基づくCKD診療ガイドライン. 東京; 東京医学社, 2018: 1-8
- 2) 今田恒夫: 検査の基準値・基準範囲はどのようにして決まるか?. 深川雅史監修, 花房規男, 鶴屋和彦, 駒場大峰編, 透析患者の検査値の読み方 第4版. 東京; 日本メディカルセンター, 2019: 19-20

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国際学会

#### i 一般演題

- 1) Ichikawa K\*, Matsuki E\*, Oyama M\*, Kon S\*, Araumi A\*, Watanabe S\*, Kabasawa A\*, Suzuki N\*, Watanabe M\*, Kayama T\*, Konta T: RENAL IMPAIRMENT STRENGTHENS THE EFFECT OF SALT INTAKE ON BLOOD PRESSURE IN A COMMUNITY-BASED POPULATION. 55th 欧州腎臓透析移植学会, Copenhagen, Denmark; 2018年5月
- 2) Matsuki E\*, Oyama M\*, Kon S\*, Araumi A\*, Watanabe S\*, Kabasawa A\*, Suzuki N\*, Ichikawa K\*, Watanabe M\*, Kayama T\*, Konta T: RENAL IMPAIRMENT STRENGTHENS THE EFFECT OF SALT INTAKE ON BLOOD PRESSURE IN A COMMUNITY-BASED POPULATION. 55th 欧州腎臓透析移植学会, Copenhagen, Denmark; 2018年5月
- 3) Nakamura K\*\*, Uchida T\*\*, Sho R, Hamasaki A\*, Sadahiro M\*: Morphologic characteristic of aortic enlargement in chronic type-B aortic dissection. The American Association for Thoracic Surgery Aortic Symposium 2018, New York, USA; 2018年4月 B
- 4) Hayashi J\*, Uchida T\*, Sho R, Hamasaki A\*, Kuroda Y\*, Mizumoto M\*, Yamashita A\*, Hirooka S\*, Ishizawa A\*, Akabane K\*, Nakajima H\*, Sadahiro M\*: Clinical Significance of Prognostic Nutritional Index after Cardiovascular Surgery. The 32nd Annual Meeting European Association for Cardio-Thoracic Surgery, Milan, Italy; 2018年10月

### (2) 国内の学会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 惣宇利正善, 尾崎 司, 小澤龍彦\*\*, 村口 篤\*\*, 一瀬白帝\*: 自己免疫性第XIII因子欠乏症例で生じた抗第XIII因子自己抗体のモノクローン化による機能解析. 第91回日本生化学会大会, 京都; 2018年9月 B

#### ii 一般演題

- 1) 松木絵理\*, 大山みどり\*, 近壮一郎\*, 荒海光良\*, 渡部紗由美\*, 樺澤麻実\*, 鈴木奈都子\*, 市川一誠\*, 渡辺昌文\*, 今田恒夫: 地域住民の総死亡・心血管死亡における慢性腎臓病の人口寄与危険割合について. 第51回日本腎臓学会学術総会, 新潟市; 2018年6月
- 2) 今田恒夫, 邵 力: ASSOCIATION BETWEEN SALT INTAKE AND BLOOD PRESSURE IN COMMUNITY-BASED POPULATION. 第77回日本公衆衛生学会総会, 郡山市; 2018年10月
- 3) 今田恒夫, 大瀧陽一郎\*, 守山敏樹\*\*, 柴垣有吾\*\*, 笠原正登\*\*, 成田一衛\*\*: 地域住民の総死亡・心血管死亡における高尿酸血症の影響度について. 第52回日本痛風・核酸代謝学会総会, 東京; 2019年2月
- 4) 中村 健\*\*, 内田徹郎\*\*, 邵 力, 浜崎安純\*, 貞弘光章\*: 新しいエビデンスから提案するUncomplicated type B 急性解離の治療戦略. 第46回日本血管外科学会学術集会, 山形; 2018年5月 B
- 5) 吉田雪絵\*, 邵 力, 張旭紅\*, 橋 寛彦\*, 平山明由\*\*, 今田恒夫, 飯野光喜\*: 口腔癌制御に関わるmiR-223の機能解明と治療応用への探索. 第91回日本生化学会大会, 京都; 2018年9月 B
- 6) 邵 力, 張旭紅\*, 濱田 顕\*, 橋 寛彦\*, 今田恒夫: 肺癌における新規長鎖非コードRNAの同定. 第77回日本癌学会学術総会, 大阪; 2018年9月
- 7) 林 潤\*, 朝倉利久\*\*, 邵 力, 吉武明弘\*\*, 高澤晃利\*\*, 泉田博彬\*\*, 金行大介\*\*, 梶井将人\*\*, 徳永千穂\*\*, 井口篤志\*\*, 中嶋博之\*\*: 急性A型解離に対する上行置換+オープンステントグラフトの治療成績. 第71回日本胸部外科学会定期学術集会, 東京; 2018年10月 B
- 8) 今田恒夫, 邵 力: 地域住民の総死亡・心血管死亡における慢性腎臓病の人口寄与危険割合について. 第77回日本公衆衛生学会総会, 郡山; 2018年10月
- 9) 下平義隆\*, 菅原勘悦\*, 松崎葉子\*, 邵 力, 村木 靖\*\*, 後藤崇成\*, 本郷誠治\*: C型インフルエンザウイルスのCM2タンパク質の73-75位の変異はウイルス増殖を障害する. 第66回日本ウイルス学会学術集会, 京都; 2018年10月 B
- 10) 宇津木努, 今野亜希湖\*, 齊藤律子\*: 高齢入院患者における認知機能スクリーニング調査. 日本老年看護学会第23回学術集会, 久留米市; 2018年6月

### (3) 国内地方会

#### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 今田恒夫, 邵 力, 尾崎 司, 惣宇利正善: 地域住民の生命予後における慢性腎臓病の影響: 山形県コホート研究.

第45回東北公衆衛生学会, 仙台市; 2018年7月

2) 今田恒夫: 地域のデータを地域に還元: 山形県コホート研究. 第44回山形公衆衛生学会, 山形市; 2019年3月

#### (4) 研究会

##### i 特別講演・招待講演・会長講演

1) 今田恒夫: 新CKD診療ガイドライン改訂のポイント. 第3回市原市CKD糖尿病研究会, 市原市; 2018年9月

2) 今田恒夫: 地域住民健診からみた尿酸の臨床的意義. 秋田高尿酸血症フォーラム, 秋田市; 2018年9月

3) 今田恒夫: 地域住民健診からみた尿酸の臨床的意義. CKD連携を考える会, 札幌市; 2018年10月

4) 今田恒夫: 疫学データをどのように臨床に活かすか. 第13回沖縄腎臨床集談会, 那覇市; 2018年11月

5) 今田恒夫: 地域住民コホートが示す尿酸の臨床的意義. 福山会, 福島市; 2019年2月

6) 今田恒夫: 地域住民データから創出する未来の医療. 山形県コホート研究. 第21回フィジカルヘルスフォーラム, 山形市; 2019年3月

7) 宇津木努: フィジカルアセスメントの基礎、鍼灸治療で注意すべき症状と疾患の鑑別. 鍼灸新潟, 新潟市; 2018年11月

##### ii 一般演題

1) 今田恒夫: IgA腎症における腎組織病変・1年予後と尿中microRNAの関連について. Rheumatology Conference 2018, 東京; 2018年6月

2) 市川一誠, 近壮一朗, 安次富咲子, 荒海光良, 樺澤麻実, 鈴木奈都子, 工藤光介, 今田恒夫, 渡辺昌文: POEMS症候群の症状を呈した腎TMAに対しボルテゾミブで治療した一例. 第29回東北腎フォーラム, 仙台市; 2018年7月

3) 尾崎 司, 惣宇利正善, 一瀬白帝: 厚労省指定難病288-2 自己免疫性第VIII/8因子欠乏症 (後天性血友病A) の凝血学的解析. 第4回山形県血液研究会, 山形; 2018年10月

#### (5) 座 長

##### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

1) 今田恒夫: 教育講演. 第45回東北公衆衛生学会, 福島; 2018年9月

##### ii 一般演題

1) 今田恒夫: 一般演題口演「臨床疫学・臨床研究3」. 第61回日本腎臓学会総会, 新潟; 2018年6月

2) 今田恒夫: 一般演題1. 第67回東北公衆衛生学会, 仙台; 2018年7月

3) 今田恒夫: English Poster Session2. 第77回日本公衆衛生学会, 福島; 2018年10月

4) 池添隆之, 惣宇利正善: 「線溶1」. 第40回日本血栓止血学会学術集会, 札幌; 2018年6月

#### (6) その他

1) 今田恒夫: 生活習慣病と腎臓のおはなし. イオンシネマ市民公開講座, 米沢市; 2018年11月

# 医療政策学講座

## 1. 論 文

### (1) 原 著

- 1) Ko Watanabe\*, Masayasu Murakami, Koichi Masuyama\*\*, Chieko Ishiguro\*\*, Tsutomu Matsuda\*\* : The association between concerns toward adverse reactions during pre-approval drug reviews and the post-approval addition of clinically significant adverse reactions to package inserts: A retrospective analysis of pre-approval drug review reports and safety updates. *Pharmacoepidemiol Drug Saf.* 2018; 27: 1265-1276 B
- 2) 加藤祐太\*\*, 岸達生\*\*, 築田真梨子\*\*, 石黒智恵子\*\*, 近藤恵美子\*\*, 高松昭司\*\*, 村上正泰, 白石正\* : 医薬品副作用における報告数増加要因に関する研究. *医薬品安全性学.* 2018; 4: 13-27 B

### (2) 総説及び解説

- 1) 村上正泰 : 疑問が募る医師確保計画の指標と枠組み. *医薬経済.* 2019; 1584: 34-35
- 2) 村上正泰 : 働き方改革の大学病院等の診療応援への影響. *医薬経済.* 2019; 1583: 30-31
- 3) 村上正泰 : 大炎上した「毎月勤労統計」の稚拙な対応. *医薬経済.* 2019; 1582: 34-35
- 4) 村上正泰 : 不透明感の残る医師の「働き方改革」の行方. *医薬経済.* 2019; 1581: 32-33
- 5) 村上正泰 : 消費税増税に向けての「狂騒曲」の結末. *医薬経済.* 2019; 1580: 34-35
- 6) 村上正泰 : 「生産性革命」でバラ色の世界が到来するか. *医薬経済.* 2019; 1579: 32-33
- 7) 村上正泰 : 「減反補助金」で病床再編は加速可能か? *医薬経済.* 2018; 1578: 34-35
- 8) 村上正泰 : 課題山積の外国人労働者受け入れ拡大策. *医薬経済.* 2018; 1577: 30-31
- 9) 村上正泰 : 医療におけるICTの活用と費用問題. *医薬経済.* 2018; 1576: 34-35
- 10) 前田由美子\*\*, 村上正泰 : 診療報酬の特例についての解釈と課題—都道府県医師会の役割を中心に—. *日医総研リサーチエッセイ.* 2018; 66: 1-21
- 11) 村上正泰 : 予防の医療費削減効果に関する「常識」. *医薬経済.* 2018; 1575: 32-33
- 12) 村上正泰 : 錯綜する医療改革論への不安と希望. *表現者クライテリオン.* 2018; 81: 88-93
- 13) 村上正泰 : 安倍政権「これからの3年間」の行方. *医薬経済.* 2018; 1574: 34-35
- 14) 村上正泰 : 強化される都道府県の役割と今後の課題. *医薬経済.* 2018; 1573: 30-31
- 15) 村上正泰 : 健康・医療格差と地域包括ケアシステム. *医薬経済.* 2018; 1572: 34-35
- 16) 村上正泰 : 介護医療院への転換と療養病床再編. *医薬経済.* 2018; 1571: 30-31
- 17) 村上正泰 : 規制緩和万能論がもたらす弊害. *大阪保険医雑誌.* 2018; 623: 4-7
- 18) 村上正泰 : 19年度予算編成「年末」に向けての攻防. *医薬経済.* 2018; 1570: 32-33
- 19) 村上正泰 : 医師の「働き方改革」と医療提供体制改革. *医薬経済.* 2018; 1569: 32-33
- 20) 村上正泰 : 都道府県別診療報酬特例の問題点・再論. *医薬経済.* 2018; 1568: 32-33
- 21) 村上正泰 : 「将来見通し」から考える医療・介護需給の行方. *医薬経済.* 2018; 1567: 32-33
- 22) 村上正泰 : 社会保障給付費の将来推計をどう読むか. *医薬経済.* 2018; 1566: 32-33
- 23) 村上正泰 : 民間保険活用による「二階建て」論の陥穽. *医薬経済.* 2018; 1565: 32-33
- 24) 村上正泰 : 組合健保の「解散風」と医療保険制度体系. *医薬経済.* 2018; 1564: 32-33
- 25) 村上正泰 : 相次ぐ医療制度改革案と今後の議論の行方. *医薬経済.* 2018; 1563: 32-33
- 26) 村上正泰 : 思考の硬直を排した言論の平衡術. *表現者クライテリオン.* 2018; 78: 63-68
- 27) 村上正泰 : 混迷を続けてきた政官関係を巡る議論. *医薬経済.* 2018; 1562: 32-33
- 28) 村上正泰 : 注目すべき「骨太の方針2018」策定の議論. *医薬経済.* 2018; 1561: 32-33
- 29) 村上正泰 : 医療データ分析と地域医療の設計. *日本の医療のグランドデザイン2030.* 2019 : 141-146
- 30) 村上正泰 : 医療技術の進歩と経済評価. *日本の医療のグランドデザイン2030.* 2019 : 387-392

### (3) そ の 他

- 1) 村上正泰 : 高いお薬が多数登場. *健康保険大丈夫?*. ブナの森新聞. 2018; 夏号: 1
- 2) 伊藤嘉高 : アクターネットワーク理論による法の「本質」をめぐる議論—本書の分析は、連関の社会学に向かうよう私たちを一層誘う (書評: ブルーノ・ラトゥール著, 堀口真司訳「法が作られているとき—近代行政裁判の人類学的考察」水声社). *図書新聞.* 2018; 3363: 4
- 3) 伊藤嘉高 : 社会学を講義する—石川先生の遺志を継いで. *石川先生を偲ぶ会「石川洋明先生追悼文集」.* 2018:

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国内の学会

#### i 一般演題

- 1) 菅原祐也, 村上正泰, 成松宏人\*\*: 医療機関におけるソーシャルメディアの利用実態調査. 日本医療情報学会第38回医療情報学連合大会・第19回日本医療情報学会学術大会, 福岡県; 2018年11月
- 2) 伊藤嘉高: アクターネットワーク理論とパリ学派記号論-ラトールの非近代論や存在様態論は「アクターに従っている」のか. 科学社会学会2018年第7回年次大会, 東京都; 2018年7月

### (2) 研究会

#### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 村上正泰: 地域医療構想の進め方と県内医療提供体制の現状. 地域医療構想研修会, 山形県; 2018年10月

### (3) 座長

#### i 一般演題

- 1) 村上正泰: 地域保健・看護. 第45回山形県公衆衛生学会, 山形県; 2019年3月
- 2) 村上正泰: 医療制度・医療政策. 第77回日本公衆衛生学会総会, 福島県; 2018年10月

### (4) その他

- 1) 村上正泰: 地域医療構想について. 厚生労働省平成30年度第3回医療政策研修会及び第2回地域医療構想アドバイザー会議, 東京都; 2019年2月
- 2) 村上正泰: 地域医療構想に関する山形県での取り組み現状と課題. 厚生労働省第17回地域医療構想に関するワーキンググループ, 東京都; 2018年12月
- 3) 村上正泰: 地域医療構想の現状. みゆき会病院, 山形県; 2018年11月
- 4) 村上正泰: 最近の医療政策と地域医療の課題. 山形県立米沢興譲館高等学校「異分野融合サイエンス」出前講義, 山形県; 2018年10月
- 5) 村上正泰: 診療報酬改定・地域医療構想を踏まえた東北地域における医療機関経営と医療経営士の使命. 日本医療経営実践協会東北支部設立記念講演, 宮城県; 2018年9月
- 6) 村上正泰: 保健医療福祉政策論. 秋田県看護協会平成30年度認定看護管理者教育課程サードレベル, 秋田県; 2018年9月
- 7) 村上正泰: 保健医療福祉政策論: 社会保障の概念. 山形県看護協会平成30年度認定看護管理者教育課程サードレベル, 山形県; 2018年9月
- 8) 村上正泰: 保健医療福祉政策論: 諸外国の保健医療福祉. 山形県看護協会平成30年度認定看護管理者教育課程サードレベル, 山形県; 2018年9月
- 9) 村上正泰: 超高齢社会におけるがん医療と看護職の役割. 山形大学医学部附属病院看護部がん看護研修会, 山形県; 2018年9月
- 10) 村上正泰: 最近の医療政策の動向と課題. シティグループ証券医薬品セクタースマールミーティング, 東京都; 2018年9月
- 11) 村上正泰: 「地域医療の現状と課題」高度医療からプライマリ・ケアまで. 平成30年度第2回「医進塾」, 山形県; 2018年8月
- 12) 村上正泰: ヘルスケアシステム論: 我が国におけるヘルスケアシステムの構造. 山形県看護協会平成30年度認定看護管理者教育課程ファーストレベル, 山形県; 2018年7月
- 13) 村上正泰: 平成30年度診療報酬・介護報酬改定における施設の対応について. 山形厚生看護学校同窓会特別講演, 山形県; 2018年6月
- 14) 村上正泰: 2018年度同時改定と医療提供体制改革: 「2025年」の先を見据えて. 山形大学医学部看護学科平成30年度がん緩和看護コース開講特別講演, 山形県; 2018年6月



# 生化学・分子生物学講座

## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) Takagi T\*\*, Homma T, Fujii J, Shirasawa N\*, Yoriki H\*\*, Hotta Y\*\*, Higasimura Y\*\*, Mizushima K\*\*, Hirai Y\*\*, Katada K\*\*, Uchiyama K\*\*, Naito Y\*\*, Itoh Y\*\*: Elevated ER stress exacerbates dextran sulfate sodium-induced colitis in PRDX4-knockout mice. *Free Radic Biol Med.* 2019; 134: 153-164 B
- 2) Hirai A\*, Aung NY\*, Ohe R\*, Nishida A\*, Kato K\*, Meng H\*, Ishizawa K\*, Fujii J, Yamakawa M\*: Expression of TRPM8 in human reactive lymphoid tissues and mature B-cell neoplasms. *Oncol Lett.* 2018; 16: 5930-5938
- 3) Lee J, Homma T, Kobayashi S, Ishii N, Fujii J: Unveiling systemic organ disorders associated with impaired lipid catabolism in fasted SOD1-deficient mice. *Arch Biochem Biophys.* 2018; 654: 163-171
- 4) Kobayashi S, Hamashima S, Homma T, Sato M\*\*, Kusumi R\*\*, Bannai S\*\*, Fujii J, Sato H\*\*: Cystine/glutamate transporter, system  $x_c^-$ , is involved in nitric oxide production in mouse peritoneal macrophages. *Nitric Oxide.* 2018; 78: 32-40 B
- 5) Homma T, Shirato T, Akihara R, Kobayashi S, Lee J, Yamada K\*\*, Miyata S\*\*, Fujii J: Mice deficient in aldo-keto reductase 1a (Akr1a) are resistant to thioacetamide-induced liver injury. *Toxicol Lett.* 2018; 294: 37-43 B
- 6) Warang P\*\*, Homma T, Pandya R\*\*, Sawant A\*\*, Shinde N\*\*, Pandey D\*\*, Fujii J, Madkaikar M\*\*, Mukherjee MB\*\*: Potential involvement of dysfunction of ubiquitin-proteasome system associated with oxidative stress in pathogenesis of sickle cell disease. *Br J Haematol.* 2018; 182: 559-566 D
- 7) Homma T, Fujii J: Oxidative stress caused by an SOD1 deficiency triggers the accumulation of oxidatively-modified carbonic anhydrase II in erythrocytes. *Reactive Oxygen Species.* 2018; 6: 289-298
- 8) Homma T, Kurahashi T, Lee J, Nabeshima A\*\*, Yamada S\*\*, Fujii J: Double knockout of Peroxiredoxin 4 (Prdx4) and Superoxide dismutase 1 (Sod1) in mice results in severe liver failure. *Oxid Med Cell Longev.* 2018; 2018: 2812904 (12 pages) B

### (2) 総説及び解説

- 1) Junichi Fujii, Takujiro Homma, Sho Kobayashi, Han Geuk Seo\*\*: Mutual interaction between oxidative stress and endoplasmic reticulum stress in the pathogenesis of diseases specifically focusing on non-alcoholic fatty liver disease. *World J Biol Chem.* 2018; 9: 1-15 D

### (3) 著書

- 1) Takujiro Homma, Junichi Fujii: Chapter 5: Oxidative Stress and Dysfunction of the Intracellular Proteolytic Machinery: A Pathological Hallmark of Nonalcoholic Fatty Liver Disease. In Ronald Ross Watson & Victor R Preedy eds, *Dietary Interventions in Liver Disease.* Elsevier, 2019: 59-70
- 2) Junichi Fujii, Sho Kobayashi, Takujiro Homma: Glutathione and related compounds produced by the glutathione-synthesizing pathway. In Pal Perjesi ed., *Glutathione: Biosynthesis, Functions and Biological Implications.* Nova Science Publishers, Inc., 2019: 55-78
- 3) Junichi Fujii: Chapter 6. Catalytic Protein-Enzymes. In J. W. Baynes, M. H. Dominiczak eds., *Medical Biochemistry* 5th ed. London; Elsevier, 2019: 61-74

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国際学会

#### i 一般演題

- 1) Takujiro Homma (poster), Naoki Ishii, Junichi Fujii: SOD1 haploinsufficiency exerts deleterious effects on the testis via activation of the autoimmune response in NZW mice. 19th Biannual Meeting of the Society for Free Radical Research International (SFRRRI 2016), Portugal; June 2018
- 2) Junichi Fujii (poster), Jaeyong Lee, Sho Kobayashi, Takujiro Homma, Eun Sil Kang, Hideyo Sato\*\*, Han Geuk Seo\*\*: Hepatocytes are resistant to cysteine deficiency-induced ferroptosis due to recruitment of

cysteine by the transsulfuration pathway. INTERNATIONAL CELL DEATH SOCIETY Meeting, Korea; May-June 2018 D

3) Sho Kobayashi (poster), Shinji Hamashima, Takujiro Homma, Han Geuk Seo\*\*, Hideyo Sato\*\*, Junichi Fujii: Macrophages from xCT-deficient mice survive under high oxidative stress caused by cysteine and glutathione insufficiency. INTERNATIONAL CELL DEATH SOCIETY Meeting, Korea; May-June 2018 B, D

4) Takujiro Homma (poster), Naoki Ishii, Sho Kobayashi, Han Geuk Seo\*\*, Junichi Fujii: Oxidative stress causes male infertility by triggering autoimmune response in mice with the NZW background. INTERNATIONAL CELL DEATH SOCIETY Meeting, Korea; May-June 2018 D

## (2) 国内の学会

### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

1) 藤井順逸(シンポジウム), 小林翔, 本間拓二郎, 池田義孝\*: Cys取込みによるグルタチオン合成の制御とgamma-グルタミル化ペプチドの生成機構. 第71回日本酸化ストレス学会, 京都; 2018年5月 B

### ii 一般演題

1) 本間拓二郎(ポスター), 高橋未来, 石井直樹, 中島修\*, 藤井順逸: アスコルビン酸合成不全(Akr1a欠損)マウスは高い持久力を示す. 第71回日本酸化ストレス学会, 京都; 2018年5月

2) 小林翔(ポスター), 本間拓二郎, 奥村宜明\*\*, 佐藤英世\*\*, 高尾敏文\*\*, 藤井順逸: xCT遺伝子欠損マクロファージの生存を可能にする分子機構の解明. 第91回日本生化学会大会, 京都; 2018年9月 B

3) Takujiro Homma (poster), Jaeyong Lee, Toshihiro Kurahashi, Sho Kobayashi, Naoki Ishii, Junichi Fujii: Oxidative stress triggers systemic organ disorders associated with impaired lipid catabolism in mice during fasting. 第41回日本分子生物学会大会, 横浜; 2018年11月

4) 高橋未来(ポスター), 本間拓二郎, 石井直樹, 中島修\*, 藤井順逸: アスコルビン酸合成不全(Akr1a欠損)マウスは高い持久力を示す. 第41回日本分子生物学会大会, 横浜; 2018年11月

5) 吉田雪絵\*(ポスター), 邵力\*, 張旭紅, 橘寛彦\*, 平山明由\*\*, 今田恒夫\*, 飯野光喜\*: 口腔癌制御に関わるmiR-223の機能解明と治療応用への探索. 第91回日本生化学会大会, 京都; 2018年9月

6) Ri Sho\*(poster), Xuhong Zhang, Akira Hamada, Hirohiko Tachibana\*, Tsukasa Osaki\*, Masayoshi Souri\*, Tsuneo Konta: Discovery and characterization of a novel long non-coding RNA in lung cancer. 第77回日本癌学会学術総会, 大阪; 2018年9月

## (3) 国内地方会

### i 一般演題

1) 小林翔(口演), 李在勇, 本間拓二郎, 今野博行\*\*, 池田義孝\*\*, 藤井順逸: バイオマーカーとしてのgammaグルタミルペプチド生成経路に関する検討. 日本生化学会東北支部第84回例会, 盛岡; 2018年5月 A, B

## (4) 研究会

### i 一般演題

1) 高橋未来(口演), 本間拓二郎, 小林翔, 石井直樹, 文潔, 中島修\*, 藤井順逸: アスコルビン酸合成不全がマウス持久力および運動時エネルギー代謝に与える影響の解析. 第26回山形分子生物学セミナー, 山形; 2018年11月

2) 石井直樹(口演), 本間拓二郎, 高橋未来, 山田健一\*\*, 宮田哲\*\*, 藤井順逸: ビタミンCはジエチルニトロソアミンによる肝発癌を著しく抑制する. 第29回山形大学医学部動物実験セミナー, 山形; 2018年12月 B

## (5) 座長

### i 特別講演・招待講演・会長講演

1) 藤井順逸: 第3回グルタチオン学術研究会, 東京; 2018年10月

# 臨床講座

## 内科学第一講座（循環器内科学分野・呼吸器内科学分野・腎臓内科学分野）

### 1. 論文

#### (1) 原著

- 1) Kumagai Y, Arimoto T, Yamauchi S, Kutsuzawa D, Tsuchiya H, Watanabe M: Implantation of a cardiac resynchronization therapy device using the anchor balloon technique in a patient with a tortuous coronary sinus branch. *HeartRhythm Case Rep.* 2018; 4(8): 339-342
- 2) Otaki Y, Watanabe T, Takahashi H, Sugai T, Yokoyama M, Nishiyama S, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T\*\*, Yamanaka T, Kubota I, Watanabe M: Circulating Surfactant Protein-D Is Associated With Clinical Outcomes in Peripheral Artery Disease Patients Following Endovascular Therapy. *Circ J.* 2018; 82(7): 1926-1934
- 3) Takahashi T, Shishido T, Watanabe K, Sugai T, Toshima T, Kinoshita D, Yokoyama M, Tamura H, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Miyamoto T\*\*, Watanabe T, Shibata Y\*\*, Konta T, Ueno Y\*, Kato T\*\*, Kayama T\*, Kubota I, Watanabe M: Ventricular wall stress and silent myocardial damage are associated with pulse pressure in the general population. *J Clin Hypertens (Greenwich).* 2018; 20(9): 1319-1326
- 4) Otaki Y, Watanabe T, Konta T, Watanabe M, Fujimoto S\*\*, Sato Y\*\*, Asahi K\*\*, Yamagata K\*\*, Tsuruya K\*\*, Narita I\*\*, Kasahara M\*\*, Shibagaki Y\*\*, Iseki K\*\*, Moriyama T\*\*, Kondo M\*\*, Watanabe T\*\*: Effect of Hypertension on Aortic Artery Disease-Related Mortality —3.8-Year Nationwide Community-Based Prospective Cohort Study—. *Circ J.* 2018; 82(11): 2776-2782
- 5) Sugai T, Watanabe T, Otaki Y, Goto J, Watanabe K, Toshima T, Takahashi T, Yokoyama M, Tamura H, Nishiyama S, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Watanabe M: Decreased Psoas Muscle Computed Tomography Value Predicts Poor Outcome in Peripheral Artery Disease. *Circ J.* 2018; 82(12): 3069-3075
- 6) Kumagai Y\*\*, Iwayama T\*\*, Arimoto T, Kutsuzawa D, Hashimoto N, Tamura H, Nishiyama S, Takahashi H, Shishido T, Yamauchi S, Yamanaka T, Miyamoto T\*\*, Watanabe T, Kubota I, Watanabe M: Batrial volume, estimated using magnetic resonance imaging, predicts atrial fibrillation recurrence after ablation. *Pacing Clin Electrophysiol.* 2018; 41(12): 1635-1642
- 7) Otaki Y, Watanabe T, Sato N, Shirata T, Kato T, Tamura H, Nishiyama S, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Morikane K, Watanabe M: Brain Natriuretic Peptide (BNP) and N-Terminal-proBNP in Cardio-Renal Anemia Syndrome —Difference in Prognostic Ability—. *Circulation Reports.* 2019; 1(2): 71-77
- 8) Watanabe K, Shishido T, Otaki Y, Watanabe T, Sugai T, Toshima T, Takahashi T, Yokoyama M, Kinoshita D, Murase T\*\*, Nakamura T\*\*, Wanezaki M, Tamura H, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Yamauchi S, Yamanaka T, Miyamoto T\*\*, Kubota I, Watanabe M: Increased plasma xanthine oxidoreductase activity deteriorates coronary artery spasm. *Heart Vessels.* 2019; 34(1): 1-8
- 9) Minegishi Y\*\*, Inoue S, Sato K, Abe K, Murano H, Furuyama K, Yang S, Machida H, Nakano H, Sato M, Nemoto T, Sato C, Nishiwaki M, Kimura T, Yamauchi K, Igarashi A, Tokairin Y, Shibata Y\*\*, Watanabe M: Smaller erector spinae muscle size is associated with inability to recover activities of daily living after pneumonia treatment. *Respir Investig.* 2019; 57(2): 191-197
- 10) Watanabe S, Konta T, Ichikawa K, Watanabe M, Ishizawa K\*, Ueno Y\*, Yamashita H\*, Kayama T\*, Kubota I: The association between urinary sodium excretion and blood pressure in a community-based population: the Yamagata (Takahata) study. *Clin Exp Nephrol.* 2019; 23(3): 380-386
- 11) Kon S, Konta T, Ichikawa K, Asahi K\*\*, Yamagata K\*\*, Fujimoto S\*\*, Tsuruya K\*\*, Narita I\*\*, Kasahara M\*\*, Shibagaki Y\*\*, Iseki K\*\*, Moriyama T\*\*, Kondo M\*\*, Watanabe T\*\*: Association between renal function and cardiovascular and all-cause mortality in the community-based elderly population: results from the Specific Health Check and Guidance Program in Japan. *Clin Exp Nephrol.* 2018; 22(2): 346-352

- 12) Kabasawa A, Konta T, Suzuki N, Kamei K, Watanabe S, Araumi A, Matsuki E, Kon S, Oyama M, Ichikawa K, Ishizawa K\*, Ueno Y\*, Yamashita H\*, Kayama T\*, Kubota I: The Association between Glomerular Filtration Rate Estimated Using Different Equations and Mortality in the Japanese Community-Based Population: The Yamagata (Takahata) Study. Dis Markers. 2018; 2018: 9191832

## (2) 総説及び解説

- 1) 渡邊哲, 渡辺昌文: 心血管疾患の残余リスクとEPA製剤の有用性. 循環器内科. 2019; 85(3): 434-439

## (3) 症例報告

- 1) 小山響子\*, 五十嵐朗, 佐藤正道, 東海林佳兼, 井上純人, 渡辺昌文: 下気道中枢部を主座としPET/CTが診断に有効であった再発性多発軟骨炎の1例. 日本呼吸器学会誌. 2018; 7(6): 404-408

## (4) その他

- 1) 土屋隼人, 橋本直土\*, 山浦玄斎\*\*, 和根崎真大, 田村晴俊, 西山悟史, 渡邊哲: 三次元経食道心エコー検査が診断に有用であった心室頻拍を合併した大動脈一尖弁の一例. 日本心エコー図学会 第29回学術集会プログラム・抄録. 2018 (オンライン)
- 2) 橋本直土\*, 土屋隼人, 山浦玄斎\*\*, 和根崎真大, 田村晴俊, 西山悟史, 渡邊哲: 当院におけるデクスメトミジン維持静注とヒドロキシジン単回静注を併用した鎮静下経食道心エコー検査の有用性についての検討. 日本心エコー図学会 第29回学術集会プログラム・抄録. 2018 (オンライン)
- 3) 井上純人: COPDコホートから発見できたこと発見できること. 日本呼吸器学会学会誌. 2018; 7 増刊: 35
- 4) 佐藤建人, 町田浩祥, 中野寛之, 五十嵐朗, 東海林佳兼, 井上純人, 柴田陽光\*\*: 一般住民における気流閉塞の重症度別での一秒量の経年変化についての検討. 日本呼吸器学会学会誌. 2018; 7 増刊: 135
- 5) 佐藤建人, 町田浩祥, 中野寛之, 五十嵐朗, 東海林佳兼, 井上純人, 柴田陽光\*\*: 鉄欠乏状態が喫煙誘導炎症および肺気腫形成に及ぼす影響についての検討. 日本呼吸器学会学会誌. 2018; 7 増刊: 135
- 6) 町田浩祥, 佐藤建人, 中野寛之, 東海林佳兼, 五十嵐朗, 井上純人, 柴田陽光: COPD患者の呼吸機能の急速低下に関連する因子の検討. 日本呼吸器学会学会誌. 2018; 7 増刊: 143
- 7) 中野寛之, 井上純人, 五十嵐朗, 東海林佳兼, 佐藤建人, 町田浩祥, 細川早苗\*\*, 柴田陽光\*\*: 看護師による吸入手技評価と吸入指導の有用性についての検討. 日本呼吸器学会学会誌. 2018; 7 増刊: 254
- 8) 町田浩祥, 佐藤建人, 中野寛之, 東海林佳兼, 五十嵐朗, 井上純人, 柴田陽光\*\*: 当院で作成した喘息・COPDオーバーラップ(ACO)判定基準の検討. 日本呼吸器学会学会誌. 2018; 7 増刊: 290
- 9) 町田浩祥, 佐藤建人, 中野寛之, 東海林佳兼, 五十嵐朗, 井上純人, 柴田陽光\*\*: 住民健診を用いた気道閉塞を有する一般成人における糖尿病(DM)の罹患率. 日本呼吸器学会学会誌. 2018; 7 増刊: 329
- 10) 宇野大樹\*, 中野寛之, 井上純人, 齋藤博生\*, 五十嵐朗, 東海林佳兼, 佐藤建人, 町田浩祥, 柴田陽光\*\*: 当院における肺非結核性抗酸菌症の患者背景とその治療についての検討. 日本呼吸器学会学会誌. 2018; 7 増刊: 298
- 11) 齋藤悠司, 沓澤大輔, 有本貴範, 田村晴俊, 西山悟史, 高橋大, 宍戸哲郎, 山内聡, 渡邊哲, 渡辺昌文: リードレスペースメーカーを留置後に心房細動アブレーションを施行した一例. 第166回日本循環器学会東北地方会 プログラム. 2018: 48
- 12) 熊谷遊\*\*, 有本貴範, 山内聡, 沓澤大輔, 土屋隼人, 渡邊哲, 渡辺昌文: 蛇行と狭窄の強い冠状静脈に対しアンカーバルーンテクニックで左室リードを挿入した一例. 第166回日本循環器学会東北地方会 プログラム. 2018: 48
- 13) 土屋隼人, 渡邊哲, 大瀧陽一郎, 橋本直土\*, 和根崎真大, 田村晴俊, 西山悟史, 有本貴範, 高橋大, 宍戸哲郎, 渡辺昌文: 心筋バイオマーカーは虚血性脳梗塞患者の予後を予測する. 第166回日本循環器学会東北地方会 プログラム. 2018: 40
- 14) 木村友美, 五十嵐朗, 佐藤正道, 東海林佳兼, 井上純人, 渡辺昌文: 短期間に敗血症と急性呼吸不全を繰り返した1例. 日本内科学会東北地方会会誌. 2018; 30(2): 29
- 15) 石川明雄\*\*, 市川一誠, 大山みどり\*\*, 近壮一朗, 松木絵理, 荒海光良, 渡部紗由美, 樺澤麻実, 鈴木奈都子, 渡辺昌文: 膜性腎症を合併した抗糸球体基底膜腎炎が再発した1例. 日本内科学会東北地方会会誌. 2018; 30(2): 33
- 16) 花輪翁有\*, 佐藤正道, 五十嵐朗, 阿部航也, 邨野浩義, 梁秀鼎, 町田浩祥, 佐藤建人, 中野寛之, 佐藤千紗, 根本貴子, 西脇道子, 木村友美, 山内啓子, 東海林佳兼, 井上純人, 渡辺昌文: 皮膚筋炎・多発性筋炎所見を認めなかった抗MDA5抗体陽性間質性肺炎の一例. 第107回日本呼吸器学会東北地方会プログラム抄録集. 2018: 17
- 17) Watanabe T, Otaki Y, Watanabe K, Watanabe M: Optimal medical therapy of HFpEF. 第22回心不全学会学術集会プログラム・抄録集. 2018: 243

- 18) Watanabe K, Watanabe T, Narumi T, Goto J, Sugai T, Toshima T, Takahashi T, Kato S, Tamura H, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Yamauchi S, Watanabe M: Lymphocyte-to-Monocyte Ratio could Predict Adverse Clinical Outcomes in Patients with Heart Failure with Preserved Ejection Fraction. 第22回心不全学会学術集会プログラム・抄録集. 2018: 310
- 19) Otaki Y, Watanabe T, Watanabe K, Narumi T, Sugai T, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Watanabe M: Intrinsic and Prerenal Chronic Kidney Dysfunction in Patients with Chronic Heart Failure. 第22回心不全学会学術集会プログラム・抄録集. 2018: 312
- 20) Watanabe K, Watanabe T, Kato S, Tammura H, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Yamauchi S, Watanabe M: Impact of diastolic blood pressure and heart rate in predicting left ventricular reverse remodeling in patients with dilated cardiomyopathy. 第22回心不全学会学術集会プログラム・抄録集. 2018: 344
- 21) 石垣大輔, 有本貴範, 村形寿彦\*\*, 橋本直明, 沓澤大輔, 渡邊哲, 渡辺昌文: 山形大学における発作性心房細動に対する高周波カテーテルアブレーションとクライオバルーンアブレーションの治療成績の比較検討. カテーテルアブレーション関連秋季大会2018プログラム・抄録集. 2018: 143
- 22) 沓澤大輔, 有本貴範, 橋本直明, 石垣大輔, 渡邊哲, 渡辺昌文: 植込み型除細動器植込み患者における頻脈性心房細動に対する不適切作動の予防アブレーションの3例のまとめ. カテーテルアブレーション関連秋季大会2018プログラム・抄録集. 2018: 174
- 23) 渡部賢, 成味太郎, 青野智典, 後藤準, 須貝孝幸, 豊島拓, 加藤重彦, 田村晴俊, 西山悟史, 高橋大, 有本貴範, 宍戸哲郎, 渡邊哲, 渡辺昌文: microRNA-21が関与する線維化シグナルと拡張型心筋症における左室逆りモデリング. 第167回日本循環器学会東北地方会プログラム抄録集. 2018: 45
- 24) 横山美雪, 田村晴俊, 沓澤大輔, 大瀧陽一郎, 土屋隼人, 青野智典, 高橋徹也, 橋本直明, 石垣大輔, 成味太郎, 和根崎真大, 加藤重彦, 西山悟史, 高橋大, 有本貴範, 宍戸哲郎, 渡邊哲, 渡辺昌文: 偽性アルドステロン症による心室細動を合併した徐脈性心房細動に対してセレクトセキアを留置した一例. 第167回日本循環器学会東北地方会プログラム抄録集. 2018: 48
- 25) 宮本卓也\*\*, 水戸琢章\*\*, 奥山英伸\*\*, 結城孝一\*\*, 杉村宏一郎\*\*, 下川宏明\*\*, 渡邊哲, 加藤重彦, 西山悟史, 横山美雪, 渡辺昌文: 神経線維腫症1型ともやもや病に併発した成人発症末梢性肺動脈狭窄症の1例. 第167回日本循環器学会東北地方会プログラム抄録集. 2018: 50
- 26) 小山響子\*, 成味太郎, 青野智典, 横山美雪, 石垣大輔, 沓澤大輔, 加藤重彦, 渡辺昌文, 浜崎安純\*, 貞弘光章\*: 心室中隔穿孔で搬送された急性下壁心筋梗塞の一例. 第167回日本循環器学会東北地方会プログラム抄録集. 2018: 52
- 27) 三浦崇裕\*, 成味太郎, 橋本直明, 加藤重彦, 有本貴範, 渡辺昌文, 浜崎安純\*, 貞弘光章\*: SAPHO症候群に合併した冠動脈3枝病変に対してCABGを施した一例. 第167回日本循環器学会東北地方会プログラム抄録集. 2018: 53
- 28) 山口翔\*, 成味太郎, 橋本直明, 加藤重彦, 有本貴範, 渡辺昌文, 内田徹郎\*, 貞弘光章\*: 大動脈弁僧房弁間穿孔に対し心内再建術で救命した感染症心内膜炎の一例. 第167回日本循環器学会東北地方会プログラム抄録集. 2018: 57
- 29) Jun Goto, Satoshi Nishiyama, Tetsu Watanabe, Taku Toshima, Masahiro Wanezaki, Harutoshi Tamura, Shigehiko Katoh, Takanori Arimoto, Hiroki Takahashi, Tetsuro Shishido, Isao Kubota, Masafumi Watanabe: Gender Difference in Trend in the Incidence of Acute Myocardial Infarction in Yamagata, Japan. 第83回日本循環器学会学術集会プログラム抄録集. 2019 (オンライン)
- 30) Takayuki Sugai, Tetsu Watanabe, Yohichiroh Ohtaki, Jun Goto, Ken Watanabe, Taku Toshima, Harutoshi Tamura, Satoshi Nishiyama, Takanori Arimoto, Hiroki Takahashi, Tetsuro Shishido, Masafumi Watanabe: Low CT Value of Anterior Portion of Vertebral Body can Predict Poor Clinical Outcomes in Patients with Peripheral Artery Disease. 第83回日本循環器学会学術集会プログラム抄録集. 2019 (オンライン)
- 31) Ken Watanabe, Tetsu Watanabe, Yohichiroh Ohtaki, Shigehiko Katoh, Harutoshi Tamura, Satoshi Nishiyama, Hiroki Takahashi, Takanori Arimoto, Tetsuro Shishido, Masafumi Watanabe: Neutrophil-to-lymphocyte Ratio could Predict Adverse Clinical Outcomes in Patients with Heart Failure with Preserved Ejection Fraction. 第83回日本循環器学会学術集会プログラム抄録集. 2019 (オンライン)
- 32) 大瀧陽一郎, 渡邊哲, 西山悟史, 高橋大, 有本貴範, 宍戸哲郎, 渡辺昌文: The Impact of Kidney Dysfunction Category on the Clinical Outcome in Patients with Heart Failure. 第83回日本循環器学会学術集会プログラム抄録集. 2019 (オンライン)

- 33) Tomoki Kobayashi\*, Tetsuya Takahashi, Harutoshi Tamura, Satoshi Nishiyama, Hiroki Takahashi, Takanori Arimoto, Tetsuro Shishido, Tetsu Watanabe, Masafumi Watanabe: Gender Differences in the Relationship between Physical Activity and Cardiovascular Mortality in the General Population. 第83回日本循環器学会学術集会プログラム抄録集. 2019 (オンライン)
- 34) Ken Watanabe, Hiroki Takahashi, Yohichiroh Ohtaki, Tetsu Watanabe, Shigehiko Katoh, Harutoshi Tamura, Satoshi Nishiyama, Takanori Arimoto, Tetsuro Shishido, Masafumi Watanabe: Endovascular Therapy Improves Central Hemodynamics and Augmentation Index in Patients with Peripheral Artery Disease. 第83回日本循環器学会学術集会プログラム抄録集. 2019 (オンライン)
- 35) 橋本直土\*, 渡邊哲, 田村晴俊, 土屋隼人, 和根崎真大, 加藤重彦, 西山悟史, 有本貴範, 高橋大, 宍戸哲郎, 渡辺昌文: Combined Assessment of Potential Biochemical and Echocardiographic Myocardial Impairment is Feasible for Risk-stratifying in Patients with Heart Failure. 第83回日本循環器学会学術集会プログラム抄録集. 2019 (オンライン)
- 36) 齋藤悠司, 田村晴俊, 和根崎真大, 土屋隼人, 土井信一郎\*\*, 岡崎真也\*\*, 樋口亮介\*\*, 萩谷健一\*\*, 佐地真育\*\*, 馬原啓太郎\*\*, 高見澤格\*\*, 桃原哲也\*\*, 井口信雄\*\*, 高山守正\*\*, 清水篤\*\*, 高梨秀一郎\*\*, 渡辺昌文: Mid-term Mortality in Patients after Undergoing Transcatheter Aortic Valve Replacement (TAVR) Stratified by Preoperative Risk Score: Multicenter TAVR Registry. 第83回日本循環器学会学術集会プログラム抄録集. 2019 (オンライン)
- 37) 橋本直土\*, 田村晴俊, 齋藤悠司, 土屋隼人, 和根崎真大, 加藤重彦, 西山悟史, 有本貴範, 高橋大, 宍戸哲郎, 渡邊哲, 渡辺昌文: Heart-type Fatty Acid-binding Protein Predicts Improvement of Left Ventricular Function after Transcatheter Aortic Valve Implantation in Aortic Valve Stenosis Patients. 第83回日本循環器学会学術集会プログラム抄録集. 2019 (オンライン)
- 38) 土屋隼人, 田村晴俊, 和根崎真大, 齋藤悠司, 橋本直土\*, 西山悟史, 有本貴範, 高橋大, 宍戸哲郎, 渡邊哲, 渡辺昌文: Presence of Left Ventricular Diastolic Dysfunction Disturbs Acute Cardiac Unloading after Transcatheter Aortic Valve Implantation. 第83回日本循環器学会学術集会プログラム抄録集. 2019 (オンライン)
- 39) Yoichiro Otaki, Tetsu Watanabe, Tsuneo Konta, Masafumi Watanabe, Koichi Asahi\*\*, Kunihiro Yamagata\*\*, Shouichi Fujimoto\*\*, Kazuhiko Tsuruya\*\*, Ichiei Narita\*\*, Masato Kasahara\*\*, Yugo Shibagaki\*\*, Kunitoshi Iseki\*\*, Toshiki Moriyama\*\*, Masahide Kondo\*\*, Tsuyoshi Watanabe\*\*: Impact of Chronic Kidney Disease on Aortic Artery Disease-Related Mortality: A Nationwide Community-based Prospective Cohort Study. 第83回日本循環器学会学術集会プログラム抄録集. 2019 (オンライン)
- 40) 西山悟史, 渡邊哲, 後藤準, 豊島拓, 和根崎真大, 加藤重彦, 田村晴俊, 高橋大, 有本貴範, 宍戸哲郎, 渡辺昌文: The Disappearance of Gender Difference in Early Mortality after Acute Myocardial Infarction Owing to the Prevalence of Coronary Intervention. 第83回日本循環器学会学術集会プログラム抄録集. 2019 (オンライン)

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国際学会

#### i 一般演題

- 1) Machida H, Nakano H, Sato K, Igarashi A, Tokailin Y, Inoue S, Shibata Y\*\*: Yamagata University Hospital's criteria for discriminating patients overlapping asthma among COPD (Chronic obstructive pulmonary disease) patients. ATS, San Diego; 2018 May
- 2) Nakano H, Furuyama K\*\*, Mimegishi Y\*\*, Yang S, Machida H, Sato K, Kobayashi M, Yamamoto T, Nishiwaki M, Kimura T, Yamauchi K, Tokairin Y, Igarashi A, Inoue S, Shibata Y\*\*: The relationship between mean corpuscular hemoglobin concentration (MCHC) levels and 30-day mortality in patients with COPD exacerbation. ATS, San Diego; 2018 May
- 3) Matsuki E, Oyama M, Kon S, Araumi A, Watanabe S, Kabasawa A, Suzuki N, Ichikawa K, Watanabe M, Kayama T\*, Konta T\*: ATTRIBUTABLE RISK OF CHRONIC KIDNEY DISEASE ON MORTALITY IN A COMMUNITY-BASED POPULATION. ERA-EDTA, Copenhagen; 2018 May
- 4) Sugai T, Watanabe T, Goto J, Watanabe K, Toshima T, Takahashi T, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Kubota I, Watanabe M: CT value of anterior portion of vertebral body is a useful prognostic marker in patients with peripheral artery disease. ESC, Munich; 2018 August
- 5) Kinoshita D\*\*, Shishido T, Takahashi T, Otaki Y, Narumi T, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T,

- Miyamoto T, Watanabe T, Watanabe M: Surface nucleolin involves in the development of pulmonary arterial hypertension. ESC, Munich; 2018 August
- 6) Watanabe K, Shishido T, Otaki Y, Watanabe T, Sugai T, Toshima T, Takahashi T, Murase T, Nakamura T, Wanezaki M, Takahashi H, Arimoto T, Miyamoto T\*\*, Kubota I, Watanabe M: Increased plasma xanthine oxidoreductase activity is associated with coronary artery spasm ESC, Munich; 2018 August
  - 7) Kinoshita D, Shishido T, Takahashi T, Sugai T, Narumi T, Otaki Y, Tamura H, Nishiyama S, Takahashi T, Arimoto T, Miyamoto T\*\*, Watanabe T, Watanabe M: Contribution of surface nucleolin to vascular remodeling of pulmonary arterial hypertension. ESC, Munich; 2018 August
  - 8) Takahashi T, Shishido T, Goto J, Watanabe K, Sugai T, Toshima T, Watanabe T, Watanabe M: Cardiac nuclear high-mobility group box 1 attenuates angiotensin II induced pathological cardiac hypertrophy by inhibiting DNA damage response pathway. ESC, Munich; 2018 August
  - 9) Watanabe K, Takahashi H, Otaki Y, Kinoshita D, Watanabe T, Sugai T, Toshima T, Takahashi T, Wanezaki M, Arimoto T, Yamanaka T, Shishido T, Miyamoto T \*\*, Kubota I, M Watanabe: Endovascular revascularization improves augmentation index and central hemodynamics in patients with peripheral artery disease. ESC, Munich; 2018 August
  - 10) Toshima T, Watanabe T, Shishido T, Miyamoto T\*\*, Takahashi T, Sugai T, Watanabe K, Goto J, Kubota I, Watanabe M: Therapeutic inhibition of microRNA-34a ameliorates aortic valve calcification via modulation of Notch1-Runx2 signaling in calcific aortic valve stenosis model mice by direct wire injury. ESC, Munich; 2018 August
  - 11) Tsuchiya H, Otaki Y, Watanabe T, Yamaura G\*\*, Hashimoto N, Wanezaki M, Tamura H, Nishiyama S, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Kubota I, Watanabe M: Direct comparison of prognostic ability of BNP and NT-proBNP for cardiogenic stroke and clinical outcome in patients with stroke. ESC, Munich; 2018 August
  - 12) Takanori Arimoto: CRT-P Versus CRT-D, When to Choose Which?. APHRS 2018, Taipei; 2018 October
  - 13) Yu Kumagai\*\*, Yoichiro Otaki, Takanori Arimoto, Daisuke kutuzawa, Daisuke Isigaki, Naoaki Hashimoto, Testu Watanabe, Masafumi Watanabe: The Prognostic Value of Beta2 Microglobulin in Patients Underwent Pulmonary Vein Isolation. APHRS 2018, Taipei; 2018 October

## (2) 国内の学会

### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 井上純人：COPDコホートから発見できたこと発見できること。第58回日本呼吸器学会学術講演会，大阪：2018年4月
- 2) 佐藤建人，町田浩祥，中野寛之，五十嵐朗，東海林佳兼，井上純人，柴田陽光\*\*：一般住民における気流閉塞の重症度別での一秒量の経年変化についての検討。第58回日本呼吸器学会学術講演会，大阪：2018年4月
- 3) 佐藤建人，町田浩祥，中野寛之，五十嵐朗，東海林佳兼，井上純人，柴田陽光\*\*：鉄欠乏状態が喫煙誘導炎症および肺気腫形成に及ぼす影響についての検討。第58回日本呼吸器学会学術講演会，大阪：2018年4月
- 4) 町田浩祥，佐藤建人，中野寛之，東海林佳兼，五十嵐朗，井上純人，柴田陽光\*\*：COPD患者の呼吸機能の急速低下に関連する因子の検討。第58回日本呼吸器学会学術講演会，大阪：2018年4月
- 5) 大瀧陽一郎，高橋大，山中多聞，木下大資，田村晴俊，西山悟史，有本貴範，宍戸哲郎，山内聡，宮本 卓也\*\*，渡邊哲，渡辺昌文：David術後人工血管狭窄による急性冠症候群に対して経皮的冠動脈形成術が奏功した一例。第27回日本心血管インターベンション治療学会学術集会，神戸：2018年8月
- 6) 渡邊哲：冠動脈疾患患者の脂質管理～高純度EPA製剤の有用性～。第66回日本心臓病学会学術集会 ランチョンセミナー33，大阪：2018年9月
- 7) Tetsu WATANABE, Yoichiro OTAKI, Ken WATANABE, Masafumi WATANABE: Optimal medical therapy of HFpEF. 第22回心不全学会学術集会，東京：2018年10月
- 8) 有本貴範：MRI 撮像プロトコルと現場の問題。第11回植込みデバイス関連冬季大会，東京：2019年2月
- 9) 高橋大：Drug Eluting Stents. JET 2019, 東京：2019年2月

### ii 一般演題

- 1) 中野寛之，井上純人，五十嵐朗，東海林佳兼，佐藤建人，町田浩祥，細川早苗\*\*，柴田陽光\*\*：看護師による吸入手技評価と吸入指導の有用性についての検討。第58回日本呼吸器学会学術講演会，大阪：2018年4月
- 2) 町田浩祥，佐藤建人，中野寛之，東海林佳兼，五十嵐朗，井上純人，柴田陽光\*\*：当院で作成した喘息・COPDオー

- バーラップ (ACO) 判定基準の検討. 第58回日本呼吸器学会学術講演会, 大阪; 2018年4月
- 3) 町田浩祥, 佐藤建人, 中野寛之, 東海林佳兼, 五十嵐朗, 井上純人, 柴田陽光\*\*: 住民健診を用いた気道閉塞を有する一般成人における糖尿病 (DM) の罹患率. 第58回日本呼吸器学会学術講演会, 大阪; 2018年4月
  - 4) 宇野大樹\*, 中野寛之, 井上純人, 齋藤博生\*, 五十嵐朗, 東海林佳兼, 佐藤建人, 町田浩祥, 柴田陽光\*\*: 当院における肺非結核性抗酸菌症の患者背景とその治療についての検討. 第58回日本呼吸器学会学術講演会, 大阪; 2018年4月
  - 5) 土屋隼人, 橋本直土\*, 山浦玄齋\*\*, 和根崎真大, 田村晴俊, 西山悟史, 渡邊哲: 三次元経食道心エコー検査が診断に有用であった心室頻拍を合併した大動脈一尖弁の一例. 日本心エコー図学会 第29回学術集会, 盛岡; 2018年4月
  - 6) 橋本直土\*, 土屋隼人, 山浦玄齋\*\*, 和根崎真大, 田村晴俊, 西山悟史, 渡邊哲: 当院におけるデクスメトミジン維持静注とヒドロキシジン単回静注を併用した鎮静下経食道心エコー検査の有用性についての検討. 日本心エコー図学会 第29回学術集会, 盛岡; 2018年4月
  - 7) 風間知之\*, 大瀧陽一郎, 土屋隼人, 橋本直土\*, 和根崎真大, 田村晴俊, 西山悟史, 渡邊哲, 森兼啓太\*, 渡辺昌文: 上行大動脈径拡大は腹部大動脈瘤の危険因子である. 日本超音波医学会第91回学術集会, 神戸; 2018年6月
  - 8) 風間知之\*, 吉田由美子\*, 白田亨\*, 森兼啓太\*, 大瀧陽一郎, 土屋隼人, 橋本直土, 和根崎真大, 田村晴俊, 西山悟史, 渡邊哲, 渡辺昌文: 高齢者の上行大動脈径拡大は腹部大動脈瘤の危険因子である. 日本超音波医学会第91回学術集会, 神戸; 2018年6月
  - 9) 本間仁乃\*\*, 大門雅夫\*\*, 川田貴之\*\*, 木村公一\*\*, 中尾倫子\*\*, 廣川愛美\*\*, 岡橋典子\*\*, 青木和浩\*\*, 渡辺昌文, 小室一成\*\*: 肺高血圧症患者における右心機能保持のための血行動態指標とは?. 日本超音波医学会第91回学術集会, 神戸; 2018年6月
  - 10) 松木絵理, 大山みどり\*\*, 近壮一朗, 荒海光良, 渡部紗由美, 樺澤麻実, 鈴木奈都子, 市川一誠, 渡辺昌文, 今田恒夫\*: 地域住民の総死亡・心血管死亡における慢性腎臓病の人口寄与危険割合について. 第61回日本腎臓学会学術総会, 新潟; 2018年6月
  - 11) Watanabe K, Watanabe T, Narumi T, Goto J, Sugai T, Toshima T, Takahashi T, Kato S, Tamura H, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Yamauchi S, Watanabe M: Lymphocyte-to-Monocyte Ratio could Predict Adverse Clinical Outcomes in Patients with Heart Failure with Preserved Ejection Fraction. 第22回心不全学会学術集会, 東京; 2018年10月
  - 12) Otaki Y, Watanabe T, Watanabe K, Narumi T, Sugai T, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Watanabe M: Intrinsic and Prerenal Chronic Kidney Dysfunction in Patients with Chronic Heart Failure. 第22回心不全学会学術集会, 東京; 2018年10月
  - 13) Watanabe K, Watanabe T, Kato S, Tammura H, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Yamauchi S, Watanabe M: Impact of diastolic blood pressure and heart rate in predicting left ventricular reverse remodeling in patients with dilated cardiomyopathy. 第22回心不全学会学術集会, 東京; 2018年10月
  - 14) 石垣大輔, 有本貴範, 村形寿彦\*\*, 橋本直明, 沓澤大輔, 渡邊哲, 渡辺昌文: 山形大学における発作性心房細動に対する高周波カテーテルアブレーションとクライオバルーンアブレーションの治療成績の比較検討. カテーテルアブレーション関連秋季大会2018, 沖縄; 2018年11月
  - 15) 沓澤大輔, 有本貴範, 橋本直明, 石垣大輔, 渡邊哲, 渡辺昌文: 植込み型除細動器植込み患者における頻脈性心房細動に対する不適切作動の予防アブレーションの3例のまとめ. カテーテルアブレーション関連秋季大会2018, 沖縄; 2018年11月
  - 16) Jun Goto, Satoshi Nishiyama, Tetsu Watanabe, Taku Toshima, Masahiro Wanezaki, Harutoshi Tamura, Shigehiko Katoh, Takanori Arimoto, Hiroki Takahashi, Tetsuro Shishido, Isao Kubota, Masafumi Watanabe: Gender Difference in Trend in the Incidence of Acute Myocardial Infarction in Yamagata, Japan. 第83回日本循環器学会学術集会, 横浜; 2019年3月
  - 17) Takayuki Sugai, Tetsu Watanabe, Yohichiroh Ohtaki, Jun Goto, Ken Watanabe, Taku Toshima, Harutoshi Tamura, Satoshi Nishiyama, Takanori Arimoto, Hiroki Takahashi, Tetsuro Shishido, Masafumi Watanabe: Low CT Value of Anterior Portion of Vertebral Body can Predict Poor Clinical Outcomes in Patients with Peripheral Artery Disease. 第83回日本循環器学会学術集会, 横浜; 2019年3月
  - 18) Ken Watanabe, Tetsu Watanabe, Yohichiroh Ohtaki, Shigehiko Katoh, Harutoshi Tamura, Satoshi Nishiyama, Hiroki Takahashi, Takanori Arimoto, Tetsuro Shishido, Masafumi Watanabe: Neutrophil-to-lymphocyte Ratio could Predict Adverse Clinical Outcomes in Patients with Heart Failure with Preserved



- Ejection Fraction. 第83回日本循環器学会学術集会, 横浜; 2019年3月
- 19) 大瀧陽一郎, 渡邊哲, 西山悟史, 高橋大, 有本貴範, 宍戸哲郎, 渡辺昌文: The Impact of Kidney Dysfunction Category on the Clinical Outcome in Patients with Heart Failure. 第83回日本循環器学会学術集会, 横浜; 2019年3月
- 20) Tomoki Kobayashi\*, Tetsuya Takahashi, Harutoshi Tamura, Satoshi Nishiyama, Hiroki Takahashi, Takanori Arimoto, Tetsuro Shishido, Tetsu Watanabe, Masafumi Watanabe: Gender Differences in the Relationship between Physical Activity and Cardiovascular Mortality in the General Population. 第83回日本循環器学会学術集会, 横浜; 2019年3月
- 21) Ken Watanabe, Hiroki Takahashi, Yohichiro Ohtaki, Tetsu Watanabe, Shigehiko Katoh, Harutoshi Tamura, Satoshi Nishiyama, Takanori Arimoto, Tetsuro Shishido, Masafumi Watanabe: Endovascular Therapy Improves Central Hemodynamics and Augmentation Index in Patients with Peripheral Artery Disease. 第83回日本循環器学会学術集会, 横浜; 2019年3月
- 22) 橋本直土\*, 渡邊哲, 田村晴俊, 土屋隼人, 和根崎真大, 加藤重彦, 西山悟史, 有本貴範, 高橋大, 宍戸哲郎, 渡辺昌文: Combined Assessment of Potential Biochemical and Echocardiographic Myocardial Impairment is Feasible for Risk-stratifying in Patients with Heart Failure. 第83回日本循環器学会学術集会, 横浜; 2019年3月
- 23) 齋藤悠司, 田村晴俊, 和根崎真大, 土屋隼人, 土井信一郎\*\*, 岡崎真也\*\*, 樋口亮介\*\*, 萩谷健一\*\*, 佐地真育\*\*, 馬原啓太郎\*\*, 高見澤格\*\*, 桃原哲也\*\*, 井口信雄\*\*, 高山守正\*\*, 清水篤\*\*, 高梨秀一郎\*\*, 渡辺昌文: Mid-term Mortality in Patients after Undergoing Transcatheter Aortic Valve Replacement (TAVR) Stratified by Preoperative Risk Score: Multicenter TAVR Registry. 第83回日本循環器学会学術集会, 横浜; 2019年3月
- 24) 橋本直土\*, 田村晴俊, 齋藤悠司, 土屋隼人, 和根崎真大, 加藤重彦, 西山悟史, 有本貴範, 高橋大, 宍戸哲郎, 渡邊哲, 渡辺昌文: Heart-type Fatty Acid-binding Protein Predicts Improvement of Left Ventricular Function after Transcatheter Aortic Valve Implantation in Aortic Valve Stenosis Patients. 第83回日本循環器学会学術集会, 横浜; 2019年3月
- 25) 土屋隼人, 田村晴俊, 和根崎真大, 齋藤悠司, 橋本直土\*, 西山悟史, 有本貴範, 高橋大, 宍戸哲郎, 渡邊哲, 渡辺昌文: Presence of Left Ventricular Diastolic Dysfunction Disturbs Acute Cardiac Unloading after Transcatheter Aortic Valve Implantation. 第83回日本循環器学会学術集会, 横浜; 2019年3月
- 26) Yoichiro Otaki, Tetsu Watanabe, Tsuneo Konta, Masafumi Watanabe, Koichi Asahi\*\*, Kunihiro Yamagata\*\*, Shouichi Fujimoto\*\*, Kazuhiko Tsuruya\*\*, Ichiei Narita\*\*, Masato Kasahara\*\*, Yugo Shibagaki\*\*, Kunitoshi Iseki\*\*, Toshiki Moriyama\*\*, Masahide Kondo\*\*, Tsuyoshi Watanabe\*\*: Impact of Chronic Kidney Disease on Aortic Artery Disease-Related Mortality: A Nationwide Community-based Prospective Cohort Study. 第83回日本循環器学会学術集会, 横浜; 2019年3月
- 27) 西山悟史, 渡邊哲, 後藤準, 豊島拓, 和根崎真大, 加藤重彦, 田村晴俊, 高橋大, 有本貴範, 宍戸哲郎, 渡辺昌文: The Disappearance of Gender Difference in Early Mortality after Acute Myocardial Infarction Owing to the Prevalence of Coronary Intervention. 第83回日本循環器学会学術集会, 横浜; 2019年3月
- 28) 横山公章\*\*, 桃原哲也\*\*, 武藤雄紀\*\*, 萩谷健一\*\*, 樋口亮介\*\*, 佐地真育\*\*, 高見澤格\*\*, 高山守正\*\*, 富田泰史\*\*, 田村晴俊, 土井信一郎\*\*, 岡崎真也\*\*, 磯部光章\*\*: Five-year Outcomes of Japanese Nonagenarians with Transcatheter Aortic Valve Implantation: A Multi-center Analysis. 第83回日本循環器学会学術集会, 横浜; 2019年3月
- 29) 佐地真育, 桃原哲也\*\*, 樋口亮介\*\*, 萩谷健一\*\*, 馬原啓太郎\*\*, 高見澤格\*\*, 井口信雄\*\*, 田村晴俊, 土井信一郎\*\*, 岡崎真也\*\*, 高梨秀一郎\*\*, 清水篤\*\*, 清水淳\*\*, 高山守正\*\*, 磯部光章\*\*: Usefulness of Transcatheter Aortic Valve Replacement Risk Score in Long-term Outcomes Following Transcatheter Aortic Valve Replacement. 第83回日本循環器学会学術集会, 横浜; 2019年3月
- 30) Yuichi Chikata\*\*, Hiroshi Iwata\*\*, Shinichiro Doi\*\*, Takehiro Funamizu\*\*, Shinya Okazaki\*\*, Harutoshi Tamura, Ryosuke Higuchi\*\*, Kenichi Hagiya\*\*, Maiku Saji\*\*, Keitaro Mahara\*\*, Itaru Takamisawa\*\*, Nobuo Iguchi\*\*, Atsushi Shimizu\*\*, Shuichiro Takanashi\*\*, Hiroyuki Daida\*\*, Morimasa Takayama\*\*, Tetsuya Tohbaru\*\*: Independent Association between Higher Mortality Rate and Male Gender or Arterial Fibrillation Following TAVI: Analysis from a Multi-center Registry Database. 第83回日本循環器学会学術集会, 横浜; 2019年3月

### (3) 国内地方会

#### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 渡辺昌文：心不全パンデミックを迎えて. 第166回日本循環器学会東北地方会, 盛岡; 2018年6月
- 2) 高橋大：Drug Coated Balloon はじめました. 第44回日本CVIT東北地方会, 山形; 2018年7月

#### ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 渡辺昌文：心不全. 第166回日本循環器学会東北地方会, 盛岡; 2018年6月

#### iii 一般演題

- 1) 土屋隼人, 渡邊哲, 大瀧陽一郎, 橋本直土\*, 和根崎真大, 田村晴俊, 西山悟史, 有本貴範, 高橋大, 宍戸哲郎, 渡辺昌文：心筋バイオマーカーは虚血性脳梗塞患者の予後を予測する. 第166回日本循環器学会東北地方会, 盛岡; 2018年6月
- 2) 齋藤悠司, 沓澤大輔, 有本貴範, 田村晴俊, 西山悟史, 高橋大, 宍戸哲郎, 山内総, 渡邊哲, 渡辺昌文：リードレスペースメーカーを留置後に心房細動アブレーションを施行した一例. 第166回日本循環器学会東北地方会, 盛岡; 2018年6月
- 3) 熊谷遊\*\*, 有本貴範, 山内総, 沓澤大輔, 土屋隼人, 渡邊哲, 渡辺昌文：蛇行と狭窄の強い冠状静脈に対しアンカールンテクニックで左室リードを挿入した一例. 第166回日本循環器学会東北地方会, 盛岡; 2018年6月
- 4) 木村友美, 五十嵐朗, 佐藤正道, 東海林佳兼, 井上純人, 渡辺昌文：短期間に敗血症と急性呼吸器不全を繰り返した1例. 第214回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2018年6月
- 5) 石川明雄\*\*, 市川一誠, 大山みどり\*\*, 近壯一朗, 松木絵理, 荒海光良, 渡部紗由美, 樺澤麻実, 鈴木奈都子, 渡辺昌文：膜性腎症を合併した抗糸球体基底膜腎炎が再発した1例. 第214回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2018年6月
- 6) 佐藤正道, 阿部航也, 邨野浩義, 梁秀鼎, 町田浩祥, 佐藤建人, 中野寛之, 佐藤千紗, 根本貴子, 西脇道子, 木村友美, 山内啓子, 東海林佳兼, 五十嵐朗, 井上純人, 渡辺昌文：オシメルニチブが奏功したexon 20 insertions EGFR遺伝子変異陽性肺腺癌の一例. 第50回山形肺癌懇話会, 山形; 2018年6月
- 7) 渡部賢, 高橋大, 大瀧陽一郎, 木下大資, 加藤重彦, 田村晴俊, 西山悟史, 有本貴範, 宍戸哲郎, 山内総, 渡邊哲, 渡辺昌文：末梢動脈疾患 (PAD) に対する血管内治療 (EVT) は中心血圧・Augmentation indexを改善する. 第44回日本CVIT東北地方会, 山形; 2018年7月
- 8) 土屋隼人, 田村晴俊, 和根崎真大, 齋藤悠司, 西山悟史, 山内総, 高橋大, 有本貴範, 宍戸哲郎, 渡邊哲, 渡辺昌文：当院におけるTAVI後に新規ペースメーカー植込み術が必要になった症例の検討. 第44回日本CVIT東北地方会, 山形; 2018年7月
- 9) 加藤重彦, 高橋大, 渡邊哲, 渡辺昌文, 大道寺飛雄馬\*\*, 福井昭男\*\*, 玉田芳昭\*\*, 松井幹之\*\*: 対角枝に留置されたステントの影響で、左前下行枝本幹の高度狭窄を来した急性冠症候群の一例. 第44回日本CVIT東北地方会, 山形; 2018年7月
- 10) 花輪翁有\*, 佐藤正道, 五十嵐朗, 阿部航也, 邨野浩義, 梁秀鼎, 町田浩祥, 佐藤建人, 中野寛之, 佐藤千紗, 根本貴子, 西脇道子, 木村友美, 山内啓子, 東海林佳兼, 井上純人, 渡辺昌文：皮膚筋炎・多発性筋炎所見を認めなかった抗MDA 5抗体陽性間質性肺炎の一例. 第107回日本呼吸器学会東北地方会, 仙台; 2018年9月
- 11) 渡部賢, 成味太郎, 青野智典, 後藤準, 須貝孝幸, 豊島拓, 加藤重彦, 田村晴俊, 西山悟史, 高橋大, 有本貴範, 宍戸哲郎, 渡邊哲, 渡辺昌文：microRNA-21が関与する線維化シグナルと拡張型心筋症における左室逆リモデリング. 第167回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2018年12月
- 12) 横山美雪, 田村晴俊, 沓澤大輔, 大瀧陽一郎, 土屋隼人, 青野智典, 高橋徹也, 橋本直明, 石垣大輔, 成味太郎, 和根崎真大, 加藤重彦, 西山悟史, 高橋大, 有本貴範, 宍戸哲郎, 渡邊哲, 渡辺昌文：偽性アルドステロン症による心室細動を合併した徐脈性心房細動に対してセレクトセキアを留置した一例. 第167回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2018年12月
- 13) 宮本卓也\*\*, 水戸琢章\*\*, 奥山英伸\*\*, 結城孝一\*\*, 杉村宏一郎\*\*, 下川宏明\*\*, 渡邊哲, 加藤重彦, 西山悟史, 横山美雪, 渡辺昌文：神経線維腫症1型ともやもや病に併発した成人発症末梢性肺動脈狭窄症の1例. 第167回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2018年12月
- 14) 小山響子\*, 成味太郎, 青野智典, 横山美雪, 石垣大輔, 沓澤大輔, 加藤重彦, 渡辺昌文, 浜崎安純\*, 貞弘光章\*: 心室中隔穿孔で搬送された急性下壁心筋梗塞の一例. 第167回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2018年12月
- 15) 三浦崇裕\*, 成味太郎, 橋本直明, 加藤重彦, 有本貴範, 渡辺昌文, 浜崎安純\*, 貞弘光章\*: SAPHO症候群

に合併した冠動脈3枝病変に対してCABGを施した一例. 第167回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2018年12月

16) 山口翔\*, 成味太郎, 橋本直明, 加藤重彦, 有本貴範, 渡辺昌文, 内田徹郎\*, 貞弘光章\*: 大動脈弁僧房弁間穿孔に対し心内再建術で救命した感染症心内膜炎の一例. 第167回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2018年12月

17) 太田啓貴\*\*, 佐藤千紗, 五十嵐朗, 阿部航也, 邨野浩義, 梁秀鼎, 町田浩祥, 佐藤建人, 中野寛之, 根本貴子, 西脇道子, 木村友美, 山内啓子, 佐藤正道, 東海林佳兼, 井上純人, 渡辺昌文: 自然退縮を認めた、多発血管炎性肉芽腫症 (GPA) の一例. 第108回日本呼吸器学会東北地方会, 盛岡; 2019年3月

#### (4) 研究会

##### i 特別講演・招待講演・会長講演

1) 渡辺昌文: 心不全パンデミックを迎えて～山形県心筋梗塞発症登録事業を踏まえて～. 第74回福島循環器談話会, 郡山; 2018年5月

2) 渡辺昌文: 心不全パンデミックを迎えて. 第65回新潟心不全研究会, 新潟; 2018年5月

3) 渡辺昌文: 心不全診療・研究の現状と将来展望. Meet The Cardiologists in Yamagata, 山形; 2018年6月

4) 渡邊哲: 循環器疾患と抗血栓薬 To use or not to use?. 置賜地域の消化器疾患を考える, 米沢; 2018年4月

5) 有本貴範: 抗Xa活性測定から見えてきたXa因子阻害剤の使い分け. エリキュース発売5周年記念講演会, 山形; 2018年5月

6) 加藤重彦: 心筋シンチ～虚血性心疾患と心不全～. 第10回いわて心臓核医学研究会, 盛岡; 2018年6月

7) 渡辺昌文: 心不全パンデミックのクを迎えて. 山形循環器呼吸器・麻酔・集中治療研究会2018, 山形; 2018年6月

8) 加藤重彦: 心筋シンチ～虚血性心疾患と心不全～. 八戸心臓核医学学術交流会, 八戸; 2018年6月

9) 井上純人: 山形大学における肺がん治療～最近の話題～. 第36回 置賜胸部疾患セミナー, 米沢; 2018年6月

10) 有本貴範: 不整脈専門医Aによる心房細動マネジメント～ダビガトランの使い方～. 会津医学会学術講演会 Stroke Network Meeting 2018, 会津若松; 2018年6月

11) 渡辺昌文: 心不全パンデミックを迎えて～山形県心筋梗塞発症登録事業をふまえて～. 循環器診療フォーラム—CVD予後改善をめざすリスクファクター管理—, 秋田; 2018年6月

12) 有本貴範: 不整脈専門医Aによる心房細動マネジメントの現状. 心原性脳梗塞を考える会—予防から治療まで—, 山形; 2018年7月

13) 加藤重彦: 心筋血流SPECTを用いた虚血診断と心機能解析～相補的利用による診断精度の向上を目指して～. 第33回福島県核医学研究会, 郡山; 2018年7月

14) 渡辺昌文: 循環器内科医から診る今後の糖尿病治療. 山形県糖尿病合併心不全治療を考える会, 2018年7月

15) 井上純人: 肺癌治療～診断から治療まで～. 平成30年度第3回山形県がん化学療法セミナー, 山形; 2018年7月

16) 渡邊哲: 糖尿病合併心不全治療における課題と対策—心不全ガイドライン2017改訂を踏まえて—. Meet The Expert～処方箋から学ぶ処方意図と服薬指導～, 山形; 2018年

17) 加藤重彦: 安静心筋シンチの有用性～MIBI WOについて～. 第2回八戸心臓核医学会学術交流会, 八戸; 2018年9月

18) 井上純人: 日常診療における咳・痰・息切れの診方. 庄内地区呼吸器連携勉強会, 酒田; 2018年9月

19) 有本貴範: 心臓自律神経機能を考慮した心房細動マネジメント. 第38回福島心疾患治療談話会, 福島; 2018年9月

20) 市川一誠: CKD患者にどう対応するか～CKD診療ガイドライン2018を踏まえて～. 寒河江市西村山郡医師会学術講演会, 寒河江; 2018年9月

21) 渡辺昌文: 心不全パンデミックを迎えて. 第4回みやぎ北東部地域・医療連携セミナー, 石巻; 2018年10月

22) 井上純人: 慢性咳嗽の診断と治療. 北村山エリア慢性咳嗽の会, 東根; 2018年10月

23) 渡辺昌文: 心不全パンデミックを迎えて～山形県の現状を踏まえて～. 第38回山形県病院薬剤師会実務研修会, 山形; 2018年10月

24) 橋本直明: 心房細動と抗凝固療法～カテーテルアブレーション・左心耳閉鎖デバイス治療の経験から～. 山形不整脈ファーマシーセミナー2018, 山形; 2018年10月

- 25) 渡辺昌文：心不全パンデミックを迎えて. 第4回長井ハートカンファランス, 長井; 2018年10月
  - 26) 香澤大輔：心房細動アブレーションの紹介と最新の抗凝固療法について. 温海地区医師懇話会, 鶴岡; 2018年10月
  - 27) 渡邊哲：XORは新たな治療ターゲットなのか? 高尿酸血症と循環器疾患. 高尿酸血症治療セミナーin酒田, 酒田; 2018年10月
  - 28) 渡辺昌文：心不全パンデミックを迎えて～山形県心筋梗塞発症登録事業をふまえて～. 第109回会津循環器病懇話会, 会津若松; 2018年11月
  - 29) 田村晴俊：当院におけるTAVI～ハートチームの立ち上げ、開始から1年半を経て～. The cutting Edge of Intervention ～TAVI Conference～, 新潟; 2018年11月
  - 30) 市川一誠：山形県腎臓専門医の糖尿病治療の現状について. 山形腎・糖尿病フォーラム, 山形; 2018年11月
  - 31) 加藤重彦：不安定プラークをどのようにマネジメントするか?. Praluent Interactive Webinar—PIC施行医による最適脂質低下療法をかんがえる—, 山形; 2018年11月
  - 32) 渡辺昌文：心不全パンデミックを迎えて—心臓リハビリテーションへの期待—. 第1回庄内心臓リハビリテーション研究会, 酒田; 2018年12月
  - 33) 井上純人：気管支喘息における生物学的製剤. Severe Asthma Symposium in Yamagata, 山形; 2018年12月
  - 34) 高橋大：循環器医から見た2型糖尿病に対するSGLT2阻害薬の期待. 北山形 Cardiovascular diabetes セミナー 2018, 天童; 2018年12月
  - 35) 渡邊哲：冠動脈疾患患者の脂質管理～高純度EPA製剤の有用性～. 第30回炎症と循環器疾患研究会, 東京; 2019年1月
  - 36) 井上純人：COPDにおけるACO、吸入ステロイドの考え方. SCIENTIFIC EXCHANGE MEETING in Fukushima, 福島; 2019年2月
  - 37) 渡邊哲：高尿酸血症と循環器疾患～新たな治療ターゲットXOR～. 循環器フォーラム～XOR up to date～, 東京; 2019年2月
  - 38) 加藤重彦：心筋シンチ～虚血性心疾患と心不全～. 第9回あすなろ核医学技術研修会, 弘前; 2019年2月
  - 39) 渡邊哲：冠動脈疾患残余リスクへのアプローチ—CHERRY研究より—. 北関東・甲信越EPAフォーラム, 高崎; 2019年3月
  - 40) 井上純人：コホート研究から見てきた身近な疾患COPD～心肺機能から考える治療の必要性～. COPD Forum 2019 in SENDAI, 仙台; 2019年3月
- ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等**
- 1) 高橋大：POBA Summit SENDAI 2018, 仙台; 2018年4月
  - 2) 大瀧陽一郎：第4回東北Complex PCI Conference, 会津若松; 2018年5月
  - 3) 加藤重彦：第35回動態核医学研究会, 仙台; 2018年5月
  - 4) 井上純人：山形県におけるワクチン普及に向けた取り組み. 東北呼吸器疾患 肺炎予防フォーラム2018, 仙台; 2018年5月
  - 5) 有本貴範：地域全体で協力する心房細動マネジメント. 山形エキスパート循環器セミナー2018, 山形; 2018年5月
  - 6) 高橋大：末梢動脈血管の治療戦略. ADATARA PPI & 第22回 FPIC, 郡山; 2018年6月
  - 7) 佐藤正道：IPFの診断と治療をどう考えるか. IPF Acagemy in Yamagata, 山形; 2018年6月
  - 8) 大瀧陽一郎：心疾患における尿酸とキサンチンオキシダーゼの役割. 日医生涯教育協力講座, 山形; 2018年7月
  - 9) 高橋大：EVT治療に関する症例の提示. アドバイザリーボードミーティング, 山形; 2018年7月
  - 10) 加藤重彦：マルチマスターについてPCI治療方向性. アドバイザリーミーティング, 山形; 2018年8月
  - 11) 井上純人：重症喘息領域におけるリージョナルアドバイザリーボード. 東京; 2018年11月
  - 12) 高橋徹也：予後を見据えた糖尿病治療とは—循環器内科の立場から—. 第5回循環器医のための最新治療勉強会, 山形; 2018年12月
  - 13) 井上純人：Ⅲ期NSCLCの根治を目指す～実臨床へのPACIFICレジメンの応用を考える～. 東北イミフェジン発売講演会～肺癌治療のパラダイムシフト～Practice Change～, 仙台; 2018年12月
  - 14) 有本貴範：Efficacy of Reqtive ATP・AT/AFに対して、実際にどのようにしてATPが効いているのか?. 心房細動への挑戦～デバイスでできることを催行する～, 仙台; 2019年1月

### iii 一般演題

- 1) 渡辺昌文：第17回山形心臓リハビリテーション研究会，山形；2018年5月
- 2) 渡辺昌文：第9回山形肺高血圧症研究会，山形；2018年5月
- 3) 高橋大：冠動脈と末梢動脈インターベーション、深部静脈血症など、いろんな場面でDACは役に立ちそうです。北村山地区抗凝固療法セミナー，東根；2018年4月
- 4) 高橋大：さらに進歩したPAD血管内治療の現状とインターベーション治療における抗凝固療法の可能性について。社内臨床講座，山形；2018年4月
- 5) 高橋大：下肢PTAにおける抗血栓療法。社内講演会，山形；2018年4月
- 6) 杏澤大輔：不整脈・脳梗塞の診断と治療。社内講演会，山形；2018年5月
- 7) 加藤重彦：PCSK9 inhibitor時代におけるエゼチミブの役割。第9回脂質異常症フォーラム，山形；2018年5月
- 8) 横山美雪：当院におけるTAVI患者の心臓リハビリテーションの現状。第17回山形心臓リハビリテーション研究会，山形；2018年5月
- 9) 高橋大：虚血性心疾患やVTE領域における現状と治療方針DOAC、ワファリンの現状・使い方。社内研修会，山形；2018年5月
- 10) 有本貴範：山形大学医学部附属病院における心臓リハビリテーションの取り組み。社内講演会，山形；2018年5月
- 11) 青野智典：VT・Vfを生じ血行動態が不安定な状況下で、アクセスルート確保のためEVT施術後にPCIを行った虚血性心疾患の一例。第47回山形冠疾患治療検討会，山形；2018年5月
- 12) 有本貴範：トルバプタンによる急性期治療と心室再同期治療が功を奏した症例からの考察。Samsca Heart Forum 2018 in Yamagata，山形；2018年5月
- 13) 大瀧陽一郎：心不全患者における入院前後のNT-proBNPの動態について。NT-proBNP アドバイザリーボードミーティング，盛岡；2018年6月
- 14) 渡邊哲：心不全患者における入院前後のNT-proBNPの動態について。NT-proBNP アドバイザリーボードミーティング，盛岡；2018年6月
- 15) 市川一誠：膜性腎症の治療中に全身性エリテマトーデス・ループス腎炎の判断に至った一例。Rheumatology Conference 2018，東京；2018年6月
- 16) 大瀧陽一郎：冠動脈プラークと脂質管理～LDLとEPAの役割 CHERRY studyの結果をふまえて。第45回庄内循環器研究会，酒田；2018年6月
- 17) 高橋徹也：第11回山形PAD・心不全研究会，山形；2018年6月
- 18) 有本貴範：植え込みデバイス搭載機能により陽圧呼吸療法の長期効果を確認できている一例。第3回山形心不全マネジメント研究会，山形；2018年6月
- 19) 佐藤千紗：呼吸器診療とNSTについて。社内勉強会，山形；2018年6月
- 20) 青野智典：急性心不全の診断と治療。社内講演会，山形；2018年6月
- 21) 田村晴俊：大動脈弁狭窄症に対する当たらしい低侵襲カテーテル治療「TAVI」～病診連携から治療まで～。長井市西置賜郡医師会 学術講演会，長井；2018年6月
- 22) 佐藤建人：当院における肺癌治療の変遷。テセントリク発売記念講演会，山形；2018年6月
- 23) 後藤準，西山悟史，渡邊哲，和根崎真大，豊島拓，田村晴俊，有本貴範，高橋大，宍戸哲郎，山内総，久保田功，渡辺昌文：山形県における急性心筋梗塞に近年の動向。第38回心筋梗塞研究会，東京；2018年7月
- 24) 加藤重彦：心筋血流シンチを用いた虚血評価について。社内勉強会，山形；2018年7月
- 25) 田村晴俊：サファリワヤーで穿孔した1例。第一回ストラクチャークラブジャパン東北支部，山形；2018年7月
- 26) 有本貴範：CRTデバイスの最新知見。山形不整脈セミナー，山形；2018年7月
- 27) 有本貴範：CRTについて。Japan Sea Arrhythmia Conference，東京；2018年7月
- 28) 市川一誠：POEMS症候群様の症状を呈した腎TMAに対しボルテゾミブで治療した一例。第29回 東北腎フォーラム，仙台；2018年7月
- 29) 市川一誠：ADPKDの診断と治療について。社内講演会，山形；2018年7月
- 30) 青野智典：周産期心不全に対するサムスカの使用経験。山形心不全カンファレンス～心不全パンデミックをみんなで考える，山形；2018年7月
- 31) 梁秀鼎：呼吸器疾患における吸入療法の実際。第17回山形COPD研究会，山形；2018年7月

- 32) 渡辺昌文：糖尿病と心不全. 講師招聘勉強会, 山形; 2018年7月
- 33) 渡辺昌文：山形大学における中性脂肪管理の現状. 社内研修会, 山形; 2018年8月
- 34) 杏澤大輔：心房細動アブレーションの紹介と周術期における抗凝固療法. 社内勉強会, 山形; 2018年8月
- 35) 渡辺昌文：高齢者心不全とは. 東北中央病院 院内研修会, 山形; 2018年8月
- 36) 井上純人：多職種で関わる呼吸器疾患～吸入療法は薬剤師・看護師の腕の見せ所～. 北村山地区薬剤師会生  
学習研修会, 東根; 2018年8月
- 37) 杏澤大輔：心電図を通して伝えたい循環器疾患. H30年度日本臨床衛生検査技師会北日本支部生理機能検査  
部門研修会, 山形; 2018年9月
- 38) 渡辺昌文：糖尿病と心不全—心不全パデミックを迎えて—. 糖尿病合併症セミナー, 札幌; 2018年8月
- 39) 阿部航也：当院での一次治療におけるペムプロリズマブの使用経験. Lung Cancer Meeting YAMAGATA,  
山形; 2018年8月
- 40) 大瀧陽一郎：遺伝子多型が心疾患死に与える影響. 第11回Symphony, 東京; 2018年9月
- 41) 田村晴俊高齢者医療を考える～弁膜症に対する新治療、病診連携から治療まで～. 高齢者医療を考える会,  
米沢; 2018年9月
- 42) 鈴木貴也：緊急血液透析導入に至った糖尿病性腎症の一例. 症例から考える糖尿病勉強会, 山形; 2018年9  
月
- 43) 加藤重彦：心臓核医学検査と循環器疾患—PAHとの関連も含めて—. 社内勉強会, 仙台; 2018年10月
- 44) 高橋大：実臨床における抗血栓薬の使い分け. 石巻消化器循環器合同勉強会, 石巻; 2018年10月
- 45) 田村晴俊：当院における大動脈弁狭窄症に対する新しい低侵襲カテーテル治療（TAVI）～導入から1年半  
を経て～. 山形弁膜症フォーラム2018, 山形; 2018年10月
- 46) 邨野浩義：山形間質性肺炎研究会, 山形; 2018年10月
- 47) 加藤重彦：心臓核医学検査と循環器疾患—PAHとの関連も含めて—. 社内勉強会, 仙台; 2018年10月
- 48) 井上純人：呼吸器内科のキャリア. 第2回やまがた呼吸器塾, 山形; 2018年10月
- 49) 佐藤正道：呼吸器内科の臨床. 第2回やまがた呼吸器塾, 山形; 2018年10月
- 50) 井上純人：やまがた医療連携吸入指導票を活用した医薬連携の実際～吸入指導は薬剤師の腕の見せ所～. 仙  
台市太白区 吸入指導連携の会, 仙台; 2018年10月
- 51) 橋本直明：心房細動と抗凝固療法～カテーテルアブレーション・左心耳閉鎖デバイス治療（治験）の経験か  
ら～. 新庄抗血栓療法研究会, 新庄; 2018年10月
- 52) 田村晴俊：当院におけるTAVI症例の検討～病診連携から周術期の抗凝固療法治療まで～. 第3回症例から  
考える抗血栓療法勉強会, 山形; 2018年10月
- 53) 市川一誠：SLE-PAHの1例. 山形肺高血圧症フォーラム, 山形; 2018年10月
- 54) 加藤重彦：Atypical PAHの様相を呈した肺動脈性平高血圧症の1例. 山形肺高血圧症フォーラム, 山形;  
2018年10月
- 55) 市川一誠：透析疾患に関する研修会. 社内講演会, 山形; 2018年10月
- 56) 有本貴範：山形大学医学部附属病院における心臓リハビリテーションの取り組み. 急性心不全治療セミナー,  
会津若松; 2018年10月
- 57) 渡辺昌文：米沢医師会会員講演, 米沢; 2018年11月
- 58) 加藤重彦：非侵襲的虚血評価と脂質管理について. 第11回酒田Circulation Meeting, 酒田; 2018年11月
- 59) 須貝孝幸：当院で試行したCHIPの1例. 第48回山形冠疾患治療検討会, 山形; 2018年11月
- 60) 有本貴範：抗Xa活性測定から見えてきたXa因子阻害剤の使い分け. Area Web Seminar in YAMAGATA,  
山形; 2018年11月
- 61) 佐藤正道：当院におけるEGFR-TKIの使用状況. Lung Cancer Meeting, 山形; 2018年11月
- 62) 齋藤悠司：心臓交感神経活性は心臓リハビリ後のATの改善度を示唆する. 第2回心リハフォーラム in  
Yamagata, 山形; 2018年11月
- 63) 井上純人：慢性咳嗽 長引く咳の診断と治療のポイント～咳からどのような疾患を疑い診断し治療していく  
か～. 米沢慢性咳嗽学術講演会, 米沢; 2018年11月
- 64) 渡辺昌文：審査委員会学術講演会, 山形; 2018年11月
- 65) 有本貴範：心房細動領域における現状と治療方針. 第一三共社内研修, 山形; 2018年11月
- 66) 高橋大：最新のASO治療について～なかなか治りにくかった虚血性皮膚腫瘍も今はかなり治ります～.  
EPA講演会, 山形; 2018年11月

- 67) 井上純人：慢性咳嗽 長引く咳の診断と治療のポイント～咳からどのような疾患を疑い診断し治療していくか～. 慢性咳嗽の診断と治療を考える会, 山形; 2018年11月
- 68) 大瀧陽一郎：慢性心不全におけるBNPとNT-proBNP1の役割. 東北NT-proBNPフォーラム, 仙台; 2018年11月
- 69) 井上純人：One airway, One diseaseの概念について. 社内研修会, 山形; 2018年12月
- 70) 有本貴範：山形大学医学部附属病院における心臓リハビリテーションの取り組み. 第3回北村地区の心不全を考える会, 東根; 2018年12月
- 71) 橋本直明：心房細動と抗凝固療法～カテーテルアブレーション・左心耳閉鎖デバイス治療（治験）の経験から～. 社内勉強会, 山形; 2018年12月
- 72) 渡辺昌文：心不全と糖尿病一心不全パンデミックを迎えて一. 第17回PCI研究会, 東京; 2018年12月
- 73) 大瀧陽一郎：冠動脈全体に責任を持つ. CV Premium Conference, 仙台; 2018年12月
- 74) 有本貴範：山形大学医学部附属病院における心臓リハビリテーションの取り組み. 東北心不全WEBセミナー, 山形; 2018年12月
- 75) 沓澤大輔：ピアノテープの症例発表. 社内研修会, 山形; 2018年12月
- 76) 加藤重彦：循環器疾患と心臓核医学. 社内研修会, 山形; 2018年12月
- 77) 高橋大：Corasair Armentが有効であったEVT症例. EVT マイクロカテーテルの有用性, 八戸; 2019年1月
- 78) 加藤重彦：心臓核医学の講義・症例読影. 日本心臓核医学会 東北地域教育研修会, 仙台; 2019年1月
- 79) 田村晴俊：大動脈弁狭窄症に対する新しい低侵襲カテーテル治療（TAVI）. 新庄循環器セミナー, 新庄; 2019年1月
- 80) 有本貴範：心房細動アブレーションと抗凝固療法の現状. 抗凝固療法と消化管病変を考える会, 山形; 2019年1月
- 81) 井上純人：呼吸器感染症と抗菌薬の適正使用について. 抗菌薬適正使用に関する研修会, 東根; 2019年1月
- 82) 田村晴俊：TAVI術中に左室ワイヤー穿孔をきたした一例. Cardiovascular therapies 2019, 東京; 2019年2月
- 83) 近壮一朗：CKD患者のリスク管理における高尿酸血症の意義. 福山会腎・透析医療連携研究会, 福島; 2019年2月
- 84) 西山悟史：VTE領域における臨床に則した情報提供の知識、スキル向上. 社内研修会, 山形; 2019年2月
- 85) 橋本直明：ICU管理下の心臓術後心房細動における経皮吸収型 $\beta$ 1遮断剤の有用性の検討. 第12回山形不整脈薬物療法講演会, 山形; 2019年2月
- 86) 高橋大：腸骨動脈における有効な治療法. 腸骨動脈における有効な治療法, 酒田; 2019年2月
- 87) 齋藤悠司：心臓交感神経活性の亢進は心臓リハビリ後のATの改善を示唆する. 第24回山形心臓核医学懇話会, 山形; 2019年3月
- 88) 有本貴範：臨床心電図セミナー, 山形; 2019年3月
- 89) 渡辺昌文：尚医会学術講演会, 天童; 2019年3月

## (5) 座 長

### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 井上純人：改訂ガイドラインからみるCOPD治療戦略. All Yamagata COPD Conference, 山形; 2018年4月
- 2) 渡辺昌文：高齢社会における心原性脳塞栓症の発症予防を考える. YAMAGATA oral anticoagulant therapy meeting, 山形; 2018年4月
- 3) 高橋大：Yamagata Young Interventionist Seminar, 山形; 2018年4月
- 4) 渡邊哲：抗凝固療法の現状～腎機能悪化リスクを考慮して～. エリキュース発売5周年記念講演会, 山形; 2018年5月
- 5) 渡辺昌文：心不全ガイドラインにおける利尿薬の使い方. Samsca Heart Forum 2018 in Yamagata, 山形; 2018年5月
- 6) 渡辺昌文：心房細動患者における各種DOACの臨床的特徴とDOAC使用時の安全性モニター. 山形エキスパート循環器セミナー2018, 山形; 2018年5月
- 7) 井上純人：オプジーボはエビデンスと日常臨床で違いはあるか. 第3回山形県肺癌免疫療法研究会, 山形; 2018年6月
- 8) 渡辺昌文：浅大動脈の血管内治療「現在。過去・未来」. 第11回山形PAD・心不全研究会, 山形; 2018年6月

- 月
- 9) 井上純人：特発性間質性肺炎の診断と治療～実臨床における経験をふまえて～. IPF Academy in Yamagata, 山形；2018年6月
  - 10) 井上純人：当院における肺癌治療の変遷・ついにきた！新たな免疫チェックポイント治療薬導入. テセントリク発売記念講演会, 山形；2018年6月
  - 11) 井上純人：間質性肺炎の診断と治療～坪井病院での取り組み～. IPF Seminar, 山形；2018年7月
  - 12) 渡辺昌文：炎症による心臓恒常性の維持と心不全. 第29回炎症と循環器疾患研究会, 東京；2018年7月
  - 13) 井上純人：肺癌化学療法の歴史とこれからの化学療法について. NSCLC Treatment Seminar in Yamagata, 山形；2018年7月
  - 14) 井上純人：COPDの最近の話題～ACOを含めて～. 第17回山形COPD研究会, 山形；2018年7月
  - 15) 高橋大：Complex LesionにOCTをいかに活用するか. Next Generation Interventionist Meeting YAMAGATA, 山形；2018年8月
  - 16) 西山悟史：ストレイニメージング法のABC. 第21回山形心エコー図研究会, 山形；2018年9月
  - 17) 井上純人：イミフェジン (Duravalmab) の有用性と安全性 ～PACIFIC試験に基づくⅢ期CRT後の維持療法について～. 山形Ⅲ期肺癌治療検討会 ～イミフィンジ発売記念講演会～, 山形；2018年9月
  - 18) 渡辺昌文：新たな疾患トライアングル～心不全、心房細動、血栓塞栓症～. Yamagata Premium Heart failure Conference, 山形；2018年9月
  - 19) 渡辺昌文：循環器疾患によるめまいの診療～Up to Date～. 第20回山形めまい研究会, 山形；2018年9月
  - 20) 市川一誠：DKD(糖尿病性腎臓病)と血糖コントロール. 症例から考える糖尿病勉強会, 山形；2018年9月
  - 21) 市川一誠：エボカルセト開発の経緯. オルケディア錠発売記念講演会in山形, 山形；2018年9月
  - 22) 渡辺昌文：ファブリー病の早期診断・治療の重要性～検査・診断・治療に関する最新の知見について～. ファブリー病セミナーin山形, 山形；2018年9月
  - 23) 井上純人：喘息・COPDの病診連携. 山形呼吸医療連携研究会, 山形；2018年9月
  - 24) 井上純人：特発性肺線維症の概念と治療について考える. 山形間質性肺炎研究会, 山形；2018年10月
  - 25) 井上純人：「喘息予防・管理ガイドライン2018」のポイント. 第9回山形気道炎症研究会, 山形；2018年10月
  - 26) 高橋大：EVTの最新のアップデート. Complex Vascular Intervention Conference 2018, 山形；2018年10月
  - 27) 渡辺昌文：長寿健康社会を創る Real World evidenceと循環器疾患診療に新たな展開. 山形県臨床内科医学会学術講演会, 山形；2018年10月
  - 28) 渡辺昌文：心血管イベント抑制を考慮した脂質異常症治療戦略. Zetia Treat to Target Meeting, 山形；2018年10月
  - 29) 渡辺昌文：肺動脈性平高血圧症の診断と治療. 山形肺高血圧症フォーライフ, 山形；2018年10月
  - 30) 井上純人：EGFR-TKIの治療成績を踏まえた使い方と今後の方向性. Lung Cancer Meeting, 山形；2018年11月
  - 31) 渡辺昌文：今後の医療におけるSAS診療の重要性について. 第1回山形県循環・呼吸SAS研究会, 山形；2018年11月
  - 32) 渡辺昌文：がん患者における腫瘍循環器 (Onco-Cardiology) の役割—がんと血栓を中心に—. オンコ・カルディオロジーセミナー～がんと血栓症～, 山形；2018年11月
  - 33) 渡辺昌文：心血管病態の解明に挑む；イオンメカニズムから超音波新技術の応用まで. 第167回日本循環器学会東北地方会 教育セッションⅢ 特別講演, 仙台；2018年12月
  - 34) 渡邊哲：予後を見据えた糖尿病治療とは. 第5回循環器医のための最新治療勉強会, 山形；2018年12月
  - 35) 井上純人：がん関連血栓塞栓症の診断と治療. 肺癌患者のVTE治療を考える会, 山形；2018年12月
  - 36) 有本貴範：抗血栓薬による消化管障害の現状と課題. 抗凝固療法と消化管病変を考える会, 山形；2019年1月
  - 37) 井上純人：EGFR遺伝子変異陽性非小細胞肺癌の治療戦略. 平成30年度第6回山形県がん化学療法セミナー, 山形；2019年2月
  - 38) 渡辺昌文：CTEPHの鑑別診断と治療のポイント. 山形県PHセミナー, 山形；2019年1月
  - 39) 井上純人：EGFR/ALK陽性肺癌の治療戦略. 山形肺癌講演会, 山形；2019年2月
  - 40) 渡辺昌文：臨床心電図セミナー, 山形；2019年3月
  - 41) 渡辺昌文：心血管合併症を考慮した糖尿病医療～SGLT2阻害薬・DPP4阻害薬の有用性～. 進化する糖尿病治療in山形, 山形；2019年3月



42) 井上純人:季節性の憎悪予防のポイント～COPD、喘息を中心に～. 明日からの診療に活かす呼吸器セミナー, 山形; 2019年3月

## ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 渡邊哲:CPAで発症したA型解離を合併したACSの1症例急性心筋梗塞ビデオライブ. 第38回心筋梗塞研究会, 東京; 2018年7月
- 2) 渡辺昌文:初期研修医プレナリーセッション. 第214回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2018年6月
- 3) 渡辺昌文:CRT植込み患者の包括的リハビリテーション. 日本心臓リハビリテーション学会 第3回東北地方会 ランチョンセミナー1, 仙台; 2018年12月
- 4) 渡辺昌文:糖尿病合併高血圧患者の降圧療法と心血管病予防. 第83回日本循環器学会学術集会 ランチョンセミナー, 横浜; 2019年3月
- 5) 工藤光介, 市川一誠, 高碓聡:(パネリスト) 多発性嚢胞腎 (ADPKD)の治療を考える. 第2回ADPKDエキスパートミーティング, 山形; 2018年4月
- 6) Hiroki Takahashi:(パネリスト) Complication bailout 2. JET 2019, 東京; 2019年2月

## iii 一般演題

- 1) 田村晴俊:虚血性心疾患. 日本心エコー学会 第29回学術集会, 盛岡; 2018年4月
- 2) 大瀧陽一郎:no-touch SVG 第2報—その欠点を補い、利点を最大限に生かすために加えた術式の改良について—. 第47回山形冠疾患治療検討会, 山形; 2018年5月
- 3) 渡邊哲:サムスカが左房容積に与える影響の検討当院におけるトルバプタンに使用状況からの考察. トルバプタンによる急性期治療と心室再同期が奏功した症例からの考察. Samsca Heart Forum 2018 in Yamagata, 山形; 2018年5月
- 4) 渡邊哲:心不全・疫学研究. 第166回日本循環器学会東北地方会, 盛岡; 2018年6月
- 5) 市川一誠:T2Tに向けた最新の関節リウマチ治療. 平成30年度 北海道・東北地区リウマチの治療とケア教育研修会, 山形; 2018年6月
- 6) 高橋大:第11回山形PAD・心不全研究会, 山形; 2018年6月
- 7) 渡邊哲:心不全患者の再入院の実態調査からみえた看護支援の検討. 植え込みデバイス搭載機能により陽圧呼吸療法の長期効果を確認できている一例. 第3回山形心不全マネジメント研究会, 山形; 2018年6月
- 8) 井上純人:当院におけるニボルマブ投与症例の検討. ROS1融合遺伝子陽性肺腺癌に対してクリゾニチブを使用した2症例. オシメルニチブが奏功したexon 20 insertions EGFR遺伝子変異陽性肺腺癌の一例. 第50回山形肺癌懇話会, 山形; 2018年6月
- 9) 渡邊哲:CAPで発症したA型解離を合併したACSの1例. 急性心筋梗塞ビデオライブ. 第38回心筋梗塞研究会, 東京; 2018年7月
- 10) 井上純人: I.自分らしさをとりもどし楽しみを広げるCOPD患者の一症例. II.在宅酸素療法導入患者への病棟・外来の連携を通じた継続看護—外来面接からみえた指導内容の課題—. III.慢性閉塞性肺疾患を有すセルフケアの獲得が困難な患者に対する関わりを振り返る. 第27回山形在宅呼吸療法研究会, 山形; 2018年7月
- 11) 和根崎真大:利尿薬を使いこなす～新ガイドラインをふまえて～. 山形心不全カンファレンス—心不全パネミックをみんなで考える, 山形; 2018年7月
- 12) 有本貴範:心不全高齢化に向けたDiuretic Upgrading Therapy. 山形心不全カンファレンス—心不全パネミックをみんなで考える, 山形; 2018年7月
- 13) 五十嵐朗:呼吸器疾患における吸入療法の実際. 第17回山形COPD研究会, 山形; 2018年7月
- 14) 渡辺昌文:増加する心不全に立ち向かう. 第5回本道循環器カンファレンス, 秋田; 2018年8月
- 15) 高橋大:POBA再考. 第44回日本CVIT東北地方会, 山形; 2018年7月
- 16) 加藤重彦:高齢者に対するPrimary PCI. 他5題. 第44回日本CVIT東北地方会, 山形; 2018年7月
- 17) 田村晴俊:経皮的中隔心筋焼灼術 (PTSMA) で重症僧房弁閉鎖不全症が軽減した左室流出路狭窄の一例. 第44回日本CVIT東北地方会, 山形; 2018年7月
- 18) 井上純人:ST合剤やペンタミジンの副作用のために治療に難渋し、アトバコンで救命できたニューモシスチス肺炎 (臨床診断) の一例. 他3題. 第107回日本呼吸器学会東北地方会, 仙台; 2018年9月
- 19) 川名正敏, 渡辺昌文:口演22 肺循環 肺高血圧 1. 第66回日本心臓病学会学術集会, 大阪; 2018年9月
- 20) 末田章三, 渡邊哲:e-ポスター 29 症例報告 血栓塞栓症 1. 第66回日本心臓病学会学術集会, 大阪; 2018年9月
- 21) 西山悟史:下肢静脈エコーの最前線～最新の標準的評価法から見えてくるものとは?～. 山形静脈血栓塞栓

- 症懇話会, 山形; 2018年9月
- 22) 渡辺昌文: 当院における大動脈弁狭窄症に対する新しい低侵襲カテーテル治療 (TAVI) ~導入から1年半を経て~, 山形弁膜症フォーラム2018, 山形; 2018年10月
  - 23) 渡辺昌文: 重症心不全におけるサルコペニア・栄養・運動療法. 第22回心不全学会学術集会, 東京; 2018年10月
  - 24) 五十嵐朗: 第9回山形気道炎症研究会, 山形; 2018年10月
  - 25) 渡辺昌文: 急性大動脈解離とEPA/AA比. EPA講演会in東北, 仙台; 2018年10月
  - 26) 高橋大: DCB時代における最適なPOBAとは?. POBA Summit in YAMAGATA, 山形; 2018年11月
  - 27) 渡辺昌文: 山形県におけるSAS診療の現状と当院の取組みについて. 第1回山形県循環・呼吸SAS研究会, 山形; 2018年11月
  - 28) 渡辺昌文: YIA症例発表部門. 第167回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2018年12月
  - 29) 渡辺昌文: YIA研究発表部門. 第167回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2018年12月
  - 30) 高橋大, 中村裕一: 虚血性心疾患II. 第167回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2018年12月
  - 31) 西山悟志, 西崎史恵: 二次性心筋症. 第167回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2018年12月
  - 32) 田村晴俊, 熊谷亜希子: 心筋炎・心筋症. 第167回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2018年12月
  - 33) 渡辺昌文: デバイス患者の包括的管理. 日本心臓リハビリテーション学会第3回東北地方支部会, 仙台; 2018年12月
  - 34) 市川一誠: 扁桃摘出術により胸鎖関節痛が軽快し扁桃病巣感染関連関節炎と考えられた一例. 第7回 RAMY Rheumatoid Arthritis Meeting in YAMAGATA, 山形; 2018年12月
  - 35) 渡辺昌文: 山形大学医学部附属病院における心臓リハビリテーションの取り組み. 東北心不全WEBセミナー, 山形; 2018年12月
  - 36) 井上純人: 放射線治療計画の実際・NSCLCに対する科学放射線療法. Round Table Discussion on Chemoradiation Therapy~化学放射線療法の適応を再考する~, 山形; 2019年1月
  - 37) 渡辺昌文: 心不全と不整脈. Yamagata Devaice Therapy Experts Summit, 山形; 2019年1月
  - 38) 高橋大: メディカルセッションX 「EVT①」. 第45回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会, 仙台; 2019年2月
  - 39) 有本貴範: Chaired Poster Session 複雑手技症例/植込み手技の工夫1. 第11回植込みデバイス関連冬季大会, 東京; 2019年2月
  - 40) 渡辺昌文: ICU管理下の心臓術後心房細動における経皮吸収型 $\beta$ 1遮断剤の有用性の検討. 第12回山形不正脈薬物療法講演会, 山形; 2019年2月
  - 41) 渡邊哲: 心筋シンチ~読影の基礎と最近の話題~. 山形地区「日本心臓核医学会 地域別研究研修会」, 山形; 2019年3月
  - 42) 有本貴範: 心臓交感神経活性の亢進は心臓リハビリ後のATの改善を示唆する. 第24回山形心臓核医学懇話会, 山形; 2019年3月
  - 43) 五十嵐朗, 小林誠一: セッションIII. 第108回日本呼吸器学会東北地方会, 盛岡; 2019年3月
  - 44) 早瀬敏幸, 渡邊哲: 循環器. 日本超音波医学会第57回東北地方会学術集会, 仙台; 2019年3月
  - 45) 高橋大: 当院におけるVTE治療マニュアルについて. エコーハンズオンにおける実技について. 山形VTEチーム医療セミナー2019, 山形; 2019年3月

### 3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 第167回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2018年12月

### 4. 学会等での受賞

- 1) Taku Toshima: TRAVEL AWARD 2018. 2018 August
- 2) 渡部賢: YIA研究発表部門 最優秀賞. 第167回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2018年12月

# 内科学第二講座 消化器内科学分野

## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) Okumoto K, Saito T, Nishina T, Mizuno K, Tomita K, Haga H, Ueno Y: Prognosis and causes of death in individuals with hepatitis C. *Ann Clin Hepatol.* 2018; 2(1): 1006
- 2) Sasaki Y, Abe Y, Takeda H, Nishise S, Yaoita T, Yagi M, Sakuta K, Mizumoto N, Shoji M, Onozato Y, Kawata S, Ueno Y: Impaired Secretion of Glucagon-Like Peptide 1 in Patients with Colorectal Adenoma after an Oral Glucose Load. *Digestion.* 2018; 97(4): 324-332
- 3) Nishise S, Takeda Y\*, Nara H\*, Abe Y, Sasaki Y, Asao H\*, Ueno Y: Adsorption of Soluble Immunoglobulin-Type Adhesion Molecules to Cellulose Acetate Beads. *Ther Apher Dial.* 2018; 22(3): 261-265
- 4) Gutierrez Sanchez LH\*\*, Tomita K, Guo Q\*\*, Furuta K\*\*, Alhuwaih H\*\*, Hirsova P\*\*, Baheti S\*\*, Alver B\*\*, Hlady R\*\*, Robertson KD\*\*, Ibrahim SH\*\*: Perinatal Nutritional Reprogramming of the Epigenome Promotes Subsequent Development of Nonalcoholic Steatohepatitis. *Hepatol Commun.* 2018; 2(12): 1493-1512 E
- 5) Itoh Y\*\*, Seko Y\*\*, Shima T\*\*, Nakajima T\*\*, Mizuno K, Kawamura Y\*\*, Akuta N\*\*, Ito K\*\*, Kawanaka M\*\*, Hiramatsu A\*\*, Sakamoto M\*\*, Harada K\*\*, Goto Y\*\*, Nakayama T\*\*, Kumada H\*\*, Okanoue T\*\*: Accuracy of non-invasive scoring systems for diagnosing non-alcoholic steatohepatitis-related fibrosis: Multicenter validation study. *Hepatol Res.* 2018; 48(13): 1099-1107 B
- 6) Honma M\*\*, Sawada S\*\*, Ueno Y, Murakami K\*\*, Yamada T\*\*, Gao J\*\*, Kodama S\*\*, Izumi T\*\*, Takahashi K\*\*, Tsukita S\*\*, Uno K\*\*, Imai J\*\*, Kakazu E\*\*, Kondo Y\*\*, Mizuno K, Kawagishi N\*\*, Shimosegawa T\*\*, Katagiri H\*\*: Selective insulin resistance with differential expressions of IRS-1 and IRS-2 in human NAFLD livers. *Int J Obes (Lond).* 2018; 42(9): 1544-1555 B
- 7) Watanabe S\*, Konta T\*, Ichikawa K\*, Watanabe M\*, Ishizawa K\*, Ueno Y, Yamashita H\*, Kayama T\*, Kubota I\*: The association between urinary sodium excretion and blood pressure in a community-based population: the Yamagata (Takahata) study. *Clin Exp Nephrol.* 2019; 23(3): 380-386
- 8) Takehara T\*\*, Sakamoto N\*\*, Nishiguchi S\*\*, Ikeda F\*\*, Tatsumi T\*\*, Ueno Y, Yatsuhashi H\*\*, Takikawa Y\*\*, Kanda T\*\*, Sakamoto M\*\*, Tamori A\*\*, Mita E\*\*, Chayama K\*\*, Zhang G\*\*, De-Oertel S\*\*, Dvory-Sobol H\*\*, Matsuda T\*\*, Stamm LM\*\*, Brainard DM\*\*, Tanaka Y\*\*, Kurosaki M\*\*: Efficacy and safety of sofosbuvir-velpatasvir with or without ribavirin in HCV-infected Japanese patients with decompensated cirrhosis: an open-label phase 3 trial. *J Gastroenterol.* 2019; 54(1): 87-95 D
- 9) Suda G\*\*, Kurosaki M\*\*, Itakura J\*\*, Izumi N\*\*, Uchida Y\*\*, Mochida S\*\*, Hasebe C\*\*, Abe M\*\*, Haga H\*\*, Ueno Y, Masakane I\*\*, Abe K\*\*, Takahashi A\*\*, Ohira H\*\*, Furuya K\*\*, Baba M\*\*, Yamamoto Y\*\*, Kobayashi T\*\*, Kawakami A\*\*, Kumagai K\*\*, Terasita K\*\*, Ohara M\*\*, Kawagishi N\*\*, Umemura M\*\*, Nakai M\*\*, Sho T\*\*, Natsuizaka M\*\*, Morikawa K\*\*, Ogawa K\*\*, Sakamoto N\*\*, Group Norte Study: Safety and efficacy of elbasvir and grazoprevir in Japanese hemodialysis patients with genotype 1b hepatitis C virus infection. *J Gastroenterol.* 2019; 54(1): 78-86 B
- 10) Aiso M\*\*, Takikawa H\*\*, Tsuji K\*\*, Kagawa T\*\*, Watanabe M\*\*, Tanaka A\*\*, Sato K\*\*, Sakisaka S\*\*, Hiasa Y\*\*, Takei Y\*\*, Ohira H\*\*, Ayada M\*\*, Hashimoto E\*\*, Kaneko S\*\*, Ueno Y, Ohmoto K\*\*, Takaki A\*\*, Torimura T\*\*, Matsuzaki Y\*\*, Tajiri K\*\*, Yoneda M\*\*, Ito T\*\*, Kato N\*\*, Ikejima K\*\*, Mochida S\*\*, Yasuda H\*\*, Sakamoto N\*\*: Analysis of 307 cases with drug-induced liver injury between 2010 and 2018 in Japan. *Hepatol Res.* 2019; 49(1): 105-110 B
- 11) Yagi M\*\*, Tanaka A\*\*, Abe M\*\*, Namisaki T\*\*, Yoshiji H\*\*, Takahashi A\*\*, Ohira H\*\*, Komori A\*\*, Yamagiwa S\*\*, Kikuchi K\*\*, Yasunaka T\*\*, Takaki A\*\*, Ueno Y, Honda A\*\*, Matsuzaki Y\*\*, Takikawa H\*\*: Symptoms and health-related quality of life in Japanese patients with primary biliary cholangitis. *Sci Rep.* 2018; 8(1): 12542. doi:10.1038/s41598-018-31063-8 B
- 12) Watanabe S\*, Konta T\*, Ichikawa K\*, Watanabe M\*, Ishizawa K\*, Ueno Y, Yamashita H\*, Kayama T\*, Kubota I\*: The association between urinary sodium excretion and blood pressure in a community-based population: the Yamagata (Takahata) study. *Clin Exp Nephrol.* 2019; 23(3): 380-386 doi: 1007/s10157-018-1654-3

- 13) Takahashi T\*, Shishido T\*, Watanabe K\*, Sugai T\*, Toshima T\*, Kinoshita D\*, Yokoyama M\*, Tamura H\*, Nishiyama S\*, Takahashi H\*, Arimoto T\*, Miyamoto T\*, Watanabe T\*, Shibata Y\*, Konta T\*, Ueno Y, Kato T\*, Kayama T\*, Kubota I\*, Watanabe M\*: Ventricular wall stress and silent myocardial damage are associated with pulse pressure in the general population. *J Clin Hypertens (Greenwich)*. 2018; 20(9): 1319-1326
- 14) Suda G\*\*, Furusyo N\*\*, Toyoda H\*\*, Kawakami Y\*\*, Ikeda H\*\*, Suzuki M\*\*, Arataki K\*\*, Mori N\*\*, Tsuji K\*\*, Katamura Y\*\*, Takaguchi K\*\*, Ishikawa T\*\*, Tsuji K\*\*, Shimada N\*\*, Hiraoka A\*\*, Yamsaki S\*\*, Nakai M\*\*, Sho T\*\*, Morikawa K\*\*, Ogawa K\*\*, Kudo M\*\*, Nagasaka A\*\*, Furuya K\*\*, Yamamoto Y\*\*, Kato K\*\*, Ueno Y, Iio E\*\*, Tanaka Y\*\*, Kurosaki M\*\*, Kumada T\*\*, Chayama K\*\*, Sakamoto N\*\*: Daclatasvir and asunaprevir in hemodialysis patients with hepatitis C virus infection: a nationwide retrospective study in Japan. *J Gastroenterol*. 2018; 53(1): 119-128
- 15) Sato K\*, Shibata Y\*, Inoue S\*, Igarashi A\*, Tokairin Y\*, Yamauchi K\*, Kimura T\*, Nemoto T\*, Sato M\*, Nakano H\*, Machida H\*, Nishiwaki M\*, Kobayashi M\*, Yang S\*, Minegishi Y\*, Furuyama K\*, Yamamoto T\*, Watanabe T\*, Konta T\*, Ueno Y, Kato T\*, Kayama T\*, Kubota I\*: Impact of cigarette smoking on decline in forced expiratory volume in 1s relative to severity of airflow obstruction in a Japanese general population: The Yamagata-Takahata study. *Respir Investig*. 2018; 56(2): 120-127
- 16) Moritoki Y\*\*, Tsuneyama K\*\*, Nakamura Y\*\*, Kikuchi K\*\*, Shiota A\*\*, Ohsugi Y\*\*, Lian ZX\*\*, Zhang W\*\*, Yang GX\*\*, Ueki S\*\*, Takeda M\*\*, Omokawa A\*\*, Saga T\*\*, Saga A\*\*, Watanabe D\*\*, Miura M\*\*, Ueno Y, Leung PSC\*\*, Tanaka A\*\*, Gershwin ME\*\*, Hirokawa M\*\*: Anti-drug Antibodies Against a Novel Humanized Anti-CD20 Antibody Impair Its Therapeutic Effect on Primary Biliary Cholangitis in Human CD20- and FcgammaR-Expressing Mice. *Front Immunol*. 2018; 9: 2534. doi:10.3389/fimmu.2018.02534 D
- 17) Machida H\*, Shibata Y\*, Inoue S\*, Igarashi A\*, Tokairin Y\*, Yamauchi K\*, Kimura T\*, Sato K\*, Nakano H\*, Nishiwaki M\*, Kobayashi M\*, Yang S\*, Minegishi Y\*, Furuyama K\*, Yamamoto T\*, Watanabe T\*, Konta T\*, Ueno Y, Kato T\*, Kayama T\*, Kubota I\*: Prevalence of diabetes mellitus in individuals with airflow obstruction in a Japanese general population: The Yamagata-Takahata Study. *Respir Investig*. 2018; 56(1): 34-39
- 18) Kabasawa A\*, Konta T\*, Suzuki N\*, Kamei K\*, Watanabe S\*, Araumi A\*, Matsuki E\*, Kon S\*, Oyama M\*, Ichikawa K\*, Ishizawa K\*, Ueno Y, Yamashita H\*, Kayama T\*, Kubota I\*: The Association between Glomerular Filtration Rate Estimated Using Different Equations and Mortality in the Japanese Community-Based Population: The Yamagata (Takahata) Study. *Dis Markers*. 2018; 2018: 9191832. doi: 10.1155/2018/9191832
- 19) Izumi N\*\*, Takehara T\*\*, Chayama K\*\*, Yatsushashi H\*\*, Takaguchi K\*\*, Ide T\*\*, Kurosaki M\*\*, Ueno Y, Toyoda H\*\*, Kakizaki S\*\*, Tanaka Y\*\*, Kawakami Y\*\*, Enomoto H\*\*, Ikeda F\*\*, Jiang D\*\*, De-Oertel S\*\*, McNabb BL\*\*, Camus G\*\*, Stamm LM\*\*, Brainard DM\*\*, McHutchison JG\*\*, Mochida S\*\*, Mizokami M\*\*: Sofosbuvir-velpatasvir plus ribavirin in Japanese patients with genotype 1 or 2 hepatitis C who failed direct-acting antivirals. *Hepatol Int*. 2018; 12(4): 356-367 D
- 20) Asahina Y\*\*, Itoh Y\*\*, Ueno Y, Matsuzaki Y\*\*, Takikawa Y\*\*, Yatsushashi H\*\*, Genda T\*\*, Ikeda F\*\*, Matsuda T\*\*, Dvory-Sobol H\*\*, Jiang D\*\*, Massetto B\*\*, Osinusi AO\*\*, Brainard DM\*\*, McHutchison JG\*\*, Kawada N\*\*, Enomoto N\*\*: Ledipasvir-sofosbuvir for treating Japanese patients with chronic hepatitis C virus genotype 2 infection. *Liver Int*. 2018; 38(9): 1552-1561 D
- 21) Nakamura K\*, Uchida T\*, Sho R, Hamasaki A\*, Hayashi J\*, Sadahiro M\*: Analysis of risk factors for aortic enlargement in patients with chronic type B aortic dissection. *Ann Vasc Dis*. 2018; 11(4): 1-6
- 22) Hamada A\*, Oizumi H\*, Kato H\*, Suzuki J\*, Nakahashi K\*, Sho R, Sadahiro M\*: Learning curve for port access thoracoscopic anatomical lung segmentectomy. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2018; 156(5): 1995-2003
- 23) 野村栄樹, 松本諒太郎\*\*, 平塚敬士\*\*, 大山秀晃\*\*, 尾形洋平\*\*, 矢野恒太\*\*, 鈴木範明\*\*, 長崎太\*\*, 川村昌司\*\*, 境吉孝\*\*, 菊地達也\*\*: 餅による食餌性イレウス6例の臨床的検討. *仙台市立病院医誌*. 2018; 38: 3-8 E
- 24) 河合隆\*\*, 伊藤公訓\*\*, 青山伸郎\*\*, 村上和成\*\*, 加藤勝章\*\*, 大泉晴史, 古田隆久\*\*: 胃がんリスク評価に資する抗体適正化に関する多施設研究. *日本ヘリコバクター学会誌*. 2018; 19(2): 133-138 B
- 25) 中村健\*, 内田徹郎\*, 邵力, 浜崎安純\*, 林潤\*, 貞弘光章\*: 慢性B型解離における大動脈血管径増大に関わる因子. *日本血管外科学会雑誌*. 2018; 27: 55-60

## (2) 総説及び解説

- 1) Ueno Y: New generation cancer therapy: right direction for sure with some uncertainty. *Hepatol Int.* 2019; 13(1): 22-24
- 2) 上野義之: 今の時代のウイルス肝炎診療に求められるもの. *高崎医学.* 2018; 68: 35-37
- 3) 阿部靖彦, 佐々木悠, 上野義之: 好酸球性食道炎の診断と治療の進歩. *日本消化器内視鏡学会雑誌.* 2019; 61(3): 225-242
- 4) 阿部靖彦, 佐々木悠, 上野義之: 好酸球性食道炎. *カレントセラピー.* 2018; 36(7): 626-632
- 5) 奥本和夫, 上野義之: 肝疾患の栄養管理①急性肝炎、急性肝不全. *栄養.* 2018; 3(3): 183-187
- 6) 安藤嘉章, 牧野直彦, 上野義之: 胆管リンパ性ポリープ. *消化器内視鏡.* 2018; 30: 152-153
- 7) 佐々木悠, 阿部靖彦, 矢尾板孝夫, 八木周, 作田和裕, 水本尚子, 東海林正邦, 小野里祐介, 西瀬祥一, 上野義之: 直腸に限局したcap polyp (polyposis). *胃と腸.* 2018; 53(7): 1022-1023
- 8) 尾形美幸, 前田由美, 佐々木悠: 患者さんの不安をやわらげる処置・治療中のタッチング. *消化器外科Nursing.* 2018; 23(10): 937-944
- 9) 坂本直哉\*\*, 上野義之, 持田智, 加藤直也: C型肝炎の新たな壁を越える次世代DAA治療. *肝胆臓.* 2018; 76(2): 309-322

## (3) 症例報告

- 1) Kitagawa M, Yamanaka Y, Adachi T, Akiba J, Fukase K, Ohta I: A Case of Subclinical Cushing's Disease with Hyponatremia. *山形県立病院医学雑誌 Yamagata J. Med.* 2018; 52(2): 84-87
- 2) 池田千咲, 牧野直彦, 安藤嘉章, 松田暁子, 柿崎泰明, 石澤哲也, 齋藤吉彦, 山川光徳\*, 亀田亘\*, 上野義之: 自己免疫性膵炎に併発した下垂体機能低下の1例. *日本消化器病学会雑誌.* 2019; 116(2): 168-176
- 3) 鈴木範明\*\*, 松本諒太郎\*\*, 野村栄樹, 長崎太\*\*, 川村昌司\*\*, 境吉孝\*\*, 菊地達也\*\*, 関口悟\*\*, 中野善之\*\*, 長沼廣\*\*: 巨大胆嚢の1例. *胆と膵.* 2018; 39(6): 575-579

## (4) 著 書

- 1) Taketo Nishina, Kyoko Hoshikawa, Yoshiyuki Ueno: Current Cell-Based Therapies in the Chronic Liver Diseases. *Dezawa M, Muse Cells. (Adv Exp Med Biol. vol.1103) Springer,* 2018: 243-253
- 2) 大泉晴史, 武田弘明, 芳賀陽一: 山形県におけるがん検診を通じた大腸内視鏡診療スキルアップの取り組み. *日本消化器内視鏡学会 監修, 下部消化管内視鏡スクリーニング検査マニュアル.* 東京; 医学図書出版, 2018: 167-175
- 3) 佐々木悠, 阿部靖彦, 上野義之: 5章 消化器系 1 悪心・嘔吐の薬物治療. *石井邦明, 西山成, カラー新しい薬理学.* 東京; 西村書店, 2018: 139-142
- 4) 佐々木悠, 阿部靖彦, 上野義之: 5章 消化器系 2 食欲不振の薬物治療. *石井邦明, 西山成, カラー新しい薬理学.* 東京; 西村書店, 2018: 143-145
- 5) 佐々木悠, 阿部靖彦, 上野義之: 5章 消化器系 3 便秘, 下痢の薬物治療. *石井邦明, 西山成, カラー新しい薬理学.* 東京; 西村書店, 2018: 146-148
- 6) 阿部靖彦, 佐々木悠, 上野義之: 5章 消化器系 4 胃食道逆流症の薬物治療. *石井邦明, 西山成, カラー新しい薬理学.* 東京; 西村書店, 2018: 149-152
- 7) 阿部靖彦, 佐々木悠, 上野義之: 5章 消化器系 5 胃・十二指腸潰瘍の薬物治療. *石井邦明, 西山成, カラー新しい薬理学.* 東京; 西村書店, 2018: 153-158
- 8) 佐々木悠, 阿部靖彦, 上野義之: 5章 消化器系 6 炎症性腸疾患(潰瘍性大腸炎, クロウン病)の薬物治療. *石井邦明, 西山成, カラー新しい薬理学.* 東京; 西村書店, 2018: 159-161
- 9) 吉澤和哉: 機能的ディスペプシアとHp. ピロリ菌感染を考慮した胃がん検診研究会, X線と内視鏡の比較で学ぶ*H. pylori*胃炎診断 新時代の胃がん検診を目指して. 東京; 文光堂, 2018: 152-153

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国際学会

#### i 一般演題

- 1) Nakamura K\*, Uchida T\*, Sho R, Hamasaki A\*, Sadahiro M\*: Morphologic characteristic of aortic enlargement in chronic type-B aortic dissection. *The American Association for Thoracic Surgery Aortic Symposium 2018, New York; April 2018*

- 2) Kazuo Okumoto, Taketo Nishina, Kei Mizuno, Hiroaki Haga, Kyoko Tomita, Takafumi Saito, Yoshiyuki Ueno: Efficacy of Sorafenib for the hepatocellular carcinoma patients and prognosis. The Asian Pacific Association for the Study of the Liver single topic conference on HCC, Yokohama; May 2018
- 3) Taketo Nishina, Kazuo Okumoto, Kei Mizuno, Kyoko Tomita, Hiroaki Haga, Takafumi Saito, Yoshiyuki Ueno: The risk factor and prognosis of patients with ruptured hepatocellular carcinoma. The Asian Pacific Association for the Study of the Liver single topic conference on HCC, Yokohama; May 2018
- 4) Haga H, Sato H\*, Koseki A, Okumoto K, Tomita K, Mizuno K, Nishina T, Saito T, Ueno Y: Establishment of Automated Whole Genome Sequencing of Entire Hcv Genome and Its Implication for Clinical Outcome of Daa Treatment. American Gastroenterological Association, Digestive disease week, Washington DC; June 2018
- 5) Sasaki Y, Abe Y, Yaoita T, Yagi M, Sakuta K, Mizumoto N, Shoji M, Onozato Y, Nishise S, Ueno Y: Combination Therapy with Triamcinolone Injection and Polyglycolic Acid Sheets with Fibrin Glue Application to Prevent Stricture after Esophageal Endoscopic Submucosal Dissection. American Society for Gastrointestinal Endoscopy, Digestive disease week, Washington DC; June 2018
- 6) Sasaki Y, Sato H\*, Abe Y, Sakuta K, Yaoita T, Yagi M, Mizumoto N, Shoji M, Onozato Y, Nishise S, Ueno Y: Tumor Mutational Burden as a Novel Risk Factor for Metachronous Recurrence of Early Gastric Cancer after Curative Endoscopic Submucosal Dissection. American Gastroenterological Association, Digestive disease week, Washington DC; June 2018
- 7) Izumi N\*\*, Takehara T\*\*, Chayama K\*\*, Yatsushashi H\*\*, Takaguchi K\*\*, Ide T\*\*, Kurosaki M\*\*, Ueno Y, Toyoda H\*\*, Kakizaki S\*\*, Tanaka Y\*\*, Kawakami Y\*\*, Enomoto H\*\*, Ikeda F\*\*, Huang KC\*\*, De-Oertel S\*\*, McNabb BL\*\*, Camus G\*\*, McNally J\*\*, Brainard DM\*\*, Yip CSM\*\*, Huang HC\*\*, McHutchison JG\*\*, Mochida S\*\*, Mizokami M\*\*: Efficacy and Safety of Sofosbuvir/Velpatasvir Plus Ribavirin for 12 or 24 Weeks in Genotype 1 or 2 Hcv-Infected Japanese Patients with Prior Treatment Failure to DAA-Based Regimens. The British Society of Gastroenterology Annual Meeting 2018, Liverpool; June 2018 D
- 8) Taketo Nishina, Shohei Wakao\*\*, Hiroaki Haga, Kazuo Okumoto, Kyoko Tomita, Kei Mizuno, Takafumi Saito, Mari Dezawa\*\*, Yoshiyuki Ueno: Allogeneic transplantation of MUSE cell administration ameliorates liver function in pig models of chronic liver injury. Symposium 212 "IBD and Liver: EAST Meets West" , Kyoto; September, 2018 B
- 9) Hayashi J\*, Uchida T\*, Sho R, Hamasaki A\*, Kuroda Y\*, Mizumoto M\*, Yamashita A\*, Hirooka S\*, Ishizawa A\*, Akabane K\*, Nakajima H\*, Sadahiro M\*: Clinical Significance of Prognostic Nutritional Index after Cardiovascular Surgery. The 32nd Annual Meeting European Association for Cardio-Thoracic Surgery, Milan; October 2018
- 10) Matsuda A, Yan IK\*\*, Ishiguro K\*\*, Patel T\*\*: Targeting beta-catenin improves therapeutic response to anti-PD-1 based immunotherapy for HCC in experimental hepatocellular cancer. Annual Meeting for American Association for the Study of Liver Diseases, Digestive disease week, Washington DC; June 2018 E
- 11) Haga H, Saito T, Okumoto K, Tomita K, Mizuno K, Nishina T, Ueno Y: Specific Metabonomic Factors Were Involved in Hepatic Fibrosis Progression after Svr Achievement in HCV Infection. Annual Meeting for American Association for the Study of Liver Diseases (The Liver Meeting 2018), San Francisco; November 2018
- 12) Haga H, Sato H\*, Koseki A, Okumoto K, Tomita K, Mizuno K, Nishina T, Saito T, Ueno Y: Artificial Intelligence (AI) Accurately Predicts the Daa-Treatment Outcomes Using Algorithms from Unique Variants of HCV. Annual Meeting for American Association for the Study of Liver Diseases (The Liver Meeting 2018), San Francisco; November 2018
- 13) Mizuno K, Haga H, Nishina T, Tomita K, Okumoto K, Saito T, Ueno Y: Hepatic Fibrosis rather than Inflammation Affects the Intrahepatic Distribution of Nerve Fibers in the Diseased Liver. Annual Meeting for American Association for the Study of Liver Diseases (The Liver Meeting 2018), San Francisco; November 2018
- 14) Anuradha Krishnan\*\*, Tomohiro Katsumi, Maria Eugenia Guicciardi\*\*, Steven F. Bronk\*\*, Adiba Azad\*\*, Gregory J. Gores\*\*: Death Receptor Deficiency Augments Ductular Reaction and Hepatic Fibrosis in the Mdr2<sup>-/-</sup> Mouse Model of Sclerosing Cholangitis. Annual Meeting for American Association for the Study of

Liver Diseases (The Liver Meeting 2018), San Francisco; November 2018 E

- 15) Kazutoshi Fukase, Yoshihiro Yamanaka, Toru Adachi: Adverse Drug Reactions of Helicobacter Pylori Eradication at Yamagata Prefectural Kahoku Hospital -Potassium-competitive Acid Blocker vs Lansoprazole-. GASTRO 2018, Bangkok; December 2018
- 16) Moritoki Y\*\*, Tsuneyama K\*\*, Nakamura Y\*\*, Kikuchi K\*\*, Shiota A\*\*, Ohsugi Y\*\*, Lian ZX\*\*, Zhang WC\*\*, Yang GX\*\*, Ueki S\*\*, Takeda M\*\*, Omokawa A\*\*, Saga T\*\*, Saga A\*\*, Watanabe D\*\*, Miura M\*\*, Ueno Y, Tanaka A\*\*, Leung PSC\*\*, Gershwin ME\*\*, Hirokawa M\*\*: Efficacy of Humanized Anti-Human CD20 on Early Stage Murine Autoimmune Cholangitis Using Human CD20- and Fc  $\gamma$  R-Expressing DnTGF beta RII Mice. Annual Meeting for American Association for the Study of Liver Diseases (The Liver Meeting 2018), San Francisco; November 2018 B
- 17) Ogawa E\*\*, Iio E\*\*, Jun DW\*\*, Huang CF\*\*, Haga H, Enomoto M\*\*, Iwane S\*\*, Lee DH\*\*, Takahashi H\*\*, Wong GLH\*\*, Yang HI\*\*, Hayashi J\*\*, Nomura H\*\*, Nakamuta M\*\*, Dai CY\*\*, Huang JF\*\*, Jun MJ\*\*, Lee MH\*\*, Tran S\*\*, Henry L\*\*, Eguchi Y\*\*, Tamori A\*\*, Ueno Y, Yu ML\*\*, Tanaka Y\*\*, Furusyo N\*\*, Nguyen MH\*\*, Ahn SB\*\*, Azuma K\*\*, Chuang WL\*\*, Dohmen K\*\*, Jeong JY\*\*, Jung JH\*\*, Kajiwara E\*\*, Kato M\*\*, Kawano A\*\*, Koyanagi T\*\*, Oho A\*\*, Park SH\*\*, Satoh T\*\*, Shimoda S\*\*, Song DS\*\*, Takahashi K\*\*, Yeh ML\*\*, Yoon E\*\*, Investigators Real-C: Effectiveness and Safety of DAA Treatment for Chronic Hepatitis C Patients with Previous Hepatocellular Carcinoma: Results from a Real-World, Multicenter Study of Asian Countries. Annual Meeting for American Association for the Study of Liver Diseases (The Liver Meeting 2018), San Francisco; November 2018 D
- 18) Korenaga M\*\*, Izumi N\*\*, Tamaki N\*\*, Yokosuka O\*\*, Takehara T\*\*, Sakamoto N\*\*, Suda G\*\*, Nishiguchi S\*\*, Enomoto H\*\*, Ikeda F\*\*, Yanase M\*\*, Toyoda H\*\*, Genda T\*\*, Umemura T\*\*, Yatsushashi H\*\*, Yamasaki K\*\*, Ide T\*\*, Toda N\*\*, Kanda T\*\*, Nirei K\*\*, Ueno Y, Haga H, Nishigaki Y\*\*, Omata M\*\*, Mochiduki H\*\*, Kanto T\*\*, Mizokami M\*\*: The Risk of Hepatocellular Carcinoma Development after Sustained Virologic Response Are Similar between Japanese Patients with HCV Genotype 1 Infection Treated with Ledipasvir/Sofosbuvir and Protease Inhibitor with Peg-Interferon Plus Ribavirin. Annual Meeting for American Association for the Study of Liver Diseases (The Liver Meeting 2018), San Francisco; November 2018 D
- 19) Huang CF\*\*, Iio E\*\*, Jun DW\*\*, Ogawa E\*\*, Haga H, Enomoto M\*\*, Iwane S\*\*, Liu CH\*\*, Lee DH\*\*, Takahashi H\*\*, Wong GLH\*\*, Yang HI\*\*, Hayashi J\*\*, Nomura H\*\*, Nakamuta M\*\*, Dai CY\*\*, Huang JF\*\*, Jun MJ\*\*, Lee MH\*\*, Tran S\*\*, Henry L\*\*, Kao JH\*\*, Eguchi Y\*\*, Tamori A\*\*, Ueno Y, Tanaka Y\*\*, Furusyo N\*\*, Yu ML\*\*, Nguyen MH\*\*, Ahn SB\*\*, Azuma K\*\*, Chuang WL\*\*, Dohmen K\*\*, Jeong JY\*\*, Jung JH\*\*, Kajiwara E\*\*, Kato M\*\*, Kawano A\*\*, Koyanagi T\*\*, Oho A\*\*, Park SH\*\*, Satoh T\*\*, Shimoda S\*\*, Song DS\*\*, Takahashi K\*\*, Yeh ML\*\*, Yoon E\*\*, Investigators REAL-C: Real-World Experience of All-Oral Directly Acting Antivirals in Asian Chronic Hepatitis C Patients-Real-World Evidence from the Asia Liver Consortium for HCV (REAL-C). Annual Meeting for American Association for the Study of Liver Diseases (The Liver Meeting 2018), San Francisco; November 2018 D

## (2) 国内の学会

### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 芳賀弘明, 奥本和夫, 上野義之: HBV 遺伝子型 Subtype-Bj 患者の長期予後の検討 <Subtype-Bj 患者の発癌リスクは決して低くない>. 第104回日本消化器病学会総会, 東京; 2018年4月
- 2) 佐々木悠, 阿部靖彦, 上野義之: 山形県コホートにおける*Helicobacter pylori*除菌患者の実態～肥満、メタボリックシンドローム関連病態の解析～. 第104回日本消化器病学会総会, 東京都; 2018年4月
- 3) 柿崎泰明, 牧野直彦, 上野義之: 自己免疫性膵胆道疾患の診断と治療における内視鏡の役割 自己免疫性膵炎と膵癌の鑑別におけるEUS-elastographyの有用性について. 第104回日本消化器病学会総会, 東京都; 2018年4月
- 4) 芳賀弘明, 上野義之: Stem cell由来Extracellular Vesiclesを用いた急性肝障害に対する治療法の開発. 日本肝臓学会総会, 大阪; 2018年5月
- 5) 柿崎泰明, 牧野直彦, 上野義之: IgG4関連疾患における現状と課題 IgG4関連疾患における膵外病変の特徴 多彩な画像所見を呈する肺病変. 第95回日本消化器内視鏡学会総会, 東京都; 2018年5月
- 6) 大泉晴史, 門馬孝, 武田弘明: 除菌までを考慮した胃がんリスク層別化検査併用胃がん胃炎検診の構築. 第57回日本消化器がん検診学会総会, 新潟; 2018年6月

- 7) 佐々木悠, 阿部靖彦, 矢尾板孝夫, 八木周, 作田和裕, 水本尚子, 東海林正邦, 小野里祐介, 西瀬祥一, 嘉山孝正, 上野義之: *H. pylori*除菌者の胸やけ、肥満、メタボリックシンドローム～山形県コホート研究～. 第24回日本ヘリコバクター学会学術集会, 大分市; 2018年6月
- 8) 阿部靖彦, 佐々木悠, 菊地 亮介\*: GERD内視鏡診療における鑑別診断－下部食道限局型好酸性食道炎の臨床像－. 第96回日本消化器内視鏡学会総会, 神戸市; 2018年11月
- 9) 野村栄樹: 炎症性腸疾患(IBDを含む)の内視鏡診断. 第30回日本消化器内視鏡学会東北セミナー, 山形市; 2018年11月
- 10) 佐々木悠, 阿部靖彦, 上野義之: 肥満、メタボリックシンドロームを共通の危険因子とする大腸腺腫とNAFLD併存例の解析. 第60回日本消化器病学会大会, 神戸市; 2018年11月
- 11) 松田暁子, 牧野直彦, 上野義之: 膵神経内分泌腫瘍の診断における111Inペンテトレオチドソマトスタチン受容体シンチグラフィの有用性. 第26回Japan Digestive Disease Week, 神戸; 2018年11月
- 12) 八木周, 佐々木悠, 阿部靖彦: DOACと消化管血管性病変からの出血リスク. 第96回日本消化器内視鏡学会総会, 神戸市; 2018年11月
- 13) 東海林正邦, 佐々木悠, 上野義之: 早期胃癌のTumor Mutational Burden～異時性多発癌の予測因子の可能性～. 第60回日本消化器病学会大会, 神戸市; 2018年11月
- 14) 奥本和夫, 芳賀弘明, 上野義之: 難治性腹水を有する肝硬変患者の予後とトルバプタン反応性との関係(シンポジウム6肝硬変・肝不全のトータルケアの現状). 第42回肝臓学会東部会, 東京; 2018年12月
- 15) 芳賀弘明, 奥本和夫, 上野義之: マシンラーニング(AI)を用いたHCVゲノム解析によるDAA効果予測判定システムの構築. 日本肝臓学会東部会, 東京; 2018年12月
- 16) 芳賀弘明, 奥本和夫, 上野義之: C型肝炎患者でのDAA治療成功例におけるFIB4-indexの推移とメタボローム解析. 日本肝臓学会東部会, 東京; 2018年12月

## ii 一般演題

- 1) 秋山直, 三宅一昌\*\*, 名児耶浩幸\*\*, 谷平哲哉\*\*, 松村知憲\*\*, 小山基\*\*, 諏訪達志\*\*: ESDにて治療した胃底腺型腺癌22病変の検討. 第15回日本消化管学会総会学術集会, 佐賀; 2019年2月
- 2) 奥本和夫, 阿部吉弘, 伊藤宏\*\*: 地方病院肝専門外来にみる肝疾患の推移と予後の検討. 第115回日本内科学会総会, 京都; 2018年4月
- 3) 奥本和夫, 仁科武人, 水野恵, 富田恭子, 芳賀弘明, 上野義之: フィブロスキャンを用いたNASH患者に対するUDCAの効果の検討. 第104回日本消化器病学会, 東京; 2018年4月
- 4) 西瀬祥一, 阿部靖彦, 佐々木悠, 八木周, 作田和裕, 上野義之: 酢酸セルロースビーズ接触時の温度差が顆粒球・単球吸着に伴うinterleukin 1 receptor antagonist放出に及ぼす影響. 第104回日本消化器病学会総会, 東京都; 2018年4月
- 5) 富田恭子, 奥本和夫, 仁科武人, 水野恵, 芳賀弘明, 上野義之: 難治性肝性脳症に対するリファキシミンの効果と安全性の検討. 第104回日本消化器病学会総会, 東京; 2018年4月
- 6) 仁科武人, 奥本和夫, 水野恵, 富田恭子, 芳賀弘明, 上野義之: 慢性肝疾患患者のそう痒感に対するナルフラフィン塩酸塩の効果と安全性の検討. 第104回日本消化器病学会総会, 東京; 2018年4月
- 7) 池田千咲, 牧野直彦, 安藤嘉章, 松田暁子, 柿崎泰明, 石澤哲也, 齋藤吉彦, 小林敏一, 菅原心平, 角田道彦, 上野義之: アレルギー症状を契機に診断し得た好酸性胆道疾患の2例. 第104回日本消化器病学会総会, 東京都; 2018年4月
- 8) 土田秀元: 膵癌と鑑別困難であった膵黄色肉芽腫性炎症の1例. 第104回日本消化器病学会総会, 東京; 2018年4月
- 9) 赤松学, 伊藤美保, 白幡名香雄: 膵石バスケット嵌頓のリカバリーに成功し、治療を完遂できた一例. 第95回日本消化器内視鏡学会総会, 東京都; 2018年5月
- 10) 野村栄樹, 平塚敬士\*\*, 大山秀晃\*\*, 尾形洋平\*\*, 松本諒太郎\*\*, 矢野恒太\*\*, 鈴木範明\*\*, 長崎太\*\*, 川村昌司\*\*, 境吉孝\*\*, 菊地達也\*\*: 大腸病変に対するJNET分類の診断能と初学者教育についての検討. 第95回日本消化器内視鏡学会総会, 東京都; 2018年5月
- 11) 伊藤美保, 白幡名香雄, 赤松学, 高橋邦之, 鈴木裕也, 清治友久, 竹内章夫, 川越圭, 藤嶋昌一郎, 鈴木克典, 武田弘明: 肝門部悪性胆道狭窄に対する6mm covered self-expandable metal stentを用いたside by side stentingの検討. 第95回消化器内視鏡学会総会, 東京都; 2018年5月
- 12) 中村健\*, 内田徹郎\*, 邵力, 浜崎安純\*, 貞弘光章\*: 新しいエビデンスから提案するUncomplicated type B 急性解離の治療戦略. 第46回日本血管外科学会学術集会, 山形; 2018年5月



- 13) 赤松学, 伊藤美保, 白幡名香雄, 高橋邦之: 十二指腸狭窄で発症し、痔瘻との鑑別に苦慮したGroove痔瘻の1例. 第49回日本痔瘻学会大会, 和歌山市; 2018年6月
- 14) 水野恵, 奥本和夫, 仁科武人, 富田恭子, 芳賀弘明, 齋藤貴史, 上野義之: 当科における肝硬変の成因別実態と合併症の特徴. 第54回日本肝臓学会総会, 大阪市; 2018年6月
- 15) 野村栄樹, 菊地達也\*: 大腸がん検診を契機に発見された上行結腸平滑筋肉腫の1例. 第57回日本消化器がん検診学会総会, 新潟市; 2018年6月
- 16) 奥本和夫, 仁科武人, 水野恵, 富田恭子, 芳賀弘明, 上野義之: 門脈血栓の現状とその予後についての検討. 第54回日本肝臓学会総会, 大阪; 2018年6月
- 17) 芳賀弘明, 齋藤貴史, 奥本和夫, 富田恭子, 水野恵, 仁科武人, 上野義之: DAA治療成功例でのC型肝炎患者の肝線維化改善例および悪化例のメタボローム解析. 抗ウイルス療法学会, 札幌; 2018年6月
- 18) 富田恭子, Samar Ibrahim\*\*, 上野義之: MLK3阻害薬はマクロファージ関連炎症を抑制する機序でマウス食事誘導性NASHの病態を軽減させる. 第54回日本肝臓学会総会, 大阪; 2018年6月 E
- 19) 石澤哲也, 牧野直彦, 安藤嘉章, 松田暁子, 柿崎泰明, 斎藤吉彦, 小林敏一, 池田千咲, 菅原心平, 小関歩, 佐藤秀則, 村上綾子, 鈴木俊紀, 上野義之: 痔瘻のROSE検体を用いた網羅的がん遺伝子パネル検査の可能性. 第49回日本痔瘻学会大会, 和歌山市; 2018年6月
- 20) 仁科武人, 芳賀弘明, 水野恵, 富田恭子, 奥本和夫, 齋藤貴史, 上野義之: 神経性食思不振症患者の肝脂肪化の超音波エラストグラフィを用いた経時的評価による病態解析. 第54回日本肝臓学会総会, 大阪; 2018年6月
- 21) 竹田慶子\*\*, 須田陽子\*\*, 吉澤和哉, 田崎和之\*\*, 堀川久美子\*\*, 近麻衣子\*\*, 長谷川美代子\*\*, 石黒香織\*\*, 藤田美智子\*\*: ピロリ菌検査と除菌治療の受診説明をした効果の検証～看護師による個別対応の評価～. 第59回日本人間ドック学会学術大会, 新潟市; 2018年8月
- 22) 奥本和夫, 仁科武人, 水野恵, 富田恭子, 芳賀弘明, 上野義之: 肝硬変に発症する門脈血栓症の予後についての検討. 第25回日本門脈圧亢進症学会, 大阪; 2018年9月
- 23) 仁科武人, 奥本和夫, 水野恵, 富田恭子, 芳賀弘明, 上野義之: 遺伝性多発性嚢胞腎 (ADPKD) に合併した特発性門脈圧亢進症の1例. 第25回日本門脈圧亢進症学会総会, 大阪; 2018年9月
- 24) 鈴木郁也, 奥本和夫, 仁科武人, 水野恵, 富田恭子, 芳賀弘明, 上野義之: 胃バリウム検診を契機に発見された特発性門脈圧亢進症の1例. 第25回日本門脈圧亢進症学会, 大阪; 2018年9月
- 25) 邵力, 張旭紅\*, 濱田顕\*, 橋寛彦\*, 今田恒夫\*: 肺癌における新規長鎖非コードRNAの同定. 第77回日本癌学会学術総会, 大阪; 2018年9月
- 26) 吉田雪絵\*, 邵力, 張旭紅\*, 橋寛彦\*, 平山明由\*\*, 今田恒夫\*, 飯野光喜\*: 口腔癌制御に関わるmiR-223の機能解明と治療応用への探索. 第91回日本生化学会大会, 京都; 2018年9月 B
- 27) 西瀬祥一, 阿部靖彦, 佐々木悠, 上野義之: 酢酸セルロースビーズへの顆粒球・単球吸着に伴うinterleukin 1 receptor antagonist放出と温度との関連. 第39回日本アフェレシス学会学術大会, 岡山市; 2018年10月
- 28) 佐藤秀則\*, 宮野佑樹\*, 村上綾子\*, 佐々木悠, 江見充\*: アンプリコンシークエンスによるcfDNAからのモザイク変異判定に向けたパイプラインの検討. 日本人類遺伝学会第63回大会, 横浜市; 2018年10月
- 29) 下平義隆\*, 菅原勘悦\*, 松寄葉子\*, 邵力, 村木靖\*\*, 後藤崇成\*, 本郷誠治\*: C型インフルエンザウイルスのCM2タンパク質の73-75位の変異はウイルス増殖を障害する. 第66回日本ウイルス学会学術集会, 京都; 2018年10月 B
- 30) 今田恒夫\*, 邵力: 地域住民の総死亡・心血管死亡における慢性腎臓病の人口寄与危険割合について. 第77回日本公衆衛生学会総会, 郡山; 2018年10月
- 31) 林潤\*, 朝倉利久\*\*, 邵力, 吉武明弘\*\*, 高澤晃利\*\*, 泉田博彬\*\*, 金行大介\*\*, 梶井将人\*\*, 徳永千穂\*\*, 井口篤志\*\*, 中嶋博之\*\*: 急性A型解離に対する上行置換+オープンステントグラフトの治療成績. 第71回日本胸部外科学会定期学術集会, 東京; 2018年10月 B
- 32) 芳賀弘明, 齋藤貴史, 仁科武人, 水野恵, 富田恭子, 奥本和夫, 上野義之: C型肝炎患者でのDAA治療成功例における肝線維化改善例および悪化例のメタボローム解析. 第26回日本消化器関連学会週間, 神戸; 2018年11月
- 33) 秋山直, 三宅一昌\*\*, 名見耶浩幸\*\*, 谷平哲哉\*\*, 松村知憲\*\*, 諏訪達志\*\*: 食道胃接合部直下の噴門粘膜にみられる“畳の縫い目様”模様 (TP) とピロリ菌感染との関連について. 第26回日本消化器関連学会週間, 神戸; 2018年11月
- 34) 富田恭子, Samar Ibrahim\*\*, 上野義之: 妊娠期および授乳期の脂肪食負荷は出生仔マウスの非アルコール性脂肪性肝炎を促進させる. 第26回日本消化器関連学会週間, 神戸; 2018年11月 E
- 35) 水野恵, 芳賀弘明, 仁科武人, 富田恭子, 奥本和夫, 齋藤貴史, 上野義之: 慢性肝炎における肝内自律神経線維の変化. 第22回日本肝臓学会大会, 神戸市; 2018年11月

- 36) 仁科武人, 芳賀弘明, 上野義之: 遺伝子改編を伴わない多能性幹細胞Muse細胞他家移植は骨髄細胞移植に比してより早期の肝予備能改善に寄与する. 第26回日本消化器関連学会週間, 神戸; 2018年11月
- 37) 矢野恒太\*\*, 野村栄樹, 佐藤伊佐雄\*\*, 佐藤公子\*\*, 平塚敬士\*\*, 大山秀晃\*\*, 尾形洋平\*\*, 松本諒太郎\*\*, 鈴木範明\*\*, 長崎太\*\*, 川村昌司\*\*, 境吉孝\*\*, 菊地達也\*\*: 当院で経験した成人腸重積症9例の臨床的検討. 第26回日本消化器関連学会週間, 神戸市; 2018年11月

### (3) 国内地方会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 今孝志, 阿部靖彦, 佐々木悠, 矢尾板孝夫, 上野義之: 当院における好酸球性食道炎の治療成績の検討. 第162回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台市; 2019年2月
- 2) 鈴木裕也, 赤松学, 白幡名香雄, 渡部貴大, 中村瞳, 川越圭, 伊藤美保, 藤嶋昌一郎, 鈴木克典, 武田弘明: 胆管原発神経内分泌腫瘍の1例. 第206回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台市; 2019年2月
- 3) 野上健, 阿蘇里佳, 須田健生, 土田秀元, 中村秀平, 齋藤吉彦, 渋谷りか, 作田和裕, 菅原俊樹, 吉田尚美, 折居智彦, 青木政則, 鈴木義広: Genotypeとserotypeが乖離したC型慢性肝炎の1例. 第206回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2019年2月
- 4) 星川恭子, 奥本和夫, 水野恵, 上野義之: 肝性腹水、肝性脳症の治療とその予後. 日本消化器病学会東北支部第206回例会, 仙台; 2019年2月
- 5) 須田健生, 土田秀元, 渡邊敏治, 渋谷りか, 岩野大輔, 阿蘇里佳, 菅原俊樹, 吉田尚美, 折居智彦, 青木政則, 鈴木義広, 早坂高志, 今泉和臣: B型肝炎ウイルスの再活性化による劇症肝炎を発症した1例. 第205回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台市; 2018年7月
- 6) 伊藤美保, 白幡名香雄, 赤松学, 高橋邦之: 治療困難胆管結石症例 に対する内科的治療. 第161回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台; 2018年7月
- 7) 柴山達也, 奥本和夫, 仁科武人, 水野恵, 芳賀弘明, 富田恭子, 上野義之: DAA治療中に食道静脈瘤破裂し退縮した肝細胞癌の1例. 第205回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2018年7月
- 8) 野上健, 水野恵, 仁科武人, 芳賀弘明, 富田恭子, 奥本和夫, 上野義之: 診断に苦慮した抗ミトコンドリア抗体陽性のサルコイドーシスの1例. 第205回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2018年7月
- 9) 土屋裕子, 富田恭子, 仁科武人, 水野恵, 芳賀弘明, 奥本和夫, 上野義之: 原発性胆汁性胆管炎に合併したフィブリノゲン蓄積症の一例. 第205回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2018年7月
- 10) 東海林正邦, 佐々木悠, 阿部靖彦, 矢尾板孝夫, 上野義之: ダブルバルーン内視鏡検査で診断しえた小腸悪性腫瘍の検討. 第205回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台市; 2018年7月
- 11) 佐藤俊浩: 最上町におけるアドバンス・ケア・プランニングの普及にむけての取り組み. 第62回山形県国民健康保険地域医療学会シンポジウム, 山形市; 2018年9月
- 12) 佐々木悠: 小腸疾患の内視鏡診断の基本. 第30回日本消化器内視鏡学会東北セミナー, 山形市; 2018年11月
- 13) 柿崎泰明: ERCPの基本手技. 第30回日本消化器内視鏡学会東北セミナー, 山形市; 2018年11月
- 14) 阿部靖彦: 好酸球性食道炎の診断と治療. 第20回日本消化器病学会東北支部教育講演会, 仙台市; 2018年11月

#### ii 一般演題

- 1) 佐藤英之, 榎慶太, 中村瞳, 浅野愛実, 堺貴之, 高野潤, 大村清成, 武田忠, 渡辺晋一郎, 齋藤孝治: 突発性難聴の治療中に発症した急性睪炎の3例. 第205回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台市; 2018年7月
- 2) 榎慶太, 佐藤英之, 中村瞳, 浅野愛実, 堺貴之, 高野潤, 大村清成, 武田忠, 渡辺晋一郎, 齋藤孝治: 肺炎に対するセフトリアキソンの投与が原因と考えられた胆石症の2例. 第205回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台市; 2018年7月
- 3) 板垣卓穂, 赤松学, 鈴木裕也, 川越圭, 伊藤美保, 藤嶋昌一郎, 白幡名香雄, 鈴木克典, 武田弘明, 高橋邦之: 経過観察中に形態変化を示した睪嚢胞性病変の一例. 第205回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台市; 2018年7月
- 4) 後藤裕樹, 奥本和夫, 仁科武人, 水野恵, 芳賀弘明, 富田恭子, 上野義之: 非代償性肝硬変による大量腹水で腹部症状が顕在化しなかった壊疽性胆嚢炎の1例. 第205回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2018年7月
- 5) 青木佳苗\*\*, 鈴木克典, 佐藤純子\*\*, 富樫ルミ\*\*, 齋藤美和\*\*, 岩浪香織\*\*, 長沼裕子\*\*, 石田秀明\*\*: 正常肝に発生した原発性肝細胞癌の1例. 日本超音波医学会第56回東北地方会学術集会, 盛岡市; 2018年10月
- 6) 高田祥江\*\*, 鈴木克典, 佐藤純子\*\*, 富樫ルミ\*\*, 齋藤美和\*\*, 岩浪香織\*\*, 長沼裕子\*\*, 石田秀明\*\*: 横隔膜下に孤立性に再発をきたし、肝転移と鑑別が難しかった後腹膜脂肪腫の1例. 日本超音波医学会第56回東北地方会学術集会, 盛岡市; 2018年10月
- 7) 羽入龍太郎\*\*, 野澤優次郎\*\*, 本間照\*\*, 岩永明人\*\*, 酒井靖夫\*\*, 吉澤和哉, 西倉健\*\*, 富吉圭\*\*, 大越麻理奈\*\*, 小島

- 雄一\*\*, 掘米亮子\*\*, 今井径卓\*\*, 佐野知江\*\*, 石川達\*\*, 須田陽子\*\*, 吉田俊明\*\*: 大腸全摘10年後に回腸嚢炎、胃十二指腸病変を発症した潰瘍性大腸炎の1例. 第85回日本消化器内視鏡学会甲信越支部例会, 松本市; 2018年11月
- 8) 水野恵, 奥本和夫, 仁科武人, 富田恭子, 芳賀弘明, 齋藤貴史, 上野義之: 精神科との連携によりSVRを達成したC型慢性肝炎の2例. 第42回日本肝臓学会東部会, 東京都; 2018年12月
- 9) 星川恭子, 奥本和夫, 仁科武人, 水野恵, 芳賀弘明, 上野義之: DAA治療によるSVR後に肝内胆管癌を認めたC型肝硬変の一例. 第42回日本肝臓学会東部会, 東京; 2018年12月
- 10) 水本尚子, 佐々木悠, 阿部靖彦, 矢尾板孝夫, 八木周, 東海林正邦, 小野里祐介, 今孝志, 上野義之: 小腸カプセル内視鏡にて小腸病変を観察しえた好酸球性胃腸炎3例の検討. 第162回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台市; 2019年2月
- 11) 東海林正邦, 矢尾板孝夫, 佐々木悠, 小野里祐介, 今孝志, 水本尚子, 八木周, 阿部靖彦, 上野義之: タクロリムス中止により消退した直腸MALTリンパ腫の1例. 第206回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台市; 2019年2月
- 12) 三浦崇裕, 柿崎泰明, 牧野直彦, 安藤嘉章, 上野義之: EUS-FNAで診断し得たG-CSF産生脾腫の1例. 第162回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台市; 2018年2月
- 13) 土田秀元: ウイルス血症が遷延化したE型肝炎の1例. 第206回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2018年2月
- 14) 後藤裕樹, 川越圭, 中村瞳, 藤嶋昌一郎, 武田弘明: 魚骨による穿孔性縦隔膿瘍の1例. 第162回消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台市; 2019年2月
- 15) 渡部貴大, 伊藤美保, 白幡名香雄, 赤松学, 武田弘明: カプセル内視鏡で診断された転移性小腸悪性リンパ腫の1例. 第162回消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台市; 2019年2月
- 16) 佐藤瞭, 白幡名香雄, 伊藤美保, 赤松学, 後藤裕樹, 渡部貴大, 中村瞳, 鈴木裕也, 川越圭, 藤嶋昌一郎, 鈴木克典, 武田弘明, 櫻井直樹\*\*, 飯澤肇\*\*: 検診USで指摘され切除に至った脾退形成癌の1例. 第206回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台市; 2019年2月
- 17) 後藤裕樹, 鈴木克典, 中村瞳, 鈴木裕也, 赤松学, 伊藤美保, 川越圭, 藤嶋昌一郎, 白幡名香雄, 武田弘明: 正常肝に発生した肝細胞癌(HCC)の4例. 第216回日本内科学会東北地方会, 仙台市; 2019年2月
- 18) 鈴木郁也, 奥本和夫, 仁科武人, 水野恵, 星川恭子, 芳賀弘明, 上野義之: 胃バリウム検診を契機に発見された特発性門脈圧亢進症の1例. 第206回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2019年2月

#### (4) 研究会

##### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 名木野匡: 便通異常について. 第515回青葉会, 山形; 2018年6月
- 2) 名木野匡: 潰瘍性大腸炎の基本治療について ~5-ASA製剤を中心に~. IBD YAMAGATA Network in 天童, 天童; 2018年9月
- 3) 名木野匡: 下部内視鏡検査におけるコツとピットフォール. 内視鏡医のための検査・診断 Update Seminar, 山形; 2018年11月

##### ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 大泉晴史: 糖尿病と消化器疾患. MR研修会, 山形市; 2018年4月
- 2) 阿部靖彦: GERD診療のTopics. 一関市医師会学術講演会, 一関市; 2018年4月
- 3) 野村栄樹: 潰瘍性大腸炎右側大腸炎型に発生した早期大腸癌の一例. 第42回大腸疾患病理と臨床研究会, 仙台市; 2018年4月
- 4) 佐藤俊浩: 消化器領域における漢方治療. 山形消化器・一般外科研究会, 山形市; 2018年5月
- 5) 野村栄樹: S状結腸膀胱瘻をきたし全大腸に炎症を呈した腸炎の一例. 第43回大腸疾患病理と臨床研究会, 仙台市; 2018年6月
- 6) 吉澤和哉: 背景胃粘膜診断の演習・解説(アンサーパッド形式). 第9回ピロリ菌感染を考慮した胃がん検診研究会, 新潟市; 2018年6月
- 7) 阿部靖彦: 安全な抗血栓療法実施のための消化管マネージメント-DOACを含めた抗凝固薬に関する内視鏡診療ガイドライン追補版2017を含めて-. みちのくWebセミナー, 山形市; 2018年6月
- 8) 名木野匡, 大泉晴史, 門馬孝, 武田弘明: 山形市における胃がんリスク層別化検査(ABC分類)併用胃がん・胃炎X線検診の構築. 第9回ピロリ菌感染を考慮した胃がん検診研究会, 新潟; 2018年6月
- 9) 阿部靖彦: GERD診療のup to date~軽症例から重症例までの最適な治療を考える~. 新庄・最上の酸関連疾患を考える会, 新庄市; 2018年7月
- 10) 阿部靖彦: 山形市・山形市医師会のHp除菌までを見据えた胃がんリスク層別化検査併用胃がん・胃炎X線検

- 診の構築. 第3回東北消化管造影懇談会, 仙台市; 2018年7月
- 11) 佐藤俊浩: 消化器領域における漢方治療. Yamagata Kampo Academy, 山形市; 2018年7月
  - 12) 野村栄樹: 潰瘍性大腸炎患者にみられたS状結腸の隆起性病変. 第44回大腸疾患病理と臨床研究会, 仙台市; 2018年8月
  - 13) 阿部靖彦: 酸関連疾患診療の最近の話題. 日本海内視鏡セミナー, 東田川郡三川町; 2018年9月
  - 14) 野村栄樹: 内視鏡的に切除した上行結腸の粘膜下腫瘍. 第45回大腸疾患病理と臨床研究会, 仙台市; 2018年10月
  - 15) 佐藤俊浩, 原田将: 診断と治療に苦慮した大腸結核の一例. 第86回最上消化器研究会, 新庄市; 2018年10月
  - 16) 東海林正邦, 矢尾板孝夫, 小野里祐介, 今孝志, 水本尚子, 八木周, 佐々木悠, 阿部靖彦, 上野義之: 縮小・増大を認めた直腸MALTリンパ腫の一例. 第31回早期大腸癌研究会, 仙台市; 2018年11月
  - 17) 大泉晴史: 見逃しやすい部位・病変に対する内視鏡ビットフォール・食道～胃. 第16回東北消化器内視鏡懇談会, 山形市; 2018年11月
  - 18) 大島真悟: 介護施設での機器導入による経営効率化と人材育成戦略 介護労力軽減型自動寝返り支援ベッドの開発支援と使用経験. トップマネジメントセミナー, 東京都; 2018年11月
  - 19) 池田千咲: 胆汁中細胞外小胞の可能性について. 第30回膝疾患懇話会, 山形市; 2018年12月
  - 20) 野村栄樹: 好酸球増多症候群による好酸球性胃腸炎の症例. 第46回大腸疾患病理と臨床研究会, 仙台市; 2018年12月
  - 21) 阿部靖彦: GERD診療のup to date～軽症例から重症例までの最適な治療を考える～. 第523回青葉会学術講演会, 山形市; 2018年12月
  - 22) 大泉晴史: *H.p*感染を考慮した胃癌検診－画像診断の実際と注意点－. *H.pylori*感染を考慮した胃X線読影診断研修会, 新庄市; 2019年1月
  - 23) 阿部靖彦: *H.pylori*除菌治療の最近の話題～山形市における慢性胃炎診断を考慮した胃がん検診の現状含めて～. 長井市西置賜郡医師会の学術講演会, 長井市; 2019年1月
  - 24) 野村栄樹: 小腸出血をきたした症例. 第47回大腸疾患病理と臨床研究会, 仙台市; 2019年2月
  - 25) 大泉晴史: 胃がんリスク層別化検査併用胃がん・胃炎検診の現状と課題 ～Hp抗体カットオフ値3.0u/mlへの変更と留意点を含めて～. 平成30年度山形市医師会消化器検診委員会, 山形市; 2019年2月
  - 26) 阿部靖彦: GERD診療のup to date～軽症例からPPI抵抗性GERDまで～. 上山市医師会学術講演会, 上山市; 2019年2月
  - 27) 阿部靖彦: GERD診療のTopics. 南陽市東置賜郡医師会学術講演会, 南陽市; 2019年2月
  - 28) 阿部靖彦: PPI抵抗性GERDの病態と診断・治療の進歩～好酸球性食道炎を含めて～. 仙南消化器疾患連携会, 柴田郡大河原町; 2019年3月
  - 29) 阿部靖彦: 好酸球性食道炎と診断と治療. タケダ上部下部消化管疾患セミナー腸・胃医会, 東京; 2019年3月

### iii 一般演題

- 1) Haga H, Saito T, Okumoto K, Tomita K, Mizuno K, Nishina T, Ueno Y: Development of hepatocellular carcinoma in patients infected with hepatitis B virus genotype B or C in Japan. FALK Symposium, Kyoto; 2018 9月
- 2) 大泉晴史: 消化性潰瘍を伴った2型進行胃がんの一例. 第54回山形県胃と腸勉強会, 山形市; 2018年5月
- 3) 渡部貴大, 藤嶋昌一郎, 川越圭, 武田弘明, 鈴木裕也, 清治友久, 赤松学, 伊藤美保, 白幡名香雄, 鈴木克典: 胃 neuroendocrine carcinomaの一例. 第54回山形県胃と腸研究会, 山形市; 2018年5月
- 4) 奥本和夫, 仁科武人, 水野恵, 富田恭子, 芳賀弘明, 上野義之: 当施設での切除・RFA不能なHCC治療戦略. 山形HCCセミナー, 山形; 2018年5月
- 5) 奥本和夫, 仁科武人, 水野恵, 富田恭子, 芳賀弘明, 上野義之: 肝硬変の栄養療法. 第2回山形肝臓エキスパートミーティング, 山形; 2018年5月
- 6) 奥本和夫, 仁科武人, 水野恵, 富田恭子, 芳賀弘明, 上野義之: DAA治療後の肝硬度と脂肪化の変化の検討. 山形慢性肝炎セミナー, 山形; 2018年6月
- 7) 渡部貴大, 藤嶋昌一郎, 川越圭, 武田弘明, 鈴木裕也, 赤松学, 伊藤美保, 白幡名香雄, 鈴木克典: エルシニア腸炎の一例. 第35回山形県小腸大腸疾患研究会, 山形市; 2018年6月
- 8) 赤松学, 鈴木裕也, 伊藤美保, 白幡名香雄, 高橋邦之: 経過観察中に形態変化を示した膵嚢胞性病変の一例. 第29回膝疾患懇話会, 山形市; 2018年6月
- 9) 仁科武人, 奥本和夫, 水野恵, 富田恭子, 芳賀弘明, 上野義之: 肝細胞癌破裂患者の背景と予後. 第54回日本肝癌

- 研究会, 久留米; 2018年6月
- 10) 須田健生, 石澤哲也, 渡邊敏治, 吉田尚美, 早坂高志, 今泉和臣: 痔腫瘍の1例. 第29回山形県痔疾患懇話会, 山形; 2018年6月
  - 11) 小山創志, 奥本和夫, 仁科武人, 水野恵, 芳賀弘明, 富田恭子, 上野義之: DAA治療中に食道静脈瘤破裂し退縮した肝細胞癌の1例. 第54回日本肝癌研究会, 久留米; 2018年6月
  - 12) 仁科武人, 芳賀弘明, 上野義之: 遺伝子改変を伴わない多能性幹細胞Muse細胞他家移植によるミニブタ肝不全モデルでの肝予備能改善効果, 第25回肝細胞研究会, 東京; 2018年7月
  - 13) 仁科武人, 奥本和夫, 水野恵, 富田恭子, 芳賀弘明, 上野義之: TACEとソラフェニブにて縮小後に肝切除を行った肝静脈浸潤肝細胞癌の1例. 第18回日本肝がん分子標的治療研究会, 東京; 2018年7月
  - 14) 奥本和夫, 仁科武人, 水野恵, 富田恭子, 芳賀弘明, 上野義之: 当科におけるレンバチニブ投与肝細胞癌症例についての検討. LENVIMA適応追加記念講演会, 山形; 2018年8月
  - 15) 武田弘明, 藤嶋昌一郎, 川越 圭, 伊藤美保, 赤松学, 鈴木祐也, 渡部貴大, 白幡名香雄, 鈴木克典: NUDT15検査以降における潰瘍性大腸炎患者に対するチオプリン投与に関する一考察. 山形IBDセミナー, 山形市; 2018年9月
  - 16) 鈴木郁也, 奥本和夫, 仁科武人, 水野恵, 富田恭子, 芳賀弘明, 上野義之: 当科における門脈血栓の現状とATⅢ製剤の効果についての検討. 第2回東北門脈圧亢進症治療研究会, 福島; 2018年9月
  - 17) 名木野匡: 病診連携に基づく潰瘍性大腸炎治療の現状と課題. IBD YAMAGATA Network practice seminar, 山形; 2018年9月
  - 18) 奥本和夫, 仁科武人, 水野恵, 星川恭子, 芳賀弘明, 齋藤貴史, 上野義之: 当科におけるエルカルニチン投与症例のアンモニア値、肝予備能の変化と予後についての検討. 第8回山形消化器・肝臓フォーラム, 山形; 2018年10月
  - 19) 渡部貴大, 武田弘明, 藤嶋昌一郎, 川越圭, 伊藤美保, 赤松学, 鈴木裕也, 中村瞳, 後藤裕樹, 白幡名香雄, 鈴木克典: 寛解導入において抗TNF $\alpha$ 製剤のスイッチを試みた潰瘍性大腸炎例の検討. 山形県IBD研究会, 山形市; 2018年10月
  - 20) 渡部貴大, 鈴木克典, 武田弘明: 当院における肝不全用経口栄養剤の使用状況. 第8回山形消化器・肝臓フォーラム, 山形市; 2018年10月
  - 21) 渡部貴大, 武田弘明, 藤嶋昌一郎, 川越圭, 伊藤美保, 赤松学, 鈴木裕也, 中村瞳, 後藤裕樹, 白幡名香雄, 鈴木克典: 寛解導入において抗TNF $\alpha$ 製剤のスイッチを試みた潰瘍性大腸炎例の検討. 第23回山形県炎症性腸疾患研究会, 山形市; 2018年10月
  - 22) 仁科武人, 芳賀弘明, 上野義之: 遺伝子改変を伴わない多能性幹細胞MUSE細胞他を用いた肝再生・線維化について大型動物を用いた検討. 第5回東北肝疾患研究会, 盛岡; 2018年10月
  - 23) 石濱浩義: 大腸癌検診と早期大腸癌の内視鏡的治療 (ESD). 北村山医師会, 村山市; 2018年10月
  - 24) 梅原松樹, 堀内英和, 秋葉昭多郎, 八戸茂美: 出血を契機に発見された十二指腸乳頭neuroendocrine carcinoma(NEC)の一例. 第39回山形県消化器治療内視鏡研究会, 山形市; 2018年12月
  - 25) 伊藤美保, 白幡名香雄, 赤松学, 高橋邦之, 鈴木裕也, 中村瞳, 渡部貴大, 川越圭, 藤嶋昌一郎, 鈴木克典, 武田弘明: 胆道鏡を用いて胆管結石治療を行った2症例. 第39回山形県消化器治療内視鏡研究会, 山形市; 2018年12月
  - 26) 川越圭, 藤嶋昌一郎, 板坂卓穂, 後藤裕樹, 渡部貴大, 鈴木裕也, 中村瞳, 赤松学, 伊藤美保, 白幡名香雄, 鈴木克典, 武田弘明: 当院の食道癌ESD: ESD後の狭窄予防法の現状. 第39回 山形県消化器治療内視鏡研究会, 山形市; 2018年12月
  - 27) 藤嶋昌一郎: 若手のための内視鏡診断のコツvol.1. 第55回山形胃と腸勉強会, 山形市; 2018年12月
  - 28) 須田健生, 土田秀元, 石澤哲也, 齋藤吉彦, 吉田尚美, 早坂高志, 今泉和臣: ストレプトゾシン (STZ) 単剤療法が奏功した脳神経内分泌腫瘍 (NET)・転移性肝腫瘍の1例. 第30回山形県痔疾患懇話会, 山形; 2018年12月
  - 29) 畑山裕, 名木野匡, 植田怜男, 菊池弘樹, 西瀬雄子, 黒木実智雄, 平川秀紀: 当院における悪性大腸狭窄に対するステント留置の有効性の検討. 第39回山形県消化器治療内視鏡研究会, 山形; 2018年12月
  - 30) 石澤哲也: 胆管covered self-expandable metallic stentの胆泥閉塞に胆管-ステント間隙内の細菌が関与する可能性. 第4回G-PLUS, 東京; 2018年12月
  - 31) 芳賀弘明, 上野義之: Post-SVRにおける肝線維化の改善症例および悪化症例におけるメタボローム解析. 第10回DAA研究会, 山口; 2019年1月
  - 32) 鈴木克典: TACE不応とTKI導入タイミングについて考える. Hepatocellular Carcinoma Meet the Expert in Yamagata, 山形市; 2019年3月
  - 33) 安藤嘉章, 牧野直彦, 柿崎泰明, 松田暁子, 石澤哲也, 角田道彦, 上野義之: EUS-FNA後に血腫の形成を認めた2

- 例. 第53回東北膵臓研究会, 仙台; 2019年2月
- 34) 名木野匡: 当院におけるシンボニーの有用性の検討. シンボニー学術講演会 in Sendai, 仙台; 2018年1月
- 35) 阿部靖彦: *H.pylori*感染を考慮した内視鏡診断. 山形市医師会二次内視鏡精検精度管理委員会・第二回研修会, 山形市; 2019年3月
- 36) 東海林正邦, 矢尾板孝夫, 佐々木悠, 小野里祐介, 今孝志, 水本尚子, 八木周, 阿部靖彦, 上野義之: OIIA-LPDsと考えられた直腸MALTリンパ腫の一例. 第57回日本消化器病懇話会, 山形市; 2019年3月
- 37) 三浦崇裕, 柿崎泰明, 牧野直彦, 安藤嘉章, 松田暁子, 石澤哲也, 池田千咲, 菅原心平, 角田道彦, 上野義之: EUS-FNAで診断し得たG-CSF産生膵癌の1例. 第57回山形県消化器病懇話会, 山形市; 2018年3月

## (5) 座 長

### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 牧野直彦: 目指せ! 消化器内視鏡専門医. 第161回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台市; 2018年7月
- 2) 白幡名香雄: 内視鏡診療の進歩と将来展望. 第161回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台市; 2018年7月
- 3) 阿部靖彦: 抗血栓薬服用者に対する内視鏡診療の現状と課題. 第161回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台市; 2018年7月
- 4) 阿部靖彦: 東北の胃内視鏡検診の現状と将来. 第56回日本消化器内視鏡学会東北地方会, 仙台市; 2018年7月
- 5) 深瀬和利: 第32回山形県消化器内視鏡技師研究会, 山形市; 2018年10月
- 6) 深瀬和利: 第15回山形県立病院医学研究会, 山形市; 2018年11月
- 7) 上野義之: 肝炎・肝がんの撲滅へ向けて - 日本と世界の現状と課題 (Battle with viral hepatitis towards the control of HCC - The remaining issues and future directions in Japan and the world) . 第26回日本消化器関連学会週間, 神戸; 2018年11月
- 8) 上野義之: 肝硬変・肝不全のトータルケアの現状. 第42回日本肝臓学会東部会, 東京; 2018年12月
- 9) 上野義之: 目指せ! 消化器病専門医. 第206回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2019年2月
- 10) 武田弘明: 第18回プレナリーセッション. 第162回消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台市; 2019年2月
- 11) 牧野直彦: 治療・診断困難例に対する胆膵内視鏡の工夫. 第162回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台市; 2019年2月
- 12) 阿部靖彦: 消化管内視鏡診療の現状と課題～診断からサーベイランス・モニタリングまで～. 第162回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台市; 2019年2月
- 13) 阿部靖彦: 第15回専門医セミナー. 第206回日本消化器学会東北支部例会, 仙台市; 2019年2月

### ii 一般演題

- 1) 上野義之: 肝硬変1. 第104回日本消化器病学会総会, 東京; 2018年4月
- 2) 野村栄樹: 一般演題. 第42回大腸疾患病理と臨床研究会, 仙台市; 2018年4月
- 3) 上野義之: 肝硬変の成因別実態. 第54回日本肝臓学会総会, 大阪; 2018年6月
- 4) 野村栄樹: 消化器1. 第214回日本内科学会東北地方会, 仙台市; 2018年6月
- 5) 吉澤和哉: 食道胃3. 第57回日本消化器がん検診学会総会, 新潟市; 2018年6月
- 6) 野村栄樹: 大腸2. 第205回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台市; 2018年7月
- 7) 奥本和夫: 肝臓2. 第205回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2018年7月
- 8) 佐々木悠: 小腸大腸2. 第161回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台市; 2018年7月
- 9) 鈴木克典: 消化器2. 日本超音波医学会第56回東北地方会, 盛岡市; 2018年10月
- 10) 上野義之: バイオマーカー、その他. 第19回日本肝がん分子標的治療研究会, 東京; 2019年1月
- 11) 奥本和夫: 肝臓3. 第206回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2019年2月
- 12) 野村栄樹: 小腸大腸1. 第162回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台市; 2019年2月
- 13) 野村栄樹: 大腸2. 第206回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台市; 2019年2月
- 14) 佐々木悠: 小腸大腸3. 第162回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台市; 2019年2月
- 15) 川越圭: 消化器1. 日本内科学会第216回東北地方会, 仙台市; 2019年2月

## (6) そ の 他

- 1) 佐々木悠: Post-HP時代の諸問題. 第7回内視鏡医の為の検査・診断 Update Seminar, 山形市; 2018年11月
- 2) 大泉晴史: Closing Remarks. 内視鏡医の為の検査・診断 Update seminar, 山形市; 2018年11月

### 3. 学会，講演会，シンポジウム，ワークショップ等の開催

- 1) 第9回ピロリ菌感染を考慮した胃がん検診研究会, 新潟市; 2018年6月
- 2) 日本肝臓学会肝がん撲滅運動市民公開講座, 鶴岡市; 2018年7月
- 3) ピロリ菌除菌を中心とした胃がん予防と早期胃がんに対する内視鏡治療について. 最上の地域医療を考える住民の集い, 新庄市; 2018年11月
- 4) 第30回日本消化器内視鏡学会東北セミナー, 山形市; 2018年11月

### 4. 学会等での受賞

- 1) Haga H: Presidential Poster of Distinction. November 2018
- 2) 渡部貴大: キャリア支援委員会特別企画ベストカンファレンス賞受賞. 2018年4月
- 3) 野村栄樹: 一般演題優秀賞. 2018年6月
- 4) 土屋裕子: 優秀演題賞. 2018年7月
- 5) 西瀬祥一: 日本アフレル学会井上学位奨励賞. 2018年10月
- 6) 仁科武人: ポスター優秀演題賞. 2018年11月
- 7) 仁科武人: 山形大学医学部平成二十九年度校友会支援事業「国際学会等における研究発表奨励事業」にて受賞. 2018年3月
- 8) 水野恵: ポスター優秀演題賞. 2018年11月

### 5. その他

- 1) 武田弘明: 5-ASA使用上の注意点 - 不耐と副作用 -. IBD YAMAGATA Network in 天童, 天童市; 2018年9月
- 2) 鈴木克典: B型肝炎・C型肝炎の診断と治療. 30年度山形県肝炎医療コーディネーター認定講習会, 山形市; 2018年10月
- 3) 藤嶋昌一郎: 胃癌の簡単な病理. 第92回天童消化器症例検討会, 天童市; 2018年10月
- 4) 武田弘明: 大腸がん検診 診療の進歩—私見を交えて. 天童市東村山郡医師会大腸がん検診読影従事者研修会, 天童市; 2019年1月
- 5) 武田弘明: Hp感染を考慮した胃X線検診—概要—. 山形県医師会検診読影研修会, 新庄市; 2019年1月

# 内科学第二講座 臨床腫瘍学分野

## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) Shunsuke Kato\*\*, Hiroo Imai\*\*, Makio Gamoh\*\*, Takenori Takahata\*\*, Hisatsugu Ohori\*\*, Katsuhiko Yasuda\*\*, Tomohito Niitani\*\*, Yasuko Murakawa\*\*, Kenji Amagai\*\*, Hideki Isobe\*\*, Yoshiaki Shindo\*\*, Michiko Kuroki\*\*, Yasuhiro Sakamoto\*\*, Hideki Shimodaira\*\*, Takashi Yoshioka, Chikashi Ishioka\*\*: Intermittent Withdrawal of Oxaliplatin for Alleviating Neurotoxicity during Oxaliplatin-Based Chemotherapy for Japanese Patients with Inoperable or Metastatic Colorectal Cancer: A Phase 2 Multicenter Study. *The Tohoku Journal of Experimental Medicine*. 2018;245(1):21-28 B
- 2) Togashi K\*, Okada M\*, Yamamoto M\*, Suzuki S, Sanomachi T, Seino S\*, Yamashita H\*, Kitanaka C\*: A Small-molecule Kinase Inhibitor, CEP-1347, Inhibits Survivin Expression and Sensitizes Ovarian Cancer Stem Cells to Paclitaxel. *Anticancer Res*. 2018;38(8):4535-4542
- 3) Kuramoto K\*, Yamamoto M\*, Suzuki S, Sanomachi T, Togashi K\*, Seino S\*, Kitanaka C\*, Okada M\*: AS602801, an Anti-Cancer Stem Cell Drug Candidate, Suppresses Gap-junction Communication Between Lung Cancer Stem Cells and Astrocytes. *Anticancer Res*. 2018;38(9):5093-5099
- 4) Suzuki S, Okada M\*, Takeda H, Kuramoto K\*, Sanomachi T, Togashi K\*, Seino S\*, Yamamoto M\*, Yoshioka T, Kitanaka C\*: Involvement of GLUT1-mediated glucose transport and metabolism in gefitinib resistance of non-small-cell lung cancer cells. *Oncotarget*. 2018;9(66):32667-32679
- 5) Yamamoto M\*, Suzuki S, Togashi K\*, Sanomachi T, Seino S\*, Kitanaka C\*, Okada M\*: AS602801, an Anticancer Stem Cell Candidate Drug, Reduces Survivin Expression and Sensitizes A2780 Ovarian Cancer Stem Cells to Carboplatin and Paclitaxel. *Anticancer Res*. 2018;38(12):6699-6706
- 6) Yamamoto M\*, Suzuki S, Togashi K\*, Sanomachi T, Seino S\*, Kitanaka C\*, Okada M\*: AS602801 Sensitizes Ovarian Cancer Stem Cells to Paclitaxel by Down-regulating MDR1. *Anticancer Res*. 2019;39(2):609-617
- 7) Ippei Matsumoto\*\*, Keiko Kamei\*\*, katsuhiko Omae\*\*, Shuhei Suzuki, Hidehiko Matsuoka\*\*, Nobumasa Mizuno\*\*, Masato Ozaka\*\*, Hideki Ueno\*\*, Satoshi Kobayashi\*\*, Kazuhiro Uesugi\*\*, Marina Kobayashi\*\*, Akiko Todaka\*\*, Akira Fukutomi\*\*: FOLFIRINOX for locally advanced pancreatic cancer: Results and prognostic factors of subset analysis from a nation-wide multicenter observational study in Japan. *Pancreatology*. 2019;19(2):296-301 B

### (2) 症例報告

- 1) 鈴木尚樹, 正岡敏明\*\*, 佐藤昂\*\*, 川上英則\*\*, 内ヶ崎新也\*\*, 和泉典子\*\*: von Recklinghausen病に合併した悪性末梢神経鞘腫術後の高悪性度肺転移の1切除例. *肺癌*. 2018;58(3):211-215 B

### (3) 著書

- 1) 吉岡孝志: 11章 腫瘍. 石井邦明, 西山成 監修, カラー新しい薬理学. 新潟; 西村書店, 2018:487-535
- 2) 福井忠久: B バイオマーカーと個別化医療. 日本臨床腫瘍学会編集, 新臨床腫瘍学 改訂第5版. 南江堂, 2018:207-210

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国内の学会

#### i 一般演題

- 1) 渡邊要, 武田弘幸, 中村翔, 鈴木修平, 福井忠久, 吉岡孝志: 血管新生阻害薬で加療中にTrousseau症候群を発症した2例の検討. ポスターセッション. 第115回日本内科学会総会・講演会, 京都; 2018年4月
- 2) 鈴木修平, 渡邊要, 神田悟, 佐野町友美, 邨野千尋, 鈴木尚樹, 武田弘幸, 中村翔, 福井忠久, 吉岡孝志: 当科におけるEGFR変異陽性肺がんの中枢神経病変へのAfatinibの治療効果の考察. ポスターセッション. 第115回日本内科学会総会・講演会, 京都; 2018年4月
- 3) 佐野町友美, 鈴木修平, 渡邊要, 武田弘幸, 中村翔, 福井忠久, 吉岡孝志: 当科で化学療法を施行した皮膚外原発悪性黒色腫10例の後方視的検討. ポスターセッション. 第115回日本内科学会総会・講演会 医学生・研修医の日



本内科学会ことはじめ, 京都; 2018年4月

- 4) 鈴木尚樹, 武田弘幸, 熊西亮介, 高橋鴻志, 渡邊要, 中村翔, 鈴木修平, 福井忠久, 吉岡孝志: がん患者が会話困難となり死亡するまでの期間についての後方視的研究. ポスターセッション. 第23回日本緩和医療学会学術大会, 神戸; 2018年6月
- 5) 鈴木修平, 渡邊要, 神田悟, 佐野町友美, 邨野千尋, 鈴木尚樹, 武田弘幸, 中村翔, 福井忠久, 吉岡孝志: 当科における東北がんプロフェッショナル養成プラン(第二期～第三期)入学者についての後方視的検討. ポスターセッション. 第16回日本臨床腫瘍学会学術集会, 神戸; 2018年7月
- 6) 渡邊要, 鈴木修平, 神田悟, 佐野町友美, 邨野千尋, 鈴木尚樹, 武田弘幸, 中村翔, 福井忠久, 吉岡孝志: 抗HER2療法を含む集学的治療が奏功したHidradenocarcinomaの1例. ポスターセッション. 第16回日本臨床腫瘍学会学術集会, 神戸; 2018年7月
- 7) 佐野町友美, 鈴木修平, 神田悟, 邨野千尋, 熊西亮介, 鈴木尚樹, 高橋鴻志, 渡邊要, 武田弘幸, 中村翔, 福井忠久, 吉岡孝志: がん診療における原発不明癌スクリーニング検査及び免疫チェックポイント阻害剤投与前検査の電子カルテセット登録の有用性の検討. ポスターセッション. 第16回日本臨床腫瘍学会学術集会, 神戸; 2018年7月
- 8) 邨野千尋, 鈴木修平, 渡邊要, 神田悟, 佐野町友美, 熊西亮介, 鈴木尚樹, 高橋鴻志, 武田弘幸, 中村翔, 福井忠久, 吉岡孝志: 腺癌を呈した胸腺腫瘍への治療経験—当科における胸腺腫瘍と原発不明癌との比較—. ポスターセッション. 第16回日本臨床腫瘍学会学術集会, 神戸; 2018年7月
- 9) 白井千緒海\*, 渡邊要, 鈴木修平, 吉岡孝志: 患者・家族は学生実習をどう捉えているのか?—学生に向けられた姿勢と期待の検討—. 一般口演. 第16回日本臨床腫瘍学会学術集会, 神戸; 2018年7月
- 10) 齊藤亨\*, 二階堂まり子\*, 村田壺大\*, 川口雅一\*, 鈴木民夫\*, 鈴木修平: 胸腺腫関連GVH様疾患の1例. ポスターセッション. 第34回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会, 浜松; 2018年7月
- 11) 鈴木修平, 岡田雅司\*, 吉岡孝志, 北中千史\*: 部分的ドパミン受容体アゴニストであるアリピプラゾールは癌幹細胞への抗腫瘍効果を示し、薬剤抵抗性を減弱させる. ポスターセッション. 第77回日本癌学会学術総会, 大阪; 2018年9月
- 12) 高橋鴻志, 鈴木修平, 福井忠久, 中村翔, 武田弘幸, 渡邊要, 鈴木尚樹, 吉岡孝志: 原発不明癌として当科を受診した59例の検討. ポスターセッション. 第56回日本癌治療学会学術集会, 横浜; 2018年10月
- 13) 久保田祐子\*, 前田由美\*, 川口寛介\*, 鈴木修平, 武田洋子\*, 佐藤和佳子\*: オピオイドコントロールを受けるがん患者の生活リズムに合わせた疼痛の日内変化. ポスターセッション. 第56回日本癌治療学会学術集会, 横浜; 2018年10月
- 14) 榎本奈生\*\*, 中村翔, 成松宏人\*\*: 高島町民の特性に合わせた保健指導の確立に向けた前向き介入研究. ポスターセッション. 第77回日本公衆衛生学会総会, 郡山; 2018年10月 B
- 15) 鈴木智香子\*\*, 小口格\*\*, 吉田健一\*\*, 庄司知広\*\*, 中村翔, 井上里奈\*\*, 五十嵐絵美\*\*, 渡邊要, 成松宏人\*\*: 「人生会議」からみえてきた高島町民の理想と現状認識や課題. 口演. 第45回山形県公衆衛生学会, 山形; 2019年3月 B

## (2) 国内地方会

### i 一般演題

- 1) 佐野町友美, 橋本敏夫\*: 切除不能進行ホルモン陽性HER2陰性転移性乳がんPalbociclibを用いて加療を行い治療効果を得た2例. 初期研修医部門. 第16回日本乳癌学会東北地方会, 仙台; 2019年3月 B

## (3) 研究会

### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 鈴木尚樹, 五十嵐絵美\*, 斎藤純一\*\*, 生澤俊太郎\*\*, 山川一枝\*\*, 鈴木愛\*\*: 若年がん患者の終末期を多職種で支えた一例. 村山緩和ケア研究会, 山形市; 2018年7月 B
- 2) 鈴木尚樹: 「あきらめない」が可能にした在宅緩和ケア～AYA世代がん患者の退院支援の一例～. 第28回山形県緩和医療研究会, 山形市; 2018年9月

## (4) その他

- 1) 鈴木修平: 「がん」について学ぼう～山形県立米沢興譲館高等学校スーパーサイエンスハイスクール「異分野融合サイエンス」出張講義, 米沢市; 2018年7月
- 2) 鈴木修平: がんを色んな視点で研究しよう!～細胞・患者さん・地域レベルの視点で～. 独立行政法人日本学術振興会 小・中・高校生のためのプログラム ひらめき☆ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ～KAKENHI(研究成果の社会還元・普及事業), 山形市; 2018年8月
- 3) 福井忠久: がん治療最前線～がんの標的治療～. 山形県立酒田東高等学校出張講義, 酒田市; 2018年9月

- 4) 山本雅大\*, 富樫敬太\*, 鈴木修平, 佐野町友美, 清野静香\*, 岡田雅司\*, 北中千史\*: Sleeping Beauty トランスポゾン法を用いたマウス肝発がん実験. 実験動物セミナー 第29回研究成果発表会, 山形市; 2018年12月
- 5) 中村翔, 渡邊要, 五十嵐絵美\*: 人生の終い方 partⅡ ～緩和ケアの現場から～. 高島町地域在宅医療推進協議会・山形県東置賜郡高島町主催 平成30年度 医療・介護連携推進事業, 高島町; 2018年12月, 2019年1月
- 6) 中村翔: 血圧を下げるための生活習慣のはなし (計4回). 山形県東置賜郡高島町健康長寿課主催 平成30年度高血圧教室講演, 高島町; 2018年12月, 2019年1月
- 7) 石井綾乃\*, 瀬野美由紀\*, 鈴木祐美子\*, 齊藤昌子\*, 小松恵里香\*, 青木沙織\*, 鈴木修平, 鈴木智子\*: がん患者の倦怠感のアセスメントとアセスメントに基づく看護介入後の倦怠感の変化. 院内看護研究発表会, 山形市; 2019年2月
- 8) 中村翔: データ分析を通じた地域の健康課題の抽出. 平成30年度都道府県国保ヘルスアップ支援事業「データ分析を通じた効果的な保健事業推進研修」, 山形市; 2019年3月

### 3. 学会等での受賞

- 1) 鈴木修平: 平成30年度山形大学医学部功績賞. 2019年2月
- 2) 佐野町友美: 第16回日本乳癌学会東北地方会最優秀演題賞. 2019年3月
- 3) 鈴木修平: 平成30年度山形大学研究推進報奨. 2019年3月
- 4) 中村翔: 平成30年度山形大学研究推進報奨. 2019年3月

# 内科学第三講座 神経学分野

## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) Mitsuzawa S\*\*, Akiyama T\*\*, Nishiyama A\*\*, Suzuki N\*\*, Kato M\*\*, Warita H\*\*, Izumi R\*\*, Osana S\*\*, Koyama S, Kato T\*\*, Suzuki Y\*\*, Aoki M\*\* : *TARDBP* p.G376D mutation, found in rapid progressive familial ALS, induces mislocalization of TDP-43. *eNeurologicalSci.* 2018 ; 11 : 20-22 B
- 2) Hiraka T\*, Kanoto M\*, Toyoguchi Y\*, Igari R, Kato T\*\*, Hosoya T\* : Superficial siderosis associated with a spinal dural defect. *Magn Reson Med Sci.* 2018 ; 17(3) : 189-190 B
- 3) Igari R, Davy P\*\*, Sato H, Takahashi Y, Iseki C, Kato H, Sato H, Koyama S, Ishizawa K, Allsopp R\*\*, Kato T\*\* : Cognitive impairment, brain ischemia and shorter telomeres are predictors of mortality in the Japanese elderly: a 13 -year prospective community- based study. *J Neurol Sci.* 2019 ; 397 : 129-134 B, D

### (2) 総説及び解説

- 1) 小山信吾, 関島良樹 : II.各論 3.脳髄黄色腫症の過去・現在・未来. *The Lipid.* 2019 ; 30(1) : 52-57

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国際学会

#### i 一般演題

- 1) Chifumi Iseki: A longitudinal cohort study of idiopathic normal pressure hydrocephalus (iNPH) in the community -dwelling elderly in Takahata, Japan- the prevalence of iNPH in octogenarians. *Hydrocephalus* 2018, Bologna; October 2018

### (2) 国内の学会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 伊関千書 : 神経学的視点から. 第23回日本神経精神医学会学術集会 シンポジウム4 私はこう考える ～前頭側頭葉変性症の早期診断～, 松江 ; 2018年10月

#### ii 一般演題

- 1) 猪狩龍佑, 伊関千書, 佐藤大祐\*\*, 近藤敏行, 鈴木佑弥, 高橋賛美, 佐藤裕康, 小山信吾, 鈴木匡子\*\* : 進行性核上性麻痺と他疾患の鑑別におけるmorning glory sign定量化の有用性. 第59回日本神経学会学術大会, 札幌 ; 2018年5月 B
- 2) 佐藤大祐\*\*, 斎藤尚宏\*\*, 伊関千書, 飛田宗重\*\*, 川勝忍\*\*, 池内健\*\*, 桑野良三\*\*, 鈴木匡子\*\* : Presenilin 1(PSEN1)の新規遺伝子変異による家族性アルツハイマー型認知症の一家系. 第59回日本神経学会学術大会, 札幌 ; 2018年5月 B
- 3) 近藤敏行, 伊関千書, 高橋賛美, 加藤丈夫\*\*, 鈴木匡子\*\* : Cognitive function instrument(CFI)日本語版の有用性 ; 地域住民認知症スクリーニング. 第59回日本神経学会学術大会, 札幌 ; 2018年5月 B
- 4) 伊関千書, 市村駿介\*, 井戸健太\*, 鈴木匡子\*\* : 視覚および触覚「質感」認知に対する加齢の影響. 第59回日本神経学会学術大会, 札幌 ; 2018年5月 B
- 5) 星真行\*\*, 伊関千書, 高橋寿和\*\*, 小下弘嗣\*\*, 高橋賛美, 加藤丈夫\*\*, 鈴木匡子\*\* : 地域住民におけるTimed up and goは認知機能の成績と関連する. 第59回日本神経学会学術大会, 札幌 ; 2018年5月 B
- 6) 宇野友貴, 熊谷孝\*\*, 鈴木匡子\*\* : 中心前回前方病巣による失構音の発話特徴について. 第42回日本神経心理学会学術集会, 山形 ; 2018年9月 B
- 7) 伊関千書, 鈴木匡子\*\* : 視覚性対象認知障害と視覚性注意障害により日常生活に重度の障害を来した1例. 第42回日本神経心理学会学術集会, 山形 ; 2018年9月 B
- 8) 伊関千書, 鈴木佑弥, 佐藤大祐\*\*, 石井康大, 猪狩龍佑, 佐藤裕康, 小山信吾 : 潜在した夜間低血糖により慢性的な健忘症を呈し、若年性認知症が疑われた1例. 第23回日本神経精神医学会学術集会, 松江 ; 2018年10月 B
- 9) 伊関千書, 近藤敏行, 高橋賛美, 加藤丈夫\*\*, 鈴木匡子\*\* : 認知症スクリーニングCognitive function

instrument(CFI)の本邦での使用経験. 第37回日本認知症学会学術集会, 札幌; 2018年10月 B

10) 猪狩龍佑, 伊関千書, 加藤裕一, 園生雅弘\*\*, 石澤賢一: 脛骨神経SEPにより末梢神経近位部に病巣が特定できた悪性リンパ腫の1例. 第48回日本臨床神経生理学会学術大会, 東京; 2018年11月 B

11) 伊関千書: 山形県コホート(高島)におけるiNPHおよびAVIM住民の16年の自然史. 第20回日本正常圧水頭症学会, 高槻; 2019年2月

### (3) 国内地方会

#### i 一般演題

1) 鈴木佑弥, 佐藤大祐, 猪狩龍佑, 佐藤裕康, 石井康大, 近藤敏行, 公平瑠奈, 伊関千書, 小山信吾, 石澤賢一: 慢性的な低血糖により辺縁系脳炎を疑う症状を呈した1型糖尿病の1例. 第214回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2018年6月

2) 近藤敏行, 鈴木佑弥, 猪狩龍佑, 伊関千書, 佐藤裕康, 小山信吾, 石澤賢一: 尾状核病変を認めた抗VGKC複合体抗体陽性脳炎の1例. 第102回日本神経学会東北地方会, 仙台; 2018年9月

3) 片脇光瑠, 猪狩龍佑, 鈴木佑弥, 近藤敏行, 佐藤裕康, 伊関千書, 小山信吾, 石澤賢一: 急性の眼痛で発症した橋梗塞の1例. 第215回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2018年9月

4) 植松健, 伊関千書, 近藤敏行, 佐藤裕康, 小山信吾, 石澤賢一: 飼育犬に舐められて発症したPasteurella敗血症の1例. 第216回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2019年2月

5) 高橋なおみ, 伊関千書, 近藤敏行, 佐藤裕康, 鈴木佑弥, 猪狩龍佑, 小山信吾, 石澤賢一: 多系統萎縮症と類似した神経症状・脳画像を呈するWolfram症候群の1例. 第103回日本神経学会東北地方会, 仙台; 2019年3月

### (4) 研究会

#### i 特別講演・招待講演・会長講演

1) 伊関千書: 高次脳機能障害の基礎知識. 平成30年度第1回高次脳機能障がい研修会, 山形; 2018年6月

#### ii 一般演題

1) 伊関千書: 遂行機能障害から発症したPSPの1例. 第30回東北神経心理懇話会, 仙台; 2019年2月

### (5) 座長

#### i 一般演題

1) 小山信吾: 神経. 第214回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2018年6月

2) 伊関千書: 神経2・感染症. 第215回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2018年9月

3) 数井裕光, 伊関千書: 併存疾患 認知症. 第20回日本正常圧水頭症学会, 高槻; 2019年2月

### (6) その他

1) 伊関千書: 物忘れ診療の最前線. すこやか教室, 上山; 2018年10月

2) 伊関千書: 内科的疾患による認知症とその治療. 山形大学認知症講座, 山形; 2018年11月

# 内科学第三講座 糖尿病・内分泌代謝学分野

## 1. 学会報告及び座長

### (1) 国内の学会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

1) 亀田 亘: "感性"で診る内分泌学－総合診療において内分泌代謝専門医が協力できることは何か－. 第91回日本内分泌学会学術総会, 宮崎; 2018年4月

#### ii 一般演題

1) 石井康大, 亀田 亘, 羽田幸里香, 海野 航, 高瀬 薫, 高窪野恵, 多田杏子, 諏佐真治, 佐藤秀則\*, 石澤賢一: 免疫チェックポイント阻害薬投与時の甲状腺機能異常例は甲状腺自己抗体陽性が多く、抗腫瘍効果も高い. 第91回日本内分泌学会学術総会, 宮崎; 2018年4月

2) 羽田幸里香, 亀田 亘, 石井康大, 海野 航, 高窪野恵, 高瀬 薫, 多田杏子, 諏佐真治, 石澤賢一: 当院で経験したクッシング症候群合併妊娠三例の検討. 第91回日本内分泌学会学術総会, 宮崎; 2018年4月

3) 諏佐真治, 石井康大, 羽田幸里香, 海野 航, 高窪野恵, 高瀬 薫, 多田杏子, 亀田 亘, 佐藤秀則\*, 石澤賢一: 次世代シーケンサーを用いた急性ポルフィリン症の迅速診断の有用性. 第91回日本内分泌学会学術総会, 宮崎; 2018年4月

4) 高瀬 薫, 石井康大, 羽田幸里香, 海野 航, 多田杏子, 高窪野恵, 亀田 亘, 佐藤秀則\*, 諏佐真治, 石澤賢一, 沼倉周彦\*: GCK遺伝子に同一変異を認めたMODY2の家系の検討. 第61回日本糖尿病学会年次学術集会, 東京; 2018年5月

5) 渡邊健太郎\*\*, 小原 信\*\*, 大内基司\*\*, 諏佐真治, 鈴木達也\*\*, 大庭建三\*\*, 石原寿光\*\*: 2型糖尿病患者における頸動脈超音波指標と心血管病発症リスクとの関連性－吹田スコアを用いた検討－. 第61回日本糖尿病学会年次学術集会, 東京; 2018年5月 B

6) 羽田幸里香, 亀田 亘, 石井康大, 海野 航, 高瀬 薫, 多田杏子, 高窪野恵, 諏佐真治, 石澤賢一: 65歳以上の成人成長ホルモン分泌不全症患者のサルコペニア発症リスクへのGH補充の効果. 第60回日本老年医学会学術集会, 京都; 2018年6月

7) 亀田 亘, 高瀬 薫, 石井康大, 羽田幸里香, 海野 航, 高窪野恵, 多田杏子, 諏佐真治, 石澤賢一: クッシング症候群が疑われた $3\beta$ -HSD障害の成人発症例. 第28回臨床内分泌代謝Update, 福岡; 2018年11月

8) 羽田幸里香, 石井康大, 海野 航, 高窪野恵, 高瀬 薫, 多田杏子, 亀田 亘, 諏佐真治, 石澤賢一: 急速な両側副腎腫大に麻痺性イレウスが併発した1例. 第28回臨床内分泌代謝Update, 福岡; 2018年11月

9) 石井康大, 亀田 亘, 羽田幸里香, 海野 航, 高窪野恵, 高瀬 薫, 多田杏子, 長谷川慎\*\*, 塩野洋介, 諏佐真治, 伊藤美以子\*, 園田順彦\*, 石澤賢一: 下垂体炎との鑑別に難渋したNK/T細胞リンパ腫の下垂体転移の1例. 第28回臨床内分泌代謝Update, 福岡; 2018年11月 B

### (2) 国内地方会

#### i 一般演題

1) 小林卓也, 海野 航, 石井康大, 羽田幸里香, 多田杏子, 高窪野恵, 高瀬 薫, 亀田 亘, 諏佐真治, 石澤賢一: GLP-1受容体作動薬を試みたPrader-Willi症候群の1例. 第36回日本内分泌学会東北地方会, 仙台; 2018年4月

2) 石井康大, 亀田 亘, 羽田幸里香, 高窪野恵, 多田杏子, 海野 航, 高瀬 薫, 諏佐真治, 石澤賢一: 免疫チェックポイント阻害薬投与前の甲状腺自己抗体測定の有用性について. 第36回日本内分泌学会東北地方会, 仙台; 2018年4月

3) 羽田幸里香, 亀田 亘, 石井康大, 海野 航, 高窪野恵, 高瀬 薫, 多田杏子, 諏佐真治, 石澤賢一: 当院における妊娠中に発見されたクッシング症候群3例の検討. 第36回日本内分泌学会東北地方会, 仙台; 2018年4月

4) 小林卓矢, 羽田幸里香, 石井康大, 海野 航, 高窪野恵, 高瀬 薫, 多田杏子, 亀田 亘, 諏佐真治, 石澤賢一: 麻痺性イレウスと同時に急速な両側副腎腫大を認めた1例. 日本内科学会第214回東北地方会, 仙台; 2018年6月

5) 山口 翔, 海野 航, 石井康大, 羽田幸里香, 多田杏子, 高窪野恵, 高瀬 薫, 亀田 亘, 諏佐真治, 石澤賢一: 糖尿病・肥満の精査の過程でKlinefelter症候群が判明した1例. 日本内科学会第215回東北地方会, 仙台;

2018年9月

- 6) 羽田幸里香, 石井康大, 海野 航, 高窪野恵, 高瀬 薫, 多田杏子, 亀田 亘, 諏佐真治, 石澤賢一: 妊娠中にバセドウ病を発症し、抗体価が高いまま分娩した1例. 第37回日本内分泌学会東北地方会, 盛岡; 2018年9月
- 7) 高窪野恵, 諏佐真治, 石井康大, 羽田幸里香, 海野 航, 高瀬 薫, 多田杏子, 亀田 亘, 川口雅一, 石澤賢一: インスリン皮下吸収障害を生じた1型糖尿病の一例. 日本糖尿病学会第56回東北地方会, 仙台; 2018年11月
- 8) 佐々木陽里, 諏佐真治, 石井康大, 羽田幸里香, 海野 航, 高窪野恵, 高瀬 薫, 多田杏子, 亀田 亘, 石澤賢一: 低血糖が顕性化した純型肺動脈閉鎖症術後の成人例. 日本糖尿病学会第56回東北地方会, 仙台; 2018年11月

### (3) 研究会

#### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 諏佐真治: 糖尿病治療の変遷. 鶴岡地区医療学術懇話会, 鶴岡; 2018年5月

#### ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 高窪野恵: CDE-Yamagataの創設について. Lifestyle-related Disease Seminar～女性の健康を考える～, 山形; 2018年11月
- 2) 高窪野恵: CDE (Certified Diabetes Educator) - Yamagataはじめました. 山形糖尿病Webカンファレンス, 山形; 2018年11月

#### iii 一般演題

- 1) 海野 航: 糖尿病の放置・中断治療に伴う合併症進展. 山形糖尿病療養指導カンファレンス, 山形; 2018年7月
- 2) 高窪野恵: 多剤併用2型糖尿病患者におけるSGLT2阻害薬追加効果の検討. 症例から考える糖尿病勉強会, 山形; 2018年9月
- 3) 石井康大, 羽田幸里香, 海野 航, 高窪野恵, 高瀬 薫, 多田杏子, 亀田 亘, 諏佐真治, 石澤賢一, 沼倉周彦: 妊娠中にバセドウ病を発症し、抗体価が高いまま分娩した1例. 第38回山形内分泌代謝研究会, 山形; 2018年10月
- 4) 佐々木陽里, 鈴木康太, 高橋辰徳, 安孫子雅之, 小田切徹州, 諏佐真治, 三井哲夫: 夜間低血糖を繰り返したBTシャント術後肺動脈閉鎖症の1例. 第38回山形内分泌代謝研究会, 山形; 2018年10月
- 5) 高窪野恵: インスリン皮下吸収障害を生じた1型糖尿病の一例. 山形糖尿病研究会, 山形; 2019年1月
- 6) 石井康大: 糖尿病発症と関連性を示したMicrosomal glutathione S-transferase 1 (MGST1) 遺伝子の疫学的解析. TRY 2018 (2018年東北糖尿病若手研究会), 仙台; 2019年2月

### (4) 座 長

#### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 石澤賢一: 妊娠と糖尿病～将来の2型糖尿病発症の予防も踏まえて～. 第38回山形内分泌代謝研究会, 山形; 2018年10月
- 2) 諏佐真治: 血糖管理から診た糖尿病治療. 第12回山形県糖尿病セミナー, 山形; 2018年10月

#### ii 一般演題

- 1) 亀田 亘: セッションII 電解質と甲状腺. 第36回日本内分泌学会東北地方会, 仙台; 2018年4月
- 2) 亀田 亘: 下垂体12. 第91回日本内分泌学会学術集会, 宮崎; 2018年4月
- 3) 諏佐真治: 内分泌・代謝2. 日本内科学会第214回東北地方会, 仙台; 2018年6月
- 4) 亀田 亘: セッションI. 第37回日本内分泌学会東北地方会, 盛岡; 2018年9月
- 5) 諏佐真治: 山形県糖尿病療養指導士立ち上げと今後について. 糖尿病カンファレンスin南陽, 南陽; 2018年9月
- 6) 諏佐真治: 女性糖尿病の血糖管理を考える. Diabetes Clinical Seminar～イニシク配合錠発売2周年記念講演会～, 山形; 2018年11月
- 7) 高窪野恵: SGLT2阻害薬. 日本糖尿病学会第56回東北地方会, 仙台; 2018年11月
- 8) 諏佐真治: 綿密な医療連携と情報共有により減量に成功した高度肥満症の1例. インスリン皮下吸収障害を生じた1型糖尿病の一例. 山形糖尿病研究会, 山形; 2019年1月
- 9) 山田祐一郎, 諏佐真治: 糖尿病患者における腎障害関連マーカーとしての尿中レジスチン濃度の検討. 集団健診結果における腸内細菌叢と糖尿病との関連. TRY 2018 (2018年東北糖尿病若手研究会), 仙台; 2019年2月

月

10) 諏佐真治：低血糖の病態と対策. 日本糖尿病学会第53回糖尿病学の進歩, 青森；2019年3月

**(5) その他**

1) 諏佐真治：体重管理を考えた糖尿病治療. 第17回山形心臓リハビリテーション研究会, 山形；2018年5月

2) 諏佐真治：大規模臨床研究からみた糖尿病重症化予防にむけた対策. 平成30年度山形県栄養士会生涯教育研修会, 山形；2018年7月

3) 諏佐真治：糖尿病基礎講座～予防するための生活～. 高齢者のための健康セミナー, 山形；2018年11月

4) 諏佐真治：プライマリー医が知っておくべき糖尿病診療について～最新の話も含めて～. 第25回青森県臨床内科医会 生涯教育講座, 弘前；2019年2月

# 内科学第三講座 血液・細胞治療内科学分野

## 1. 論 文

### (1) 原 著

- 1) Namba H\*, Sugano A\*, Nishi K\*, Murakami T\*, Nishitsuka K\*, Konta T\*, Ishizawa K, Kayama T\*, Yamashita H\* : Age-related variations in corneal geometry and their association with astigmatism: The Yamagata Study (Funagata). *Medicine (Baltimore)*. 2018 ; 97(43) : e12894
- 2) Watanabe S\*, Konta T\*, Ichikawa K\*, Watanabe M\*, Ishizawa K, Ueno Y\*, Yamashita H\*, Kayama T\*, Kubota I\* : The association between urinary sodium excretion and blood pressure in a community-based population: the Yamagata (Takahata) study. *Clin Exp Nephrol*. 2019 ; 23(3) : 380-386
- 3) Hirai A\*, Aung NY\*, Ohe R\*, Nishida A\*\*, Kato T\*, Meng H\*, Ishizawa K, Fujii J\*, Yamakawa M\* : Expression of TRPM8 in human reactive lymphoid tissues and mature B-cell neoplasms. *Oncol Lett*. 2018 ; 16(5) : 5930-5938 B
- 4) Kameoka Y\*\*, Akagi T\*\*, Murai K\*\*, Noji H\*\*, Kato Y, Sasaki O\*\*, Ito S\*\*, Ishizawa K, Ishida Y\*\*, Ichinohasama R\*\*, Harigae H\*\*, Takahashi N\*\* : Safety and efficacy of high-dose ranimustine (MCNU) containing regimen followed by autologous stem cell transplantation for diffuse large B-cell lymphoma. *Int J Hematol*. 2018 ; 108(5) : 510-515 B
- 5) Igari R, Davy P\*\*, Sato H, Takahashi Y, Iseki C, Kato H, Sato H, Koyama S, Ishizawa K, Allsopp R\*\*, Kato T\*\* : Cognitive impairment, brain ischemia and shorter telomeres are predictors of mortality in the Japanese elderly: A 13-year prospective community-based study. *J Neurol Sci*. 2019 ; 397 : 129-134 B, D
- 6) Ohe R\*, Aung NY\*, Shiono Y, Utsunomiya A\*, Kabasawa T\*, Tamazawa N\*, Tamura Y\*, Kato T\*, Yamada A, Hasegawa S, Aizawa K, Inokura K, Ito S, Toubai T, Kato Y, Tsunoda T\*\*, Onami K\*, Suzuki T\*, Ishizawa K, Yamakawa M\* : Detection of Minimal Bone Marrow involvement of Blastic Plasmacytoid Dendritic Cell Neoplastic Cells – CD303 immunostaining as a diagnostic tool. *J Clin Exp Hematop*. 2018 ; 58(1) : 1-9 B
- 7) Toubai T, Rossi C\*\*, Tawara I\*\*, Liu C\*\*, Zajac C\*\*, Oravecz-Wilson K\*\*, Peltier D\*\*, Sun Y\*\*, Fujiwara H\*\*, Wu SR\*\*, Riwes M\*\*, Henig I\*\*, Kim S\*\*, Reddy P\*\* : Murine Models of Steroid Refractory Graft-versus-Host Disease. *Sci Rep*. 2018 ; 8(1) : 12475 B, D
- 8) Fujiwara H\*\*, Docampo MD\*\*, Riwes M\*\*, Peltier D\*\*, Toubai T, Henig I\*\*, Wu SJ\*\*, Kim S\*\*, Taylor A\*\*, Brabbs S\*\*, Liu C\*\*, Zajac C\*\*, Oravecz-Wilson K\*\*, Sun Y\*\*, Núñez G\*\*, Levine JE\*\*, van den Brink MRM\*\*, Ferrara JLM\*\*, Reddy P\*\* : Microbial metabolite sensor GPR43 controls severity of experimental GVHD. *Nat Commun*. 2018 ; 9(1) : 3674 B, D, E
- 9) Toubai T, Tamaki H\*\*, Peltier DC\*\*, Rossi C\*\*, Oravecz-Wilson K\*\*, Liu C\*\*, Zajac C\*\*, Wu J\*\*, Sun Y\*\*, Fujiwara H\*\*, Henig I\*\*, Kim S\*\*, Lombard DB\*\*, Reddy P\*\* : Mitochondrial Deacetylase SIRT3 Plays an Important Role in Donor T Cell Responses after Experimental Allogeneic Hematopoietic Transplantation. *J Immunol*. 2018 ; 201(11) : 3443-3455 B, D, E
- 10) Kato K\*\*, Uike N\*\*, Wake A\*\*, Yoshimitsu M\*\*, Tobai T, Sawayama Y\*\*, Takatsuka Y\*\*, Fukuda T\*\*, Uchida N\*\*, Eto T\*\*, Nakashima Y\*\*, Kondo T\*\*, Taguchi J\*\*, Miyamoto T\*\*, Nakamae H\*\*, Ichinohe T\*\*, Kato K\*\*, Suzuki R\*\*, Utsunomiya A\*\* : ATL Working Group of the Japan Society for Hematopoietic Cell Transplantation : The outcome and characteristics of patients with relapsed adult T cell leukemia/lymphoma after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Hematol Oncol*. 2019 ; 37(1) : 54-61 B, D, E
- 11) Ichikawa S\*\*, Fukuhara N\*\*, Hatta S\*\*, Himuro M\*\*, Katsushima H\*\*, Nasu K\*\*, Ono K\*\*, Inokura K, Kobayashi M\*\*, Onishi Y\*\*, Fujii H\*\*, Ishizawa K, Ichinohasama R\*\*, Harigae H\*\* : Successful Cord Blood Stem Cell Transplantation for Primary Cutaneous CD8-positive Aggressive Epidermotropic Cytotoxic T-cell Lymphoma Complicated with Cerebral Infiltration. *Intern Med*. 2018 ; 57(14) : 2051-2055 B
- 12) Miyamoto K\*\*, Fukuhara N\*\*, Maruyama D\*\*, Shibata T\*\*, Nakamura K\*\*, Ishizawa K, Tsukasaki K\*\*, Nagai H\*\* ; Lymphoma Study Group of the Japan Clinical Oncology Group : Phase III study of watchful



waiting vs. rituximab as first-line treatment in advanced stage follicular lymphoma with low tumour burden(JCOG1411, FLORA study). Jpn J Clin Oncol. 2018 ; 48(8) : 777-780 B

- 13) Kabasawa A\*, Konta T\*, Suzuki N\*, Kamei K\*, Watanabe S\*, Araumi A\*, Matsuki E\*, Kon S\*, Oyama M\*, Ichikawa K\*, Ishizawa K, Ueno Y\*, Yamashita H\*, Kayama T\*, Kubota I\* : The Association between Glomerular Filtration Rate Estimated Using Different Equations and Mortality in the Japanese Community-Based Population:The Yamagata(Takahata)Study. Dis Markers. 2018 ; 2018 : 9191832. Doi:10.1155/2018/9191832

## (2) 総説及び解説

- 1) 石澤賢一：濾胞性リンパ腫に対するbendamustineの位置づけと今後の課題. 血液内科. 2018 ; 76(6) : 726-731
- 2) 石澤賢一：腫瘍崩壊症候群の理解と看護師の役割. エンドオブライフケア. 2018 ; 2(3) : 26-30
- 3) 石澤賢一：腫瘍崩壊症候群. 臨床血液. 2018 ; 59(7) : 962
- 4) 石澤賢一：ホジキンリンパ腫における免疫チェックポイント阻害薬. 血液内科. 2018 ; 77(2) : 224-229
- 5) 石澤賢一：濾胞性リンパ腫の新たな治療戦略. 日経メディカル. 2018 ; 613 : 53-56
- 6) 東梅友美：I 移植片対宿主病 (GVHD) の病態解明 3)移植片対宿主病 (GVHD) におけるバイオマーカー. 血液フロンティア. 2018 ; 28 : 509-518

## (3) 著 書

- 1) 石澤賢一：パーキットリンパ腫(BL). 一般社団法人 日本血液学会編, 造血器腫瘍診療ガイドライン 2018年版(第2版). 東京；金原出版, 2018 : 255-265
- 2) 石澤賢一：非Hodgkinリンパ腫(NHL). 日本臨床腫瘍学会編集, 新臨床腫瘍学ーがん薬物療法専門医のためにー(改訂第5版). 東京；南江堂, 2018 : 628-636
- 3) 石澤賢一：再発・再燃びまん性大細胞型B細胞リンパ腫の治療方針. 金倉 謙, 木崎昌弘, 鈴木律朗, 神田善伸編集, EBM血液疾患の治療2019-2020. 東京；中外医学社, 2018 : 291-295
- 4) 石澤賢一：リンパ節腫脹. 日本臨床検査医学会ガイドライン作成委員会編集, 臨床検査のガイドライン JSLM2018. 東京；日本臨床検査医学会, 2018 : 204-207

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国際学会

#### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) Toubai Tomomi : Update Findings of acute GVHD Pathophysiology from mouse model. The International Congress of BMT, Korea ; August 2018

#### ii 一般演題

- 1) Tomomi Toubai, Corrine Rossi\*\*, Isao Tawara\*\*, Chen Liu\*\*, Cynthia Zajac\*\*, Katherine Oravec-Wilson\*\*, Daniel Peltier\*\*, Yaping Sun\*\*, Hideaki Fujiwara\*\*, Julia Wu\*\*, Mary Riwes\*\*, Israel Henig\*\*, Stephanie Kim\*\*, Kenichi Ishizawa, Pavan Reddy\*\* : Murine models for establishing steroid refractory GVHD. 23rd Congress of the European Hematology Association (EHA), Sweden ; June 2018 B, D
- 2) Tomomi Toubai, Corrine Rossi\*\*, Isao Tawara\*\*, Chen Liu\*\*, Cynthia Zajac\*\*, Katherine Oravec-Wilson\*\*, Daniel Peltier\*\*, Yaping Sun\*\*, Hideaki Fujiwara\*\*, Mary Riwes\*\*, Israel Henig\*\*, Stephanie Kim\*\*, Masahiro Suto\*, Kenichi Ishizawa, Pavan Reddy\*\* : Donor T cell independent mechanism is critical for mediating steroid refractory GVHD in murine models. 60th Annual Meeting of American Society of Hematology (ASH), USA ; December 2018 B, D
- 3) Tomomi Toubai, Corrine Rossi\*\*, Isao Tawara\*\*, Chen Liu\*\*, Cynthia Zajac\*\*, Katherine Oravec-Wilson\*\*, Daniel Peltier\*\*, Yaping Sun\*\*, Hideaki Fujiwara\*\*, Shin-Rong Wu\*\*, Mary Riwes\*\*, Israel Henig\*\*, Stephanie Kim\*\*, Masahiro Suto\*, Kenichi Ishizawa, Pavan Reddy\*\* : Donor T cell independent mechanism may contribute to enhancing steroid refractory GVHD in murine models. Transplantation & Cellular Therapy Meetings, USA ; February 2019 B, D
- 4) Tomomi Toubai, Corrine Rossi\*\*, Isao Tawara\*\*, Chen Liu\*\*, Cynthia Zajac\*\*, Katherine Oravec-Wilson\*\*, Daniel Peltier\*\*, Yaping Sun\*\*, Hideaki Fujiwara\*\*, Shin-Rong Wu\*\*, Mary Riwes\*\*, Israel Henig\*\*, Stephanie Kim\*\*, Masahiro Suto\*, Kenichi Ishizawa, Pavan Reddy\*\* : Donor T Cell Independent

Mechanism Is Critical for Mediating Steroid Refractory GVHD in Murine Models. The 45th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation, Germany ; March 2019 B, D

## (2) 国内の学会

### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 石澤賢一：悪性リンパ腫の治療：進歩と展望. 第16回日本臨床腫瘍学会学術集会, 神戸；2018年7月
- 2) 石澤賢一：ホジキンリンパ腫の治療戦略. 第80回日本血液学会学術集会（モーニングセミナー）, 大阪；2018年10月

### ii 一般演題

- 1) Tomomi Toubai, Corrine Rossi\*\*, Isao Tawara\*\*, Kenichi Ishizawa, Pavan Reddy\*\* : Murine models of steroid refractory graft-versus-host disease (ステロイド不応症GVHDマウスモデルの確立). 第80回日本血液学会学術集会, 大阪；2018年10月 B, D
- 2) Yuichi Kato, Ryo Yanagiya, Akane Yamada, Keiko Aizawa, Kyoko Inokura, Satoshi Ito, Yosuke Shiono, Tomomi Toubai, Kenichi Ishizawa: Can plasma presepsin be a marker of engraftment syndrome? (血清プレセプシンは生着症候群の予見マーカーになり得るか). 第80回日本血液学会学術集会, 大阪；2018年10月
- 3) Keiko Aizawa, Satoshi Ito, Ryo Yanagiya, Akane Yamada, Kyoko Inokura, Yosuke Shiono, Tomomi Toubai, Yuichi Kato, Soichi Saito\*\*, Kumagai Hiroaki\*\*, Kenichi Ishizawa : Two cases of CML with rapid blastic transformation despite optimal response to dasatinib therapy (ダサチニブ奏効後に急速に急性転化をきたしたCMLの2例). 第80回日本血液学会学術集会, 大阪；2018年10月 B
- 4) Ryo Yanagiya, Satoshi Ito, Akane Yamada, Keiko Aizawa, Kyoko Inokura, Yosuke Shiono, Tomomi Toubai, Yuichi Kato, Koichi Honda\*\*, Susumu Kusunoki\*\*, Kenichi Ishizawa : Immune-mediated neuropathy with anti-ganglioside antibodies in diffuse large B cell lymphoma (抗ガングリオシド抗体を伴う免疫介在性ニューロパチーを認めたびまん性大細胞型B細胞リンパ腫). 第80回日本血液学会学術集会, 大阪；2018年10月 B
- 5) 東梅友美, ダニエル ベルティエール\*\*, 玉置広哉\*\*, コリン ロッシー\*\*, レディ パヴァン\*\* : ミトコンドリア脱アセチル酵素のSirt3はドナーT細胞の活性化を促進しGVHDを悪化させる. 第41回日本造血細胞移植学会総会, 大阪；2019年3月 B, D
- 6) 須藤将裕\*, 松木絵理\*, 柳谷 稜, 高畠 育\*, 菊地優実\*, 櫻井美奈\*, 木村安里\*, 石澤悠樹\*, 俵 功\*\*, 石澤賢一, レディ パヴァン\*\*, 東梅友美 : ステロイド抵抗性GVHDマウスモデルの作成. 第41回日本造血細胞移植学会総会, 大阪；2019年3月 B, D

## (3) 国内地方会

### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 石澤賢一：血液疾患の治療の変遷. 第114回日本輸血・細胞治療学会東北支部例会, 山形；2019年3月

### ii 一般演題

- 1) 柳谷 稜, 長谷川慎, 相澤桂子, 猪倉恭子, 伊藤 巧, 塩野洋介, 東梅友美, 加藤裕一, 石澤賢一 : CA125高値を呈した濾胞性リンパ腫の1例. 第214回日本内科学会東北地方会, 仙台；2018年6月
- 2) 高橋なおみ, 塩野洋介, 柳谷 稜, 山田 茜, 相澤桂子, 猪倉恭子, 伊藤 巧, 東梅友美, 加藤裕一, 石澤賢一 : 著明な血小板増多とともに出血傾向を呈した骨髓増殖性腫瘍の2例. 第215回日本内科学会東北地方会, 仙台；2018年9月
- 3) 塩野洋介, 柳谷 稜, 山田 茜, 相澤桂子, 猪倉恭子, 伊藤 巧, 東梅友美, 加藤裕一, 石澤賢一 : 子宮原発のびまん性大細胞型B細胞リンパ腫の1例. 第126回日本血液学会東北地方会, 仙台；2018年9月
- 4) 塩野洋介, 柳谷 稜, 山田 茜, 相澤桂子, 猪倉恭子, 伊藤 巧, 東梅友美, 石澤賢一 : 治療に難渋した自己免疫性血小板減少症の1例. 第127回日本血液学会東北地方会, 仙台；2019年2月
- 5) 山田 茜, 羽田幸里香, 小林卓矢, 柳谷 稜, 相澤桂子, 猪倉恭子, 伊藤 巧, 塩野洋介, 東梅友美, 諏佐真治, 石澤賢一 : 大動脈血栓・両側副腎梗塞が先行した本態性血小板血症の1例. 第127回日本血液学会東北地方会, 仙台；2019年2月
- 6) 小森谷瞳, 柳谷 稜, 山田 茜, 相澤桂子, 塩野洋介, 猪倉恭子, 伊藤 巧, 東梅友美, 加藤裕一, 石澤賢一 : ラルテグラビルを含む治療が有効であった肝腎症候群合併HIV感染症. 第216回日本内科学会東北地方会, 仙台；2019年2月
- 7) 奈良崎正俊, 大塚那奈, 柴田早紀, 石山裕子, 加藤裕一, 東梅友美, 石澤賢一 : 多発性骨髓腫治療薬グラツ

マブ（抗 CD38）投与症例の山形大学輸血部での対応～血球節約・時短DTT処理と、同種抗体を作らせないための血液型一致輸血～. 第114回日本輸血・細胞治療学会東北支部例会, 山形; 2019年3月

#### (4) 研究会

##### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 石澤賢一: 悪性リンパ腫の薬物療法と副作用マネジメント. 第1回山形県がん化学療法セミナー, 山形; 2018年4月
- 2) 東梅友美: 同種移植後再発に対するアプローチ: トランスレーショナルリサーチの現況. BMS血液腫瘍セミナー, 郡山; 2018年4月
- 3) 石澤賢一: 血液病学へのいざないーがん治療のバイオニア ホジキンリンパ腫ー. 第13回血液・ウェルカムセミナー, 広島; 2018年8月
- 4) 東梅友美: 海外に行ってみよう～移植・免疫療法の再発見～. 福島血液セミナーfor若手医師, 福島; 2018年8月

##### ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 東梅友美: 移植後の免疫回復メカニズム: 免疫力はどのように回復するの?. 第2回造血幹細胞移植推進拠点病院セミナー, 山形; 2018年11月
- 2) 石澤賢一: 好中球減少中の感染症対策と化学療法におけるサポーターブケア. 第8回若手臨床血液学セミナー, 東京; 2018年11月
- 3) 伊藤 巧: 骨髄腫の治療前評価法の検討. 血液学夏季シンポジウム～若手医師・医学生へのメッセージ～, 仙台; 2018年6月

##### iii 一般演題

- 1) 高島 育, 東梅友美, 塩野洋介, 柳谷 稜, 山田 茜, 長谷川慎, 相澤桂子, 猪倉恭子, 伊藤 巧, 加藤裕一, 石澤賢一: イブルチニブ抵抗性の17p欠失を伴う小リンパ球性リンパ腫に対して、非血縁者間臍帯血移植を施行した一例. 第31回東北BMT研究会, 仙台; 2018年6月
- 2) 猪倉恭子: 山形大学と置賜病院血液内科の病病連携. 置賜エリアセミナー, 南陽; 2018年6月
- 3) 伊藤 巧: 血液内科病棟メディカルスタッフの日常. 置賜エリアセミナー, 南陽; 2018年6月
- 4) 猪倉恭子: 第6回山形血液内科勉強会, 山形; 2018年9月

#### (5) 座 長

##### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 石澤賢一: 悪性リンパ腫における新たな治療戦略. 第25回八幡平造血セミナー, 盛岡; 2018年8月
- 2) Toubai T: GVHD Biology from animal models; Advances and limitations. The International Congress of BMT, Korea; August 2018

##### ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) Kenichi Ishizawa: Biology of Follicular Lymphoma. The 9th JSH International Symposium 2018 in Kyoto(Luncheon Seminar 1), Kyoto; July 2018
- 2) 加藤裕一: 医療安全を意識しない・させない輸血管理. 第32回山形造血器疾患研究会共催セミナー, 山形; 2018年7月
- 3) 石澤賢一: 初発ホジキンリンパ腫の治療戦略: 最新エビデンス. 第80回日本血液学会学術集会(教育講演), 大阪; 2018年10月

##### iii 一般演題

- 1) 東梅友美: 当院における造血幹細胞移植患者へのリハビリテーション: 現状と課題. HCTCの役割と今後の課題. HLA半合致移植後に腸管囊腫様気腫症を発症した治療関連AML症例. 同種臍帯血移植においてCMV再活性化が治療成績と治療費用に及ぼす影響について～当院移植例での解析～. 第31回東北BMT研究会, 仙台; 2018年6月
- 2) 東梅友美: 血液 1. 第215回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2018年9月
- 3) 石澤賢一: 第6回山形血液内科勉強会, 山形; 2018年9月
- 4) 東梅友美: 悪性リンパ腫: 病態生理/その他. 第80回日本血液学会学術集会, 大阪; 2018年10月

### 3. 学会等での受賞

- 1) 柳谷 稜: 第214回日本内科学会東北地方会 若手奨励賞. 2018年6月

# 精神医学講座

## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) Otani K, Suzuki A, Matsumoto Y, Shirata T : Strong correlation between the self-model/other-model system and the anxiety/avoidance system assessing basic attachment dimensions. J Affect Disord. 2018; 237: 35-36
- 2) Matsumoto Y, Suzuki A, Shirata T, Takahashi N, Noto K, Goto K\*, Otani K : Implication of the DGKH genotype in openness to experience, a premorbid personality trait of bipolar disorder. J Affect Disord. 2018; 238: 539-541
- 3) Otani K, Suzuki A, Matsumoto Y, Shirata T : Interrelations among negative core beliefs, attachment anxiety and low self-directedness, putative central constructs of depression vulnerabilities in cognitive, attachment and psychobiological personality theories. Psychiatry Res. 2018; 268: 34-36
- 4) Shirata T, Suzuki A, Matsumoto Y, Takahashi N, Noto K, Goto K\*, Otani K : Relation of high neuroticism with increased methylation of the BDNF gene. Neuropsychiatr Dis Treat. 2018; 14: 1787-1793
- 5) Kobayashi R, Hayashi H, Tokairin T\*\*, Kawakatsu S\*\*, Otani K: Suicide as a result of stereotypic behaviour in a case with semantic dementia. Psychogeriatrics. 2019; 19(1): 80-82 B
- 6) Kobayashi R, Hayashi H, Kawakatsu S\*\*, Ishiki A\*\*, Okamura N\*\*, Arai H\*\*, Otani K : [<sup>18</sup>F]THK-5351 PET imaging in early-stage semantic variant primary progressive aphasia: a report of two cases and a literature review. BMC Neurol. 2018; 18(1): 109 (7pages) B
- 7) Otani K, Suzuki A, Matsumoto Y, Shirata T : Link of negative core beliefs about the self with perceived dysfunctional parenting. Psychiatry Res. 2018; 270: 715-719

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国際学会

#### i 一般演題

- 1) Kawakatsu S\*\*, Kobayashi R, Hayashi H, Ikeuchi T\*\*, Otani K : A Japanese pedigree of Alzheimer's disease with novel presenilin 1 mutation Try215Arg and amyloid angiopathy. A report of three cases. 19<sup>th</sup> International Congress of Neuropathology, Tokyo ; 2018年9月 B

### (2) 国内の学会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 小林良太, 林博史, 川勝忍\*\*, 大谷浩一:非定型アルツハイマー病を知る－前頭葉優位型アルツハイマー病－. 第33回日本老年精神医学会 シンポジウム4, 郡山市; 2018年6月 B
- 2) 林博史, 小林良太, 川勝忍\*\*, 大谷浩一: ADHDと若年性アルツハイマー病; 脳画像検査からの鑑別. 第33回日本老年精神医学会 シンポジウム6 発達障害と認知症の鑑別, 郡山市; 2018年6月
- 3) 小林良太, 林博史, 川勝忍\*\*, 大谷浩一: レビー小体型認知症前頭側頭葉変性症のアミロイドPET. 第33回日本老年精神医学会 シンポジウム9 アミロイドPET時代の認知症診療, 郡山市; 2018年6月
- 4) 川勝忍\*\*, 小林良太, 林博史: 意味性認知症の症候と鑑別診断. 第37回日本認知症学会学術集会 シンポジウム25 前頭側頭葉変性症の診断からケアまで～高齢発症例も含めて～, 札幌市; 2018年10月
- 5) 川勝忍\*\*, 小林良太: 意味性認知症(SD). 第42回高次脳機能障害学会学術総会 サテライトセミナー 進行性失語, 神戸市; 2018年12月

#### ii 一般演題

- 1) 森岡大智, 林博史, 小林良太, 川勝忍\*\*, 大谷浩一: クロナゼパムによるカプグラ症候群が疑われた本態性振戦の一例. 第33回日本老年精神医学会, 郡山市; 2018年6月 B
- 2) 鈴木昭仁, 松本祥彦, 白田稔則, 高橋奈那, 能登契介, 後藤薫\*, 大谷浩一: Moderation of sensitivity to parental behaviors during characterization of personality traits by mu-opioid reseptor polymorphism. 第40回日本生物学的精神医学会, 神戸市; 2018年9月

- 3) 松本祥彦, 鈴木昭仁, 白田稔則, 高橋奈那, 能登契介, 後藤薫\*, 大谷浩一: Relation of the DGKH genotype with openness to experience, a premorbid personality trait of bipolar disorder. 第40回日本生物学的精神医学会, 神戸; 2018年9月
- 4) 小林良太, 川勝忍\*\*, 林博史, 石木愛子\*\*, 岡村信行\*\*, 大谷浩一: 若年発症と高齢発症の初期意味障害型進行性失語 (svPPA) の1年経過-[18F]THK-5351 PETの所見も含めて-. 第42回日本神経心理学会学術集会, 山形市; 2018年9月 B
- 5) 川勝忍\*\*, 小林良太, 林博史: アミロイドPET陰性を確認した晩期発症型意味性認知症の2例. 第42回日本神経心理学会学術集会, 山形市; 2018年9月 B
- 6) 小林良太, 川勝忍\*\*, 林博史, 大谷浩一: 運動ニューロン疾患を伴う前頭側頭葉変性症 (FTLD-MND) におけるドーパミン神経機能異常-ドーパミントランスポーターイメージングを用いた検討-. 第23回日本神経精神医学会, 松江市; 2018年10月 B
- 7) 小林良太, 川勝忍\*\*, 林博史, 大谷浩一: 前頭側頭葉変性症におけるドーパミントランスポーターSPECT. 第37回日本認知症学会学術集会, 札幌市; 2018年10月
- 8) 小林良太, 川勝忍\*\*, 林博史, 藤田恭輔\*\*, 吉岡正訓\*\*, 岡田明男\*\*, 大谷浩一: レビー小体型認知症におけるPiB集積量とCingulate Island Signとの相関. 第58回日本核医学学会学術総会, 那覇市; 2018年11月 B
- 9) 白田稔則, 鈴木昭仁, 松本祥彦, 高橋奈那, 能登契介, 後藤薫\*, 大谷浩一: 健常者における高神経症傾向とBDNF遺伝子高メチル化との関係. 第48回日本臨床神経薬理学会, 東京; 2018年11月

### (3) 国内地方会

#### i 一般演題

- 1) 簡野宗明, 石井玄樹, 押野伸吾, 松本祥彦, 鈴木昭仁, 大谷浩一: 神経性やせ症 (制限型) の青年期女性における摂食障害の精神病理の尺度と抑うつスキーマである非機能的態度尺度との関連性の検討. 第20回東北児童青年精神医学会, 福島市; 2018年7月
- 2) 矢野真士, 鈴木昭仁, 大谷浩一: わらびによる閉塞性イレウスをきたした統合失調感情障害患者の1例. 第72回東北精神神経学会, 山形市; 2018年9月
- 3) 沼沢卓真, 白田稔則, 鈴木昭仁, 石井玄樹, 小山信吾, 安孫子貴洋, 三井哲夫, 石澤賢一, 大谷浩一: 多彩な精神症状と神経症状を呈し診断に難渋した抗voltage-gated potassium channel (VGKC) 抗体脳炎の1例. 第72回東北精神神経学会, 山形市; 2018年9月
- 4) 能登契介, 鈴木昭仁, 森岡大智, 大谷浩一: 先天性無フィブリノゲン血症患者で摂食障害と様々な問題行動を表出した虚偽性障害の一例. 第72回東北精神神経学会, 山形市; 2018年9月

### (4) 研究会

#### i 一般演題

- 1) 小林良太, 林博史, 川勝忍, 石木愛子, 岡村信行, 荒井啓行, 大谷浩一: 早期意味性認知症における[18F]THK-5351 PETの検討. 山形認知症研究会, 山形市; 2018年4月
- 2) 小林良太, 川勝忍, 林博史, 森大樹, 樋口裕平, 岡田明男, 大谷浩一: DLB症例におけるmCBF-AD・正常群との比較-. 東北脳循環カンファレンス, 仙台市; 2018年9月
- 3) 矢野真士, 白田稔則, 鈴木昭仁, 大谷浩一: 悪性緊張病を発症した統合失調症患者の一例. 第21回山形精神神経医学研究会, 山形市; 2019年1月
- 4) 能登契介, 遠谷肇, 神田秀人: 境界性パーソナリティ障害に双極Ⅱ型障害を合併し、診断と治療に苦慮した一症例. 第21回山形精神神経医学研究会, 山形市; 2019年1月
- 5) 小林良太: レビー小体型認知症. 第2回矢吹精神科領域薬物療法研究会, 矢吹町; 2019年2月
- 6) 大谷浩一: 否定的自己中核信念とうつ病脆弱性. 第21回フィジカルヘルスフォーラム, 山形市; 2019年3月

### (5) 座 長

#### i 一般演題

- 1) 松本祥彦: 統合失調症. 第72回東北精神神経学会, 山形市; 2018年9月

### (6) そ の 他

- 1) 小林良太: レビー小体型認知症 (DLB) における画像診断の有用性-CISを中心に-. 第33回日本老年精神医学会 ランチョンセミナー, 郡山市; 2018年6月
- 2) 小林良太: DLBの最適な治療とケアを目指して-認知症鑑別診断におけるDAT-SPECTの役割とは?- . 第37回日本認知症学会 モーニングセミナー, 札幌市; 2018年10月
- 3) 小林良太: レビー小体型認知症 (DLB) における画像診断の有用性-CIScoreを中心に-. 第8回東北放射

- 線医療技術学術大会 ランチョンセミナー, 盛岡市; 2018年11月
- 4) 小林良太: レビー小体型認知症の治療戦略-精神科医の立場から-. 第31回日本総合病院精神医学会総会ランチョンセミナー, 東京; 2018年12月
  - 5) 林博史: 認知症診療のABC~適切な診療に向けた医療機関連携ガイドラインに沿って~. 山形市医師会臨床集談会, 山形市; 2018年4月
  - 6) 大谷浩一: 愛着理論とうつ病. 天童市医師会講演会, 天童市; 2018年5月
  - 7) 林博史: 4大認知症の特徴と治療. 認知症における地域包括ケアを考える会, 山形市; 2018年6月
  - 8) 小林良太: 認知症高齢者の理解. 訪問看護師養成講習会, 山形市; 2018年6月
  - 9) 石井玄樹: 大人の発達障害について. 地域生活支援研修会, 新庄市; 2018年6月
  - 10) 林博史: 認知症と鑑別すべき精神疾患. 山形大学認知症講座, 山形市; 2018年7月
  - 11) 小林良太: 脳を守るためのエッセンス~神経変性疾患を予防的観点から考える~. 米沢認知症予防相談窓口医療機関研修会, 米沢市; 2018年7月
  - 12) 小林良太: 認知症患者に対する在宅看護の注意点~不眠症治療も含めて~. 山形在宅看護セミナー, 山形市; 2018年7月
  - 13) 林博史: 行動/心理症状 (BPSD)、薬物療法、非薬物療法. 山形大学認知症講座, 山形市; 2018年8月
  - 14) 小林良太: 認知症の診療と治療について. 認知症ファーマシーセミナー2018, 山形市; 2018年8月
  - 15) 林博史: 認知症の診断と治療. 天童市東村山郡医師会 主治医研修会, 天童市; 2018年9月
  - 16) 小林良太: 認知症治療における課題と対策~不眠症治療も含めて~. 第520回青葉会学術講演会, 山形市; 2018年9月
  - 17) 小林良太: アルツハイマー型認知症. 山形大学認知症講座, 山形市; 2018年9月
  - 18) 大谷浩一: 愛着理論からみたうつ病脆弱性. 福島学術講演会, 郡山市; 2018年10月
  - 19) 簡野宗明: 発達障がい理解. 山形少年鑑別所職員研修, 山形市; 2018年10月
  - 20) 小林良太: レビー小体型認知症 (DLB). 山形大学認知症講座, 山形市; 2018年10月
  - 21) 小林良太: 認知症診断における画像検査の有用性. 第32回上十三・三八核医学交流会・第3回青函核医学研究会, 八戸市; 2018年10月
  - 22) 小林良太: レビー小体型認知症-見逃さないためのtipsと新しい治療のstrategy-. 第11回庄内脳神経疾患治療研究会, 酒田市; 2018年10月
  - 23) 小林良太: 軽度認知障害と初期認知症. 寒河江西村山地域医療懇話会, 寒河江市; 2018年11月
  - 24) 小林良太: レビー小体型認知症の治療戦略-精神科医でもできるパーキンソニズムのマネージメント-. 福精協・福精診合同学術講演会, 郡山市; 2018年11月
  - 25) 大谷浩一: 否定的自己中核信念とうつ病脆弱性. 新庄学術講演会, 新庄市; 2018年12月
  - 26) 小林良太: コミュニケーション. 第87回宮城県緩和ケア研修会, 名取市; 2018年12月
  - 27) 林博史: 認知症診療におけるかかりつけ医と専門医の連携-超高齢化社会における地域医療を考える. 長井市西置賜郡医師会 主治医研修会, 長井市; 2019年2月
  - 28) 白田稔則: 小児・AYA世代がん患者に対するこころのケア. 小児・思春期・若年成人(AYA世代)のがん医療研修コース, 山形市; 2019年2月

### 3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 第72回東北精神神経学会, 山形市; 2018年9月

### 4. 学会等での受賞

- 1) 小林良太: <奨励賞>運動ニューロン疾患を伴う前頭側頭葉変性症(FTLD-MND)におけるドパミン神経機能異常-ドパミントランスポーターイメージングを用いた検討-. 第23回日本神経精神医学会, 松江市; 2018年10月. <http://jna23.umin.jp/>

# 小児科学講座

## 1. 論 文

### (1) 原 著

- 1) Ono H\*\*, Numakura C, Homma K\*\*, Hasegawa T\*\*, Tsutsumi S\*, Kato F\*\*, Fujisawa Y\*\*, Fukami M\*\*, Ogata T\*\*: Longitudinal serum and urine steroid metabolite profiling in a 46,XY infant with prenatally identified POR deficiency. *J Steroid Biochem Mol Biol.* 2018; 178: 177-184 B
- 2) Ishii T\*\*, Adachi M\*\*, Takasawa K\*\*, Okada S\*\*, Kamasaki H\*\*, Kubota T\*\*, Kobayashi H\*\*, Sawada H\*\*, Nagasaki K\*\*, Numakura C, Harada S\*\*, Minamitani K\*\*, Sugihara S\*\*, Tajima T\*\*: Incidence and Characteristics of Adrenal Crisis in Children Younger than 7 Years with 21-Hydroxylase Deficiency: A Nationwide Survey in Japan. *Horm Res Paediatr.* 2018; 41(5): 166-171 B
- 3) Hayasaka K\*\*, Numakura C, Yamakawa M\*\*, Mitsui T, Watanabe H\*\*, Haga H\*\*, Yazaki M\*\*, Ohira H\*\*, Ochiai Y\*\*, Tahara T\*\*, Nakahara T\*\*, Yamashiki N\*\*, Nakayama T\*\*, Kon T\*\*, Mitsubuchi H\*\*, Yoshida H\*\*: Medium-chain triglycerides supplement therapy with a low-carbohydrate formula can supply energy and enhance ammonia detoxification in the hepatocytes of patients with adult-onset type II citrullinemia. *J Inherit Metab Dis.* 2018; 41(5): 777-784 B
- 4) Hayasaka K\*\*, Numakura C: Adult-onset type II citrullinemia: Current insights and therapy. *Appl Clin Genet.* 2018; 11: 163-170 B
- 5) Takasawa K\*\*, Tsuji-Hosokawa A\*\*, Takishima S\*\*, Wada Y\*\*, Nagasaki K\*\*, Dateki S\*\*, Numakura C, Hijikata A\*\*, Shirai T\*\*, Kashimada K\*\*, Morio T\*\*: Clinical characteristics of adolescent cases with Type A insulin resistance syndrome caused by heterozygous mutations in the  $\beta$ -subunit of the insulin receptor (INSR) gene. *J Diabetes.* 2019; 11(1): 46-54 B
- 6) Abiko M, Inai K\*\*, Shimada E\*\*, Asagai S\*\*, Nakanishi\*\*: The prognostic value of high sensitivity cardiac troponin T in patients with congenital heart disease. *Journal of cardiology.* 2018; 71: 389-393 B
- 7) Abiko M, Otagiri T, Takahashi T, Sato M, Gomi S\*: Cor triatriatum dexter in a infant with a hypoplastic right ventricle. *Journal of Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery.* 2018; 3(1): 28-34
- 8) Takahiro Abiko, Toshihiro Sato\*\*, Tetsuo Mitsui: Evaluating erythema of the throat using a thin USB camera in children with group A beta-hemolytic streptococcal pharyngitis. *Bulletin of the Yamagata University. Medical science: Yamagata medical journal.* 2018; 36(2): 121-127 E
- 9) Ishizaki U\*\*, Nagao M\*\*, Shiina Y\*\*, Fukushima K\*\*, Takahashi T, Shimomiya Y\*\*, Matsuo Y\*\*, Inai K\*\*, Sakai S\*\*: Prediction of Fontan-Associated Liver Disease Using a Novel Cine Magnetic Resonance Imaging "Vortex Flow Map" in the Right Atrium. *Circulation Journal.* 2018; 82(8): 2143-2151 B
- 10) Shiina Y\*\*, Inai K\*\*, Takahashi T, Taniguchi K\*\*, Watanabe E\*\*, Fukushima K\*\*, Niwa K\*\*, Nagao M\*\*: Inter- and intra-ventricular dyssynchrony in the systemic right ventricle is a surrogate marker of major cardiac events in mildly symptomatic patients. *Heart and Vessels.* 2018; 33(9): 1086-1093 B
- 11) Takahashi T, Shiina Y\*\*, Nagao M\*\*, Inai K\*\*: Stroke volume ratio derived from magnetic resonance imaging as an indicator of interventricular dyssynchrony predicts future cardiac event in patients with biventricular Fontan circulation. *Heart and Vessels.* 2019; 34(1): 114-122 B
- 12) Ishizaki U\*\*, Nagao M\*\*, Shiina Y\*\*, Inai K\*\*, Mori H\*\*, Takahashi T, Sakai S\*\*: Global strain and dyssynchrony of the single ventricle predict adverse cardiac events after the Fontan procedure: Analysis using feature-tracking cine magnetic resonance imaging. *Journal of Cardiology.* 2019; 73(2): 163-170 B
- 13) 佐々木綾子, 三井哲夫, 早坂清\*\*: 日本における先天性中枢性低換気症候群の発達予後. *日本小児呼吸器学会雑誌.* 2018; 29(2): 146-152
- 14) 安孫子雅之, 小田切徹州, 高橋辰徳, 佐藤誠, 三井哲夫: 瀉血療法が有効であったチアノーゼ性腎症の1例. *日本成人先天性心疾患学会雑誌.* 2018; 7(2): 23-27

### (2) 総説及び解説

- 1) 三井哲夫: 小児悪性リンパ腫の治療. *血液内科.* 2018; 76(4): 545-554
- 2) 中村潤\*, 貞弘光章\*, 阿部尚弘\*, 佐々木綾子, 安孫子優, 鈴木康太, 三井哲夫: 染色体異常をもつ先天性食

道閉鎖に対する治療の動向. 小児外科. 2018; 50(6): 569-573

- 3) 早坂清\*\*, 沼倉周彦: 【小児疾患の診断治療基準】(第2部)疾患 先天性代謝異常症 シトリン欠損症. 小児内科. 2018; 50増刊: 160-161

### (3) 症例報告

- 1) 兵頭勇紀\*\*, 竹内章人\*\*, 山田洋輔\*\*, 長谷川久弥\*\*, 佐々木綾子, 早坂清\*\*, 森本大作\*\*, 玉井圭\*\*, 森茂弘\*\*, 中村和恵\*\*, 中村信\*\*, 影山操\*\*: 先天性中枢性低換気症候群(CCHS)を合併したmacrocephaly capillary malformation (M-CM) 症候群の1例. 日本新生児成育医学会雑誌. 2018; 30(1): 73-78 B

### (4) その他

- 1) 沼倉周彦: 【タンデムマススクリーニングへの取り組み】山形県におけるタンデムマススクリーニングの現況. 特殊ミルク情報(先天性代謝異常症の治療). 2018; 54: 73-75
- 2) 沼倉周彦: POR異常症. 見て学ぶ小児内分泌疾患. #13
- 3) 高橋辰徳, 椎名由美, 山崎誘三, 河窪正照: 先天性心疾患を有する小児・成人における心臓血管核磁気共鳴のためのガイドラインとプロトコール: 先天性心疾患のSCMRエキスパートコンセンサス. Fratz et al. Guidelines and protocols for cardiovascular magnetic resonance in children and adults with congenital heart disease: SCMR expert consensus group on congenital heart disease. Journal of Cardiovascular Magnetic Resonance 2013; 15: 51の日本語翻訳. 2018 (オープンアクセス)

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国際学会

#### i 一般演題

- 1) Hashimoto T, Harita Y\*\*, Miura K\*\*, Ishizuka K\*\*, Akioka Y\*\*, Hisano M\*\*, Horie H\*\*, Matsumura C\*\*, Tamiya G\*\*, Ogino D, Mitsui T, Hayasaka K\*\*, Hattori M\*\*: Clinicopathological characterization of steroid-resistant nephrotic syndrome caused by *NUP107* mutations. 第16回日韓中小児腎セミナー, 韓国, 釜山; 2018年4月 B
- 2) Fukano R\*\*, Fujita N\*\*, Mori T\*\*, Kobayashi R\*\*, Mitsui T, Kato K\*\*, Suzuki R\*\*, Suzumiya J\*\*, Fukuda T\*\*, Shindo M\*\*, Maseki N\*\*, Shimoyama T\*\*, Okada K\*\*, Inoue M\*\*, Inagaki J\*\*, Hashii Y\*\*, Sato A\*\*, Tabuchi K\*\*: Successful outcome with reduced-intensity conditioning regimen followed by allogeneic stem cell transplantation for relapsed or refractory anaplastic large-cell lymphoma. Sixth International Symposium on Childhood, Adolescent and Young Adult Non-Hodgkin's Lymphoma, Rotterdam; September, 2018 B
- 3) Mitsui T, Fujita N\*\*, Koga Y\*\*, Fukano R\*\*, Osumi T\*\*, Mori M\*\*, Kato K\*\*, Koh K\*\*, Okimoto Y\*\*, Inoue M\*\*, Hashii Y\*\*, Sato A\*\*, Atsuta Y\*\*, Suzumiya J\*\*, Kobayashi R\*\*: Beneficial effect of aGVHD on outcomes after allogeneic stem cell transplantation for refractory LBL in children. Sixth International Symposium on Childhood, Adolescent and Young Adult Non-Hodgkin's Lymphoma, Rotterdam; September, 2018 B
- 4) Kamei M\*\*, Koga Y\*\*, Chen SH\*\*, Yang CP\*\*, Yeao AEJ\*\*, Ariffin H\*\*, Fukano R\*\*, Sekimizu M\*\*, Sunami S\*\*, Ueyama J\*\*, Mitsui T, Mori T\*\*, Osumi T\*\*, Ohki K\*\*, Tanaka F\*\*, Fujita N\*\*, Mori T\*\*, Kobayashi R\*\*: Clinical features and outcomes of pediatric Hodgkin lymphoma in Asia. Sixth International Symposium on Childhood, Adolescent and Young Adult Non-Hodgkin's Lymphoma, Rotterdam; September, 2018 B
- 5) Hori D\*\*, Kobayashi R\*\*, Fujita N\*\*, Suzumiya J\*\*, Suzuki R\*\*, Kato K\*\*, Kawata T\*\*, Fukuda T\*\*, Inoue M\*\*, Goto H\*\*, Hama A\*\*, Iwato K\*\*, Okumura H\*\*, Eto T\*\*, Hashii Y\*\*, Atsuta Y\*\*, Mitsui T: The effectiveness of busulfan-based conditioning regimens for hematopoietic stem cell transplantation against Non-Hodgkin lymphomas in children, adolescents and young adults. Sixth International Symposium on Childhood, Adolescent and Young Adult Non-Hodgkin's Lymphoma, Rotterdam; September, 2018 B
- 6) Nakamura K, Abiko T, Kanbayashi T\*\*, Nakashima M\*\*, Saitsu H\*\*, Matsumoto N\*\*, Kato M\*\*: *HECW2* mutation causes periodic attacks of paralysis, intellectual disability and hypotonia. 15<sup>th</sup> International Child Neurology Congress, Mumbai, India; Nov 2018 B
- 7) Kawasaki M, Kanno M, Kawasaki N, Uemura Y, Meguro T, Sato H, Ishigaki R, Otagiri T, Abiko M, Takahashi T, Suzuki K, Fujii T, Mitsui T, Abe T\*, Nakamura M\*, Oizumi H\*, Sadahiro M\*, Toyoguchi Y\*, Watarai F\*, Nemoto K\*, Ohe R\*, Yamakawa M\*, Hori Y\*\*, Mori E\*\*: A Rare Case of Diaphragmatic Congenital Hemangioma with Massive Pleural Effusion. 50<sup>th</sup> Congress of International Society of Pediatrics Oncology



conference, Kyoto; Nov 2018 B

- 8) Takahashi T, Shiina Y\*\*, Nagao M\*\*, Sugiyama H\*\*, Inai K\*\*: Diastolic dysfunction with preserved ejection fraction in patients with Fontan circulation. The 22<sup>nd</sup> annual scientific Session of Society for Cardiovascular Magnetic Resonance, Bellevue, USA; February, 2019 B

## (2) 国内の学会

### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 沼倉周彦：シンポジウム「学校保健における小児科医の役割」山形県における小児肥満の現状と対策. 第37回東北・北海道小児科医会連合会総会, 山形; 2018年9月

### ii 一般演題

- 1) 安孫子貴洋, 中村和幸, 横山淳一, 奥山志野\*\*, 三井哲夫: 心身症・神経症の小児30例の臨床的特徴と心理・知能検査との関連性の検討. 第121回日本小児科学会学術集会, 福岡市; 2018年4月
- 2) 高瀬薫\*, 石井康大\*, 羽田幸里香\*, 海野航\*, 多田杏子\*, 高窪野恵\*, 亀田亘\*, 佐藤秀則\*, 諏佐真治\*, 石澤賢一\*, 沼倉周彦: GCK遺伝子に同一変異を認めたMODY2の家系の検討. 第61回日本糖尿病学会年次学術集会, 東京; 2018年5月
- 3) 高澤啓\*\*, 辻敦美\*\*, 滝島茂\*\*, 和田泰格\*\*, 長崎啓祐\*\*, 伊達木澄人\*\*, 沼倉周彦, 土方敦司\*\*, 白井剛\*\*, 森尾友宏\*\*, 鹿島田健一\*\*: 小児A型インスリン抵抗症の臨床像と遺伝子型相関. 第61回日本糖尿病学会年次学術集会, 東京; 2018年5月 B
- 4) Nakamura K, Kato M\*\*, Abiko T, Kanbayashi T\*\*, Nakashima M\*\*, Saito H\*\*, Matsumoto N\*\*: *HECW2* mutation causes periodic attacks of paralysis, intellectual disability and hypotonia. 第60回日本小児神経学会学術集会, 千葉; 2018年5月 B
- 5) Abiko T, Nakamura K, Yokoyama J, Okuyama S\*\*, Mitsui T, Furukawa T\*, Chiba M\*\*, Kakehata S\*: Two girl had obstructive sleep apnea syndrome with Angelman syndrome and treated with operation. 第60回日本小児神経学会学術集会, 千葉; 2018年5月
- 6) 荻野大助, 橋本多恵子, 松永明\*\*, 伊藤秀一\*\*, 亀井宏一\*\*, 三井哲夫: リツキシマブ投与後の重症ステロイド依存性ネフローゼ症候群に対して間欠的ステロイドパルス療法で寛解維持可能となった1例. 第53回日本小児腎臓病学会学術集会, 福島; 2018年6月 B
- 7) 橋本多恵子, 張田豊\*\*, 三浦健一郎\*\*, 石塚喜世伸\*\*, 秋岡祐子\*\*, 久野正貴\*\*, 堀江弘\*\*, 北村博司\*\*, 荻野大助, 田宮元\*\*, 山口裕\*\*, 三井哲夫, 早坂清\*\*, 服部元\*\*: Nucleoporin遺伝子変異を有するステロイド抵抗性ネフローゼ症候群の臨床経過と分子病理像の解析. 第53回日本小児腎臓病学会学術集会, 福島; 2018年6月 B
- 8) 安孫子雅之, 佐藤誠, 小田切徹州: 外科的結紮術を施行した静脈管開存症の1例. 第54回日本小児循環器学会, 横浜; 2018年7月
- 9) Takahashi T, Shiina Y\*\*, Inai K\*\*: Ventricular diastolic function determined with a feature tracking method predicts future cardiovascular events in patients with Fontan circulation. 第54回日本小児循環器学会, 横浜; 2018年7月 B
- 10) 鈴木康太, 安孫子雅之, 佐藤誠, 小田切徹州: 生後1か月の間に高肺血流から低肺血流に移行し, 緊急BTシャント術を施行した三尖弁閉鎖の1例. 第54回日本小児循環器学会総会・学術集会, 横浜; 2018年7月
- 11) 森福治, 安孫子優, 佐々木綾子, 深瀬実加\*, 杉山晶子\*, 渡辺憲和\*, 堤誠司\*, 永瀬智\*, 三井哲夫: 著明な胎児腹水で発見された腹壁リンパ管奇形の1例. 第54回日本周産期・新生児医学会総会, 東京都; 2018年7月
- 12) 森美妃\*\*, 加藤宏章\*\*, 阿南春分\*\*, 上野繁\*\*, 池田朋子\*\*, 阿部恵美子\*\*, 近藤裕司\*\*, 越智博\*\*, 依岡壮一郎\*\*, 海老原知博\*\*, 井上博晴\*\*, 長友太郎\*\*, 穂吉真之介\*\*, 佐々木綾子: 出生後に遺伝子検査にて中枢性低換気症候群と診断された羊水過多症の1例. 第54回日本周産期・新生児医学会総会, 東京都; 2018年7月 B
- 13) 早坂清\*\*, 沼倉周彦: 中鎖脂肪酸の治療効果から示されるシトリン欠損症の基本的病態 肝細胞のエネルギー欠乏. 第45回日本小児栄養消化器肝臓学会, さいたま市; 2018年10月 B
- 14) 小野裕之\*\*, 沼倉周彦, 本間桂子\*\*, 長谷川奉延\*\*, 堤誠司\*, 加藤美弥子\*\*, 藤澤泰子\*\*, 深見真紀\*\*, 緒方勤\*\*: 出生前診断されたPOR異常症男児における縦断的ステロイドプロファイル. 第52回日本小児内分泌学会学術集会, 東京; 2018年10月 B
- 15) 沼倉周彦, 西村玄\*\*, 小野田正志\*\*, 木村敏之\*\*, 三井哲夫: 自己免疫性甲状腺炎を認めたRoifman症候群の1例. 第52回日本小児内分泌学会学術集会, 東京; 2018年10月 B
- 16) 石井智弘\*\*, 安達昌功\*\*, 高澤啓\*\*, 岡田賢\*\*, 鎌崎穂高\*\*, 窪田拓生\*\*, 小林弘典\*\*, 澤田浩武\*\*, 長崎啓祐\*\*, 沼倉周彦, 原田正平\*\*, 南谷幹史\*\*, 杉原茂孝\*\*, 田島敏広\*\*: 7歳未満の21-水酸化酵素欠損症における副

- 腎クラーゼの罹患率と臨床的特徴. 第52回日本小児内分泌学会学術集会, 東京; 2018年10月 B
- 17) 沼倉周彦, 西村玄\*\*, 小野田正志\*\*, 木村敏之\*\*, 三井哲夫: Roifman症候群の1例. 日本人類遺伝学会第63回大会, 横浜; 2018年10月 B
- 18) 佐藤裕子, 栗野裕貴, 森福治, 川崎直未, 川崎 基, 高橋憲幸\*\*, 目黒亨, 簡野美弥子, 三井哲夫: エルトロンボパグで造血の回復を認めた小児不応性血球減少症の一例. 第80回日本血液学会学術集会, 大阪; 2018年10月
- 19) 安孫子貴洋, 中村和幸, 横山淳一, 山本志保, 佐々木綾子, 三井哲夫: Suppression-Burstから平坦脳波に至った蘇生後脳症の小児2例. 第52回日本てんかん学会学術集会, 横浜市; 2018年10月
- 20) 江口誠\*\*, 荻野大助, 橋本多恵子, 小田切徹州, 簡野美弥子, 豊田健太郎\*\*, 本間信夫\*\*, 三井哲夫: 感染症を契機に心不全増悪をきたし, 腹膜透析導入前に心不全治療を要した慢性腎不全の一例. 第40回日本小児腎不全学会学術集会, 宮崎; 2018年11月 B
- 21) 小野裕之\*\*, 沼倉周彦, 本間桂子\*\*, 長谷川奉延\*\*, 堤誠司\*, 加藤美弥子\*\*, 藤澤泰子\*\*, 深見真紀\*\*, 緒方勤\*\*: 出生前診断されたPORD男児における縦断的ステロイドプロファイル. 第28回臨床内分泌代謝 Update, 福岡; 2018年11月 B
- 22) 沼倉周彦, 但馬剛\*\*, 小林弘典\*\*, 坂本修\*\*, 重松陽介\*\*, 山口清次\*\*: タンデムマススクリーニング試験研究期に発見された症例の予後調査. 第60回日本先天代謝異常学会総会, 岐阜; 2018年11月 B
- 23) 須藤陽介, 佐々木綾子, 安孫子優, 三井哲夫: 18トリソミーに合併した総動脈幹症に両側肺動脈絞扼術を施行した1例. 第63回日本新生児成育医学会・学術集会, 東京; 2018年11月
- 24) 目黒亨, 佐藤裕子, 高橋憲幸, 簡野美弥子, 川崎基, 川崎直未, 森福治, 栗野裕貴, 三井哲夫: 上咽頭部原発横紋筋肉腫への放射線照射併用化学療法 (Vincristine, ActinomycinD, Cyclophosphamide 2.2 g/m<sup>2</sup>) 終了後に劇症型サイトメガロウイルス網膜炎を発症した12歳女子. 第60回日本小児血液・がん学会, 京都; 2018年11月
- 25) 栗野裕貴, 鈴木康太, 高橋辰徳, 安孫子雅之, 小田切徹州, 豊原啓子\*\*: 室内同期不全による左心機能低下を合併した無症候性WPW症候群の2例. 第23回日本小児心電学会学術集会, 奈良; 2018年11月
- 26) Takahashi T, Otagiri T, Abiko M, Suzuki K: Native T1 and extracellular volume are associated with larger left atrial volume in adult congenital heart disease patients. 第21回日本成人先天性心疾患学会学術集会, 岡山; 2019年1月
- 27) 鈴木康太, 藤井隆, 高橋辰徳, 安孫子雅之, 小田切徹州, 三井哲夫: 心臓カテーテル検査後に造影剤腎症をきたした肺動脈閉鎖症. 第21回日本成人先天性心疾患学会学術集会, 岡山; 2019年1月

### (3) 国内地方会

#### i 一般演題

- 1) 阿部拓哉\*, 橋本多恵子, 荻野大助, 近岡秀二\*\*, 三井哲夫: 学校検尿を契機に発見されたWTTI遺伝子異常の1例. 第108回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2018年5月
- 2) 三條右京\*, 中村和幸, 横山淳一, 安孫子貴洋, 山本志保, 奥山志野\*\*, 小野田正志\*\*, 三井哲夫: 片側性舞踏アテトーゼを併発した自己免疫介在性急性脳炎の一例. 第108回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2018年5月
- 3) 藤井隆, 鈴木康太, 高橋辰徳, 安孫子雅之, 小田切徹州, 三井哲夫, 富田恭子\*, 上野義之\*: Björk型Fontan術後遠隔期に肝細胞癌を発症した三尖弁閉鎖症の成人女性例. 第108回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2018年5月
- 4) 安孫子貴洋, 中村和幸, 横山淳一, 山本志保, 三井哲夫: 小児のビデオ脳波同時記録におけるキャップ式電極・高粘度ゲルの有用性の検討. 第12回日本てんかん学会東北地方会, 秋田; 2018年7月
- 5) 目黒亨, 簡野美弥子, 佐藤裕子, 川崎基, 川崎直未, 森福治, 小林信也, 三井哲夫: 急性リンパ性白血病 (ALL) の入院治療中にムンプス感染を来した2症例の臨床経過. 第109回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2018年9月
- 6) 松木惇, 小田切徹州, 安孫子雅之, 高橋辰徳, 鈴木康太, 五十嵐丈人, 本間信夫, 篠崎敏行, 江口誠, 三井哲夫: 異なる経過をたどった冠動脈瘤の2例. 第109回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2018年9月
- 7) 五十嵐丈人\*, 鈴木康太, 安孫子雅之, 高橋辰徳, 小田切徹州, 中村和幸, 横山淳一, 山本志保, 安孫子貴洋, 三井哲夫: カントレル症候群に発症した出血性ショック脳症症候群の一例. 第70回北日本小児科学会, 秋田; 2018年9月
- 8) 高橋辰徳, 五十嵐丈人\*, 鈴木康太, 安孫子雅之, 小田切徹州, 三井哲夫: 肺動脈弁狭窄症に対する弁形成術後に発症したリウマチ熱の1例. 第70回北日本小児科学会, 秋田; 2018年9月

- 9) 安孫子貴洋, 中村和幸, 横山淳一, 山本志保, 奥山志野\*\*, 栗野裕貴, 三井哲夫: 空腹時髄液検査の際, 糖制限による有害事象を起こした3例の検討. 第24回日本小児神経学会東北地方会, 山形; 2018年11月
- 10) 沼倉周彦, 早坂清\*\*, 阿部尚弘\*, 中村潤\*, 阿部拓哉\*, 上村雄太\*\*, 高橋憲幸\*\*, 大久田隆\*\*, 田邊さおり\*\*, 木村敏之\*\*, 三井哲夫: 当初, 胆道閉鎖症が疑われたシトリン欠損症の一例. 第110回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2018年11月
- 11) 中村和幸, 佐々木綾子, 横山淳一, 安孫子貴洋, 三井哲夫: 重症児(医療的ケア児)に関わる人材養成・地域連携の取り組み. 第110回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2018年11月
- 12) 山口翔\*, 安孫子貴洋, 佐藤裕子, 根本信仁\*, 中村和幸, 山本志保, 栗野裕貴, 中根正樹\*, 三井哲夫: 縮瞳の後に散瞳をきたした急性ニコチン中毒の5歳男児. 第110回日本小児科学会山形地方会, 山形市; 2018年11月
- 13) 藤井隆, 須藤陽介, 佐々木綾子, 三井哲夫: 不均衡転座による4p欠失症候群の1例. 第110回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2018年11月

#### (4) 研究会

##### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 三井哲夫: ゲノム医療の現況 がん関連遺伝子解析を中心に. 山形地方小児科集談会, 山形; 2018年7月

##### ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 高橋辰徳: 心臓MRI 新しい技術と指標. 第18回成人先天性心疾患セミナー, 東京; 2018年6月
- 2) 沼倉周彦, 早坂清\*\*: 教育講演【シトリン欠損症Update】臨床像からみたシトリン欠損症. 第35回日本小児肝臓研究会, 仙台; 2018年7月

##### iii 一般演題

- 1) 佐藤裕子, 目黒亨, 石垣隆介, 上村雄太, 藤井隆, 川崎直未, 川崎基, 簡野美弥子, 三井哲夫: 中枢神経浸潤陽性T-ALLの寛解導入療法中に可逆性後頭葉白質脳症を合併した12歳男児. 第71回東北小児白血病研究会, 仙台; 2018年4月
- 2) 鈴木康太, 藤井隆, 高橋辰徳, 安孫子雅之, 小田切徹州: 心室内同期不全から左心不全を呈した顕性B型WPW症候群の1例. 東北小児循環器懇話会, 仙台; 2018年5月
- 3) 中村潤\*, 阿部尚弘\*, 中橋健太\*, 原田理奈\*, 貞広光章\*, 佐々木綾子, 安孫子優, 鈴木康太, 須藤陽介, 三井哲夫, 堤誠司\*, 永瀬智\*: 食道閉鎖を伴う18トリソミー児の治療経験. 第35回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2018年6月
- 4) 藤井隆, 鈴木康太, 高橋辰徳, 安孫子雅之, 須藤陽介, 小田切徹州, 佐々木綾子, 三井哲夫, 石田博美\*, 堤誠司\*, 永瀬智\*: 卵円孔早期閉鎖の1例. 第35回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2018年6月
- 5) 沼倉周彦, 大通尚\*\*, 早坂清\*\*, 三井哲夫: 新生児マスキリーニングで発見された中枢性甲状腺機能低下症の4例～山形県におけるFT4スクリーニング～. 第24回山形小児内分泌・代謝研究会, 山形; 2018年7月
- 6) 沼倉周彦, 若林崇\*\*, 饗場智\*\*, 古山政幸\*\*, 豊田健太郎\*\*, 仙道大\*\*, 早坂清\*\*, 三井哲夫: 新生児マスキリーニングで発見された中鎖脂肪酸アシルCoA (MCAD) 欠損症の1例. 第24回山形小児内分泌・代謝研究会, 山形; 2018年7月
- 7) 安孫子雅之, 鈴木康太, 高橋辰徳, 小田切徹州: 治療に難渋しているPAH症例. 東北小児肺循環懇話会, 仙台; 2018年9月
- 8) 栗野裕貴, 山本志保, 安孫子貴洋, 横山淳一, 中村和幸, 三井哲夫: ジストロフィン異常症8症例の経過と今後の治療展望. 第23回山形小児神経研究会, 山形; 2018年9月
- 9) 安孫子貴洋, 中村和幸, 横山淳一, 山本志保, 栗野裕貴, 三井哲夫: 治療可能な小児神経疾患を見逃さないための髄液検査の工夫. 第23回山形小児神経研究会, 山形; 2018年9月
- 10) 小林信也, 目黒亨, 簡野美弥子, 佐藤裕子, 川崎基, 川崎直未, 森福治, 三井哲夫: 低補体血症を呈するHereditary angioedemaの6歳男児. 第4回山形県血液研究会, 山形; 2018年10月
- 11) 鈴木康太, 高橋辰徳, 安孫子雅之, 小田切徹州, 三井哲夫: 疣腫との鑑別に難渋した大動脈弁部アーチファクトの1例. 第22回山形心エコー図研究会, 山形; 2019年2月
- 12) 沼倉周彦, 高瀬薫\*, 諏佐真治\*, 笹真一\*\*, 仁木敬夫\*\*, 本間友美\*\*, 佐藤秀則\*, 高木優樹\*\*, 長谷川奉延\*\*, 三井哲夫: 創始者変異の広がりによると考えられる若年発症成人型糖尿病2型の3家系. 第18回東北小児糖尿病研究会, 仙台; 2019年3月
- 13) 川崎直未, 佐藤裕子, 目黒亨, 齋藤あかり, 森福治, 川崎基, 簡野美弥子, 三井哲夫, 松田憲一郎\*, 川並香菜子\*, 伊藤美以子\*, 園田順彦\*: 体重増加不良が主症状であった視神経膠腫による間脳症候群の乳児. 東北小児血液・がんフォーラム, 仙台; 2019年3月

- 14) 荻野大助, 橋本多恵子, 八木周\*, 中村潤\*, 阿部尚弘\*, 三井哲夫: 腹膜透析, 生体腎移植後に横行結腸軸捻転症を繰り返した重症心身障害者の1例. 第29回東北小児腎臓病研究会, 盛岡; 2019年3月

## (5) 座 長

### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 中村和幸: 小児てんかんを考える会, 2018年
- 2) 安孫子雅之: フォンタン症候群とは何か. 第21回山形心エコー図研究会, 山形; 2018年9月

### ii 一般演題

- 1) 中村和幸: 一般演題 (ポスター) 遺伝・遺伝子異常5. 第60回日本小児神経学会学術集会, 千葉; 2018年5月
- 2) 荻野大助: 一般演題 (口演) 腎・泌尿器④. 第53回日本小児腎臓病学会学術集会, 福島; 2018年6月
- 3) 沼倉周彦: ポスター発表3 甲状腺3. 第52回日本小児内分泌学会学術集会, 東京; 2018年10月
- 4) 野島道生, 荻野大助: 一般演題 腎移植(7). 第40回日本小児腎不全学会学術集会, 宮崎; 2018年11月

## (6) そ の 他

- 1) 沼倉周彦: タンデムマス・パイロット研究 (1997~2012) で発見された患者の予後調査. 第2回全国新生児スクリーニング・ネットワーク会議, 東京; 2019年2月
- 2) 中村和幸: 小児神経疾患とカルニチン欠乏症. 大塚製薬社内勉強会, 山形; 2018年12月
- 3) 中村和幸: 小児てんかんの診断と治療. UCBジャパン社内勉強会, 山形; 2019年1月

## 3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 文部科学省課題解決型高度医療人材養成プログラム 重症児の在宅支援を担う医師等養成「重症児インテンスコース」, 山形; 2018年4月-2019年3月
- 2) 文部科学省課題解決型高度医療人材養成プログラム 重症児の在宅支援を担う医師等養成「重症児インテンスコース実習」, 山形; 2019年3月
- 3) 第24回山形小児神経研究会, 山形; 2018年9月
- 4) 第24回小児神経症例検討会「蔵王セミナー」, 上山; 2019年2月
- 5) 第24回日本小児神経学会東北地方会, 山形; 2018年11月

## 追 録

### 1. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) やまがた小児在宅医療シンポジウム, 山形; 2017年10月

# 外科学第一講座（消化器外科学分野・乳腺甲状腺外科学分野・一般外科学分野）

## 1. 論 文

### (1) 原 著

- 1) Sugawara S, Hirai I, Watanabe T, Tezuka K, Kimura W: A case of mucinous cystic neoplasm of the gallbladder. *Clinical Journal of gastroenterology*. 2018; 11(5): 428-432
- 2) Yamaga R, Tezuka K, Sugawara S, Watanabe T, Hirai I, Suzuki T, Kimura W: S-1 induced discoid lupus erythematosus like lesions and long-term complete response for para-aortic lymph node recurrence of pancreatic ductal adenocarcinoma: a case report. *Surgical Case Reports*. 2018; 4(1): 52
- 3) Hanada K, Kurihara K, Itoi T, Katanuma A, Sasaki T, Hara K, Nakamura M, Kimura W, Susuki Y, Sugiyama M, Ohike N, Fukushima N, Shimizu M, Ishigami K, Gabata T, Okazaki K: Clinical and pathological features of solid pseudopapillary neoplasms of the pancreas. *Pancreas*. 2018; 47(8): 1019-1026
- 4) Tezuka K, Kimura W, Hirai I, Watanabe T, Sugawara S, Fukumoto T, Okazaki S, Yano M, Hachiya O, Suzuki A: Postoperative changes in splenic volume after spleen-preserving distal pancreatectomy with conservation of the splenic artery and vein, and after digestive tract and breast surgery. *Yamagata Med J*. 2018; 36(2): 84-91
- 5) Tezuka K, Kimura W, Hirai I, Sugawara S, Watanabe T, Ashitomi Y, Takahashi R: Surgical management of sporadic pancreatic neuroendocrine tumor. *Yamagata Med J*. 2018; 36(2): 139-162
- 6) Kato S, Imai H, Gamoh M, Takahata T, Ohori H, Yasuda K, Niitani T, Murakawa Y, Amagai K, Isobe H, Shindo Y, Kuroki M, Sakamoto Y, Shimodaira H, Yoshioka T, Ishioka C: Intermittent with drawal of oxaliplatin for alleviating neurotoxicity during oxaliplatin-based chemotherapy for Japanese patients with inoperable or metastatic colorectal cancer: A phase 2 multicenter study. *The Tohoku Journal of Experimental Medicine*. 2018; 245(1): 21-28
- 7) Hachiya O, Sato T, Toda M, Kimura W: An easy and safe method of liver retraction using a silicone disc and needle forceps for laparoscopic gastrectomy. *J Laparoendosc Adv Surg Tech A*. 2019; 29(4): 484-488
- 8) 菅原秀一郎, 渡邊利広, 手塚康二, 平井一郎, 木村 理: 75歳以上高齢者の臍頭十二指腸術における手術成績と栄養指標の変動. *日本臨床外科学会雑誌*. 2018; 79(2): 267-272
- 9) 菅原秀一郎, 渡邊利広, 手塚康二, 平井一郎, 木村 理: 臍頭十二指腸切除術後の栄養指標の変動と経口栄養剤投与が与える影響. *山形医学*. 2018; 36(1): 1-7
- 10) 手塚康二, 平井一郎, 菅原秀一郎, 渡邊利広, 高橋良輔, 矢野充泰, 木村 理: 脾温存臍体尾部切除後長期経過例の血液検査所見の変化. *山形医学*. 2018; 36(1): 8-14
- 11) 平井一郎, 木村 理, 渡邊利広, 手塚康二, 菅原秀一郎, 高橋良輔, 安次富裕哉: 中部胆管癌の臨床病理学的検討一特に胆管切除術の意義について一. *山形医学*. 2018; 36(1): 15-21
- 12) 野津新太郎, 渡邊利広, 佐藤多未笑, 菅原秀一郎, 安次富裕哉, 蜂谷 修, 平井一郎, 木村 理: 急性胆嚢炎に対する早期腹腔鏡下胆嚢摘出術の有用性の検討. *山形医学*. 2018; 36(1): 22-28
- 13) 渡邊利広, 安次富裕哉, 平井一郎, 木村 理: 十二指腸乳頭部癌の臨床病理学的予後規定因子の検索と至適術式の検討. *山形医学*. 2018; 36(1): 29-35
- 14) 安次富裕哉, 渡邊利広, 佐藤多未笑, 菅原秀一郎, 平井一郎, 木村 理: 腹腔鏡下胆嚢摘出術困難症例に関する検討. *山形医学*. 2018; 36(1): 43-47
- 15) 矢野充泰, 平井一郎, 蜂谷 修, 渡邊利広, 手塚康二, 菅原秀一郎, 木村 理: 消化器疾患および腹腔内膿瘍に対する高気圧酸素療法 (HBO) の有用性一特に感染性疾患に対する効果と栄養改善効果について一. *山形医学*. 2018; 36(1): 48-56
- 16) 渡邊利広, 木村 理: 臍頭十二指腸切除後の合併症としてのNASH/NAFLD. *肝胆臍*. 2018; 76(4): 569-575
- 17) 平井一郎, 木村 理, 渡邊利広, 手塚康二, 菅原秀一郎, 岡崎慎史, 高橋良輔, 安次富裕哉, 野津新太郎: 十二指腸 Gastrointestinal stromal tumor (GIST)の臨床病理学的検討一特に手術術式について一. *山形医学*. 2018; 36(2): 106-113
- 18) 菅原秀一郎, 渡邊利広, 高橋良輔, 安次富裕哉, 山賀亮介, 手塚康二, 平井一郎, 木村 理: 臍頭十二指腸切除術に

における経口補助栄養剤投与の有用性. 山形医学. 2018; 36(2): 114-120

19) 矢野充泰, 小坂 徹, 平井一郎, 岡崎慎史, 木村 理: 下腸間膜動脈の3D-CTシミュレーションによる外科解剖 —特に腹腔鏡下結腸・直腸切除術における有用性—. 山形医学. 2019; 37(1): 1-7

## (2) 総説及び解説

- 1) 木村 理: 高齢者における外科治療も意義と限界. 序文. Geriatric Medicine老年医学. 2018; 56(4): 305-306
- 2) 木村 理: 高齢者における外科治療の意義と限界. 2.腹部外科における手術の限界 —適応の決め方・手術リスクの評価・術前術後管理—. Geriatric Medicine老年医学. 2018; 56(4): 311-316
- 3) 渡邊利広, 木村 理: 膵頭十二指腸切除後の合併症としてのNASH/NAFLD. 肝胆膵. 2018; 76(4): 569-575
- 4) 木村 理, 渡邊利広: 漿液性嚢胞腫瘍(SCN)の臨床病理学的特徴 —全国調査結果を踏まえて—. 膵臓. 2018; 33(2): 131-139
- 5) 渡邊利広, 木村 理: 性差による臨床像の差違 膵漿液性嚢胞腫瘍(SCN). 胆と膵. 2018; 39(6): 543-546
- 6) 木村 理: 生涯教育セミナー記録 平成29年度 第25回日本外科学会生涯教育セミナー(東北地区)「医療安全」によせて. 日本外科学会雑誌. 2018; 119(3): 327
- 7) 木村 理: 膵嚢胞診療最前線 —IPMN国際診療コンセンサスガイドライン改訂を踏まえて—. 嚢胞サイズの増大変化が変わった意義. 肝胆膵. 2018; 77(5): 999-1002
- 8) 木村 理: Kimura Procedure (脾動静脈を温存した脾温存脾体尾部切除術). 胆と膵. 2018; 39(11): 1217-1221

## (3) 症例報告

- 1) 佐藤多未笑, 蜂谷 修, 渡邊利広, 木村 理: Adachi VI型総肝動脈破格を伴う胃癌に対し腹腔鏡下幽門側胃切除術を施行した1例. 手術. 2018; 71(13): 1793-1798
- 2) 平井一郎, 高橋良輔, 渡邊利広, 手塚康二, 菅原秀一郎, 外田 慎, 河野通久, 木村 理: 壊疽性胆嚢炎と特発性血小板減少性紫斑病を合併した1例:延髄出血後の経腸栄養の有用性も含めて. 山形医学. 2018; 36(1): 57-62
- 3) 平井一郎, 手塚康二, 渡邊利広, 菅原秀一郎, 岡崎慎史, 高橋良輔, 安次富裕哉, 木村 理: 直腸カルチノイド局所切除後10年の肝転移に対し集学的治療を行った1例. 山形医学. 2018; 36(1): 63-69
- 4) 鈴木武文, 佐藤多未笑, 蜂谷 修, 田中喬之, 中野 亮, 山賀亮介, 高橋良輔, 外田 慎, 岡崎慎史, 矢野充泰, 木村 理: 腹腔鏡下幽門胃切除術を施行したA型胃炎に伴う多発性胃カルチノイドの1例. 山形医学. 2018; 36(1): 70-76
- 5) 佐藤多未笑, 蜂谷 修, 福元 剛, 渡邊利広, 高須直樹, 木村 理: 胃瘻造設と腹腔鏡下胃固定術を併用した若年慢性慢性医事九年展生の一例. 山形医学. 2018; 36(2): 163-168
- 6) 野津新太郎, 手塚康二, 渡邊利広, 高橋良輔, 菅原秀一郎, 平井一郎, 加藤智也, 木村 理: 全大腸炎型潰瘍性大腸炎に早期直腸癌と遠位胆管癌を合併した若年成人の1例. 胆道. 2018; 32(5): 908-917

## (4) 著 書

- 1) 木村 理: 高齢者の外科学の進歩. 老年医学: 基礎・臨床研究の最新動向 上. 東京; 株式会社日本臨牀社, 2018: 260-268

## (5) そ の 他

- 1) 木村 理: 東京都老人総合研究所と私. 東京都健康長寿医療センター 病理解剖1万体制記念誌 (補訂版). 2018: 145-148
- 2) 木村 理: 病態栄養トピックス 第33回日本静脈経腸栄養学会学術集会「あらためて腸を考える」をテーマに開催. BEQ NEWS. 2018; 33: 1-2
- 3) 木村 理: 司会CSS-6 考える外科学 (6) 神経内分泌腫瘍 (NET) の生物学的多様性を考える. 考える外科 第117回日本外科学会定期学術集会記念誌. 2018: 89
- 4) 木村 理: 巻頭言. 特集膵神経内分泌腫瘍update. 臨牀消化器内科. 2018; 33(9): 1085-1086
- 5) 木村 理: 心からの気持ち. 山形県医師会会報. 2018; 805: 13
- 6) 菅原秀一郎: 膵頭十二指腸切除術における術後栄養指標の変動と経口補助栄養剤投与の有用性の検討. 2018年9月
- 7) 矢野充泰: 3D-CT血管造影による上・下腸間膜動脈の分岐走行形態の検討と外科手術への応用. 2019年3月

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国際学会

#### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) Kimura W: Joint Session04(PENSA-IASMEN(International Association for Surgical Metabolism and

Nutrition)1). A gut is considered once more. The 19th Congress of PENSA 2018 (Parenteral and Enteral Nutrition Society of Asia), Seoul Korea; 2018年6月

2) Kimura W: Pancreatic surgery:current status. 30th Aniversary IASGO World Congress, Moscow Russia; 2018年9月

## ii 一般演題

1) Kamio Y, Hachiya O, Fujimoto H, Takasu N, Toda M, Suzuki T, Sato T, Nakano R, Nozu S, Kimura W: Effects of preoperative chemotherapy for advanced esophageal squamous cell carcinoma. 16th World Congress of International Society for Diseases of the Esophagus, Vienna Austria; 2018年9月

2) Suzuki M, Takei H, Kurita T, Nakai M, Kanamaru R: Usefulness of OSNA in the neoadjuvant chemotherapy patients. ISNS2018(International Sentinel Node Society Biennial Meeting), Tokyo Japan; 2018年10月

3) Kadowaki S, Ishigami H, Muro K, Yoshida S, Hirono Y, Tomita T, Yabusaki H, Kusumoto T, Ota M, Koderu Y, Tsuji Y, Hidemura A, Hachiya O, Oba K, Kitayama J: An exploratory study of intraperitoneal paclitaxel combined with mFOLFOX6 for peritoneal disseminated gastric cancer patients with inadequate oral intake(#3351). ESMO, Munich Germany; 2018年10月

## (2) 国内の学会

### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

1) 岡崎慎史: 下部消化管穿孔に対する治療成績と今後の課題. 第55回日本腹部救急医学会総会, 仙台; 2019年3月

### ii 一般演題

1) 柴田健一, 鈴木明彦, 木村 理: 進行乳癌治療における化学療法前後のフルベストラントの使用時期の検討. 第118回日本外科学会定期学術集会, 東京; 2018年4月

2) 平井一郎, 木村 理, 蜂谷 修, 手塚康二, 渡邊利広, 矢野充泰, 菅原秀一郎, 岡崎慎史, 高橋良輔, 安次富裕哉, 野津新太郎: 消化器疾患感染性疾患に対する高気圧酸素療法 (HBO) の有用性と荣誉評価. 第118回日本外科学会定期学術集会, 東京; 2018年4月

3) 神尾幸則, 蜂谷 修, 外田 慎, 鈴木武文, 佐藤多未笑, 岡崎慎史, 中野 亮, 野津新太郎, 福田 俊, 木村 理: 当科での腹臥位胸腔鏡下食道切除術の導入. 第72回日本食道学会学術集会, 宇都宮; 2018年6月

4) 野津新太郎, 安次富裕哉, 高橋良輔, 菅原秀一郎, 手塚康二, 渡邊利広, 平井一郎, 木村 理: 当科における脾温存脾体尾部切除と脾切除を伴う脾体尾部切除の手術成績. 第73回日本消化会外科学会総会, 鹿児島; 2018年7月

5) 安次富裕哉, 木村 理, 渡邊利広: 剖検例からみた胆嚢癌リスクファクター. 第54回日本胆道学会学術集会, 幕張; 2018年9月

6) 柴田健一, 小野寺雄二, 田中喬之, 蜂谷 修, 木村 理: 腫瘍径を過小評価したと考えられた乳癌の1例. 第23回日本外科病理学会学術集会, 横浜; 2018年10月

7) 中野 亮, 蘆野光樹, 渡邊利広, 菅原秀一郎, 安次富裕哉, 高橋良輔, 木村 理: 中部胆管原発腺内分泌細胞癌の術後5年目の肝転移再発を切除した1例. 第23回日本外科病理学会学術集会, 横浜; 2018年10月

8) 川村一郎, 矢野充泰, 岩本尚太郎, 野津新太郎, 鈴木武文, 岡崎慎史, 神尾幸則, 蜂谷 修, 木村 理: Krukenberg腫瘍で発見された小腸癌の1例. 第23回日本外科病理学会学術集会, 横浜; 2018年10月

9) 高橋良輔, 谷本芽弘理, 阿部 学, 國土貴嗣, 赤松延久, 有田淳一, 金子順一, 阪本良弘, 長谷川 潔, 木村 理: 右側肝円索を伴う肝内胆管癌に対するICG蛍光法を用いた肝S58腹側領域切除. 第80回日本臨床外科学会総会, 東京; 2018年11月

10) 安次富裕哉, 渡邊利広, 田中喬之, 高橋良輔, 蘆野光樹, 菅原秀一郎, 木村 理: 腹腔鏡下胆嚢摘出術困難症例と術前MRCP所見に関する検討. 第80回日本臨床外科学会総会, 東京; 2018年11月

11) 岡崎慎史, 岩本尚太郎, 中野 亮, 野津新太郎, 安次富裕哉, 高橋良輔, 鈴木武文, 川村一郎, 菅原秀一郎, 矢野充泰, 神尾幸則, 蜂谷 修, 木村 理: 80歳以上の高齢者緊急手術における現状と今後の課題. 第80回日本臨床外科学会総会, 東京; 2018年11月

12) 小野寺雄二, 野津新太郎, 柴田健一: 超高齢者乳房Paget病に対してBt+Axを施行した1例. 第80回日本臨床外科学会総会, 東京; 2018年11月

13) 蜂谷 修, 神尾幸則, 鈴木武文, 川村一郎, 岡崎慎史, 矢野充泰, 木村 理: 腹腔鏡下噴門側胃切除術におけるダブルトラクト再建法の成績. 第31回日本内視鏡外科学会総会, 福岡; 2018年12月

14) 岡崎慎史, 矢野充泰, 鈴木武文, 川村一郎, 神尾幸則, 蜂谷 修, 木村 理: agetoid spreadを伴う肛門管癌に対して腹腔鏡補助下直腸切除術を施行した2例. 第31回日本内視鏡外科学会総会, 福岡; 2018年12月

- 15) 柴田健一, 小野寺雄二, 田中喬之, 蜂谷 修, 木村 理: 合併症を考慮して縮小手術にとどめた乳癌症例の検討. 第53回日本成人病(生活習慣病)学会, 東京; 2019年1月

### (3) 国内地方会

#### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 渡邊利広: 肝胆膵疾患のup to date. 日本外科学会生涯教育セミナー(東北地区), 仙台; 2018年9月
- 2) 木村 理: 老年病と外科. 第29回日本老年医学会 東北地方会, 秋田; 2018年10月
- 3) 木村 理: 胆膵疾患と外科. 日本消化器病学会東北支部 第20回教育講演会, 仙台; 2018年11月

#### ii 一般演題

- 1) 矢野充泰, 木村 理: 精神疾患を有する患者の直腸脱に対する腹腔鏡下直腸固定術3例の経験. 第3回山形消化器・一般外科研究会, 山形; 2018年5月
- 2) 柴田健一, 小野寺雄二, 野津新太郎, 木村 理: 乳癌手術におけるセンチネルリンパ節生検による腋窩郭清の省略. 第3回山形消化器・一般外科研究会, 山形; 2018年5月
- 3) 岡崎慎史, 矢野充泰, 中野 亮, 鈴木武文, 外田 慎, 佐藤多未笑, 神尾幸則, 蜂谷 修, 木村 理: 電解質喪失症候群による意識障害を呈した巨大絨毛腫瘍に対し腹腔鏡補助下直腸切除術を施行した1例. 第29回内視鏡外科フォーラムin秋田, 秋田; 2018年5月
- 4) 矢野充泰, 岡崎慎史, 中野 亮, 鈴木武文, 外田 慎, 佐藤多未笑, 神尾幸則, 蜂谷 修, 木村 理: 精神疾患を有する患者の直腸脱に対する腹腔鏡下直腸固定術3例の経験. 第29回内視鏡外科フォーラムin秋田, 秋田; 2018年5月
- 5) 岩本尚太郎, 川村一郎, 中野 亮, 鈴木武文, 岡崎慎史, 矢野充泰, 神尾幸則, 蜂谷 修, 木村 理: 回盲部腫瘍で発見された異所性子宮内膜症の一例. 第6回日本臨床外科学会 山形県支部会(第36回山形外科談話会), 山形; 2018年6月
- 6) 中野 亮, 蜂谷 修, 岩本尚太郎, 鈴木武文, 川村一郎, 岡崎慎史, 矢野充泰, 神尾幸則, 木村 理: 胃癌幽門側胃切除後に柿胃石によって腸閉塞を来した1例. 第175回東北外科集談会, 仙台; 2018年6月
- 7) 田中喬之, 木村 理, 平井一郎, 菅原秀一郎, 蘆野光樹, 高橋良輔, 安次富裕哉, 野津新太郎: 術前診断に苦慮した胃原発巨大Solitary Fibrous Tumor(SFT)の一例. 第175回東北外科集談会, 仙台; 2018年6月
- 8) 野津新太郎, 手塚康二, 渡邊利広, 矢野充泰, 菅原秀一郎, 平井一郎, 木村 理: Lynch症候群が疑われた若年性胆管癌合併直腸癌の一例. 第175回東北外科集談会, 仙台; 2018年6月
- 9) 安次富裕哉, 渡邊利広, 木村 理, 菅原秀一郎, 蘆野光樹, 高橋良輔, 中野 亮: 胆嚢摘出術困難症例に関する検討. 第22回山形内視鏡外科研究会学術集会, 山形; 2018年8月
- 10) 鈴木武文, 神尾幸則, 蜂谷 修, 岩本尚太郎, 野津新太郎, 川村一郎, 岡崎慎史, 矢野充泰, 木村 理: 噴門側胃切除再建術上川における当科の経験. 第22回山形内視鏡外科研究会学術集会, 山形; 2018年8月
- 11) 小野寺雄二, 田中喬之, 木村 理: 当科における進行再発乳癌に対するS-1の使用経験. 第42回山形県乳癌疾患研究会学術集会, 山形; 2018年9月
- 12) 岩本尚太郎, 川村一郎, 中野 亮, 鈴木武文, 岡崎慎史, 矢野充泰, 神尾幸則, 蜂谷 修, 木村 理: 回盲部腫瘍で発見された異所性子宮内膜症の一例. 第176回東北外科集談会, 仙台; 2018年9月
- 13) 中野 亮, 蘆野光樹, 渡邊利広, 菅原秀一郎, 安次富裕哉, 高橋良輔, 木村 理: 中部胆管原発腺内分泌細胞癌の術後5年目の肝転移再発を切除した症例. 第31回東北膵・胆道癌研究会, 仙台; 2018年10月
- 14) 野津新太郎, 安次富裕哉, 佐藤多未笑, 菅原秀一郎, 渡邊利広, 蜂谷 修, 平井一郎, 木村 理: 高齢者に対する腹腔鏡下胆嚢摘出術の検討. 第29回日本老年医学会東北地方会, 秋田; 2018年10月
- 15) 中野 亮, 高橋良輔, 安次富裕哉, 蘆野光樹, 菅原秀一郎, 渡邊利広, 木村 理: 急性壊死性胆嚢炎によって敗血症性ショックを来し術後集中管理を必要とした1例. 第26回山形周術期病態研究会, 山形; 2018年12月
- 16) 岡崎慎史, 岩本尚太郎, 野津新太郎, 鈴木武文, 川村一郎, 矢野充泰, 神尾幸則, 蜂谷 修, 木村 理: 下部消化管選考に対する治療成績と今後の課題. 第26回山形周術期病態研究会, 山形; 2018年12月
- 17) 武井沙樹, 中野 亮, 渡邊利広, 蘆野光樹, 菅原秀一郎, 高橋良輔, 安次富裕哉, 樺澤嵩允, 大江倫太郎, 山川光徳, 蜂谷 修, 木村 理: 胃癌術後に胆管狭窄で発症し肝門部領域胆管癌との鑑別を要した胆管転移の一例. 平成30年度 第57回山形消化器病懇話会, 山形; 2019年3月
- 18) 田中喬之, 川村一郎, 野津新太郎, 鈴木武文, 岡崎慎史, 矢野充泰, 神尾幸則, 蜂谷 修, 木村 理: Krukenberg腫瘍で発見された小腸癌の1例. 平成30年度 第57回山形消化器病懇話会, 山形; 2019年3月
- 19) 柴田健一, 小野寺雄二, 野津新太郎, 木村 理: 合併症を考慮して局所麻酔手術にとどめた乳癌症例の検討. 第16回日本乳癌学会東北地方会, 仙台; 2019年3月
- 20) 小野寺雄二, 柴田健一, 野津新太郎, 木村 理: 超高齢者乳房Paget病の1例. 第16回日本乳癌学会東北地方会, 仙



台: 2019年3月

#### (4) 研究会

##### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 木村 理: 胆膵疾患と外科. 第5回湘南消化器セミナー, 厚木; 2018年5月
- 2) 木村 理: フンボルトと私. 2018年度 日本フンボルト協会東北支部総会, 仙台; 2018年7月

##### ii 一般演題

- 1) 川村一郎, 矢野充泰, 岩本尚太郎, 中野 亮, 鈴木武文, 岡崎慎史, 神尾幸則, 蜂谷 修, 木村 理: Krukenberg腫瘍で発見された小腸癌の1例. 第89回大腸癌研究会, 新潟; 2018年7月
- 2) 高橋良輔, 渡邊利広, 田中喬之, 安次富裕哉, 蘆野光樹, 菅原秀一郎, 木村 理: 膵頭十二指腸切除後の膵液瘻予測因子としてのfistula risk scoreの有用性. 第45回日本膵切研究会, 札幌; 2018年8月
- 3) 蘆野光樹, 安次富裕哉, 高橋良輔, 菅原秀一郎, 渡邊利広, 木村 理: 術前化学療法を施行した十二指腸NEC(G3)の1例. 第45回日本膵切研究会, 札幌; 2018年8月
- 4) 野津新太郎, 菅原秀一郎, 渡邊利広, 木村 理: 当教室における膵体尾部神経内分泌腫瘍に対する脾温存膵体尾部切除術の検討. 第6回日本神経内分泌腫瘍研究会学術集会, 京都; 2018年9月
- 5) 鈴木武文, 神尾幸則, 蜂谷 修, 岩本尚太郎, 野津新太郎, 川村一郎, 岡崎慎史, 矢野充泰, 木村 理: 噴門側胃切除再建術上川法における当科の経験. 第48回胃外科・術後障害研究会, 金沢; 2018年11月
- 6) 中野 亮, 渡邊利広, 安次富裕哉, 高橋良輔, 蘆野光樹, 菅原秀一郎, 木村 理: 胃癌術後に胆管狭窄で発症し肝門部領域胆管癌との鑑別を要した胆管転移の1例. 第70回日本消化器画像診断研究会, 東京; 2019年2月

#### (5) 座 長

##### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 木村 理: 消化器領域における漢方治療. 第3回山形消化器・一般外科研究会, 山形; 2018年5月
- 2) 木村 理: 膵・消化管神経内分泌腫瘍の最新の治療と診断. 膵・消化管神経内分泌腫瘍Up Date in 山形, 山形; 2018年9月
- 3) 木村 理: 症例から学ぶ静脈経腸栄養の実践 ―基礎から臨床へ―. 第16回山形NST研究会学術集会, 山形; 2018年9月
- 4) 木村 理: HER2陰性進行再発乳癌における、BRCA遺伝子変異に基づく新たな治療戦略. 山形; 2018年9月
- 5) 木村 理: 肝胆膵外科と高気圧酸素療法. マイランEPD合同会社学術講演会, 2018年12月
- 6) 木村 理: 胸腔鏡下食道切除術と周術期合併症対策. 第26回山形周術期病態研究会, 山形; 2018年12月
- 7) 木村 理: 消化器疾患におけるサルコペニアと栄養リハビリ介入の意義?仕事や人生が楽しくなる"深い話"? . 平成30年度 第57回山形県消化器病懇話会, 山形; 2019年3月

##### ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) Kimura W: Management of severe complications in HBP surgery. The 30th Meeting of Japanese Society of Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery(第30回日本肝胆膵外科学会・学術集会), Yokohama Japan; 2018年6月
- 2) 木村 理: 膵NETの最新の画像診断と治療. 第49回日本膵臓学会大会, 和歌山; 2018年6月
- 3) 木村 理: DP-CARの諸問題. 第45回日本膵切研究会, 札幌; 2018年8月
- 4) 木村 理: 胆嚢癌のリスクファクターは何か?. 第54回日本胆道学会学術集会, 幕張; 2018年9月
- 5) 蜂谷 修: 特別講演 I. 第23回山形県炎症性腸疾患研究会, 山形; 2018年10月
- 6) 木村 理: 神経内部運筆腫瘍を学ぶ 病理から治療まで. 第23回日本外科病理学会学術集会, 横浜; 2018年10月
- 7) 木村 理: 膵切除後の残膵切除の適応・治療成績. 第80回日本臨床外科学会総会, 東京; 2018年11月
- 8) 木村 理: 活躍する医療支援ロボット. 第53回日本成人病(生活習慣病)学会学術集会, 東京; 2019年1月
- 9) 木村 理: International Invited Session03. 第34回日本静脈経腸栄養学会学術集会, 東京; 2019年2月

##### iii 一般演題

- 1) 蜂谷 修: 一般演題. 第3回消化器・一般外科研究会, 山形; 2018年5月
- 2) 蜂谷 修: 要望・一般演題「食道」. 第29回内視鏡外科フォーラム in 秋田, 秋田; 2018年5月
- 3) 木村 理: 要望演題2 癌治療における予後影響因子とスコア(外科侵襲・代謝栄養マーカー). 日本外科代謝栄養学会 第55回学術集会, 大阪; 2018年7月
- 4) 蜂谷 修: 食道癌のリンパ節転移診断の進歩. 日本外科学会生涯教育セミナー(東北地区), 仙台; 2018年9月
- 5) 渡邊利広: 膵臓・脾臓. 第176回東北外科集談会, 仙台; 2018年9月
- 6) 蜂谷 修: 一般演題13-17. 第29回日本老年医学会 東北地方会, 秋田; 2018年10月
- 7) 蜂谷 修: デジタルポスター22 胃・十二指腸悪性 手技3. 第31回日本内視鏡外科学会総会, 福岡; 2018年12月

- 8) 渡邊利広: 一般口演 胆嚢 良性3. 第80回日本臨床外科学会総会, 東京; 2018年11月
- 9) 菅原秀一郎: 一般演題 Session 1. 第26回山形周術期病態研究会, 山形; 2018年12月
- 10) 神尾幸則: 一般演題 Session 2. 第26回山形周術期病態研究会, 山形; 2018年12月

### **3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催**

- 1) 平成29年度(第56回)山形県消化器病懇話会, 山形; 2018年1月
- 2) 第33回日本静脈経腸栄養学会学術集会, 横浜; 2018年2月
- 3) 第3回山形消化器・一般外科研究会, 山形; 2018年5月
- 4) 第33回山形乳腺画像病理治療研究会, 山形; 2018年5月
- 5) 第6回日本臨床外科学会山形県支部会(第36回山形外科談話会), 山形; 2018年6月
- 6) 第22回山形内視鏡外科研究会学術集会, 山形; 2018年8月
- 7) 第42回山形県乳腺疾患研究会学術集会, 山形; 2018年9月
- 8) 第16回山形NST研究会学術集会, 山形; 2018年9月

# 外科学第二講座（心臓血管外科学分野・呼吸器外科学分野・小児外科学分野）

## 1. 論 文

### (1) 原 著

- 1) Uchida T, Hamasaki A, Kuroda Y, Sadahiro M, Tamazawa N\*, Ohe R\*, Yamakawa M\*: Immunoglobulin G Subclass 4-Related Lymphoplasmacytic Thoracic Aortitis in a Patient with Acute Type A Aortic Dissection. *Ann Thorac Cardiovasc Surg.* 2018; 24(4): 208-210
- 2) Uchida T, Hamasaki A, Sadahiro M : Intraoperative fluorescence-guided imaging for coronary artery fistula. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2018; 53(1): 290-290
- 3) Hamasaki A, Tetsuro Uchida, Mitsuaki Sadahiro : Simple and safe removal modification of the HEARTSTRING device. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2018; 53(1): 282-283
- 4) Kato H, Oizumi H, Suzuki J, Hamada A, Watarai H, Nakahashi K, Sadahiro M : What is the most appropriate procedure for intraoperative localization of small pulmonary nodules?. *J Thorac Dis.* 2018; 10(2): E155-E157
- 5) Hamasaki Azumi, Tetsuro Uchida, Masahiro Mizumoto, Jun Hayashi, Shuto Hirooka, Ai Ishizawa, Kentaro Akabane, Mitsuaki Sadahiro : Proximal first: a beneficial strategy for no-touch saphenous vein graft. *Interact J CardioVasc and Thorac Surg.* 2018; 27(5): 692-694
- 6) Sagawa M\*\*, Oizumi H, Suzuki H\*\*, Uramoto H\*\*, Usuda K\*\*, Sakurada A\*\*, Chida M\*\*, Shiono S\*\*, Abe J\*\*, Hasumi T\*\*, Sato M\*\*, Sato N\*\*, Shibuya J\*\*, Deguchi H\*\*, Okada Y\*\* : A prospective 5-year follow-up study after limited resection for lung cancer with ground-glass opacity. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2018; 53(4): 849-856 B
- 7) Tetsuro Uchida, Hitoshi Togashi\*, Yoshinori Kuroda, Kazuyuki Haga\*, Mitsuaki Sadahiro, Takamasa Kayama\* : In vivo visualization of redox status by high-resolution whole body magnetic resonance imaging using nitroxide radicals. *J Clin Biochem Nutr.* 2018; 63(3): 192-196
- 8) Akira Hamada, Hiroyuki Oizumi, Hirohisa Kato, Jun Suzuki, Kenta Nakahashi, Ri Sho\*, Mitsuaki Sadahiro : Learning curve for port-access thoracoscopic anatomic lung segmentectomy. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2018; 156(5): 1995-2003
- 9) Tetsuro Uchida, Mitsuaki Sadahiro : Thoracic Endovascular Aortic Repair for Acute Aortic Dissection. *Ann Vasc Dis.* 2018; 11(4): 464-472
- 10) Nakamura K, Uchida T, Sho Ri\*, Hamasaki A, Hayashi J, Sadahiro M : Analysis of risk factors for aortic enlargement in patients with chronic type B aortic dissection. *Ann Vasc Dis.* 2018; 11(4): 490-495
- 11) Tetsuro Uchida, Hamasaki Azumi, Yoshinori Kuroda, Yamashita Atsushi, Mitsuaki Sadahiro : Surgical management of proximal coronary arteriovenous fistulas using intraoperative fluorescence imaging. *J Card Surg.* 2018; 33(12): 836-839
- 12) 中村 潤, 貞弘光章, 阿部尚弘, 佐々木綾子\*, 安孫子 優\*, 鈴木康太\*, 三井哲夫\* : 染色体異常をもつ先天性食道閉鎖症に対する治療の動向. *小児外科.* 2018; 50(6): 569-573
- 13) 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 中村 健, 水本雅弘, 山下 淳, 林 潤, 廣岡秀人, 石澤 愛, 赤羽根健太郎, 貞弘光章 : 新規ステントレス生体弁を用いた大動脈弁置換術の初期成績と有用性. *胸部外科.* 2018; 71(12): 983-988
- 14) 中村 健, 内田徹郎, 邵 力\*, 浜崎安純, 林 潤, 貞弘光章 : 慢性B型解離における大動脈血管径増大に関わる因子. *日本血管外科学会雑誌.* 2018; 27(1): 55-60

### (2) 総説及び解説

- 1) 大泉弘幸 : 呼吸器内視鏡におけるリスクマネージメント—胸腔鏡手術—. *日本外科学会雑誌.* 2018; 119(3): 328-329
- 2) 大泉弘幸 : (特集 : 胸部外科を支えるテクノロジー up to date) III.呼吸器領域 2.胸腔鏡. *胸部外科.* 2018; 71(10): 838-842
- 3) 内田徹郎, 貞弘光章 : 急性大動脈解離に対するステントグラフト内挿術. *日本血管外科学会雑誌.* 2018; 27(4): 337-345

- 4) 貞弘光章：大動脈疾患に対する治療の現況. 山形県医師会学術雑誌. 2019; 56: 50-61

### (3) 症例報告

- 1) Kuroda Y, Uchida T, Hayashi J, Sadahiro M : An intra-aortic floating metastatic malignancy of unknown primary origin. *Eur J Cardio-thorac Surg.* 2018; 53(2): 477-478
- 2) Nakahashi K, Oizumi H, Kato H, Suzuki J, Hamada A, Sasage T, Sadahiro M : Venous phase contrast-enhanced computed tomography facilitates the detection of pulmonary venous tumor thrombus. *General Thoracic and Cardiovascular Surgery.* 2018; 66(8): 488-491
- 3) Suzuki J, Oizumi H, Kato H, Hamada A, Watarai H, Nakahashi K, Sasage T, Sadahiro M : Pedicled gastric seromuscular patch for one-stage closure of a bronchopleural fistula: a case report. *Surg Case Reports.* 2018; 4(1): 38-38
- 4) Uchida T, Hamasaki A, Sadahiro M : One-stage hybrid operation for Kommerell diverticulum and aortic valve stenosis. *J Card Surg.* 2018; 33(3): 153-155
- 5) Yoshinori Kuroda, Tetsuro Uchida, Azumi Hamasaki, Atsushi Yamashita, Jun Hayashi, Mitsuaki Sadahiro : Surgery for A Sinus of Valsalva Aneurysm After Radical Repair of the Aortic Coarctation Complex in A Young Adult with Congenital Bicuspid Aortic Valve: A Case Report. *J Cardiol & Cardiovasc Ther.* 2018; 12(2): 555-5835. DOI: 10.19080/JOCCT.2018.12.555835
- 6) Hamasaki A, Uchida T, Yamashita A, Akabane K, Sadahiro M : Cardiac tamponade caused by acute coxsackievirus infection related pericarditis complicated by aortic stenosis in a hemodialysis patient: a case report. *Surg Case Reports.* 2018; 4(1): 141
- 7) 中橋健太, 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 濱田 顕, 渡會 光：肺癌術後経過観察中に癌胎児性抗原(CEA)が季節変動した1例. *肺癌.* 2018; 58(1): 46-49
- 8) 赤羽根健太郎, 内田徹郎, 山下 淳, 水本雅弘, 黒田吉則, 貞弘光章：出血性ショックを伴った気管腕頭動脈瘻に腕頭動脈切離術を施行した1例. *日本心臓血管外科学会雑誌.* 2019; 48(1): 91-94
- 9) 鈴木克幸, 大泉弘幸, 捧 貴幸, 中橋健太, 濱田 顕, 渡會 光, 鈴木 潤, 遠藤 誠, 加藤博久, 貞弘光章：拡大スリーブ肺葉切除術後遅発性に気管支吻合部抹消側に瘻孔を形成した1例. *気管支学.* 2019; 41(1): 23-29 B

### (4) 著 書

- 1) 貞弘光章：Column Adamkiewicz動脈. 小坂真一編集, 心臓・大動脈外科手術. 医学書院, 2018: 247-248

### (5) その他

- 1) (手術手技) Oizumi H, Kato H, Suzuki J, Hamada A, Nakahashi K, Takamori S, Sadahiro M : Thoracoscopic anatomical S10 segmentectomy: a posterior approach. *Journal of Visualized Surgery.* 2018; 4: 142-145
- 2) (手術手技) Oizumi H, Kato H, Suzuki J, Hamada A, Nakahashi K, Sadahiro M : Port-access thoracoscopic anatomical left S3 segmentectomy. *Journal of Visualized Surgery.* 2018; 4: 139-142
- 3) Hamasaki A, Tetsuro Uchida, Masahiro Mizumoto, Shuto Hirooka, Ai Ishizawa, Mitsuaki Sadahiro : A simple and safe removal method for the HEARTSTRING III Proximal Seal System device. *Multimedia Manual of Cardio-Thoracic Surgery.* 2018 doi: 10.1510/mmcts.2018.047
- 4) Ishizawa A, Azumi Hamasaki, Tetsuro Uchida, and Mitsuaki Sadahiro : A novel harvesting technique for a no-touch saphenous vein graft using the THUNDERBEAT device. *Multimedia Manual of Cardio-Thoracic Surgery.* 2018 doi: 10.1510/mmcts.2018.051
- 5) Hamasaki A, Tetsuro Uchida, Masahiro Mizumoto, Shuto Hirooka, Ai Ishizawa, and Mitsuaki Sadahiro : Proximal first: A beneficial anastomotic strategy for no-touch saphenous vein graft. *Multimedia Manual of Cardio-Thoracic Surgery.* 2018 doi: 10.1510/mmcts.2018.033
- 6) (まい・てくにつく) 大泉弘幸：右S7区域切除のコツ. *胸部外科.* 2018; 71(12): 999
- 7) 石澤 愛, 貞弘光章：Challenge QUIZ 貴方も名医. *CLINIC magazine.* 2018; 592: 38, 68-69

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国際学会

#### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) Hiroyuki Oizumi : preoperative 3D Imaging Reconstruction for \_Segmental Pulmonary Resection.

International Society for Minimally Invasive Cardiothoracic Surgery (ISMICS 2018), Vancouver, Canada; June 2018

- 2) Hiroyuki Oizumi : Subsegmental Vats Resection for Early Lung Cancer. International Society for Minimally Invasive Cardiothoracic Surgery (ISMICS 2018), Vancouver, Canada; June 2018

## ii 一般演題

- 1) Uchida T, Hamasaki A, Kuroda Y, Mizumoto M, Yamashita A, Hayashi J, Sadahiro M : Open aortic arch surgery following thoracic endovascular aortic repair with debranching. The 2018 American Association for Thoracic Surgery Aortic Symposium, New York, USA; April 2018
- 2) Hirohisa Kato, Hiroyuki Oizumi, Jun Suzuki, Akira Hamada, Kenta Nakahashi, Takayuki Sasage, Mitsuaki Sadahiro : thoracoscopic lung segmentectomy based on three-dimensional computed tomography simulation for undetectable tumors. International Society for Minimally Invasive Cardiothoracic Surgery (ISMICS 2018), Vancouver, Canada; June 2018
- 3) Jun Suzuki, Hiroyuki Oizumi, Hirohisa Kato, Akira Hamada, Hikaru Watarai, Kenta Nakahashi, Takayuki Sasage, Mitsuaki Sadahiro : Control of bleeding during thoracoscopic surgery using human fibrinogen/thrombin-coated collagen patch. International Society for Minimally Invasive Cardiothoracic Surgery (ISMICS 2018), Vancouver, Canada; June 2018
- 4) Tetsuro Uchida, Mitsuaki Sadahiro : IgG4-related lymphoplasmacytic thoracic aortitis in patient with emergent aortic surgery for type A acute aortic dissection. 19<sup>th</sup> congress of Asian society for vascular surgery, Guangzhou, China; July 2018
- 5) Hirohisa Kato, Hiroyuki Oizumi, Jun Suzuki, Akira Hamada, Kenta Nakahashi, Satoshi Takamori, Mitsuaki Sadahiro : Selection criteria for wedge resection and segmentectomy in small-sized pulmonary undetectable tumours. 32nd EACTS Annual Meeting, Milan, Italy; October 2018
- 6) Jun Suzuki, Hiroyuki Oizumi, Akira Hamada, Hikaru Watarai, Kenta Nakahashi, Satoshi Takamori : Retrospective analysis of surgery for the management of parapneumonic pleural effusion and acute empyema. 23rd Congress of the Asian Pacific Society of Respiriology, Taipei, Taiwan; November 2018
- 7) Satoshi Takamori, Hiroyuki Oizumi, Jun Suzuki, Akira Hamada, Hikaru Watarai, Kenta Nakahashi : A case of osteosarcoma lung metastasis with long-term survival by multidisciplinary treatment centered on multiple surgical excision. 23rd Congress of the Asian Pacific Society of Respiriology, Taipei, Taiwan; November 2018
- 8) Uchida T, Hamasaki A, Kuroda Y, Yamashita A, Hirooka S, Takahashi A, Akabane K, Sadahiro M : Clinical experience of aortic valve replacement using the SOLO SMART stentless bioprosthesis. The 27th Annual Meeting of The Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery, Chennai, India; February 2019

## (2) 国内の学会

### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 貞弘光章:会長講演 エビデンスベースのその先を見据えた血管外科学へ. 第46回日本血管外科学会学術総会, 山形; 2018年5月

### ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) (シンポジウム) 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 水本雅弘, 山下 淳, 林 潤, 貞弘光章:心臓外科における画像シミュレーションの現状と課題—医工連携によるブレイクスルー. 第118回日本外科学会総会, 東京; 2018年4月
- 2) (パネルディスカッション) 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 水本雅弘, 山下 淳, 廣岡秀人, 石澤 愛, 赤羽根健太郎, 貞弘光章:大血管浸潤癌に対する血管外科の治療戦略. 第46回日本血管外科学会学術総会, 山形; 2018年5月
- 3) (会長要望演題) 中井信吾, 渡辺徹雄, 外山秀司, 中野善之, 貞弘光章:急性動脈閉塞症状を契機に発見された大腿・膝窩動脈瘤6例の治療経験. 第46回日本血管外科学会学術総会, 山形; 2018年5月 B
- 4) (特別企画) 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 濱田 顕, 中橋健太, 捧 貴幸, 貞弘光章:胸腔鏡下解剖学的肺区域切除術. 第35回日本呼吸器外科学会総会, 千葉; 2018年5月
- 5) (シンポジウム) 鈴木 潤, 大泉弘幸, 加藤博久, 濱田 顕, 中橋健太, 捧 貴幸, 貞弘光章:胸壁浸潤・癒着をどう予測するか? 4 D C Tの有用性の検討. 第35回日本呼吸器外科学会総会, 千葉; 2018年5月
- 6) (パネルディスカッション) 濱田 顕, 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 中橋健太, 捧 貴幸, 貞弘光章:当

院の末梢小型肺癌における区域切除後の長期成績と第二癌発症状況 The long-term outcome and proportion of second cancer onset following pulmonary segmentectomy for peripheral small lung cancer in our institution. 第35回日本呼吸器外科学会総会, 千葉; 2018年5月

- 7) (要望演題) 中橋健太, 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 濱田 顕, 捧 貴幸, 貞弘光章: 左上葉切除後、上肺静脈切除断端に血栓を形成した症例の臨床的検討とその特徴について. 第35回日本呼吸器外科学会総会, 千葉; 2018年5月
- 8) (ビデオセッション) 浜崎安純, 内田徹郎, 黒田吉則, 水本雅弘, 山下 淳, 廣岡秀人, 石澤 愛, 赤羽根健太郎, 貞弘光章: No-touch SVGに最適な Proximal First吻合法. 第32回日本冠疾患学会学術集会, 熊本; 2018年11月
- 9) (シンポジウム) 中村 健, 浜崎安純, 小林龍宏, 金 哲樹, 内野英明, 島貫隆夫, 内田徹郎, 貞弘光章: SVGはITAに次ぐバイパスグラフトとなり得るか?—二施設共同研究からの報告—. 第32回日本冠疾患学会学術集会, 熊本; 2018年11月 B
- 10) (シンポジウム) 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 渡會 光, 濱田 顕, 中橋健太, 高森 聡: 肺区域切除の手術計画と実際. 第59回日本肺癌学会学術集会, 東京; 2018年11月
- 11) (ワークショップ) 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 渡會 光, 濱田 顕, 中橋健太, 高森 聡: 肺区域切除術後の完遂肺葉切除術. 第31回日本内視鏡外科学会総会, 福岡; 2018年12月
- 12) (ワークショップ) 加藤博久, 大泉弘幸, 鈴木 潤, 濱田 顕, 渡會 光, 中橋健太, 高森 聡: 中堅医師が考える胸腔鏡安全技術認定制度. 第31回日本内視鏡外科学会総会, 福岡; 2018年12月
- 13) (会長要望演題) 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 水本雅弘, 山下 淳, 廣岡秀人, 石澤 愛, 赤羽根健太郎, 貞弘光章: 自己弁温存大動脈基部置換術の適応拡大と限界. 第49回日本心臓血管外科学会学術総会, 岡山; 2019年2月
- 14) (シンポジウム) 浜崎安純, 内田徹郎, 黒田吉則, 水本雅弘, 山下 淳, 廣岡秀人, 石澤 愛, 赤羽根健太郎, 貞弘光章: Proximal First法: No-touch法で採取した大伏在静脈グラフトに最適な吻合戦略. 第49回日本心臓血管外科学会学術総会, 岡山; 2019年2月
- 15) (会長要望演題) 浜崎安純, 内田徹郎, 黒田吉則, 水本雅弘, 山下 淳, 廣岡秀人, 石澤 愛, 赤羽根健太郎, 貞弘光章: No-touch大伏在静脈グラフトへのpiggyback吻合の応用: 低侵襲とコスト削減の両立. 第49回日本心臓血管外科学会学術総会, 岡山; 2019年2月
- 16) (会長要望演題) 黒田吉則, 内田徹郎, 浜崎安純, 水本雅弘, 山下 淳, 廣岡秀人, 石澤 愛, 赤羽根健太郎, 貞弘光章: Malperfusionを伴う急性A型解離の治療戦略と早期手術成績. 第49回日本心臓血管外科学会学術総会, 岡山; 2019年2月

### iii 一般演題

- 1) 浜崎安純, 内田徹郎, 黒田吉則, 水本雅弘, 山下 淳, 林 潤, 廣岡秀人, 石澤 愛, 赤羽根健太郎, 五味聖吾, 貞弘光章: 冠動脈バイパスの開存率に追加針は影響を与えるか?. 第118回日本外科学会総会, 東京; 2018年4月
- 2) 加藤博久, 大泉弘幸, 鈴木 潤, 濱田 顕, 中橋健太, 貞弘光章: 胸腔鏡下肺区域切除術における3DCTシミュレーションの現状と課題. 第118回日本外科学会総会, 東京; 2018年4月
- 3) 浜崎安純, 内田徹郎, 黒田吉則, 水本雅弘, 山下 淳, 林 潤, 廣岡秀人, 石澤 愛, 赤羽根健太郎, 貞弘光章: 孤立性腸骨動脈瘤の治療成績 第2報. 第46回日本血管外科学会学術総会, 山形; 2018年5月
- 4) 中村 健, 内田徹郎, 浜崎安純, 貞弘光章, 邵 力\*: 新しいエビデンスから提案するUncomplicated Type B急性解離の治療戦略. 第46回日本血管外科学会学術総会, 山形; 2018年5月
- 5) 風間知之\*, 内田徹郎, 貞弘光章: 臨床検査技師から見た血管診療技師(CVT)の役割を考える. 第46回日本血管外科学会学術総会, 山形; 2018年5月
- 6) 鈴木 潤, 大泉弘幸, 加藤博久, 濱田 顕, 渡會 光, 中橋健太, 捧 貴幸, 貞弘光章: 大動脈・胸壁浸潤肺癌に対するステントグラフト内挿後の大動脈・胸壁合併左上葉切除術. 第35回日本呼吸器外科学会総会, 千葉; 2018年5月
- 7) 加藤博久, 大泉弘幸, 鈴木 潤, 濱田 顕, 中橋健太, 貞弘光章: 局在同定不能肺結節に対する3D-C Tシミュレーションの胸腔鏡下肺区域切除術への応用. 第35回日本呼吸器外科学会総会, 千葉; 2018年5月
- 8) 捧 貴幸, 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 濱田 顕, 中橋健太, 貞弘光章: 進行肺癌に対しCRT後, サルベージ区域切除術を施行した1例. 第35回日本呼吸器外科学会総会, 千葉; 2018年5月
- 9) 中橋健太, 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 濱田 顕, 捧 貴幸: 当院における高齢者(70歳以上)続発性気胸の胸腔鏡下手術療法と保存的治療に関する検討. 第41回日本呼吸器内視鏡学会学術集会, 東京; 2018年5月

- 10) 加藤博久, 大泉弘幸, 鈴木 潤, 濱田 顕, 中橋健太, 捧 貴幸: 気管支結核による気管支狭窄に対するステント抜去後、気管支鏡下気管支拡張術を施行した1例. 第41回日本呼吸器内視鏡学会学術集会, 東京; 2018年5月
- 11) 阿部尚弘, 中村 潤, 貞弘光章: 腹腔鏡補助下胃瘻造設術の有用性. 第55回日本小児外科学会学術集会, 新潟; 2018年5月
- 12) 中村 潤, 阿部尚弘, 中橋健太, 貞弘光章: 正常卵巣捻転の1例. 第55回日本小児外科学会学術集会, 新潟; 2018年5月
- 13) 阿部尚弘, 中村 潤, 貞弘光章, 安孫子 優\*, 佐々木綾子\*, 堤 誠司\*, 太田 寛\*\*: 胎児超音波検査で臍帯嚢胞を認めた尿管管開存症の2例. 第55回日本小児外科学会学術集会, 新潟; 2018年6月 B
- 14) 安孫子雅之\*, 佐藤 誠\*, 小田切撤州\*, 五味聖吾: 外科的結紮術を施行した静脈管開存症の1例. 第54回日本小児循環器学会総会・学術集会, 横浜; 2018年7月
- 15) 廣岡秀人, 五味聖吾, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 水本雅弘, 山下 淳, 石澤 愛, 赤羽根健太郎, 貞弘光章: 右側大動脈弓に合併した左鎖骨下動脈孤立症に対し左鎖骨下動脈の再建を行った2例. 第54回日本小児循環器学会総会・学術集会, 横浜; 2018年7月
- 16) 水本雅弘, 五味聖吾, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 廣岡秀人, 石澤 愛, 赤羽根健太郎, 貞弘光章: 複数回の開胸手術および血管内治療を施行したLoeys-Dietz症候群の1例. 第54回日本小児循環器学会総会・学術集会, 横浜; 2018年7月
- 17) 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 水本雅弘, 山下 淳, 貞弘光章: MICSセットアップにおける画像シミュレーションの現状と課題. JAPAN MICS SUMMIT 2018(第3回日本低侵襲心臓手術学会学術集会), 大阪; 2018年7月
- 18) 浜崎安純, 内田徹郎, 黒田吉則, 水本雅弘, 山下 淳, 廣岡秀人, 石澤 愛, 赤羽根健太郎, 貞弘光章: No-touch SVGに最適なProximal First法. 第23回日本冠動脈外科学会学術大会, 和歌山; 2018年7月
- 19) 浜崎安純, 内田徹郎, 黒田吉則, 水本雅弘, 山下 淳, 廣岡秀人, 石澤 愛, 赤羽根健太郎, 貞弘光章: 万が一縫合糸を切ってしまうても安全なHEARTSTRINGの使用法. 第23回日本冠動脈外科学会学術大会, 和歌山; 2018年7月
- 20) 水本雅弘, 内田徹郎, 五味聖吾, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 廣岡秀人, 石澤 愛, 赤羽根健太郎, 貞弘光章: Right ventricular approach for patch closure of a posterior post-infarction ventricular septal defect with left ventricular aneurysm. 第23回日本冠動脈外科学会学術大会, 和歌山; 2018年7月
- 21) 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 水本雅弘, 山下 淳, 廣岡秀人, 石澤 愛, 赤羽根健太郎, 貞弘光章: SOLO SMARTステントレス生体弁を用いた大動脈弁置換術の初期成績と有用性. 第71回日本胸部外科学会定期学術集会, 東京; 2018年10月
- 22) 鈴木 潤, 大泉弘幸, 加藤博久, 濱田 顕, 渡會 光, 中橋健太, 高森 聡, 貞弘光章: 原発性非小細胞肺癌手術例においてBMIは全生存率に影響するか?. 第71回日本胸部外科学会定期学術集会, 東京; 2018年10月
- 23) 高森 聡, 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 濱田 顕, 中橋健太: 腫瘍径2cm以下非小細胞肺癌患者における区域切除の長期予後と再発形式の検討. 第71回日本胸部外科学会定期学術集会, 東京; 2018年10月
- 24) 加藤博久, 大泉弘幸, 鈴木 潤, 濱田 顕, 中橋健太, 貞弘光章: 中堅医師からみた胸腔鏡下解剖学的肺切除術の安全性の担保. 第71回日本胸部外科学会定期学術集会, 東京; 2018年10月
- 25) 中橋健太, 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 濱田 顕, 高森 聡, 貞弘光章: 開胸下肺葉切除術後の胸腔ドレーン排液量と再挿入率の検討. 第71回日本胸部外科学会定期学術集会, 東京; 2018年10月
- 26) 浜崎安純, 内田徹郎, 黒田吉則, 水本雅弘, 山下 淳, 廣岡秀人, 石澤 愛, 赤羽根健太郎, 貞弘光章: No-touch SVGの欠点を補い、利点を最大限に生かすProximal First法. 第71回日本胸部外科学会定期学術集会, 東京; 2018年10月
- 27) 中村 健\*\*, 内野英明\*\*, 小林龍宏\*\*, 金 哲樹\*\*, 島貫隆夫\*\*, 浜崎安純, 内田徹郎, 貞弘光章: 心臓手術におけるOn The Job trainingとQuality Controlの両立を目指して—CABGにおける当院での試み—. 第71回日本胸部外科学会定期学術集会, 東京; 2018年10月 B
- 28) 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 水本雅弘, 山下 淳, 廣岡秀人, 石澤 愛, 赤羽根健太郎, 貞弘光章: Human soft cadaverを用いたロボット心臓手術のoff the job training. 第71回日本胸部外科学会定期学術集会, 東京; 2018年10月
- 29) 中村 健\*\*, 浜崎安純, 小林龍宏\*\*, 金 哲樹\*\*, 内野英明\*\*, 島貫隆夫\*\*, 内田徹郎, 貞弘光章: SVG採取法の違いは手術の質的向上をもたらすか—内視鏡下採取法と従来法の比較—. 第71回日本胸部外科学会定期学術集会, 東京; 2018年10月 B
- 30) 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 水本雅弘, 山下 淳, 廣岡秀人, 石澤 愛, 赤羽根健太郎, 貞弘光章: 企

- 業製オープンステントグラフト(FROZENIX)の中期成績と留置手技上のピットフォール. 第59回日本脈管学会総会, 広島; 2018年10月
- 31) 山下 淳, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 水本雅弘, 廣岡秀人, 石澤 愛, 赤羽根健太郎, 貞弘光章: B型解離に対する debranching TEVAR 術後, 腹部アンギーナの診断に難渋した一例. 第59回日本脈管学会総会, 広島; 2018年10月
- 32) 赤羽根健太郎, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 水本雅弘, 廣岡秀人, 石澤 愛, 貞弘光章: 総腸骨動静脈瘻を有する内腸骨動脈瘤をステントグラフトで治療した1例. 第59回日本脈管学会総会, 広島; 2018年10月
- 33) 内田徹郎, 浜崎安純, 貞弘光章: ステントレス生体弁を用いたコマンド手術. 第28回東北心臓血管外科手術手技研究会, 仙台; 2018年10月
- 34) 濱田 顕, 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 中橋健太, 高森 聡, 塩野知志\*\*, 貞弘光章: 末梢小型肺癌における区域切除の長期成績と再発予測因子. 第59回日本肺癌学会学術集会, 東京; 2018年11月 B
- 35) 中橋健太, 大泉弘幸, 鈴木 潤, 渡會 光, 濱田 顕, 高森 聡, 貞弘光章: 当科の小細胞肺癌手術症例の検討. 第59回日本肺癌学会学術集会, 東京; 2018年11月
- 36) 阿部尚弘, 大泉弘幸, 高森 聡, 中橋健太, 渡會 光, 濱田 顕, 鈴木 潤: 当科における小児胸腔鏡下肺手術の現状—胸腔鏡下肺区域切除の導入—. 第31回日本内視鏡外科学会総会, 福岡; 2018年12月
- 37) 渡會 光, 大泉弘幸, 鈴木 潤, 濱田 顕, 中橋健太, 高森 聡: 当科における肺非結核性抗酸菌症に対する縮小手術の検討. 第31回日本内視鏡外科学会総会, 福岡; 2018年12月
- 38) 濱田 顕, 大泉弘幸, 鈴木 潤, 渡會 光, 中橋健太, 高森 聡, 遠藤 誠\*\*: 末梢小型肺癌における胸腔鏡下区域切除と開胸下区域切除の比較検討. 第31回日本内視鏡外科学会総会, 福岡; 2018年12月 B
- 39) 中橋健太, 鈴木 潤, 濱田 顕, 渡會 光, 高森 聡, 大泉弘幸: 原発性肺癌に対する胸腔鏡下肺区域切除術後の肺瘻についての検討. 第31回日本内視鏡外科学会総会, 福岡; 2018年12月
- 40) 石澤 愛, 浜崎安純, 内田徹郎, 黒田吉則, 水本雅弘, 山下 淳, 廣岡秀人, 赤羽根健太郎, 貞弘光章: 新しいEnergy device、THUNDERBEATを用いたNo-Touch SVG採取の有用性. 第49回日本心臓血管外科学会学術総会, 岡山; 2019年2月
- 41) 水本雅弘, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 廣岡秀人, 石澤 愛, 赤羽根健太郎, 貞弘光章: 大動脈解離に対するPetticoat併用TEVARによるAorticremodeling効果. 第49回日本心臓血管外科学会学術総会, 岡山; 2019年2月
- 42) 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 水本雅弘, 山下 淳, 廣岡秀人, 石澤 愛, 赤羽根健太郎, 貞弘光章: 左冠動脈中枢から起始する冠動脈瘻に対する外科治療戦略. 第49回日本心臓血管外科学会学術総会, 岡山; 2019年2月
- 43) 水本雅弘, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 廣岡秀人, 石澤 愛, 赤羽根健太郎, 貞弘光章: 血中D-dimer、FDPはTEVAR術後の瘤拡大、エンドリークを予測する. 第49回日本心臓血管外科学会学術総会, 岡山; 2019年2月
- 44) 中村 健\*\*, 内田徹郎, 小林龍宏\*\*, 金 哲樹\*\*, 内野英明\*\*, 島貫隆夫\*\*, 浜崎安純, 貞弘光章: 低侵襲静脈グラフト採取法の治療成績—内視鏡下採取法と従来法の比較—. 第49回日本心臓血管外科学会学術総会, 岡山; 2019年2月 B
- 45) 赤羽根健太郎, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 水本雅弘, 山下 淳, 廣岡秀人, 石澤 愛, 貞弘光章: 心房細動に対する肺静脈隔離術の成績. 第49回日本心臓血管外科学会学術総会, 岡山; 2019年2月
- 46) 濱田 顕, 鈴木 潤, 渡會 光, 中橋健太, 高森 聡, 大泉弘幸, 貞弘光章: 炭分沈着による剥離不能リンパ節により胸腔鏡下手術に難渋した右下葉肺癌の一例. 第28回日本呼吸器外科医会冬季学術集会, 山形; 2019年2月
- 47) 鈴木 潤, 大泉弘幸, 渡會 光, 濱田 顕, 中橋健太, 高森 聡, 貞弘光章: 肺癌の術中に両側迷走神経を切断し術後管理に難渋した一例. 第28回日本呼吸器外科医会冬季学術集会, 山形; 2019年2月
- 48) 水本雅弘, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 廣岡秀人, 石澤 愛, 赤羽根健太郎, 貞弘光章: PCPS離脱時における送脱血カニューレ管理の工夫～十分な循環評価時間の確保～. 第46回日本集中治療医学会学術集会, 京都; 2019年3月

### (3) 国内地方会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) (生涯教育セミナー) 内田徹郎: 心・血管疾患の診断と治療モダリティの進歩. 第176回東北外科集談会, 仙



台；2018年9月

2) (生涯教育セミナー) 大泉弘幸：胸腹部救急疾患診断の進歩. 第176回東北外科集談会, 仙台；2018年9月

## ii 一般演題

- 1) 武井沙樹\*, 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 濱田 颯, 中橋健太, 高森 聡, 貞弘光章：(研修医発表)複数回の外科切除を中心とした集学的治療により長期生存を得た骨肉腫肺転移の一例. 第6回日本臨床外科学会 山形県支部会, 山形；2018年6月
- 2) 阿部尚弘, 大泉弘幸, 中村 潤, 貞弘光章：小児先天性嚢胞状腺腫様奇形(CCAM)に対する完全胸腔鏡下左肺S10区域切除術. 第6回日本臨床外科学会 山形県支部会, 山形；2018年6月
- 3) 赤羽根健太郎, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 水本雅弘, 山下 淳, 廣岡秀人, 石澤 愛, 五味聖吾, 貞弘光章：腸管血流障害を伴う急性大動脈解離に対して、central repairを先行し救命し得た1例. 第6回日本臨床外科学会 山形県支部会, 山形；2018年6月
- 4) 渡辺大史\*, 中村 潤, 阿部尚弘, 貞弘光章：(学生発表)バルーン拡張術を施行した先天性食道狭窄症の3例. 第90回日本小児外科学会東北地方会, 仙台；2018年6月
- 5) 原田理奈\*, 中村 潤, 阿部尚弘, 貞弘光章：(研修医発表)臍帯潰瘍を伴った先天性十二指腸閉鎖症の1救命例. 第90回日本小児外科学会東北地方会, 仙台；2018年6月
- 6) 水本雅弘, 内田徹郎, 五味聖吾, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 廣岡秀人, 石澤 愛, 赤羽根健太郎, 貞弘光章：左心室瘤を合併した亜急性下壁心筋梗塞, 心室中隔穿孔に対する経右室パッチ閉鎖術. 第101回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台；2018年6月
- 7) 黒田吉則, 内田徹郎, 浜崎安純, 水本雅弘, 山下 淳, 廣岡秀人, 石澤 愛, 赤羽根健太郎, 五味聖吾, 貞弘光章：妊娠中に発症した急性A型大動脈解離の1例. 第101回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台；2018年6月
- 8) 浜崎安純, 内田徹郎, 水本雅弘, 林 潤, 廣岡秀人, 石澤 愛, 赤羽根健太郎, 黒田吉則, 山下 淳, 貞弘光章：no-touch SVGの利点を最大限に発揮可能な中枢側piggyback吻合先行法. 第101回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台；2018年6月
- 9) 赤羽根健太郎, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 水本雅弘, 山下 淳, 廣岡秀人, 石澤 愛, 五味聖吾, 貞弘光章：Kommerell憩室と大動脈弁狭窄症に対する一期的Hybrid手術. 第33回日本血管外科学会東北地方会, 仙台；2018年6月
- 10) 石澤 愛, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 水本雅弘, 山下 淳, 廣岡秀人, 赤羽根健太郎, 五味聖吾, 貞弘光章：EVT合併症に対し血行再建を要した2手術例. 第33回日本血管外科学会東北地方会, 仙台；2018年6月
- 11) 阿部昂平\*, 中橋健太, 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 濱田 颯, 高森 聡, 貞弘光章：(学生発表)異なる病理を呈した肺腺癌に対し網羅的癌遺伝子パネル解析が有用であった1例. 第101回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台；2018年6月
- 12) 鈴木 潤, 大泉弘幸, 濱田 颯, 渡會 光, 中橋健太, 高森 聡, 貞弘光章：左下葉原発舌区浸潤肺癌に対するExtended Sleeve Lobectomy Type C. 第57回日本肺癌学会東北支部会学術集会, 第44回日本呼吸器内視鏡学会東北支部会, 弘前；2018年7月
- 13) 赤羽根健太郎, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 水本雅弘, 山下 淳, 廣岡秀人, 石澤 愛, 貞弘光章：腹腔動脈を閉塞したが、腹部臓器虚血を回避し得た胸腹部大動脈瘤に対するTEVARの検討. 第34回日本血管外科学会東北地方会, 仙台；2018年9月
- 14) 新井秀佑\*, 黒田吉則, 内田徹郎, 浜崎安純, 水本雅弘, 山下 淳, 廣岡秀人, 石澤 愛, 赤羽根健太郎, 貞弘光章：(学生発表)腎副動脈の再建を要した馬蹄腎合併腹部大動脈瘤の1例. 第34回日本血管外科学会東北地方会, 仙台；2018年9月

## (4) 研究会

### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 大泉弘幸：胸腔鏡下肺区域切除術の発展. 第6回四国VATSセミナー, 高松；2018年5月
- 2) 貞弘光章：心臓血管外科へのイノベーション. 立川メディカルセンター学術講演会, 長岡；2018年6月
- 3) 貞弘光章：心臓血管外科へのincentiveとmotivation. 山梨心臓外科学術講演会, 甲府；2018年7月
- 4) 大泉弘幸：講義「安全セミナー2」. 第16回呼吸器外科胸腔鏡教育セミナー, 川崎；2018年7月
- 5) 貞弘光章：研修医でもわかる大動脈弁の解剖と手術テクニック. OPTION DEVELOPMENT IN VALVULAR THERAPY, 仙台；2018年8月
- 6) 貞弘光章：研修医でもわかる僧帽弁の解剖と手術テクニック. OPTION DEVELOPMENT IN VALVULAR THERAPY, 仙台；2018年8月

- 7) 内田徹郎：SOLO SMARTステントレス生体弁による大動脈弁置換術の初期成績と有用性. MEET THE EXPERT in morioka 2018, 岩手；2018年8月
- 8) 大泉弘幸：山形県がん地域連携\_クリティカルパスについて. やまがた健康フェア2018, 山形；2018年9月
- 9) 大泉弘幸：VATS Sublobar Lung Resection. 1st Center of Excellence, 山形；2018年10月
- 10) 内田徹郎：Clinical experience of aortic valve replacement using the Solo Smart stentless bioprosthesis. 東日本SOLO SMART症例検討会, 軽井沢；2018年10月
- 11) 大泉弘幸：Developments in Thoracoscopic Sublobar Lung Resection. 2nd Center of Excellence, 山形；2018年12月
- 12) 内田徹郎：Clinical experience of aortic valve replacement using the Solo Smart stentless bioprosthesis. SOLO SMART症例検討会in SAPPORO, 札幌；2019年2月
- 13) 貞弘光章：心臓血管外科へのチャレンジとイノベーション. ハートセミナーin七尾, 七尾；2019年2月

## ii 一般演題

- 1) 中橋健太, 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 濱田 顕, 捧 貴幸, 貞弘光章：胸腔鏡下肺部分切除2年5か月後に癌性胸膜炎を来した肺腺癌の1例. 第28回三地区合同肺癌・呼吸器疾患研究会, 埼玉；2018年4月
- 2) 捧 貴幸, 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 濱田 顕, 中橋健太, 貞弘光章：術中に副肺葉を認めた1例. 第29回内視鏡外科フォーラムin秋田, 秋田；2018年5月
- 3) 浜崎安純, 内田徹郎, 黒田吉則, 水本雅弘, 山下 淳, 廣岡秀人, 石澤 愛, 赤羽根健太郎, 貞弘光章：no-touch SVG 第2報—その欠点を補い、利点を最大限に生かすために加えた術式の改良について—. 第47回山形冠疾患治療検討会, 山形；2018年5月
- 4) 廣岡秀人, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 水本雅弘, 石澤 愛, 赤羽根健太郎, 貞弘光章：当院におけるTA TAVI施行症例の検討. 山形循環器呼吸器・麻酔・集中治療研究会2018, 山形；2018年6月
- 5) 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 水本雅弘, 山下 淳, 石澤 愛, 廣岡秀人, 赤羽根健太郎, 貞弘光章：Frozenixを用いた胸部大動脈疾患の中期成績. 第7回東北心臓血管外科セミナー, 仙台；2018年6月
- 6) 中村 潤, 阿部尚弘, 中橋健太, 原田理奈, 貞弘光章, 佐々木綾子\*, 安孫子 優\*, 鈴木康太\*, 須藤陽介\*, 三井哲夫\*, 堤 誠司\*, 永瀬 智\*：食道閉鎖症を伴う18トリソミー児の治療経験, 第35回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形；2018年6月
- 7) 高森 聡, 大泉弘幸, 加藤博久, 遠藤 誠\*\*, 鈴木 潤, 濱田 顕, 渡會 光, 鈴木克幸\*\*, 中橋健太：胸椎浸潤肺癌に対する左上大区切除術を施行した1例. 第50回山形肺癌懇話会, 山形；2018年6月 B
- 8) 廣岡秀人, 山下 淳, 内田徹郎, 浜崎安純, 五味聖吾, 黒田吉則, 水本雅弘, 石澤 愛, 赤羽根健太郎, 貞弘光章：塞栓用コイルがIVC内に迷入した動静脈瘻を有する内腸骨動脈瘤の1例. 第22回大動脈ステントグラフト研究会, 神戸；2018年7月
- 9) 黒田吉則, 内田徹郎, 浜崎安純, 水本雅弘, 山下 淳, 廣岡秀人, 石澤 愛, 赤羽根健太郎, 湯浅哲也\*, 貞弘光章：心臓外科における画像シミュレーションの現状と課題—医工連携によるブレイクスルー—. 第19回山形ニューロサイエンス・医工学研究会, 山形；2018年7月 A
- 10) 浜崎安純, 内田徹郎, 黒田吉則, 水本雅弘, 山下 淳, 廣岡秀人, 石澤 愛, 赤羽根健太郎, 貞弘光章：新しい大状在静脈グラフト、no-touch SVG. 第24回山形心臓外科懇話会, 山形；2018年7月
- 11) 水本雅弘, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 廣岡秀人, 石澤 愛, 赤羽根健太郎, 貞弘光章：大動脈弁狭窄症に合併した左室流出路狭窄～有効なSeptal myectomy指標～. 第24回山形心臓外科懇話会, 山形；2018年7月
- 12) 中橋健太, 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 濱田 顕, 渡會 光, 高森 聡, 貞弘光章：原発性肺癌に対する胸腔鏡下肺区域切除術後肺瘻についての検討. 第22回山形内視鏡外科研究会, 山形；2018年8月
- 13) 高森 聡, 大泉弘幸, 鈴木 潤, 濱田 顕, 渡會 光, 中橋健太, 貞弘光章：肺アスペルギローマ術後の気管支断端瘻が発生した1例. 第3回東北胸部疾患研究会, 福島；2018年9月
- 14) 原田理奈\*, 中村 潤, 武士明弘\*, 阿部尚弘, 貞弘光章：(研修医発表)遅発性先天性横隔膜ヘルニアの3例. 第44回東北小児外科研究会, 仙台；2018年9月
- 15) 阿部尚弘, 中村 潤, 貞弘光章：両側再々発鼠径ヘルニアを発症したMarfan症候群の家族歴を有する男児の1例. 第44回東北小児外科研究会, 仙台；2018年9月
- 16) 濱田 顕：当科での再発非小細胞肺癌化学療法の治療成績. 山形肺癌外科集学的治療セミナー, 山形；2018年9月
- 17) Azumi Hamasaki, Mitsuaki Sadahiro：OPCAB at a rural small center. OPCAB MasterClass APAC 2018,

川崎：2018年9月

- 18) 高森 聡, 大泉弘幸, 鈴木 潤, 濱田 顕, 渡會 光, 中橋健太, 貞弘光章：Marfan症候群を伴う自然気胸の手術例2例. 第13回山形呼吸器外科研究会, 山形：2018年10月
- 19) 水本雅弘, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 廣岡秀人, 石澤 愛, 赤羽根健太郎, 貞弘光章：体循環停止を併施した胸部大動脈手術における周術期トルパプタンの効果～腎保護効果～. 第12回山形PAD・心不全研究会, 山形：2018年11月
- 20) 浜崎安純, 内田徹郎, 黒田吉則, 水本雅弘, 山下 淳, 廣岡秀人, 石澤 愛, 赤羽根健太郎, 貞弘光章：小切開冠動脈バイパス手術（MIDCAB）の現状. 第48回山形冠疾患治療検討会, 山形：2018年11月
- 21) 廣岡秀人, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 水本雅弘, 山下 淳, 石澤 愛, 赤羽根健太郎, 貞弘光章：EVAR術後のエンドリークに対する開腹瘤縫縮術の治療経験. 第29回山形血管疾患研究会, 山形：2018年11月
- 22) 濱田 顕：胸腔鏡下左下葉切除の1例. 第3回山形呼吸器外科手術手技セミナー, 山形：2018年11月
- 23) 浜崎安純, 内田徹郎, 黒田吉則, 水本雅弘, 山下 淳, 廣岡秀人, 石澤 愛, 赤羽根健太郎, 貞弘光章：小切開冠動脈バイパス手術（MIDCAB）の現状. 第48回山形冠疾患治療検討会, 山形：2018年11月
- 24) 内田 徹郎, 貞弘光章：Proximal misaligned deployment. Bailout of my nightmare case. Medtronic Endovascular RISING FORUM, 札幌：2018年12月
- 25) 鈴木 潤, 大泉弘幸, 渡會 光, 濱田 顕, 中橋健太, 高森 聡, 貞弘光章：肺癌の術中に両側迷走神経を切断し術後管理に難渋した一例. 第26回山形周術期病態研究会, 山形：2018年12月
- 26) 赤羽根健太郎, 浜崎安純, 内田徹郎, 黒田吉則, 水本雅弘, 山下 淳, 廣岡秀人, 石澤 愛, 貞弘光章：緊急血栓除去術で小腸切除を回避し得たSMA血栓塞栓症の1例. 第26回山形周術期病態研究会, 山形：2018年12月
- 27) 石澤 愛, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 廣岡秀人, 赤羽根健太郎, 貞弘光章：成人Ebstein奇形の1手術例. 第22回山形心エコー図研究会, 山形：2019年2月
- 28) 内田 徹郎, 貞弘光章：What type of surgical procedure is ideal in patients with extensive infective endocarditis?. Medtronic Cardiovascular Surgery Conference in Tohoku, 仙台：2019年3月

## (5) 座 長

### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 内田徹郎：海外招請講演4 Cardiothoracic Division of the Department of Surgery, Prince of Wales Hospital The Chinese University of Hong Kong Dr.Randolph Wong 「The role of elephant trunk(Thoraflex)as an option of Hybrid Total Arch Replacement and options of second stage endovascular treatment」. 第46回日本血管外科学会学術総会, 山形：2018年5月
- 2) 大泉弘幸：特別講演 京都大学大学院 医学研究科 呼吸器外科学 教授 伊達洋至先生「心臓血管外科手術を用いた呼吸器外科手術」. 第36回山形外科談話会, 山形：2018年6月
- 3) 貞弘光章：特別講演 山形大学医学部 内科学第一講座 教授 渡辺昌文先生「心不全パンデミックを迎えて」. 山形循環器呼吸器・麻酔・集中治療研究会2018, 山形：2018年6月
- 4) 大泉弘幸：特別講演 順天堂大学 呼吸器外科 教授 鈴木健司先生「放射線治療後の分岐部形成は可能か?」. 第50回山形肺癌懇話会, 山形：2018年6月
- 5) 貞弘光章：特別講演 九州大学先端物質化学研究所 教授 八尾 寛先生「次世代医療製品開発に必要な抗血栓性材料—産学医工連携による基礎研究から社会実装—」. 第19回山形ニューロサイエンス・医工学研究会, 山形：2018年7月
- 6) 大泉弘幸：特別講演 藤田保健衛生大学病院 呼吸器外科 教授 星川 康先生「周術期管理の最新知見」. Lung Disease Seminar, 山形：2018年7月
- 7) 貞弘光章：特別講演 国立循環器病研究センター病院 心臓外科 部長 藤田知之先生「MICS手術Robot手術」. 第24回山形心臓外科懇話会, 山形：2018年7月
- 8) 大泉弘幸：特別講演 鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 呼吸器外科学 教授 佐藤雅美先生「私のこだわりの肺癌手術手技 en-blocかun-blocか」. 山形肺癌外科集学的治療セミナー, 山形：2018年9月
- 9) 貞弘光章：特別講演 埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科 教授 中嶋博之先生「重症例に立ち向かう心臓血管外科チーム」. 第12回山形PAD・心不全研究会, 山形：2018年11月
- 10) 大泉弘幸：特別講演 大阪大学大学院 医学系研究科 外科学講座 呼吸器外科学 准教授 新谷 康先生「胸腔鏡手術～トラブルシューティング～」. 第6回山形胸腔鏡手術手技懇話会, 山形：2018年11月
- 11) 貞弘光章：特別講演 成田富里徳洲会病院 院長 荻野秀光先生「破裂性腹部大動脈瘤に対するステントグラフト—湘南プロトコルの実際—」. 第29回山形血管疾患研究会, 山形：2018年11月

- 12) 大泉弘幸：特別講演 愛媛大学大学院 医学研究科 心臓血管・呼吸器外科学 呼吸器センター センター長 佐野由文先生「肺癌手術における"攻め"と"守り"」. 第3回山形呼吸器外科手術手技セミナー, 山形; 2018年11月
- 13) 鈴木 潤：特別講演 九州がんセンター 呼吸腫瘍科 医長 山口正史先生「Ⅲ期肺癌治療における手術療法の適応」. Lung Cancer Seminar in 山形, 山形; 2018年11月
- 14) 貞弘光章：セッション1 東北大学 総合外科 上部消化管・血管グループ 菅原 宏文先生「血管外科手術時の抗凝固療法自問自答」. 東北心臓血管外科 凝固線溶セミナー, 仙台; 2018年12月
- 15) (総合司会) 貞弘光章：招待講演 仙台青葉学院短期大学 看護学科 教授 田林暁一先生「心臓血管外科医の心構え」. 第3回山形県心臓血管外科 Specialist Seminar, 山形; 2018年12月
- 16) 内田徹郎：招待講演 仙台青葉学院短期大学 看護学科 教授 田林暁一先生「心臓血管外科医の心構え」. 第3回山形県心臓血管外科 Specialist Seminar, 山形; 2018年12月
- 17) 貞弘光章：特別講演 名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科学 教授 碓氷章彦先生「Surgery for entire shaggy aorta」. 第7回山形県循環器疾患セミナー, 山形; 2019年2月

## ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 大泉弘幸：パネルディスカッション(5). 第118回日本外科学会定期学術集会, 東京; 2018年4月
- 2) 大泉弘幸：要望演題13. 第35回日本呼吸器外科学会総会, 千葉; 2018年5月
- 3) 貞弘光章：生涯教育セミナー 4. 第176回東北外科集談会, 仙台; 2018年9月
- 4) 内田徹郎：ビデオセッション 4. 第46回日本血管外科学会学術総会, 山形; 2018年5月

## iii 一般演題

- 1) Hiroyuki oizumi : thoracic movie day. International Society for Minimally Invasive Cardiothoracic Surgery (ISMICS 2018), Vancouver, Canada; June 2018
- 2) 貞弘光章：ポスターセッション(120). 第118回日本外科学会定期学術集会, 東京; 2018年4月
- 3) 鈴木 潤：Session2. 第28回三地区合同肺癌・呼吸器疾患研究会, 埼玉; 2018年4月
- 4) 水本雅弘：ポスター17. 第46回日本血管外科学会学術総会, 山形; 2018年5月
- 5) 浜崎安純：一般口演14 その他の動脈1. 第46回日本血管外科学会学術総会, 山形; 2018年5月
- 6) 山下 淳：ポスター47. 第46回日本血管外科学会学術総会, 山形; 2018年5月
- 7) 大泉弘幸：Videoセッション1 呼吸器インターベンションにおけるマイテクニク. 第41回日本呼吸器内視鏡学会学術集会, 東京; 2018年5月
- 8) 大泉弘幸：一般演題. 第29回内視鏡外科フォーラムin秋田, 秋田; 2018年5月
- 9) 中村 潤：一般演題10 肛門・ヘルニア. 第55回日本小児外科学会学術集会, 新潟; 2018年5月
- 10) 貞弘光章：一般演題口演1 糖尿病、慢性腎不全とCABG. 第23回日本冠動脈外科学会学術大会, 和歌山; 2018年7月
- 11) 大泉弘幸：一般演題2. 第22回山形内視鏡外科研究会, 山形; 2018年8月
- 12) 貞弘光章：一般口演39. 第71回日本胸部外科学会定期学術集会, 東京; 2018年10月
- 13) 大泉弘幸：ポスター17. 第71回日本胸部外科学会定期学術集会, 東京; 2018年10月
- 14) 鈴木 潤：一般演題. 第13回山形呼吸器外科研究会, 山形; 2018年10月
- 15) 貞弘光章：⑦動脈瘤3. 第59回日本脈管学会総会, 広島; 2018年10月
- 16) 内田徹郎：一般講演. 第12回山形PAD・心不全研究会, 山形; 2018年11月
- 17) 内田徹郎：一般演題. 第29回山形血管疾患研究会, 山形; 2018年11月
- 18) 山下 淳：一般演題. 第29回山形血管疾患研究会, 山形; 2018年11月
- 19) 大泉弘幸：一般演題. 第59回日本肺癌学会学術集会, 東京; 2018年11月
- 20) 大泉弘幸：一般演題. 第31回日本内視鏡外科学会総会, 福岡; 2018年12月
- 21) 大泉弘幸：講演1, 講演2. FUJIFILM MEDICAL SEMINAR 2018, 仙台; 2018年12月
- 22) 黒田吉則：一般演題. 第26回山形周術期病態研究会, 山形; 2018年12月
- 23) 貞弘光章：パネルディスカッション3. 第49回日本心臓血管外科学会学術総会, 岡山; 2019年2月
- 24) 内田徹郎：ポスターセッション15. 第49回日本心臓血管外科学会学術総会, 岡山; 2019年2月
- 25) 大泉弘幸：Session II. 第28回日本呼吸器外科医会冬季学術集会, 山形; 2019年2月

## (6) その他

- 1) (コメンテーター) 水本雅弘：若手心エコーフェローの会. 日本心エコー図学会第29回学術集会, 盛岡; 2018年4月

### 3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) (会長) 貞弘光章：第46回日本血管外科学会学術総会, 山形；2018年5月

# 脳神経外科学講座

## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) Kanamori M\*\*, Maekawa M\*\*, Shibahara I\*\*, Saito R\*\*, Chonan M\*\*, Shimada M\*\*, Sonoda Y, Kumabe T\*\*, watanabe M\*\*, Mano N\*\*, Tominaga T\*\* : Rapid detection of mutation in isocitrate dehydrogenase 1 and 2 genes using mass spectrometry. *Brain Tumor Pathol.* 2018;35(2):90-96
- 2) Kayama T, Sato S, Sakurada K, Mizusawa J\*\*, Nisikawa R, Narita Y\*\*, Sumi M\*\*, Miyakiata Y\*\*, Kumabe T\*\*, Sonoda Y, Arakawa Y\*\*, Miyamoto S\*\*, Beppu T\*\*, Sugiyama K\*\*, Nakamura H\*\*, Nagane M\*\*, Nakasu Y\*\*, Hashimoto N\*\*, Terasaki M\*\* : Effects of Surgery With Salvage Stereotactic Radiosurgery Versus Surgery With Whole-Brain Radiation Therapy in Patients With One to Four Brain Metastases (JCOG0504): A Phase III, Noninferiority, Randomized Controlled Trial. *J Clin Oncol.* 2018;36(33):3282-3289. doi: 10.1200/JCO.2018.78.6186
- 3) Shibahara I\*\*, Saito R\*\*, Osada Y\*\*, Kanamori M\*\*, Sonoda Y, Kumabe T\*\*, Mugikura S\*\*, Watanabe M\*\*, Tominaga T\*\* : Incidence of initial spinal metastasis in glioblastoma patients and the importance of spinal screening using MRI. *J Neurooncol.* 2019;141(2):337-345
- 4) Fukuoka K\*\*, Kanemura Y\*\*, Shofuda T\*\*, Fukushima S\*\*, Yamashita S\*\*, Narushima D\*\*, Kato M\*\*, Honda-Kitahara M\*\*, Ichikawa H\*\*, Kohno T\*\*, Sasaki A\*\*, Hirato J\*\*, Hirose T\*\*, Komori T\*\*, Satomi K\*\*, Yoshida A\*\*, Yamasaki K\*\*, Nakano Y\*\*, Takada A\*\*, Nakamura T\*\*, Takami H\*\*, Matsushita Y\*\*, Suzuki T\*\*, Nakamura H\*\*, Makino K\*\*, Sonoda Y, Saito R\*\*, Tominaga T\*\*, Matsusaka Y\*\*, Kobayashi K\*\*, Nagane M\*\*, Furuta T\*\*, Nakada M\*\*, Narita Y\*\*, Hirose Y\*\*, Ohba S\*\*, Wada A\*\*, Shimizu K\*\*, Kurozumi K\*\*, Date I\*\*, Fukai J\*\*, Miyairi Y\*\*, Kagawa N\*\*, Kawamura A\*\*, Yoshida M\*\*, Nishida N\*\*, Wataya T\*\*, Yamaoka M\*\*, Tsuyuguchi N\*\*, Uda T\*\*, Takahashi M\*\*, Nakano Y\*\*, Akai T\*\*, Izumoto S\*\* Nonaka M\*\*, Yoshifuji K\*\*, Kodama Y\*\*, Mano M\*\*, Ozawa T\*\*, Ramaswamy V\*\*, Taylor MD\*\*, Ushijima T\*\*, Shibui S\*\*, Yamasaki M\*\*, Arai H\*\*, Sakamoto H\*\*, Nishikawa R\*\*, Ichimura K\*\*, Japan Pediatric Molecular Neuro-Oncology Group (JPMNG): Significance of molecular classification of ependymomas: C11orf95-RELA fusion-negative supratentorial ependymomas are a heterogeneous group of tumors. *Acta Neuropathol Commun.* 2018;6(1):134. doi: 10.1186/s40478-018-0630-1.
- 5) Shibahara I\*\*, Kanamori M, \*\* Watanabe T\*\*, Utsunomiya A\*\*, Suzuki H\*\*, Saito R\*\*, Sonoda Y, Jokura H\*\*, Uenohara H\*\*, Tominaga T\*\*: Clinical Features of Precocious, Synchronous, and Metachronous Brain Metastases and the Role of Tumor Resection. *World neurosurgery.* 2018;113:e1-e9
- 6) Kanamori M\*\*, Kumabe T\*\*, Watanabe M\*\*, Chonan M\*\*, Saito R\*\*, Yamashita Y\*\*, Ogawa Y\*\*, Sonoda Y, Tominaga T\*\*: Indications for salvage surgery during treatment for intracranial germ cell tumors. *Journal of neuro-oncology.* 2018;138(3):601-607
- 7) Matsuda KI, Sakurada K, Nemoto K, Kayama T, Sonoda Y: Treatment outcomes of hypofractionated radiotherapy combined with temozolomide followed by bevacizumab salvage therapy in glioblastoma patients aged > 75 years. *International journal of clinical oncology.* 2018;23(5):820-825
- 8) Narita Y\*\*, Arakawa Y\*\*, Yamasaki F\*\*, Nishikawa R\*\*, Aoki T\*\*, Kanamori M\*\*, Nagane M\*\*, Kumabe T\*\*, Hirose Y\*\*, Ichikawa T\*\*, Kobayashi H\*\*, Fujimaki T\*\*, Goto H\*\*, Takeshima H\*\*, Ueba T\*\*, Abe H\*\*, Tamiya T\*\*, Sonoda Y, Natsume A\*\*, Kakuma T\*\*, Sugita Y\*\*, Komatsu N\*\*, Yamada A\*\*, Sasada T\*\*, Matsueda S\*\*, Shichijo S\*\*, Itoh K\*\*, Terasaki M\*\*: A randomized, double-blind, phase III trial of personalized peptide vaccination for recurrent glioblastoma. *Neuro-oncology.* 2019;21(3):348-359
- 9) 伊藤美以子, 松田憲一朗, 久下淳史\*\*, 佐藤慎哉, 嘉山孝正, 園田順彦 : ラトケ嚢胞の治療 下垂体機能温存のための術式の工夫. *Neurological Surgery.* 2018;46(4):313-317

### (2) 総説及び解説

- 1) 成田善孝\*\*, 園田順彦 : 特集 グリオーマリサーチの展望と課題. *脳神経外科ジャーナル.* 2018;27(10):711
- 2) 園田順彦 : 上衣腫. *CLINICAL NEUROSCIENCE.* 2018;36(5):562-563
- 3) 園田順彦 : 脳腫瘍治療の現状と近未来. *脳神経外科ジャーナル.* 2019;28(1):8-11

### (3) 症例報告

- 1) Yamada Y, Kokubo Y, Kawanami K, Itagaki H, Sato S, Sonoda Y : A case report: C2 radiculopathy induced by neck flexion due to the cord compression of C2 segmental type vertebral artery relieved by microvascular decompression. *Surgical Neurology International*. 2018;9:101
- 2) Yamada Y, Kokubo Y, Kondo R, Sato S, Kato T, Kubota I, Watanabe M, Kayama T, Sonoda Y : The trends in cerebral infarction in Yamagata Prefecture, Japan -A study based on 10 years of stroke registry data-. *山形大学紀要 医学：山形医学*. 2018;36(2):128-138
- 3) 板垣寛, 小久保安昭, 笹生香菜子, 佐藤慎治, 山田裕樹, 佐藤慎哉, 園田順彦 : 脳循環遅延および術後過灌流におけるMRI ASL(arterial spin labeling)所見 -<sup>15</sup>O-PETと比較したモヤモヤ病の2例-. *脳卒中*. 2018;40(3):190-194
- 4) 水戸部祐太, 矢尾板亮, 板垣寛, 松田憲一朗, 園田順彦 : Occipital sinusに直接流入する後頭蓋窩静脈を伴った退形成性上衣腫の1手術例. *Neurological Surgery*. 2018;46(8):707-711
- 5) 水戸部祐太, 齋藤佑規, 菊地善彰, 竹村直, 園田順彦 : 複数回の脳卒中後にラクナ梗塞の再発を契機に発症したparoxysmal sympathetic hyperactivityにintrathecal baclofenが有効であった1症例. *脳卒中*. 2018;40(3):174-178
- 6) 水戸部祐太, 近藤礼, 山木哲, 齋藤元太, 齋藤伸二郎, 園田順彦 : 破裂内頸動脈血マメ状動脈瘤の診断に造影MR vessel wall imagingが有用であった1例. *Neurological Surgery*. 2018;46(12):1087-1091

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国際学会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) Kokubo Y, Sonoda Y : The Role of PET, SPECT and MRI ASL in the assessment of ischemic cerebrovascular disease. 第58回日本核医学会学術総会 JSNM-EANMA Joint Symposium, 沖縄; November 2018
- 2) Sonoda Y, Shibahara I\*\*, Yamaki T, Saito R\*\*, Matsuda KI, Kanamori M\*\*, Kumabe T\*\*, Tominaga T\*\* : IDH gene status is associated with pattern of relapse in malignant gliomas(成人における高悪性度神経膠腫悪性神経膠腫においてIDH遺伝子状態は再発パターンと関連する). The 19th International Congress of Neuropathology (ICN2018), 第36回日本脳腫瘍病理学会 (同時開催) Symposium21, 東京; 2018年9月
- 3) Sonoda Y : Standardization of integrated diagnosis of brain tumors for general pathology in Japan. The 19th International Congress of Neuropathology (ICN2018), 第36回日本脳腫瘍病理学会 (同時開催) Special Comment, 東京; 2018年9月
- 4) 園田順彦 : グリオーマの分子遺伝学. 第5回国際脳腫瘍病理シンポジウム, 箱根; 2018年9月

#### ii 一般演題

- 1) Sonoda Y : Treatment outcomes of hypofractionated radiotherapy combined with temozolomide followed by bevacizumab. 22nd International Conference on Brain Tumor Research & Therapy, Norway; June 2018
- 2) Sonoda Y, Matsuda KI : Treatment outcomes of stereotactic radiotherapy combined with bevacizumab therapy in recurrent glioblastoma patients. The 23rd Annual Scientific Meeting and Education Day of the Society for Neuro-Oncology, New Orleans; November 2018
- 3) Kawanami K, Matsuda KI, Ooe R\*, Yamakawa M\*, Sonoda Y : A poor prognostic case of pediatric glioblastoma with IDH1 mutation (小児glioblastoma, IDH1 mutantの予後不良例). The 19th International Congress of Neuropathology (ICN2018), 第36回日本脳腫瘍病理学会 (同時開催), 東京; 2018年9月
- 4) Matsuda KI, Kawanami K, Sakurada K, Ooe R\*, Yamakawa M\*, Sonoda Y : An operative case of brain stem glioma with IDH1 mutation (IDH変異を認めた脳幹グリオーマの手術例). The 19th International Congress of Neuropathology (ICN2018), 第36回日本脳腫瘍病理学会 (同時開催), 東京; 2018年9月

### (2) 国内の学会

#### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 園田順彦 : Glioma病理診断における統合診断フローチャートの提案. 第107回日本病理学会総会, 札幌; 2018年6月

#### ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 園田順彦 : 脳腫瘍摘出におけるバイポーラの使い分けのテクニック. 第27回脳神経外科手術と機器学会, 奈

良；2018年4月

- 2) 小久保安昭, 川並香菜子, 板垣寛, 佐藤慎治, 山田裕樹, 佐藤慎哉, 園田順彦：脳神経外科手術におけるHybrid Operating Room(OR)の有用性. 第27回脳神経外科手術と機器学会, 奈良；2018年4月
- 3) 園田順彦：脳腫瘍治療の現状と近未来. 第38回日本脳神経外科コンgres総会, 大阪；2018年5月
- 4) 園田順彦：グリオーマの最新治療～ここまで分かったBCNU wafer. 第38回日本脳神経外科コンgres総会ランチョンセミナー9, 大阪；2018年5月
- 5) 園田順彦：Glioma病理診断における統合診断フローチャートの提案. 第107回日本病理学会総会, 札幌；2018年6月
- 6) 小久保安昭, 川並香菜子, 板垣寛, 園田順彦：もやもや病及び頭蓋内主幹動脈狭窄症におけるRNF213変異のスクリーニング検査としての意義. 第19回日本分子脳神経外科学会, 大阪；2018年8月
- 7) 園田順彦：小児後頭蓋窩上衣腫における再手術の意義. 第23回日本脳腫瘍の外科学会, 和歌山；2018年9月
- 8) 園田順彦：転移性脳腫瘍治療のエビデンス・ガイドライン. 第56回日本癌治療学会学術集会, 横浜；2018年10月
- 9) 園田順彦：血管解剖から考えるグリオーマ手術. 日本脳神経外科学会 第77回学術総会, 仙台；2018年10月
- 10) 金森政之\*\*, 齋藤竜太\*\*, 飯塚統\*\*, 西尾慶之\*\*, 麦倉俊司\*\*, 佐久間篤\*\*, 上埜高志\*\*, 園田順彦, 隈部俊宏\*\*, 鈴木匡子\*\*, 富永悌二\*\*：初期治療後10年以上経過した頭蓋内胚腫の機能予後. 日本脳神経外科学会 第77回学術総会, 仙台；2018年10月
- 11) 小久保安昭：虚血性脳血管障害における脳血流SPECT 及びMRI ASL の有用性～<sup>15</sup>O-PETによる検証～. 日本脳神経外科学会 第77回学術総会アフタヌーンセミナー, 仙台；2018年10月
- 12) 小久保安昭：血管吻合のポイント. 日本脳神経外科学会 第77回学術総会 日本脳卒中の外科学会 第3回技術認定教育セミナー, 仙台；2018年10月
- 13) 佐藤慎哉：医療安全管理部から見た組織ガバナンス. 第5回日本医療安全学会学術総会, 東京；2019年2月

### iii 一般演題

- 1) 伊藤美以子, 松田憲一朗, 佐藤慎哉, 嘉山孝正, 園田順彦：軽微な感染症状が遷延したVPシャントチューブの消化管穿孔の1例. 第46回日本小児神経外科学会, 東京；2018年6月
- 2) 菊地善彰, 松田憲一朗, 園田順彦：神経膠腫が疑われる無症候性FLAIR高信号病変の治療方針. 第27回日本脳ドック学会, 岩手；2018年6月
- 3) 水戸部祐太, 近藤礼\*\*, 佐藤慎治, 久下淳史\*\*, 齋藤元太\*\*, 齋藤伸二郎\*\*, 園田順彦：椎骨動脈病変におけるBPAS撮像の工夫. 第27回日本脳ドック学会, 岩手；2018年6月
- 4) 松田憲一朗, 櫻田香, 根本建二\*, 嘉山孝正, 園田順彦：75歳以上の高齢者膠芽腫に対する短期照射放射線化学療法 of の検討. 第23回日本脳腫瘍の外科学会, 和歌山；2018年9月
- 5) 小久保安昭, 川並香菜子, 板垣寛, 山田裕樹, 佐藤慎哉, 園田順彦：モヤモヤ病患者におけるMRI ASLによる脳循環評価～その有用性とpitfall～. 第61回日本脳循環代謝学会学術集会, 岩手；2018年10月
- 6) 板垣寛, 小久保安昭, 川並香菜子, 山田裕樹, 園田順彦：頸動脈狭窄症術後過灌流評価におけるMRI ASLの有用性の評価. 第61回日本脳循環代謝学会学術集会, 岩手；2018年10月
- 7) 小久保安昭, 川並香菜子, 板垣寛, 山田裕樹, 佐藤慎哉, 園田順彦：RNF213変異からみたもやもや病及び頭蓋内主幹動脈狭窄症の臨床像とそのスクリーニング検査としての意義. 日本脳神経外科学会 第77回学術総会, 仙台；2018年10月
- 8) 伊藤美以子, 松田憲一朗, 久下淳史\*\*, 佐藤慎哉, 嘉山孝正, 園田順彦：非機能性下垂体腺腫の血流動態と術後の内分泌機能について. 日本脳神経外科学会 第77回学術総会, 仙台；2018年10月
- 9) 山田裕樹, 小久保安昭, 川並香菜子, 板垣寛, 園田順彦：長期予後からみたCEAの有効性. 日本脳神経外科学会 第77回学術総会, 仙台；2018年10月
- 10) 山木哲, 松田憲一朗, 櫻田香, 園田順彦：Glioblastoma with primitive neuronal componentの3例. 日本脳神経外科学会 第77回学術総会, 仙台；2018年10月
- 11) 松田憲一朗, 櫻田香, 根本建二\*, 嘉山孝正, 園田順彦：75歳以上の高齢者膠芽腫に対する短期照射放射線化学療法 of の検討. 日本脳神経外科学会 第77回学術総会, 仙台；2018年10月
- 12) 菊地善彰, 松田憲一朗, 園田順彦：神経膠腫が疑われる無症候性FLAIR高信号病変の治療方針. 日本脳神経外科学会 第77回学術総会, 仙台；2018年10月
- 13) 川並香菜子, 小久保安昭, 板垣寛, 山田裕樹, 園田順彦：モヤモヤ病におけるMRI ASL hyperperfusion pattern. 日本脳神経外科学会 第77回学術総会, 仙台；2018年10月



- 14) 板垣寛, 小久保安昭, 川並香菜子, 山田裕樹, 園田順彦: 頸動脈狭窄症術後過灌流評価におけるMRI ASLの有用性. 日本脳神経外科学会 第77回学術総会, 仙台; 2018年10月
- 15) 佐藤慎治, 近藤礼\*\*, 山木哲, 水戸部祐太, 久下淳史\*\*, 齋藤元太\*\*, 齋藤伸二郎\*\*, 園田順彦: 内頸動脈血豆状動脈瘤の診断に造影MR Vessel Wall Imagingが有用であった2例. 日本脳神経外科学会 第77回学術総会, 仙台; 2018年10月
- 16) 齋藤佑規\*\*, 竹村直\*\*, 園田順彦: 原発性肺癌による転移性脳腫瘍との鑑別に苦慮したノカルジア脳膿瘍の1例. 日本脳神経外科学会 第77回学術総会, 仙台; 2018年10月
- 17) 近藤礼\*\*, 佐藤慎治, 齋藤元太\*\*, 水戸部祐太, 齋藤伸二郎\*\*, 久下淳史\*\*, 園田順彦: 後下小脳動脈関連動脈瘤における血行再建法の検討. 日本脳神経外科学会 第77回学術総会, 仙台; 2018年10月
- 18) 久下淳史\*\*, 近藤礼\*\*, 毛利渉\*\*, 水戸部祐太, 佐藤慎治, 齋藤元太\*\*, 齋藤伸二郎\*\*, 園田順彦: 視床出血に対する内視鏡下経脳室血腫除去術—後方アプローチの有用性—. 日本脳神経外科学会 第77回学術総会, 仙台; 2018年10月
- 19) 水戸部祐太, 近藤礼, 佐藤慎治, 齋藤元太\*\*, 齋藤伸二郎\*\*, 久下淳史\*\*, 園田順彦: 急性期抗血小板薬2剤併用療法及びヘパリン静注による進行性脳卒中の頻度と転帰. 日本脳神経外科学会 第77回学術総会, 仙台; 2018年10月
- 20) 渡辺茂樹\*\*, 土谷大輔\*\*, 金城利彦\*\*: 12年の経過で新生・増大・破裂した脳動脈瘤の一手術例. 日本脳神経外科学会 第77回学術総会, 仙台; 2018年10月 E
- 21) 金城利彦\*\*, 土谷大輔\*\*, 渡辺茂樹\*\*: 左VA-PICA AN破裂によるくも膜下出血に対する手術の32年後に左ICPCに新生した動脈瘤が破裂した1例. 日本脳神経外科学会 第77回学術総会, 仙台; 2018年10月 E
- 22) 伊藤美以子, 松田憲一朗, 佐藤慎哉, 園田順彦: 照射完遂まで脳室内膜形成を反復した頭蓋咽頭腫の1例. 第25回日本神経内視鏡学会, 新潟; 2018年10月
- 23) 久下淳史\*\*, 近藤礼\*\*, 水戸部祐太\*\*, 佐藤慎治\*\*, 齋藤元太\*\*, 齋藤伸二郎\*\*, 園田順彦: 神経内視鏡手術における新しく開発したburr hole dilator の有用性. 第25回日本神経内視鏡学会, 新潟; 2018年10月
- 24) 佐藤慎治\*\*, 近藤礼\*\*, 水戸部祐太\*\*, 久下淳史\*\*, 齋藤元太\*\*, 齋藤伸二郎\*\*, 園田順彦: 75歳以上の高齢者くも膜下出血に対する血管内治療の成績. 第34回NPO法人日本脳神経血管内治療学会学術集会, 仙台; 2018年11月
- 25) 石井康大\*, 亀田亘\*, 羽田幸里香\*, 海野航\*, 高窪野恵\*, 高瀬薫\*, 多田杏子\*, 長谷川慎\*\*, 塩野洋介\*, 諏佐真治\*, 伊藤美以子, 園田順彦, 石澤賢一\*: 下垂体炎との鑑別に難渋したNK/T細胞リンパ腫の下垂体転移の1例. 第28回臨床内分泌代謝Update, 福岡; 2018年11月
- 26) 鎌田壮祐\*\*, 大瀧亮二\*\*, 笹原寛\*\*, 齋藤佑規\*\*, 竹村直\*\*: 回復期脳卒中片麻痺患者の上肢近位側に対するHybrid Assistive Neuromuscular Dynamic Stimulation (HANDS) proximal により長期的な上肢機能改善がみられた一症例. 第2回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会, 仙台; 2018年11月 E
- 27) 工藤文華\*\*, 大瀧亮二\*\*, 笹原寛\*\*, 齋藤佑規\*\*, 竹村直\*\*: 脳卒中回復期患者に対する自己管理型の課題指向型訓練により麻痺側上肢での洗体動作が可能となった症例—シングルケースデザイン—. 第2回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会, 仙台; 2018年11月 E
- 28) 渋間勇人\*\*, 大瀧亮二\*\*, 笹原寛\*\*, 齋藤佑規\*\*, 竹村直\*\*: 重度片麻痺患者に対するMirror Therapy と随意運動介助型電気刺激装置IVES 併用の試み. 第2回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会, 仙台; 2018年11月 E
- 29) 大瀧亮二\*\*, 大内田裕\*\*, 須藤珠水\*\*, 笹原寛\*\*, 三澤正和\*\*, 富樫昂也\*\*, 齋藤佑規\*\*, 竹村直\*\*: 亜急性期脳卒中上肢麻痺に対するGraded Repetitive Arm Supplementary Program (GRASP) による上肢使用頻度と脳活動の変化—加速度計とfMRI を用い縦断的变化を確認した一症例—. 第2回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会, 仙台; 2018年11月 E
- 30) 小野修\*\*, 江川廉\*\*, 大瀧亮二\*\*, 齋藤佑規\*\*, 竹村直\*\*: 回復期脳卒中患者の下肢痙縮に対してボツリヌス療法と集中的なリハビリテーションを施行し歩行改善を認めた1症. 第2回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会, 仙台; 2018年11月 E
- 31) 小野修\*\*, 渋間勇人\*\*, 江川廉\*\*, 齋藤佑規\*\*, 竹村直\*\*: 重度痙縮を呈した脳卒中片麻痺患者に対しITB 療法 (Intrathecal Baclofen Therapy) とリハビリテーションの併用により介護負担軽減を認めた1症例. 第2回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会, 仙台; 2018年11月 E
- 32) 江川廉\*\*, 齋藤佑規\*\*, 竹村直\*\*: 両側重度変形性膝関節症を合併した脳卒中片麻痺患者に対する装具処方の検討—歩行再建に向けて処方内容に苦慮した例—. 第16回日本神経理学療法学会学術大会, 大阪; 2018年11月

月

- 33) 渡邊慎吾\*\*, 大瀧亮二\*\*, 江川廉\*\*, 齋藤佑規\*\*, 竹村直\*\*: 脳卒中亜急性期患者に対する免荷機能付歩行器での平地歩行練習の効果—シングルケーススタディー—. 第16回日本神経理学療法学会学術大会, 大阪; 2018年11月 E
- 34) 工藤陽平\*\*: 硬膜動静脈瘻の血管内手術後に生じた症候性白質病変の1例. 第34回日本脳神経血管内治療学会学術総会, 仙台; 2018年11月 E
- 35) 松田憲一朗, 櫻田香, 根本建二\*, 嘉山孝正, 園田順彦: 75歳以上の高齢者膠芽腫に対する短期照射放射線化学療法の検討. 第36回日本脳腫瘍学会学術集会, 神奈川; 2018年12月
- 36) 菊地善彰, 松田憲一朗, 園田順彦: 神経膠腫が疑われる無症候性FLAIR高信号病変の治療方針. 第36回日本脳腫瘍学会学術集会, 神奈川; 2018年12月
- 37) 伊藤美以子, 久下淳史\*\*, 松田憲一朗, 佐藤慎哉, 嘉山孝正, 園田順彦: 非機能性下垂体腺腫の血流動態と術後の内分泌機能について. 第29回日本間脳下垂体腫瘍学会, 大阪; 2019年2月
- 38) 小久保安昭, 川並香菜子, 板垣寛, 山田裕樹, 佐藤慎哉, 園田順彦: もやもや病患者におけるMRI ASLによる脳循環評価～その有用性とpitfall～. 第48回日本脳卒中の外科学会学術集会, 横浜; 2019年3月
- 39) 山田裕樹, 小久保安昭, 川並香菜子, 板垣寛, 園田順彦: 長期予後からみたCEAの有効性. 第48回日本脳卒中の外科学会学術集会, 横浜; 2019年3月
- 40) 小久保安昭, 川並香菜子, 板垣寛, 山田裕樹, 佐藤慎哉, 園田順彦: RNF213変異からみたもやもや病及び頭蓋内主幹動脈狭窄症の臨床像とそのスクリーニング検査としての意義. 第48回日本脳卒中の外科学会学術集会, 横浜; 2019年3月
- 41) 板垣寛, 小久保安昭, 川並香菜子, 山田裕樹, 園田順彦: 頸動脈狭窄症術後過灌流評価におけるMRI ASLの有用性の検証. 第48回日本脳卒中の外科学会学術集会, 横浜; 2019年3月
- 42) 佐藤慎治\*\*, 近藤礼\*\*, 水戸部祐太\*\*, 久下淳史\*\*, 齋藤元太\*\*, 齋藤伸二郎\*\*, 園田順彦: 当院における80歳以上に対する血栓回収療法の治療成績. 第48回日本脳卒中の外科学会学術集会, 横浜; 2019年3月
- 43) 水戸部祐太\*\*, 近藤礼\*\*, 佐藤慎治\*\*, 齋藤元太\*\*, 齋藤伸二郎\*\*, 久下淳史\*\*, 園田順彦: 急性期抗血小板薬2剤併用療法及びヘパリン静注による進行性脳卒中の頻度と転帰. 第48回日本脳卒中の外科学会学術集会, 横浜; 2019年3月
- 44) 近藤礼\*\*, 齋藤元太\*\*, 齋藤伸二郎\*\*, 佐藤慎治\*\*, 水戸部祐太\*\*, 齋藤伸二郎\*\*, 久下淳史\*\*, 園田順彦: PICA関連動脈瘤におけるPICA再建法. 第48回日本脳卒中の外科学会学術集会, 横浜; 2019年3月
- 45) 久下淳史\*\*, 近藤礼\*\*, 水戸部祐太\*\*, 佐藤慎治\*\*, 齋藤伸二郎\*\*, 園田順彦: 神経内視鏡手術における新しく開発したburr hole dilatorの有用性. 第48回日本脳卒中の外科学会学術集会, 横浜; 2019年3月
- 46) 元木真紀\*, 工藤幸子\*, 小関郁子\*, 小久保安昭: 脳血管障害治療後外来通院患者における自宅血圧測定の習慣化が血圧コントロールに与える影響. 第48回日本脳卒中の外科学会学術集会, 横浜; 2019年3月

### (3) 国内地方会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 園田順彦: 神経内科医が知っておくべき脳神経外科学領域の知見. 第26回 日本神経学会東北地方会 生涯教育講演会, 仙台; 2019年3月

#### ii 一般演題

- 1) 川並香菜子, 小久保安昭, 板垣寛, 山田裕樹, 園田順彦: 術後過灌流評価にmultiphase PLDによるMRI ALSが有用であったもやもや病の1例. 第55回 (一社) 日本脳神経外科学会 東北支部会, 仙台; 2018年9月
- 2) 佐野顕史, 川並香菜子, 山木哲, 松田憲一朗, 櫻田香, 小久保安昭, 園田順彦: 脳腫瘍摘出後生じた遅発性仮性脳動脈瘤の一例. 第55 (一社) 日本脳神経外科学会 東北支部会, 仙台; 2018年9月
- 3) 下川友侑, 山田裕樹, 川並香菜子, 山木哲, 園田順彦: 初回手術9年後に肺転移、3年後頭蓋内再発をきたした異型髄膜腫の1例. 第55回 (一社) 日本脳神経外科学会 東北支部会, 仙台; 2018年9月
- 4) 水戸部祐太\*\*, 近藤礼\*\*, 佐藤慎治\*\*, 齋藤元太\*\*, 齋藤伸二郎\*\*, 久下淳史\*\*, 園田順彦: 破裂内頸動脈血管マメ状動脈瘤に診断に造影MR Vessel Wall Imagingが有用であった一例. 第55回 (一社) 日本脳神経外科学会 東北支部会, 仙台; 2018年9月
- 5) 加藤直樹\*\*, 蘇慶展\*\*: てんかん発作急性期における画像所見の特徴. 第55回 (一社) 日本脳神経外科学会 東北支部会, 仙台; 2018年9月 E
- 6) 浜崎正康\*\*, 齋藤佑規\*\*, 竹村直\*\*, 園田順彦: 頭部外傷後の両側後頭蓋窩慢性硬膜下血腫. 第55回 (一社) 日本脳神経外科学会東北支部会, 仙台; 2018年9月

- 7) 黒沼賢矢\*\*, 江川廉\*\*, 小野修\*\*, 大瀧亮二\*\*, 齋藤佑規\*\*, 竹村直\*\*: 脳卒中軽度麻痺患者に対する歩容改善のための視覚的筋電フィードバックの効果. 第36回東北理学療法学会, 青森; 2018年11月 E
- 8) 水戸部祐太\*\*, 近藤礼\*\*, 佐藤慎治\*\*, 久下淳史\*\*, 齋藤元太\*\*, 齋藤伸二郎\*\*, 園田順彦: 術中所見にて出血源を同定し得たDelayed acute subdural hematomaの一例. 第56回 (一社) 日本脳神経外科学会 東北支部会, 新潟; 2019年3月
- 9) 佐野顕史, 松田憲一朗, 川並香葉子, 山木哲, 園田順彦: IDH変異を認めた脳幹グリオーマの一手術例. 第56回 (一社) 日本脳神経外科学会 東北支部会, 新潟; 2019年3月
- 10) 五十嵐晃平, 川並香葉子, 山木哲, 松田憲一朗, 園田順彦, 小森隆司\*\*: クモ膜下出血を呈したPrimary diffuse leptomeningeal gliomatosisの一手術例. 第56回 (一社) 日本脳神経外科学会 東北支部会, 新潟; 2019年3月
- 11) 下川友侑, 川並香葉子, 山木哲, 板垣寛, 山田裕樹, 小久保安昭, 園田順彦: 内頸動脈仮性瘤の一例. 第56回 (一社) 日本脳神経外科学会 東北支部会, 新潟; 2019年3月

#### (4) 研究会

##### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 園田順彦: グリオーマの最前線の治療. 金剛脳神経外科コロキウム, 大阪; 2018年6月
- 2) 園田順彦: 悪性神経膠腫治療におけるベバシズマブの役割. 岡山脳腫瘍治療カンファレンス, 岡山; 2018年6月
- 3) 園田順彦: 悪性神経膠腫 —研究から治療まで—. 第42回栃木脳腫瘍懇話会, 宇都宮; 2018年7月
- 4) 園田順彦: 第29回神奈川脳神経外科手術手技研究会, 神奈川; 2018年9月
- 5) 小久保安昭: 脳梗塞発症予防におけるDOACへの期待～山形県の脳卒中現状分析から～. 実地医家における抗凝固薬セミナー, いわき; 2018年4月
- 6) 小久保安昭: 高齢化社会における心原性脳塞栓症の発症予防を考える. 第2回置賜エキスパートフォーラム, 長井; 2018年5月
- 7) 小久保安昭: 高齢化社会における心原性脳塞栓症の発症予防を考える～山形県の脳卒中現状分析から～. 抗血栓療法セミナー, 鶴岡; 2018年7月
- 8) 小久保安昭: 高齢化社会における脳梗塞の現状から考えるDOACの意義～最新の山形県脳卒中登録データから～. 釧路抗凝固治療カンファレンス, 釧路; 2018年11月
- 9) 小久保安昭: 高齢化社会における心原性脳塞栓症に発症予防を考える～山形県の脳卒中現状分析から～. 第18回新庄最上臨床懇話会, 新庄; 2018年11月
- 10) 小久保安昭: 高齢化社会における脳梗塞の現状から考えるDOACの意義. 第26回京浜脳神経外科懇話会, 川崎; 2018年11月

##### ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 小久保安昭: 抗血栓療法中の脳出血について. 第88回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2018年4月
- 2) 小久保安昭: 外科的疾患による認知症とその治療. 山形大学認知症講座, 山形; 2018年11月
- 3) 小久保安昭: 高齢化社会における心原性脳塞栓症の発症予防を考える. YAMAGATA oral anticoagulant therapy meeting, 山形; 2018年4月
- 4) 伊藤美以子: ホルモンと生き生きライフ. 山形下垂体セミナー, 山形; 2018年5月
- 5) 小久保安昭: 高齢化社会における心原性脳塞栓症の発症予防を考える～山形県の脳卒中現状分析から～. 宮城県イグザレルト発売6周年記念講演会, 仙台; 2018年6月
- 6) 小久保安昭: 頸動脈プラーク質的診断の変遷～治療選択への影響～. 第10回頸動脈研究会, 仙台; 2018年7月
- 7) 小久保安昭: もやもや病の注意が必要な症状と治療適応について. もやもや病医療講演会 (村山保健所), 山形; 2018年11月
- 8) 山田裕樹: 頭痛めまいの原因と治療. すこやか教室, 上山; 2018年11月
- 9) 山田裕樹: 脳卒中の現状と最新の治療～手術から薬物治療まで～. 山形脳卒中ファーマシーセミナー, 山形; 2019年3月

##### iii 一般演題

- 1) 竹村直: 痙縮治療. 山形市医師会臨床集談会, 山形; 2018年5月
- 2) 工藤陽平: 脳梁膨大部病変. 第38回置賜地区画像診断研究会, 米沢; 2018年6月
- 3) 加藤直樹, 蘇慶展: てんかん発作の治療と画像所見. てんかん学術講演会, 新庄; 2018年6月

- 4) 有路哲也, 小野修, 齋藤佑規, 竹村直: 下肢痙縮の重症化予防を目的に早期ボツリヌス療法を施行した症例. 第2回山形県理学療法学会学術大会, 山形; 2018年6月
- 5) 板垣寛, 小久保安昭, 川並香菜子, 山田裕樹, 園田順彦: 頸動脈狭窄症術後過灌流評価におけるASLの有用性. 脳循環代謝サマーキャンプ2018, 岡山; 2018年7月
- 6) 川並香菜子, 板垣寛, 小久保安昭, 山田裕樹, 園田順彦: モヤモヤ病患者におけるASLのpitfall. 脳循環代謝サマーキャンプ2018, 岡山; 2018年7月
- 7) 工藤陽平: 認知症に潜む高齢者てんかん. Dementia & Epilepsyカンファレンス, 米沢; 2018年7月
- 8) 小久保安昭, 川並香菜子, 板垣寛, 山田裕樹, 園田順彦: <sup>15</sup>O-PET, <sup>99m</sup>Tc-ECD dynamic SPECT, MRI ASLからみたモヤモヤ病における脳循環代謝の特徴. 第25回東北脳循環カンファレンス, 仙台; 2018年9月
- 9) 板垣寛, 小久保安昭, 川並香菜子, 山田裕樹, 園田順彦: CEA/CAS後過灌評価におけるASLの有用性. 第28回東北脳SPECT研究会, 仙台; 2018年9月
- 10) 山木哲, 川並香菜子, 松田憲一朗, 小久保安昭, 園田順彦: Growing teratoma syndromeの一手術例. 第89回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2018年9月
- 11) 齋藤佑規, 竹村直, 園田順彦: 脳卒中後痙性麻痺に対してITB療法が有効であった2症例. 第89回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2018年9月
- 12) 伊藤美以子, 松田憲一朗, 佐藤慎哉, 園田順彦: 妊娠後期にMass effectで発症したリンパ球性下垂体前葉炎の1例. 第38回山形内分泌代謝研究会, 山形; 2018年10月
- 13) 奥山裕美, 松尾愛, 會田若菜, 平田裕美, 齋藤佑規, 竹村直: 脳外科病棟における転倒・転落患者の実態調査. 第4回日本脳神経看護研究会, 仙台; 2018年10月
- 14) 伊藤美以子, 松田憲一朗, 佐藤慎哉, 園田順彦: 神経内視鏡下嚢胞開窓術を要した髄膜炎後多房性水頭症の1例. 第36回日本こども病院神経外科医会, 福岡; 2018年11月
- 15) 山田裕樹, 小久保安昭, 川並香菜子, 板垣寛, 園田順彦: 長期予後からみたCEAの有効性. 第41回山形県対脳卒中治療研究会, 山形; 2018年12月
- 16) 水戸部祐太, 近藤礼, 久下淳史, 佐藤慎治, 齊藤元太, 齊藤伸二郎, 園田順彦: 急性期脳梗塞に対するDAPT+ヘパリン併用療法. 第41回山形県対脳卒中治療研究会, 山形; 2018年12月
- 17) 松田憲一朗, 園田順彦: Glioblastomaのsupra-total resection. 第52回東北脳腫瘍研究会, 仙台; 2019年3月

## (5) 座 長

### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 園田順彦: ITへの興味を脳神経外科手術と教育に生かす. 第88回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2018年4月
- 2) 園田順彦: てんかん外科と神経科学. 第89回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2018年9月
- 3) 園田順彦: 間脳下垂体病変の画像診断. 第80回山形神経放射線懇話会, 山形; 2018年11月
- 4) 園田順彦: 特別講演. 第52回東北脳腫瘍研究会, 仙台; 2019年3月
- 5) 小久保安昭: 不整脈専門医Aによる心房細動マネージメントの現状. 心原性脳閉塞症を考える会—予防から治療まで—, 山形; 2018年7月

### ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 園田順彦: 顔面痙攣治療の最前線. 第41回日本顔面神経学会, 山形; 2018年6月
- 2) David Capper, Michael Buckland, 園田順彦: Symposium25 Genetics and Biology of Glioma. The 19th International Congress of Neuropathology (ICN2018), 第36回日本脳腫瘍病理学会 (同時開催), 東京; 2018年9月
- 3) 難波宏樹, 園田順彦, 中田光俊: シンポジウム32 日本発の神経膠腫治療. 日本脳神経外科学会 第77回学術総会, 仙台; 2018年10月
- 4) 園田順彦: シンポジウム13 頭頸部腫瘍. 第34日本脳神経血管内治療学会学術総会, 仙台; 2018年11月
- 5) 園田順彦: 脳腫瘍手術のlearning curve について. 第36回日本脳腫瘍学会学術集会, 神奈川; 2018年12月
- 6) 園田順彦: Meet & Talk to the Experts with Afternoon Tea 1. 第36回日本脳腫瘍学会学術集会, 神奈川; 2018年12月
- 7) 佐藤慎哉: 第20回医療安全講習会 裁判例から見たガイドラインと添付文書. 日本脳神経外科学会 第77回学術総会, 仙台; 2018年10月
- 8) 近藤礼: 特別企画・合同ミニシンポジウム. 第55回 (一社) 日本脳神経外科学会 東北支部会, 仙台; 2018年9月
- 9) 近藤礼: イブニングセミナー1 高齢者脳卒中二次予防. 第61回日本脳循環代謝学会学術集会, 岩手; 2018

年10月

- 10) 近藤礼：技術認定医養成講座「脳卒中の外科をマスターしよう：IC paraclinoid動脈瘤」。第48回日本脳卒中の外科学会学術集会，横浜；2019年3月

### iii 一般演題

- 1) 園田順彦：こだわりの手術法・脳腫瘍。第27回脳神経外科手術と機器学会，奈良；2018年4月
- 2) 園田順彦，武笠晃丈：一般演題9 新規治療 2。第19回日本分子脳神経外科学会，大阪；2018年8月
- 3) 橋本直哉，園田順彦：一般口演13 グリオーマ 集学的治療戦略。第23回日本脳腫瘍の外科学会，和歌山；2018年9月
- 4) 森宏，園田順彦：一般口演12 脳実質内腫瘍。第25回日本神経内視鏡学会，新潟；2018年10月
- 5) 佐藤慎哉：一般口演82 転移性脳腫瘍：集学的治療。日本脳神経外科学会 第77回学術総会，仙台；2018年10月
- 6) 小久保安昭：症例検討。第34回ブレイン・ファンクション・イメージング・カンファレンス—脳機能画像研究会—，神戸；2018年9月
- 7) 小久保安昭：セッション3。第55回（一社）日本脳神経外科学会 東北支部会，仙台；2018年9月
- 8) 小久保安昭：一般口演28 CEA：治療成績，日本脳神経外科学会 第77回学術総会，仙台；2018年10月
- 9) 小久保安昭：一般口演56 AIS 5。第48回日本脳卒中の外科学会学術集会，横浜；2019年3月
- 10) 小久保安昭：セッション6。第56回（一社）日本脳神経外科学会 東北支部会，新潟；2019年3月
- 11) 近藤礼：一般口演88 脳動静脈奇形2。日本脳神経外科学会 第77回学術総会，仙台；2018年10月
- 12) 近藤礼：セッション3 AVF。第39回日本脳神経血管内治療学会 東北地方会，新潟；2019年3月

### (5) その他

- 1) 齋藤佑規：当院での痙縮治療の現状。市民公開講座 in 山形 痙縮治療とリハビリテーション，山形；2018年6月

## 3. 学会，講演会，シンポジウム，ワークショップ等の開催

- 1) 第88回山形脳神経懇話会，山形；2018年4月
- 2) 山形大学漢方実践講座，山形；2018年5月
- 3) 第19回山形ニューロサイエンス・医工学研究会，山形；2018年7月
- 4) 第40回山形県対脳卒中治療研究会，山形；2018年7月
- 5) 第89回山形脳神経懇話会，山形；2018年9月
- 6) NRC，山形；2018年11月
- 7) 第41回山形県対脳卒中治療研究会，山形；2018年12月
- 8) 第52回東北脳腫瘍研究会，仙台；2019年3月

## 4. 学会等での受賞

- 1) 矢尾板亮：脳神経外科速報 メディカアワード Case Report大賞。2018年5月
- 2) 佐藤慎治：脳神経外科速報 メディカアワード Case Report大賞。2018年5月
- 3) 山木哲：日本脳卒中の外科学会賞。2019年3月

# 整形外科科学講座

## 1. 論 文

### (1) 原 著

- 1) Ainola M\*\*, Porola P\*\*, Takakubo Y, Przybyla B\*\*, Kouri VP\*\*, Tolvanen TA\*\*, Hänninen A\*\*, Nordström DC\*\*: Activation of plasmacytoid dendritic cells by apoptotic particles - mechanism for the loss of immunologic tolerance in Sjögren's syndrome. *Clin Exp Immunol.* 2018; 191: 301-310 D
- 2) Takakubo Y, Yuki H\*\*, Ito J, Oki H, Satake H, Sasaki K\*\*, Takagi M: Comment on Imai et al.: Manual calf massage and passive ankle motion reduce the incidence of deep vein thromboembolism after total hip arthroplasty. *J Orthop Sci.* 2018 May; 23(3): 607. doi: 10.1016/j.jos.2018.01.016 B
- 3) Harada M\*\*, Takahara M\*\*, Maruyama M, Kondo M\*\*, Uno T, Takagi M, Mura N\*\*: Outcome of conservative treatment for Little League shoulder in young baseball players: factors related to incomplete return to baseball and recurrence of pain. *J Shoulder Elbow Surg.* 2018; 27(1): 1-9 B
- 4) Lin T\*\*, Pajarinen J\*\*, Kohno Y\*\*, Maruyama M, Romero-Lopez M\*\*, Huang JF\*\*, Nathan K\*\*, Khan TN\*\*, Yao Z\*\*, Goodman SB\*\*: Transplanted interleukin-4-secreting mesenchymal stromal cells show extended survival and increased bone mineral density in the murine femur. *Cytotherapy.* 2018 Aug; 20(8): 1028-1036. doi: 10.1016/j.jcyt.2018.06.009 E
- 5) Lin T\*\*, Kohno Y\*\*, Huang JF\*\*, Romero-Lopez M\*\*, Pajarinen J\*\*, Maruyama M, Nathan K\*\*, Yao Z\*\*, Goodman SB\*\*: NF $\kappa$ B sensing IL-4 secreting mesenchymal stem cells mitigate the proinflammatory response of macrophages exposed to polyethylene wear particles. *J Biomed Mater Res A.* 2018 Oct; 106(10): 2744-2752. doi: 10.1002/jbm.a.36504 E
- 6) Maruyama M, Nabeshima A\*\*, Pan CC\*\*, Behn AW\*\*, Thio T\*\*, Lin T\*\*, Pajarinen J\*\*, Kawai T\*\*, Takagi M, Goodman SB\*\*, Yang YP\*\*: The effects of a functionally-graded scaffold and bone marrow-derived mononuclear cells on steroid-induced femoral head osteonecrosis. *Biomaterials.* 2018 Dec; 187: 39-46. doi: 10.1016/j.biomaterials.2018.09.30 E
- 7) Lin T\*\*, Pajarinen J\*\*, Kohno Y\*\*, Huang JF\*\*, Maruyama M, Romero-Lopez M\*\*, Nathan K\*\*, Yao Z\*\*, Goodman SB\*\*: Trained murine mesenchymal stem cells have anti-inflammatory effect on macrophages, but defective regulation on T-cell proliferation. *FASEB J.* 2019 Mar; 33(3): 4203-4211. doi: 10.1096/fj.201801845R E
- 8) Satake H, Kanauchi Y\*\*, Kashiwa H\*\*, Ishigaki D\*\*, Takahara M\*\*, Takagi M: Long-term results after simple rotational osteotomy of the radius shaft for congenital radioulnar synostosis. *J Shoulder Elbow Surg.* 2018; 27: 1373-1379 B
- 9) Suzuki T, Takakubo Y, Oki H, Liu X, Honma R, Naganuma Y\*\*, Goodman SB\*\*, Kaneko MK\*\*, Kato Y\*\*, Takagi M: Immunohistochemical analysis of inflammatory rheumatoid synovial tissues using anti-human podoplanin monoclonal antibody panel. *Monoclon Antib Immunodiagn Immunother.* 2018; 37(1): 12-19 B
- 10) 五十嵐貴宏\*\*, 高窪祐弥, 丸山真博, 高原政利\*\*, 高木理彰: Vリーグ新規参入の女子バレーボールチームにおけるスポーツ外傷・障害の実態調査. *日本整形外科スポーツ医学会雑誌.* 2018; 38(1): 91-95 B
- 11) 五十嵐貴宏\*\*, 原田幹生\*\*, 高木理彰: テニス選手の上肢疲労骨折に対し保存療法を行った7例. *JOSKAS.* 2018; 43(2): 582-583 B
- 12) 伊藤重治, 佐々木幹\*\*, 高窪祐弥, 大木弘治, 門馬亮介, 大楽勝之\*\*, 川路博之\*\*, 石井政次\*\*, 高木理彰: リウマチ性疾患に対する collarless polished tapered(CPT)ステムの短・中期成績. *Hip Joint.* 2018; 44(2): 835-838 B
- 13) 伊藤重治, 佐々木幹\*\*, 高窪祐弥, 大木弘治, 大楽勝之\*\*, 門馬亮介, 川路博之\*\*, 石井政次\*\*, 高木理彰: Collarless Polished Tapered stemにおけるシステム沈下量と皮質骨海綿骨化に関する検討. *日本人工関節学会誌.* 2018; 48: 521-522 B
- 14) 宇野智洋, 村成幸\*\*, 結城一声, 遠藤誠一, 高木理彰: 鏡視下腱板修復術直後における塩酸ロピバカイン肩峰下腔単回注入の効果. *肩関節.* 2018; 42: 698-702 B
- 15) 大石隆太\*\*, 福島重宣\*\*, 山本尚生\*\*, 菅原裕史\*\*, 鈴木朱美, 成田淳, 高木理彰: 拘縮膝に対する中間広筋snipの効果. *JOSKAS.* 2018; 43(2): 364-365 B
- 16) 大石隆太\*\*, 福島重宣\*\*, 山本尚生\*\*, 菅原裕史\*\*, 中島拓, 鈴木朱美, 成田淳, 高木理彰: 拘縮膝に対する中間広筋

- snipの効果. 日本人工関節学会誌. 2018; 48: 233-234 B
- 17) 大石隆太\*\*, 石垣大介\*\*, 花香直美\*\*, 佐竹寛史, 高木理彰: 爪下に発生した表皮嚢腫の治療経験. 東北整形災害外科学会雑誌. 2018; 61(1): 72-76 B
- 18) 大木弘治, 高窪祐弥, 佐々木幹\*\*, 伊藤重治, 金谷篤\*\*, 今野祐生\*\*, 小形拓也\*\*, 門馬亮介, 川路博之\*\*, 小林真司\*\*, 石井政次\*\*, 高木理彰: 当科における抗TNF製剤投与中の関節リウマチ患者における人工股関節手術の検討. Hip Joint. 2018; 44(2): 826-828 B
- 19) 大木弘治, 佐々木幹\*\*, 伊藤重治, 高窪祐弥, 金谷篤\*\*, 今野祐生\*\*, 小形拓也\*\*, 小林真司\*\*, 高木理彰: リウマチ性疾患と精神疾患を合併した股関節障害におけるTHAの検討. Hip Joint. 2018; 44(2): 850-852 B
- 20) 太田大地\*\*, 鈴木朱美, 村成幸\*\*, 高木理彰: バブルサッカーで受傷した肩甲関節窩骨折に対し鏡視下骨接合術を行なった1例. 日本整形外科学会雑誌. 2018; 38(1): 38-40 B
- 21) 岡田宗一郎\*\*, 高窪祐弥, 長沼靖\*\*, 伊藤重治, 佐々木幹, 菅原正登, 土屋登嗣\*\*, 高木理彰: 巨大な痛風結節に対し外科的切除を行った1例. 東北整形災害外科学会雑誌. 2018; 61(1): 138-141 B
- 22) 岡田宗一郎\*\*, 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰, 朝比奈一三\*\*, 田中賢\*\*, 福島重宣\*\*, 菅原裕史\*\*, 山本 尚生\*\*, 豊島定美\*\*, 豊野修二\*\*, 針生光博\*\*, 和根崎禎大\*\*, 浅野多聞\*\*, 松木宏史\*\*: 山形県における変形性膝関節症に対する手術の実態調査. 東北膝関節研究会誌. 2018; 27: 3-6 B
- 23) 岡本純一\*\*, 佐々木幹\*\*, 高窪祐弥, 平山朋幸\*\*, 山本尚生\*\*, 中島拓, 花香直美\*\*, 高木理彰: 結核性股関節炎後の強直股に大腿骨転子部骨折を生じた1例. 東北整形災害外科学会雑誌. 2018; 61(1): 116-119 B
- 24) 岡本純一\*\*, 豊島定美\*\*, 豊野修二\*\*, 高木理彰: PS-TKA術後の関節可動域に影響を与える因子の検討. 日本人工関節学会誌. 2018; 48: 639-640 B
- 25) 金谷篤\*\*, 橋本淳一, 山川淳一, 鈴木智人, 市川一誠\*\*, 高木理彰: 胸椎高位に発生した肥厚性硬膜炎の1例. 東日本整形災害外科学会雑誌. 2018; 30(4): 553-557 B
- 26) 今野祐生\*\*, 佐々木幹\*\*, 菅原正登, 高窪祐弥, 伊藤重治, 大木弘治, 寒河江拓盛\*\*, 高木理彰: CTガイド下穿刺にて治療し得た股関節内発生ガングリオンの一例. Hip Joint. 2018; 44(2): 701-703 B
- 27) 佐々木幹\*\*, 高窪祐弥, 伊藤重治, 大木弘治, 石井政次\*\*, 川路博之\*\*, 門馬亮介, 寒河江拓盛\*\*, 村田宙, 石川雅樹, 高木理彰: 当科における進行期・末期変形性股関節症に対する保存療法の成績. Hip Joint. 2018; 44(2): 690-694 B
- 28) 澁谷純一郎, 佐竹寛史, 長沼靖\*\*, 高木理彰: 成人上腕骨遠位端骨折に伴う術後合併症. 骨折. 2018; 40(2): 312-315 B
- 29) 鈴木朱美, 成田淳, 山本尚生\*\*, 浅野多聞\*\*, 福島重宣\*\*, 高木理彰: 解剖学的二重束前十字靭帯再建術のMRI画像による移植腱の再構築過程の検討－異なる大腿骨骨孔作製法による比較－. JOSKAS. 2018; 43(3): 718-724 B
- 30) 大楽勝之\*\*, 太田大地\*\*, 宇野智洋, 渡邊忠良\*\*, 長谷川浩士\*\*, 鶴田大作\*\*, 松木宏史\*\*, 林雅弘\*\*, 佐々木幹\*\*, 高木理彰: 長期血液透析患者に発症した股関節アミロイドーシスの1例. 東北整形災害外科学会雑誌. 2018; 61(1): 109-111 B
- 31) 高窪祐弥, 伊藤重治, 太田大地\*\*, 宮地隆浩\*\*, 佐々木幹\*\*, 大木弘治, 門馬亮介, 今野祐生\*\*, 寒河江拓盛\*\*, 川路博之\*\*, 小林真司\*\*, 石井政次\*\*, 高木理彰: 当科のリウマチ性疾患患者における非定型大腿骨骨折症例. Hip Joint. 2018; 44(2): 766-769 B
- 32) 高窪祐弥, 伊藤重治, 大木弘治, 門馬亮介, 川路博之\*\*, 小林真司\*\*, 佐々木幹\*\*, 石井政次\*\*, 高木理彰: TKプレートと塊状同種骨移植により寛骨臼再建を行った人工股関節再置換術の中期成績. 日本人工関節学会誌. 2018; 48: 519-520 B
- 33) 豊野修二\*\*, 豊島定美\*\*, 岡本純一\*\*, 高木理彰: TKAにおける術中トラネキサム酸関節内投与の有効性. 日本人工関節学会誌. 2018; 48: 695-696 B
- 34) 中島拓, 浅野多聞\*\*, 成田淳, 鈴木朱美, 山本尚生\*\*, 高木理彰: 両十字靭帯温存型TKAの前後制動性と可動域の関連. JOSKAS. 2018; 43(2): 362-363 B
- 35) 中島拓, 成田淳, 鈴木朱美, 高木理彰, 浅野多聞\*\*: 70歳未満に施行した両十字靭帯温存型TKAの関節安定性の検討. 東北膝関節研究会誌. 2018; 27: 7-10 B
- 36) 中島拓, 成田淳, 鈴木朱美, 浅野多聞\*\*, 高木理彰: 両十字靭帯温存型人工膝関節全置換術の前後制動性の経時的変化. JOSKAS. 2019; 44: 180-181 B
- 37) 成田淳, 鈴木朱美, 山本尚生\*\*, 高木理彰: 人工膝関節単顆置換術後感染の2例. JOSKAS. 2018; 43(2): 472-473 B
- 38) 成田淳, 高木理彰: 人工関節周囲感染および化膿性関節炎に対する $\alpha$ -ディフェンシン検出キットの有用性. 日本骨・関節感染症学会雑誌. 2018; 32: 1-4
- 39) 成田淳, 高木理彰: 【レジデントにとって必要な運動器新患の診察法－Tips and Essence－】 I. 総論 臨床に必要な診断の基礎 診断に必要な画像の基礎 診断に必要な画像診断①: X線. 関節外科. 2019; 38: 15-28

- 40) 根本信仁, 佐々木幹\*\*, 成田淳, 朝比奈一三\*\*, 辻本雄太\*\*, 高木理彰: 外傷診療班結成前後における重症外傷診療時間の比較. 東北整形災害外科学会雑誌. 2018; 61(1): 45-49 B
- 41) 花香直美\*\*, 石垣大介\*\*, 佐竹寛史, 高木理彰: 掌側転位型橈骨遠位骨端線離開に対する掌側からのintrafocal pinning法. 骨折. 2018; 40(3): 649-651 B
- 42) 針生光博\*\*, 尾山かおり\*\*, 和根崎禎大\*\*, 高原大一郎: 変形性膝関節症に対するステロイド薬関節内注入療法の有効性とKL分類の関係. JOSKAS. 2018; 43(2): 312-313 B
- 43) 針生光博\*\*, 尾山かおり\*\*, 和根崎禎大\*\*, 永井敦\*\*, 岩崎聖\*\*, 平山朋幸\*\*, 佐藤大祐\*\*, 佐々木淳也\*\*, 尾鷲和也\*\*, 高木理彰: PS型TKAにおける術中ギャップ評価法の検討: curved gap gauge とテンサーの比較. 日本人工関節学会誌. 2018; 48: 75-76 B
- 44) 平野れな\*, 入江克宗\*, 成田淳, 鈴木朱美, 山本尚生\*\*, 高窪祐弥, 佐竹寛史, 高木理彰: 膝前十字靭帯損傷患者の性格・心理学的特性. 東北整形災害外科学会雑誌. 2018; 61(1): 53-55 B
- 45) 福島重宣\*\*, 菅原裕史\*\*, 山本尚生\*\*, 成田淳, 鈴木朱美, 高木理彰: TKAの術後疼痛対策に内転筋管ブロック(ACB)は大腿神経ブロック(FNB)と同様な効果がある. JOSKAS. 2018; 43(2): 414-415 B
- 46) 宮地隆浩\*\*, 高窪祐弥, 大木弘治, 伊藤重治, 麻生正\*\*, 小形拓也\*\*, 金谷篤\*\*, 今野祐生\*\*, 佐々木幹\*\*, 高木理彰: 非定型大腿骨骨折術後の骨癒合不全に対し自家腸骨移植とロッキングプレート固定を施行した1例. Hip Joint. 2018; 44(2): 779-783 B
- 47) 村田宙, 佐々木幹\*\*, 高窪祐弥, 伊藤重治, 高木理彰: THA後患者の立位骨盤傾斜と体幹側屈可動域の関連性について. Hip Joint. 2018; 44(2): S281-S284 B
- 48) 門馬亮介, 石井政次\*\*, 川路博之\*\*, 高窪祐弥, 伊藤重治, 大木弘治, 佐々木幹\*\*, 高木理彰: Taper polish型ステムを用いた人工股関節全置換術後の大腿骨ステム周囲骨折の機種別発生頻度. Hip Joint. 2018; 44(2): 847-849 B
- 49) 山本尚生\*\*, 成田淳, 鈴木朱美, 豊島定美\*\*, 豊野修二\*\*, 高木理彰: 人工膝関節全置換術の術中ステロイド注射による屈曲角度への影響-投与方法の違いによる検討-. JOSKAS. 2018; 43(2): 420-421 B
- 50) 結城一声, 村成幸\*\*, 鈴木朱美, 高木理彰: 肩甲下筋腱単独断裂に対するNet-like DAFF法による鏡視下腱板修復術の治療成績. JOSKAS. 2018; 43(3): 613-617 B
- 51) 結城一声, 村成幸\*\*, 鈴木朱美, 高木理彰: 高齢者の肩関節反復性前方脱臼に対し鏡視下remplissage法単独で治療した3例. JOSKAS. 2019; 44(1): 44-45 B
- 52) 和根崎禎大\*\*, 針生光博\*\*, 尾山かおり\*\*, 高原大一郎: 糖尿病症例における人工膝関節全置換術の検討. JOSKAS. 2018; 43(2): 432-433 B

## (2) 総説および解説

- 1) Maruyama M, Takahara M\*\*, Satake H: Diagnosis and treatment of osteochondritis dissecans of the humeral capitellum. J Orthop Sci. 2018; 23(2): 213-219 B
- 2) 佐々木幹\*\*, 石井政次\*\*, 高木理彰, 高窪祐弥: Aseptic looseningの人口関節再置換術ゆるみのないカップは温存すべきか?. Orthopaedics. 2018; 31(13): 11-19 B
- 3) 佐竹寛史: 肘側副靭帯複合体損傷の画像診断 -MRI検査-. MB Orthop. 2018; 31(2): 17-25
- 4) 高窪祐弥, 高木理彰: オーバービュー: 関節リウマチの疫学と治療ガイドライン. Journal of Clinical Rehabilitation. 2018; 27(4): 302-309
- 5) 成田淳, 高窪祐弥, 佐竹寛史, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: 透析治療と合併症 キュア&ケアガイドブック 高齢者(CQ51) 変形性関節症(膝含む)で運動器障害を認める透析患者への対応はどのように行いますか?. 臨床透析. 2018; 34(7): 893-896
- 6) 橋本淳一: 軸性脊椎関節炎の診断と治療. 日本運動器疼痛学会誌. 2018; 10: 32-40

## (3) 著 書

- 1) 佐竹寛史: 内反肘・外反肘. 福井次矢, 高木誠, 小室一成編, 今日の治療指針 私はこう治療している. 東京: 医学書院, 2018: 1085-1086

## (4) そ の 他

- 1) 宇野智洋, 丸山真博, 原田幹生\*\*, 村成幸\*\*, 高原政利\*\*, 高木理彰: 高校野球投手における試合時の投球数・イニング数と体の痛みおよび投球パフォーマンスとの関係. 別冊整形外科 スポーツ傷害の予防・診断・治療. 2018; 73: 10-13 B
- 2) 宇野智洋, 原田幹生\*\*, 丸山真博, 村成幸\*\*, 高原政利\*\*, 高木理彰: 高校野球投手における投球フォーム自己評価-体の痛みや投球パフォーマンスとの関係. 別冊整形外科 スポーツ傷害の予防・診断・治療. 2018; 73: 14-18 B
- 3) 高木理彰: 巻頭言. 東日本整形災害外科学会雑誌. 2018; 30(1): iii



- 4) 高木理彰: 病院の実力－山形編123 関節リウマチ. 読売新聞. 2018; 5月20日号: 31
- 5) 高木理彰: JCR抗リウマチ薬市販後調査(PMS)小委員会. リウマチNEWS LETTER. 2018; 58
- 6) 橋本淳一: 専門医試験をめざす症例問題トレーニング リウマチ性疾患・感染症. 臨床雑誌 整形外科. 2018; 69(11): 1169-1175
- 7) 丸山真博: 専門医試験をめざす症例問題トレーニング 外傷性疾患(スポーツ障害を含む). 臨床雑誌 整形外科. 2018; 69(8): 863-866
- 8) 丸山真博: 2017 JOSSM-USA travelling fellowship 報告記. 整スポ会誌. 2018; 38(3): 111-113

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国際学会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) Takagi M: Innate immunity in osteoarthritis, focus on TLRs and NLRs. The 37<sup>th</sup> Scandinavian Congress of Rheumatology, Helsinki; September 2018
- 2) Takagi M: Innate immune sensors and selective autophagy in periprosthetic joint infection. European Orthopaedic Research Society 2018 26<sup>th</sup> Annual meeting, Galway; September 2018

#### ii 一般演題

- 1) Akabane T, Hashimoto J, Yamakawa J, Suzuki T, Shimamura Y, Takagi M: Predictive factors of postoperative complications in elderly patients undergoing spine surgery for degenerative lumbar diseases. Orthopaedic Research Society 2019 Annual Meeting, Austin; February 2019
- 2) Narita A, Suzuki A, Nakajima T, Takakubo Y, Ito J, Yuki I, Oki H, Naganuma Y\*\*, Takagi M: Utility of alpha-defensin lateral flow device for periprosthetic joint infection and septic arthritis. Orthopaedic Research Society 2019 Annual Meeting, Austin; February 2019 B
- 3) Sugawara M, Takahara D, Takagi M: Postoperative complications, clinical and functional outcome of elderly patients with primary high grade malignant bone and soft tissue tumor. Connective Tissue Oncology Society 2018 Annual Meeting, Rome; November 2018
- 4) Suzuki T, Lin X, Takubo Y, Oki H, Honma R, Takagi M: Podoplanin is potential biomarker in human fibroblast-like synovial cells activated by lipopolysaccharide. Orthopaedic Research Society 2019 Annual Meeting, Austin; February 2019
- 5) Takakubo Y, Nagai J\*\*, Naganuma Y\*\*, Oki H, Narita A, Ito J, Sasaki K\*\*, Takagi M: Analysis of radiographic joint destruction in rheumatoid patients who have withdrawn, spaced and continued of biologics after achieving sustained remission from local biologics registry. European League Against Rheumatism 2018, Amsterdam; June 2018 B
- 6) Takakubo Y, Miyaji T\*\*, Naganuma Y\*\*, Oki H, Ito J, Ota D\*\*, Sasaki K\*\*, Takagi M: Bone healing of atypical femoral fractures treated by teriparatide and/or low-intensity pulsed ultrasound therapy in patients with rheumatic diseases in north Japan. The 37<sup>th</sup> Scandinavian Congress of Rheumatology, Helsinki; September 2018 B
- 7) Takakubo Y, Miyaji T\*\*, Ota D\*\*, Naganuma Y\*\*, Oki H, Suran Y, Ito J, Sasaki K\*\*, Takagi M: Bone healing of atypical femoral fractures which were treated by teriparatide and low intensity pulsed ultrasound therapy in the patients with rheumatic diseases in the highly super aging area of North Japan. Scandinavian Congress of Rheumatology, Helsinki; September 2018 B
- 8) Takakubo Y, Oki H, Yang S, Sasaki A\*\*, Sasaki K\*\*, Naganuma Y\*\*, Kato Y\*\*, Takagi M: Distribution of Toll-like receptors expressing immune-cells in rheumatoid synovial tissues of the patients who received CTLA4-Ig agent. Orthopaedic Research Society 2019 Annual Meeting, Austin; February 2019 B
- 9) Takahara D, Sugawara M, Takakubo Y, Takagi M: Function outcome and complications of external hemipelvectomy in the seven patients underwent for malignant bone and soft tissue tumors. Connective Tissue Oncology Society 2018 Annual Meeting, Rome; November 2018
- 10) Najima T, Narita A, Suzuki A, Asano T\*\*, Takagi M: Clinical Study of Anteroposterior Stability in Bicruciate-Retaining TKA-Comparison with Conventional Cruciate-Retaining TKA-. Orthopaedic Research Society 2019 Annual Meeting, Austin; February 2019 B

- 11) Harada M\*\*, Takahara M\*\*, Mura N\*\*, Takagi M: Complications of the Hand after Arthroscopic Rotator Cuff Repair. 28 SECEC-ESSSE Congress, Geneva; September 2018 B
- 12) Maruyama M, Wei L\*\*, Ueda Y\*\*, Behn A\*\*, Thoi T\*\*, Yao J\*\*: The Effects of Cell-Sheet Delivered Stem Cells on a Rat Achilles Tendon Repair Model. American Society for Surgery of the Hand 2018 Annual meeting, Boston; September 2018 E
- 13) Maruyama M, Kohno Y\*\*, Lin T\*\*, Romero-Lopez\*\*, Ueno M\*\*, Lo CW\*\*, Yao Z\*\*: Immunomodulation by genetically modified NFkB sensing IL-4 secreting MSCs exposed to titanium particles. Orthopaedic Research Society 2019 Annual Meeting, Austin; February 2019 E
- 14) Maruyama M, Huang JF\*\*, Lin T\*\*, Romero-Lopez M\*\*, Kohno Y\*\*, Ueno M\*\*, Lo CW\*\*, Narthik N\*\*, Yao Z\*\*: Establishment of Chemokine Secreting Lentiviral Vectors with Luciferase and GFP Dual Reporters. Orthopaedic Research Society 2019 Annual Meeting, Austin; February 2019 E
- 15) Maruyama M, Lin T\*\*, Kohno Y\*\*, Huang JF\*\*, Romero-Lopez M\*\*, Ueno M\*\*, Pajarinen J\*\*, Nathan K\*\*, Yao Z\*\*: Paracrine Regulation of Preconditioned or Inflammation-Sensing IL4-Secreting Mesenchymal Stem Cells Enhanced Osteogenic Signaling at Different Stages. Orthopaedic Research Society 2019 Annual Meeting, Austin; February 2019 E
- 16) Maruyama M, Nathan K\*\*, Lu LY\*\*, Lin T\*\*, Pajarinen J\*\*, Jamsen E\*\*, Huang JF\*\*, Romero-Lopez M\*\*, Kohno Y\*\*, Yao Z\*\*: Precise immunomodulation of the M1 to M2 macrophage transition enhances MSC osteogenesis and differs by sex. Orthopaedic Research Society 2019 Annual Meeting, Austin; February 2019 E
- 17) Maruyama M, Lin T\*\*, Pajarinen J\*\*, Kohno Y\*\*, Huang JF\*\*, Romero-Lopez M\*\*, Nathan K\*\*, Yao Z\*\*: Enhanced Modulation of Pro-Inflammatory Macrophages but Impaired Regulation of T Cell Proliferation in LPS-Treated Murine Mesenchymal Stem Cells. Orthopaedic Research Society 2019 Annual Meeting, Austin; February 2019 E
- 18) Maruyama M, Ueno M\*\*, Lo CW\*\*, Lin T\*\*, Kohno Y\*\*, Conrad B\*\*, Tong X\*\*, Romero-Lopez M\*\*, Yao Z\*\*, Zwingenberger S\*\*, Yang F\*\*: Establishment of Murine Long Bone Defect Model using a Microribbon-Hydrogel Scaffold for Assessing Mesenchymal Stem Cell-based Bone Regeneration Therapy. Orthopaedic Research Society 2019 Annual Meeting, Austin; February 2019 E
- 19) Maruyama M, Dubowitz R\*\*, Romero-Lopez\*\*, Lin T\*\*, Huang JF\*\*, Kohno Y\*\*, Lo CW\*\*, Ueno M\*\*, Pajarinen J\*\*, Yao Z\*\*, Bunnell B\*\*, Lin H\*\*, Tuan R\*\*: Establishment of Optimal Conditions for Tissue Engineering of 3D Co-Culture of Human Mesenchymal Stem Cells and Macrophages to Model Human Joint. Orthopaedic Research Society 2019 Annual Meeting, Austin; February 2019 E
- 20) Maruyama M, Romero-Lopez\*\*, Lin T\*\*, Kohno Y\*\*, Lo CW\*\*, Huang JF\*\*, Ueno M\*\*, Pajarinen J\*\*, Yao Z\*\*, Bunnell B\*\*, Lin H\*\*, Tuan R\*\*: Dynamic 3D Macrophage Culture in a Bioreactor for Determining the Effects of Inflammation on Engineered Joint Tissues. Orthopaedic Research Society 2019 Annual Meeting, Austin; February 2019 E
- 21) Maruyama M, Nabesima A\*\*, Pan CC\*\*, Behn A\*\*, Thio T\*\*, Pajarinen J\*\*, Lin T\*\*, Kawai T\*\*, Takagi M: The Effects of Functionally-Graded Scaffold and Bone Marrow-derived Mononuclear Cells on Steroid-induced Femoral Head Osteonecrosis. Orthopaedic Research Society 2019 Annual Meeting, Austin; February 2019 E
- 22) Uno T, Mura N\*\*, Yuki I\*\*, Takagi M: Comparison of postoperative pain between and persistence of brachial plexus block in arthroscopic rotator cuff repair. Orthopaedic Research Society 2019 Annual Meeting, Austin; February 2019 B
- 23) Yamakawa J, Hashimoto J, Suzuki T, Shimamura Y, Akabane T, Takagi M: Increased C1 mobility Affected hypertrophy of retro-odontoid soft tissue thickness. Orthopaedic Research Society 2019 Annual Meeting, Austin; February 2019
- 24) Yuki I, Mura N\*\*, Suzuki A, Satake H, Takagi M: Relevant Factors Which on Insufficient Thickness with Continuity after Arthroscopic Rotator Cuff Repair. Orthopaedic Research Society 2019 Annual Meeting, Austin; February 2019 B

## (2) 国内の学会

### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) Takakubo Y, Suzuki Y, Oki H, Naganuma Y\*\*, Yang S, Sasaki A\*\*, Sasaki K\*\*, Aso M\*\*, Orui H\*\*, Takagi M: Tumor necrosis factor inhibitors influence the apoptosis of inflammatory cells in rheumatoid synovial tissues.

- The 62<sup>nd</sup> Annual General Assembly and Scientific Meeting of the Japan College of Rheumatology, Tokyo; April 2018 B
- 2) Takakubo Y: Foot and ankle surgeries for the patients with rheumatoid arthritis in BIO-era. The 62<sup>nd</sup> Annual General Assembly and Scientific Meeting of the Japan College of Rheumatology, Tokyo; April 2018
  - 3) Takakubo Y, Kawaji H\*\*, Ito J, Sasaki K\*\*, Oki H, Momma R, Ishi M\*\*, Takagi M: Mid- and long-term results of revision THA with KT- plate for acetabular reconstruction. 91<sup>st</sup> Annual Meeting of JOA, Kobe; May 2018 B
  - 4) Takakubo Y, Ito J, Sasaki K\*\*, Oki H, Momma R, Kawaji H\*\*, Ishii M\*\*, Takagi M: The trend of primary total hip arthroplasties for the patients with osteoarthritis in super-aging area in last thirteen years. 91<sup>st</sup> Annual Meeting of JOA, Kobe; May 2018 B
  - 5) Takakubo Y, Ito J, Oki H, Sasaki K\*\*, Naganuma Y\*\*, Narita A, Momma R, Kawaji H\*\*, Sugawara H\*\*, Fukushima S\*\*, Ishii M\*\*, Takagi M: Changing of Orthopaedics Surgeries for the Patients with Rheumatoid Arthritis in BIO-era. 91<sup>st</sup> Annual Meeting of JOA, Kobe; May 2018 B
  - 6) 石井政次\*\*, 門馬亮介, 伊藤重治, 高窪祐弥, 川路博之\*\*, 佐々木幹\*\*, 高木理彰: ステム周囲骨折の治療. 第45回日本股関節学会学術集会, 名古屋; 2018年10月 B
  - 7) 石井政次\*\*, 佐々木幹\*\*, 浦山安広\*\*, 伊東貴史\*\*, 川路博之\*\*, 伊藤重治, 高窪祐弥, 高木理彰: ケルブール・KTプレートを用いた寛骨臼再建. 第49回日本人工関節学会, 東京; 2019年2月 B
  - 8) 石垣大介\*\*, 石井政次\*\*, 高木理彰: 超音波ガイド下腋窩ブロックによる手外科手術－どこまでやれるか－. 第30回日本整形外科超音波学会, 山形; 2018年7月 B
  - 9) 宇野智洋, 村成幸\*\*, 結城一声, 遠藤誠一, 高木理彰: 鏡視下腱板修復術時の腕神経叢ブロックの単回と持続の疼痛比較. 第45回日本肩関節学会, 大阪; 2018年10月 (宿題報告2) B
  - 10) 佐々木幹\*\*, 門馬亮介, 高窪祐弥, 伊藤重治, 大木弘治, 石井政次\*\*, 川路博之\*\*, 高木理彰: 山形県における乳児股関節健診の実態調査. 第57回日本小児股関節研究会, 仙台; 2018年6月 B
  - 11) 佐々木幹\*\*, 石井政次\*\*, 門馬亮介, 高窪祐弥, 伊藤重治, 大木弘治, 高木理彰: 股関節におけるスポーツ障害のリアルビリティ. 第67回東日本整形災害外科学会, 秋田; 2018年9月 B
  - 12) 佐々木幹\*\*, 石井政次\*\*, 門馬亮介, 高窪祐弥, 伊藤重治, 大木弘治, 高木理彰: 変形性股関節症に対する運動療法運動療法継続のための取り組み. 第45回日本股関節学会学術集会, 名古屋; 2018年10月 B
  - 13) 佐竹寛史, 長沼靖\*\*, 花香直美\*\*, 澁谷純一郎, 本間龍介, 門馬亮介, 高原大一郎, 豊野修二\*\*, 渡邊忠良\*\*, 井上林\*\*, 宇野智洋, 丸山真博, 石垣大介\*\*, 高原政利\*\*, 高木理彰: 小児上腕骨顆上・外側顆骨折の治療. 第115回東北整形災害外科学会, 青森; 2018年4月 B
  - 14) 鈴木朱美, 成田淳, 中島拓, 山本尚生\*\*, 浅野多聞\*\*, 福島重宣\*\*, 高木理彰: 当科における膝屈筋腱による前十字靭帯再建術の変遷－成績向上のための工夫－. 第115回東北整形災害外科学会, 青森; 2018年4月 B
  - 15) 高木理彰: 股関節疾患の診断と治療－Review－. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月
  - 16) 高木理彰: 関節リウマチ治療の進歩と実際. 第2回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会, 仙台; 2018年11月
  - 17) 高窪祐弥, 高木理彰: PJIの病理診断の現状と課題：鑑別診断も含めて. 第45回日本股関節学会学術集会, 名古屋; 2018年10月
  - 18) 長沼靖\*\*, 高窪祐弥, 大木弘治, 梁秀蘭, 鈴木優太, 佐々木明子\*\*, 大類広\*\*, 高木理彰: 山形地区の関節リウマチ診療における関節エコーの実際と普及への取り組み. 第30回日本整形外科超音波学会, 山形; 2018年7月 B
  - 19) 針谷正祥\*\*, 三森経世\*\*, 桑名正隆\*\*, 渥美達也\*\*, 武井修治\*\*, 田村直人\*\*, 藤井隆夫\*\*, 松野博明\*\*, 桃原茂樹\*\*, 山本一彦\*\*, 野村和外\*\*, 遠藤穰\*\*, 杉山直伸\*\*, 廣瀬智弘\*\*, 森嶋洋輔\*\*, 吉井規敏\*\*, 高木理彰: 日本人関節リウマチ患者を対象としたトファシチニブ市販後調査における安全性中間解析結果. 第62回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2018年4月 B
  - 20) 藤井隆夫\*\*, 桑名正隆\*\*, 三森経世\*\*, 針谷正祥\*\*, 渥美達也\*\*, 武井修治\*\*, 田村直人\*\*, 松野博明\*\*, 桃原茂樹\*\*, 山本一彦\*\*, 野村和外\*\*, 遠藤穰\*\*, 杉山直伸\*\*, 廣瀬智弘\*\*, 森嶋洋輔\*\*, 吉井規敏\*\*, 高木理彰: トファシチニブを投与された日本人関節リウマチ患者における感染症の発現状況:市販後調査の中間解析結果. 第62回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2018年4月 B

## ii 一般演題

- 1) Takakubo Y, Ito J, Oki H, Sasaki K\*\*, Naganuma Y\*\*, Narita A, Momma R, Kawaji H\*\*, Fukushima S\*\*, Ishii M\*\*, Takagi M: Changing of orthopaedics surgeries for the patients with rheumatoid arthritis in bio-era. The

- 91<sup>st</sup> Annual Meeting of the Japanese Orthopaedic Association, hyogo; May 2018 B
- 2) Takakubo Y, Ito J, Oki H, Sasaki K\*\*, Momma R, Kawaji H\*\*, Ishii M\*\*, Takagi M: The trend of primary total hip arthroplasties for the patients with osteoarthritis in superaging area in last thirteen years. The 91<sup>st</sup> Annual Meeting of the Japanese Orthopaedic Association, hyogo; May 2018 B
  - 3) Takakubo Y, Kawaji H\*\*, Ito J, Sasaki K\*\*, Oki H, Momma R, Ishii M\*\*, Takagi M: Mid-and long-term results of revision THA using KT-plate for reconstruction of acetabulum. The 91<sup>st</sup> Annual Meeting of the Japanese Orthopaedic Association, hyogo; May 2018 B
  - 4) Takakubo Y, Sasaki K\*\*, Sugawara M, Narita A, Yamakawa J, Narita A, Kanauchi Y, Suzuki Y, Konno Y\*\*, Sagae H\*\*, Ishikawa M\*\*, Kobayashi S\*\*, Takagi M: Postoperative rehabilitation of atypical femoral fractures in patients with metastatic bone tumor who were treated with bone-modifying agents in Yamagata prefectural area. The 55<sup>th</sup> Annual Meeting of the Japanese Association of Rehabilitation Medicine, hukuoka; June 2018 B
  - 5) Takakubo Y, Suzuki T, Oki H, Nemoto N, Naganuma Y\*\*, Suzuki Y, Sasaki K\*\*, Takagi M: Toll-like receptors and immune-cells in rheumatoid synovial tissues treated by tocilizumab (TCZ). 第4回日本骨免疫学会, 名護; 2018年6月 B
  - 6) Takakubo Y, Oki H, Yang S, Sasaki A\*\*, Sasaki K\*\*, Naganuma Y\*\*, Kato Y\*\*, Takagi M: Localization of podoplanin in synovial tissues in rheumatoid arthritis patients using biologic or conventional disease-modifying anti-rheumatic drugs. JOA basic, Nara; October 2018 B
  - 7) Takada S, Narita A, Nakajima T, Suzuki A, Takagi M: Acute osteomyelitis of the navicular in children: a case report. The 115th Annual Meeting of the Tohoku Society of Orthopaedics and Traumatology, Aomori; April 2018 (若手Award セッション)
  - 8) Nemoto N, Takeda Y\*, Nara H\*, Araki A\*, Gazi YM\*, Takakubo Y, Takagi M, Asao H\*: Can the intestine save the joints? From the viewpoints of intestinal immunity during arthritic progression in mouse model. The 91<sup>st</sup> Annual Meeting of the Japanese Orthopaedic Association, hyogo; May 2018 B
  - 9) Yuki I, Mura N\*\*, Suzuki A, Satake H, Takagi M: Relevant factors which on insufficient thickness with continuity after arthroscopic rotator cuff repair. 18th Reunion de la Societe Franco-Japonaise de Orthopedie, Otsu; July 2018 B
  - 10) 赤羽武, 橋本淳一, 山川淳一, 鈴木智人, 嶋村之秀, 高木理彰: 高齢者腰椎変性疾患手術における術後合併症の予測因子の検討. 第47回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 兵庫; 2018年4月
  - 11) 赤羽武, 橋本淳一, 山川淳一, 鈴木智人, 嶋村之秀, 高木理彰: 高齢者腰椎変形性疾患におけるmodified frailty indexと術後合併症との関連. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月
  - 12) 赤羽武, 橋本淳一, 山川淳一, 鈴木智人, 嶋村之秀, 高木理彰: 脊髄腫瘍における神経鞘腫と髄膜腫の鑑別－術前FDG-PET/CTの有用性－. 第67回東日本整形災害外科学会, 秋田; 2018年9月
  - 13) 浅野多聞\*\*, 奥田正太\*\*, 篠村友紀\*\*, 結城北斗\*\*, 宮地隆浩\*\*, 中島拓, 成田淳, 鈴木朱美, 高木理彰: 変形性膝関節症に対するデュロキセチン投与の有用性－人工膝関節手術, 変形性膝関節症の進行度別の検討－. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月 B
  - 14) 浅野多聞\*\*, 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: 変形性膝関節症の進行度とMRI所見の検討. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 福岡; 2018年6月 B
  - 15) 麻生正\*\*, 高窪祐弥, 結城北斗\*\*, 大木弘治, 梁秀蘭, 長沼靖, 鈴木優太, 大類広\*\*, 佐々木幹\*\*, 高木理彰: 肺腺癌によるRemitting seronegative symmetrical synovitis with pitting edema(RS3PE)症候群後に進行胃癌を発症した1例の病理学的検討. 第62回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2018年4月 B
  - 16) 麻生正\*\*, 山川淳一, 赤羽武, 嶋村之秀, 鈴木智人, 橋本淳一: 頸椎・頸髄損傷後のVTE診断におけるフィブリン関連マーカーの有用性. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月 B
  - 17) 麻生正\*\*, 菅原正登, 猪瀬恭子\*\*, 高原大一郎, 土屋登嗣, 高木理彰: 上腕皮下に発生したmyeloid sarcomaの1例. 第51回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会, 静岡; 2018年7月 B
  - 18) 石垣大介\*\*, 花香直美, 加藤義洋, 本間龍介, 佐竹寛史, 長沼靖, 澁谷純一郎, 高木理彰: 手根管症候群に対する手根管開放術後の症状消失率調査. 第61回日本手外科学会学術集会, 東京; 2018年4月 B
  - 19) 石垣大介\*\*, 花香直美, 加藤義洋, 本間龍介, 澁谷純一郎, 佐竹寛史, 高木理彰: Gartland分類Ⅲ型の小児上腕骨顆上骨折に対する観血的治療. 第31回日本肘関節学会学術集会, 北海道; 2019年2月 B
  - 20) 五十嵐貴宏\*\*, 高窪祐弥, 遠藤誠一, 大木弘治, 篠村友紀\*\*, 加藤義洋\*\*, 金内ゆみ子\*\*, 高木理彰: 慢性腎臓病(CKD)

- 合併の大腿骨近位部骨折手術症例における骨癒合の検討. 第115回東北整形災害外科学会, 青森; 2018年4月 B
- 21) 五十嵐貴宏\*\*, 高窪祐弥, 成田淳, 金内ゆみ子\*\*, 豊島定美\*\*, 石井政次\*\*, 高木理彰: バレーボール運動負荷後における膝蓋腱超音波検査所見の検討. 第30回日本整形外科超音波学会, 山形; 2018年7月 B
- 22) 五十嵐貴宏\*\*, 高窪祐弥, 高原政利\*\*, 高木理彰: 東北地区大学男子1部リーグ所属バレーボール選手におけるスポーツ外傷・障害の現状－アンケート調査の結果から－. 第44回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 徳島; 2018年9月 B
- 23) 五十嵐貴広\*\*, 高窪祐弥, 豊島定美\*\*, 高原政利\*\*, 高木理彰: 東北地区大学女子1部リーグ所属バレーボール選手におけるスポーツ外傷・傷害の現状－アンケート調査の結果から－. 第29回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 札幌; 2018年11月 B
- 24) 五十嵐貴広\*\*, 豊島定美\*\*, 岡本純一\*\*, 高窪祐弥, 高木理彰: TKA術後の深部静脈血栓症発症における危険因子の検討. 第49回日本人工関節学会, 東京; 2019年2月 B
- 25) 伊藤重治, 佐々木幹\*\*, 高窪祐弥, 大木弘治, 結城北斗\*\*, 門馬亮介, 川路博之\*\*, 石井政次\*\*, 高木理彰: 術後10年以内に両側のbipolar型人工骨頭が脱転した大腿骨頭壊死症の1例. 第115回東北整形災害外科学会, 青森; 2018年4月 B
- 26) 伊藤重治, 高窪祐弥, 大木弘治, 門馬亮介, 大楽勝之\*\*, 佐々木幹\*\*, 川路博之\*\*, 小林真司\*\*, 石井政次\*\*, 高木理彰: CPT stem を用いた人工股関節全置換術の中長期成績－変形性股関節症とリウマチ性疾患の比較検討－. 第45回日本股関節学会学術集会, 名古屋; 2018年10月 B
- 27) 伊東貴史\*\*, 渡邊忠良\*\*, 澁谷純一郎, 長沼靖\*\*, 佐竹寛史, 高木理彰: 当院における指節骨・中手骨骨折の疫学. 第115回東北整形災害外科学会, 青森; 2018年4月 B
- 28) 伊東貴史\*\*, 福島重宣\*\*, 豊野修二\*\*, 山本尚生\*\*, 高木理彰: 大腿骨上顆軸撮影像における脛骨関節面に対する後顆軸の回旋角. 第67回東日本整形災害外科学会, 秋田; 2018年9月 B
- 29) 伊東貴史\*\*, 伊藤重治, 大楽勝之\*\*, 鮫島健志, 門馬亮介, 大木弘治, 高窪祐弥, 佐々木幹\*\*, 石井政次\*\*, 高木理彰: 大腿骨転子部骨折における手術ナビゲーションADAPT system の使用経験. 第45回日本股関節学会学術集会, 名古屋; 2018年10月 B
- 30) 伊東貴史\*\*, 福島重宣\*\*, 豊野修二\*\*, 山本尚生\*\*, 高木理彰: 大腿骨上顆軸撮影像における外側弛緩性の検討. 第49回日本人工関節学会, 2019年2月 B
- 31) 内海秀明\*\*, 伊藤友一\*\*, 千葉克司, 橋本淳一, 高木理彰: 心理社会的問題が頸椎手術成績に与える影響－BS-POPによる術前評価と治療成績との関係－. 第47回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 兵庫; 2018年4月 B
- 32) 宇野智洋, 村成幸\*\*, 遠藤誠一, 結城一声, 井上林\*\*, 吉岡信弥\*\*, 高木理彰: 鏡視下腱板修復術における腕神経叢ブロックの単回と持続との比較. 第115回東北整形災害外科学会, 青森; 2018年4月 B
- 33) 宇野智洋, 村成幸\*\*, 結城一声, 原田幹生\*\*, 丸山真博, 高木理彰: 成長期野球選手における投球障害肩の保存治療成績. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 福岡; 2018年6月 B
- 34) 宇野智洋, 原田幹生\*\*, 丸山真博, 村成幸\*\*, 高原政利\*\*, 佐竹寛史, 高木理彰: 高校野球選手におけるシーズン中の肩、肘、および腰の痛みの発症の危険因子に関する前向き研究－ストレッチとの関係－. 第44回日本整形外科学会学術集会, 徳島; 2018年9月 B
- 35) 宇野智洋, 村成幸\*\*, 結城一声, 遠藤誠一, 高木理彰: 鏡視下腱板修復時の腕神経叢ブロックの単回と持続の疼痛比較. 第45回日本肩関節学会, 大阪; 2018年10月 B
- 36) 遠藤誠一, 村成幸\*\*, 宇野智洋, 結城一声, 井上林\*\*, 吉岡信弥\*\*, 高木理彰: 凍結肩に対する超音波ガイド下C5-6神経根ブロックを用いた非観血的授動術成績不良例の検討. 第115回東北整形災害外科学会, 青森; 2018年4月 B
- 37) 遠藤誠一, 村成幸\*\*, 結城一声, 丸山真博, 吉岡信弥\*\*, 高木理彰: 撓骨遠位端骨折に合併する肩痛の調査－手術を要する腱板断裂の合併について－. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月 B
- 38) 遠藤誠一, 村成幸\*\*, 結城一声, 伊藤重治, 鈴木朱美, 鶴田大作\*\*, 佐々木幹\*\*, 高木理彰: 上腕骨システム周囲骨折に対して同種骨impaction bone graft併用人工骨頭再置換術を行った2例. 第49回日本人工関節学会, 東京; 2019年2月 B
- 39) 大石隆太\*\*, 福島重宣\*\*, 菅原裕史\*\*, 山本尚生\*\*, 高木理彰: 前十字靭帯ムコイド変性に対する人工膝関節全置換術の治療経験. 第115回東北整形災害外科学会, 青森; 2018年4月 B
- 40) 大石隆太\*\*, 原田幹生\*\*, 丸山真博, 宇野智洋, 佐竹寛史, 高原政利\*\*, 高木理彰, 村成幸\*\*: 少年野球選手の野球肘発症に関連する上肢身体的因子についての前向き調査－野球肘と僧帽筋下部線維筋の関係－. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月 B
- 41) 大石隆太\*\*, 福島重宣\*\*, 菅原裕史\*\*, 山本尚生\*\*, 中島拓, 鈴木朱美, 成田淳, 高木理彰: 膝前十字靭帯再建術後の

- 疼痛対策 内転筋ブロックの効果. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 福岡; 2018年6月 B
- 42) 大木弘治, 高窪祐弥, 本間龍介, 長沼靖\*\*, 梁秀蘭, 鈴木智人, 佐々木幹\*\*, 佐々木明子\*\*, 大類広\*\*, 高木理彰: 新規抗ポドプラニン抗体LpMab-3を用いた関節リウマチ滑膜組織におけるポドプラニン発現の検討. 第62回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2018年4月 B
- 43) 大木弘治, 伊藤重治, 高窪祐弥, 佐々木幹\*\*, 小林真司\*\*, 高木理彰: リウマチ性疾患と精神疾患を合併した股関節障害患者に対するTHAの術後合併症の検討. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月 B
- 44) 大木弘治, 本間龍介, 鈴木智人, 劉興, 高窪祐弥, 高木理彰: 新規抗ポドプラニン抗体LpMab-3を用いた関節リウマチにおけるポドプラニン発現の検討. 第33回日本整形外科学会基礎学術集会, 奈良; 2018年10月
- 45) 岡田宗一郎\*\*, 山本尚生\*\*, 菅原裕史\*\*, 福島重宣\*\*, 高木理彰: Vanguard ID術後早期に脱臼を生じた2例の検討. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 福岡; 2018年6月 B
- 46) 岡本純一\*\*, 豊野定美\*\*, 五十嵐貴広\*\*, 高木理彰: 人工膝関節全置換術におけるトラサキサム酸関節内投与の術後成績の比較検討. 第49回日本人工関節学会, 東京; 2019年2月 B
- 47) 織田崇\*\*, 石垣大介\*\*, 和田卓郎\*\*, 石井政次\*\*, 髭内紀幸\*\*, 岩田好子\*\*, 近藤真章\*\*, 濱崎允\*\*, 山下敏彦\*\*, 高木理彰: 橈骨遠位端骨折を受傷した閉経後女性の移動能力の検討. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月 B
- 48) 金谷篤\*\*, 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: Dダイマーと可溶性フィブリンモノマー複合体を用いた人工膝関節全置換術後の静脈血栓塞栓症スクリーニング. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月 B
- 49) 清重佳郎\*\*, 渡邊瑞生\*\*, 由利拓真\*\*, 高窪祐弥, 高木理彰: 外反母趾における母子外転筋萎縮 - shear wave elastographyを用いて -. 第33回日本整形外科学会基礎学術集会, 奈良; 2018年10月 B
- 50) 今野祐生\*\*, 菅原正登, 土屋登嗣\*\*, 高木理彰: 坐骨神経に発生した骨化性神経炎の1例. 第115回東北整形災害外科学会, 青森; 2018年4月 B
- 51) 寒河江拓盛\*\*, 菅原正登, 高原大一郎, 土屋登嗣\*\*, 高木理彰: 骨・軟部腫瘍の治療で下肢切断を行った症例の幻肢痛およびADLの検討. 第51回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会, 静岡; 2018年7月 B
- 52) 佐々木明子\*\*, 高窪祐弥, 梁秀蘭, 大木弘治, 鈴木雄太\*\*, 長沼靖, 大類広\*\*, 高木理彰: イグラチモド追加後に間質性肺炎を併発した多剤併用RA患者の2例. 第28回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 北海道; 2018年11月 B
- 53) 佐々木幹\*\*, 高窪祐弥, 伊藤重治, 大木弘治, 石井政次\*\*, 川路博之\*\*, 門馬亮介, 高木理彰: 山形県における乳児股関節健診の実態調査(第1報). 第115回東北整形災害外科学会, 青森; 2018年4月 B
- 54) 佐竹寛史, 長沼靖\*\*, 澁谷純一郎, 高木理彰, 石垣大介\*\*: 血液透析中の骨粗鬆症患者においてデノスマブ投与により前腕骨の骨密度は増加するか. 第61回日本手外科学会学術集会, 東京; 2018年4月 B
- 55) 佐竹寛史, 長沼靖\*\*, 澁谷純一郎, 丸山真博, 高木理彰: 手根管症候群の診断における身体所見の特徴 - 年齢を一致させた透析例と非透析例との比較 -. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月 B
- 56) 佐竹寛史, 原田幹生\*\*, 鈴木朱美, 宇野智洋, 高木理彰: テニスジュニアトップアスリートにおける上腕骨外側上顆炎と橈骨神経痛. 第44回日本整形外科学会スポーツ医学会学術集会, 徳島; 2018年9月 B
- 57) 佐竹寛史, 本間龍介, 澁谷純一郎, 高木理彰, 石垣大介\*\*: 上腕骨外側上顆炎に対する新しい治療戦略. 第31回日本肘関節学会学術集会, 北海道; 2019年2月 B
- 58) 佐竹寛史, 高木理彰: 低形成性両側母趾多趾症に対して両側同時仮骨延長術を行った1例. 第29回日本小児整形外科学会学術集会, 名古屋; 2018年12月
- 59) 澁谷純一郎, 佐竹寛史, 長沼靖\*\*, 本間龍介, 高木理彰: 母指CM関節症に対する関節形成術. 第61回日本手外科学会学術集会, 東京; 2018年4月 B
- 60) 澁谷純一郎, 佐竹寛史, 長沼靖\*\*, 石垣大介\*\*, 花香直美\*\*, 渡邊忠良\*\*, 豊野修二\*\*, 高木理彰: 骨性マレット指に対する手術の現状と問題点. 第44回日本骨折治療学会, 岡山; 2018年7月 B
- 61) 澁谷純一郎, 高窪祐弥, 五十嵐貴宏\*\*, 中島拓, 浅野多聞, 高木理彰: 外弯変形を伴う非定型大腿骨骨幹部骨折に対する順行性髄内釘による骨接合. 第67回東日本整形災害外科学会, 秋田; 2018年9月 B
- 62) 澁谷純一郎, 鈴木朱美, 佐竹寛史, 高木理彰: MRI拡散強調像が診断に有用であった小児内側楔状骨骨髄炎と考えられた1例. 第43回日本足の外科学会学術集会, 千葉; 2018年11月
- 63) 澁谷純一郎, 佐竹寛史, 長沼靖\*\*, 本間龍介, 高木理彰: 小児上腕骨顆上骨折のギブス固定による保存療法. 第31回日本肘関節学会学術集会, 北海道; 2019年2月 B
- 64) 篠村友紀\*\*, 浅野多聞\*\*, 結城北斗\*\*, 奥田正太\*\*, 宮地隆浩\*\*, 高木理彰: 高齢化地域中核病院における転倒転落に関する医療事故・インシデントの危険因子. 第115回東北整形災害外科学会, 青森; 2018年4月 B

- 65) 嶋村之秀, 橋本淳一, 山川淳一, 鈴木智人, 赤羽武, 高木理彰: 日本人における胸腹部CTを使用した骨粗鬆症評価－二重エネルギーX線吸収法との比較・検討－. 第47回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 兵庫; 2018年4月
- 66) 嶋村之秀, 橋本淳一, 山川淳一, 鈴木智人, 赤羽武, 高木理彰: 脊椎手術術後静脈血栓塞栓症の早期発見における可溶性フィブリンモノマー複合体の有用性. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月
- 67) 新宮恵\*\*, 菊池早苗\*\*, 村成幸\*\*, 結城一声, 宇野智洋, 遠藤誠一: 鏡視下腱板修復術における灌流液のパウチ外への漏出の要因. 第45回日本肩関節学会, 大阪; 2018年10月 B
- 68) 菅原正登, 高原大一郎, 土屋登嗣\*\*, 高木理彰: 当科における後期高齢者の悪性骨・軟部腫瘍に対する臨床成績. 第51回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会, 静岡; 2018年7月 B
- 69) 菅原正登, 高原大一郎, 土屋登嗣\*\*, 高木理彰: 軟部肉腫に対する交互化学放射線療法の臨床成績. 第2回日本サルコーマ治療研究学会学術集会, 東京; 2019年2月 B
- 70) 杉田誠\*\*, 武井寛\*\*, 石井淳二\*\*, 土田浩之\*\*, 平上健\*\*, 高木理彰: 骨粗鬆症性脊椎骨折において発症から医療介入までの期間が長くなるほど後壁損傷は増加する. 第47回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 兵庫; 2018年4月 B
- 71) 鈴木朱美, 成田淳, 中島拓, 高木理彰: 自家培養軟骨移植術後の病理組織学的所見の検討. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月
- 72) 鈴木朱美, 成田淳, 中島拓, 高木理彰: 鏡視下Suture bridge法による骨端線閉鎖前の脛骨顆間隆起骨折の手術治療. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 福岡; 2018年6月
- 73) 鈴木朱美, 成田淳, 中島拓, 高木理彰: 高位脛骨骨切り術における静脈血栓塞栓症の発生率とその予測因子. 第67回東日本整形災害外科学会, 秋田; 2018年9月
- 74) 鈴木朱美, 佐竹寛史, 成田淳, 高木理彰: ハードル競技で受傷した足関節部伏在神経損傷に対し静脈ラッピングを行い競技復帰した1例. 第44回日本整形外科学会スポーツ医学会学術集会, 徳島; 2018年9月
- 75) 鈴木朱美, 高窪祐弥, 佐竹寛史, 澁谷純一郎, 石垣大介\*\*, 高木理彰: 足関節尖足拘縮に対するTaylor spatial frameによる手術治療. 第43回日本足の外科学会学術集会, 千葉; 2018年11月 B
- 76) 鈴木智人, 橋本淳一, 尾鷲和也\*\*, 岩崎聖\*\*, 伊藤友一\*\*, 千葉克司\*\*, 内海秀明\*\*, 林雅弘\*\*, 長谷川浩士\*\*, 笹木勇人\*\*, 山川淳一, 嶋村之秀, 赤羽武, 高木理彰: 頸椎椎弓形成術後矢状面アライメントの変化－山形大式と平林式の比較検討－. 第47回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 兵庫; 2018年4月 B
- 77) 鈴木智人, 高窪祐弥, 本間龍介, 大木弘治, 高木理彰: 抗ヒトモノクローナルポドプラニン抗体パネルを用いた関節リウマチ滑膜組織の免疫組織学的検討. 第62回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2018年4月
- 78) 鈴木智人, 橋本淳一, 山川淳一, 嶋村之秀, 赤羽武, 高木理彰: 脊椎変性疾患における周術期感染性合併症と末梢血Tリンパ球サブセットとの関連. 第33回日本整形外科学会基礎学術集会, 奈良; 2018年10月
- 79) 鈴木真央, 大楽勝之\*\*, 鮫島健志, 根本信太郎\*\*, 伊東貴史\*\*, 渡邊忠良\*\*, 長谷川浩士\*\*, 鶴田大作\*\*, 松木宏史\*\*, 林雅弘\*\*, 高木理彰: ハンソンピンロックによる骨接合術後に大腿骨転子下骨折を生じた1症例. 第115回東北整形災害外科学会, 青森; 2018年4月 B
- 80) 鈴木優太, 高窪祐弥, 大木弘治, 長沼靖\*\*, 佐々木明子\*\*, 梁秀蘭, 大類広\*\*, 高木理彰: トファシチニブ投与により骨関節破壊の進行を抑制し, 関節可動域が改善した関節リウマチ(RA)の1例. 第62回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2018年4月 B
- 81) 大楽勝之\*\*, 田中賢\*\*, 仁藤敏哉\*\*, 古川孝志\*\*, 高木理彰: 骨盤輪損傷・寛骨臼骨折合併損傷の2例. 第115回東北整形災害外科学会, 青森; 2018年4月 B
- 82) 高窪祐弥, 長沼靖\*\*, 大木弘治, 伊藤重治, 五十嵐貴宏\*\*, 佐々木幹\*\*, 石井政次\*\*, 高木理彰: 超音波ガイド下股関節穿刺が診断に有用であった関節リウマチ(RA)の2例. 第30回日本整形外科超音波学会, 山形; 2018年7月 B
- 83) 高窪祐弥, 永井惇\*\*, 長沼靖\*\*, 梁秀蘭, 大木弘治, 鈴木優太, 佐々木明子\*\*, 佐々木幹\*\*, 大類広\*\*, 高木理彰: CDAI寛解達成後生物学的製剤(BIO)を休薬した関節リウマチ(RA)患者における骨関節破壊の検討. 第47回日本リウマチの外科学会, 神奈川; 2018年8月 B
- 84) 高窪祐弥, 大木弘治, 梁秀蘭, 鈴木優太, 長沼靖\*\*, 佐々木明子\*\*, 高木理彰: 東日本大震災時の関節リウマチ治療－当院の患者アンケートにみる災害時の現状と今後の課題－. 第67回東日本整形災害外科学会, 秋田; 2018年9月 B
- 85) 高窪祐弥, Mari Ainola\*\*, 大木弘治, 長沼靖, 梁秀蘭, 鈴木優太, 伊藤重治, Konttinen Yrjo\*\*, 佐々木幹\*\*, 高木理彰: 微小粒子刺激による形質細胞様樹状細胞の炎症性サイトカインの発現. 第33回日本整形外科学会基礎学術集会, 奈良; 2018年10月 B
- 86) 高窪祐弥, 伊藤重治, 大木弘治, 佐々木幹\*\*, 門馬亮介, 川路博之\*\*, 小林真司\*\*, 渡部拓也, 石井政次\*\*, 高木理彰: 過去12年間の人工股関節再置換術件数の推移－当院と関連病院の傾向と特徴－. 第45回日本股関節学会学術集

- 会, 名古屋; 2018年10月 B
- 87) 高窪祐弥, 鈴木朱美, 長沼靖, 佐竹寛史, 澁谷純一郎, 石垣大介\*\*, 高木理彰: 生物学的製剤時代のリウマチ足手術. 第43回日本足の外科学会学術集会, 千葉; 2018年11月 B
- 88) 高窪祐弥, 梁秀蘭, 長沼靖\*\*, 佐々木明子\*\*, 大木弘治, 鈴木優太\*\*, 大類広, 高木理彰: 山形地区における循環型RA病診連携ネットワーク"やらんなネット"の連携困難例の検討. 第43回日本足の外科学会学術集会, 千葉; 2018年11月 B
- 89) 高窪祐弥, 伊藤重治, 大木弘治, 佐々木幹\*\*, 門馬亮介, 川路博之\*\*, 石井政次\*\*, 高木理彰: 当院の過去14年間の人工関節置換術件数の推移. 第49回日本人工関節学会, 東京; 2019年2月 B
- 90) 高橋かりん\*\*, 石井政次\*\*, 門馬亮介: 人工関節全置換術患者に対する満足度の経時的変化と影響因子の検討. 第45回日本股関節学会学術集会, 名古屋; 2018年10月 B
- 91) 高原大一郎, 菅原正登, 土屋登嗣\*\*, 高木理彰: 骨梗塞部に発生した大腿骨遠位続発性骨肉腫の1例. 第51回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会, 静岡; 2018年7月 B
- 92) 高原政利\*\*, 原田幹生\*\*, 近藤幹朗\*\*, 丸山真博, 宇野智洋, 佐竹寛史, 高木理彰: 肘離断性軟骨炎の組織学的研究. 第31回日本肘関節学会学術集会, 北海道; 2019年2月 B
- 93) 武井寛\*\*, 杉田誠\*\*, 笹木勇人\*\*, 内海秀明\*\*, 嶋村之秀, 高木理彰: カーボンPEEKケージとチタンケージによるmodified CBT-PLIFの成績. 第47回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 兵庫; 2018年4月 B
- 94) 武井寛\*\*, 杉田誠\*\*, 嶋村之秀, 笹木勇人\*\*, 高木理彰: 経皮的椎体形成術(BKP)成績不良例の検討. 第67回東日本整形災害外科学会, 秋田; 2018年9月 B
- 95) 竹内隆二\*\*, 石垣大介\*\*, 花香直美\*\*, 仁藤敏哉\*\*, 石井政次\*\*, 高木理彰: 下腿のプレート露出創に対する遠位茎腓腹皮弁を用いた皮膚再建の経験. 第67回東日本整形災害外科学会, 秋田; 2018年9月 B
- 96) 田中賢\*\*, 仁藤敏哉\*\*, 古川孝志\*\*, 石川朗\*\*, 朝比奈一三\*\*, 高木理彰: バスケットボールで発症した小児大腿骨小転子裂離骨折の1例. 第115回東北整形災害外科学会, 青森; 2018年4月 B
- 97) 田中賢\*\*, 高木理彰: 両十字靭帯温存型TKA患者においてFloting Kneeを伴う人工関節周囲骨折を受傷した1例. 第44回日本骨折治療学会, 岡山; 2018年7月 B
- 98) 土屋匡央, 大木弘治, 伊藤重治, 高窪祐弥, 佐々木幹, 高木理彰: 当院における骨盤輪骨折に対する保存療法の検討. 第45回日本股関節学会学術集会, 名古屋; 2018年10月
- 99) 鶴田大作\*\*, 伊東貴史\*\*, 大楽勝之\*\*, 松木宏史\*\*, 渡邊忠良\*\*, 長谷川浩士\*\*, 根本信太郎\*\*, 林雅弘\*\*, 高木理彰: 関節鏡補助下に人工靭帯を用いた骨接合術を行った鎖骨遠位端骨折の2例. 第115回東北整形災害外科学会, 青森; 2018年4月 B
- 100) 鶴田大作\*\*, 鈴木朱美, 結城一声, 宇野智洋, 大石隆太\*\*, 村成幸\*\*, 大楽勝之\*\*, 高木理彰: 大・広範囲断裂における腱板筋の病理組織像と術後成績の関係. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月 B
- 101) 鶴田大作\*\*, 鈴木朱美, 結城一声, 宇野智洋, 高木理彰: Speed Bridgeによる鏡視下腱板修復術の手術成績. 第45回日本肩関節学会, 大阪; 2018年10月 B
- 102) 豊野修二\*\*, 豊野定美\*\*, 岡本純一\*\*, 高木理彰: ACL温存、非温存TKA選択における顆間窩骨棘と脛骨後傾角評価の有用性. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 福岡; 2018年6月 B
- 103) 豊野修二\*\*, 福島重宣\*\*, 山本尚生\*\*, 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: 中高齢者における膝前十字靭帯のムコイド変性について. 第44回日本整形外科学会スポーツ医学会学術集会, 徳島; 2018年9月 B
- 104) 豊野修二\*\*, 福島重宣\*\*, 山本尚生\*\*, 伊東貴史\*\*, 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: TKAにおける前十字靭帯(ACL)の黄色変性とムコイド変性. 第49回日本人工関節学会, 東京; 2019年2月 B
- 105) 永井惇\*\*, 原田幹生\*\*, 丸山真博, 宇野智洋, 村成幸\*\*, 佐竹寛史, 高原政利\*\*, 高木理彰: 成長期野球選手における腰痛と下肢柔軟性との関係. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月 B
- 106) 中島拓, 浅野多聞\*\*, 成田淳, 鈴木朱美, 高木理彰: 両十字靭帯温存型TKAの前後制動性の経時的変化と臨床成績. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月 B
- 107) 中島拓, 成田淳, 鈴木朱美, 浅野多聞\*\*, 高木理彰: 両十字靭帯温存型TKAの前後制動性の経時的変化. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 福岡; 2018年6月 B
- 108) 中島拓, 成田淳, 鈴木朱美, 高木理彰: 重篤な合併症を有する超高齢者の脛骨遠位骨幹部骨折に対するイリザロフ創外固定で治療した1例. 第32回日本創外固定・骨延長学会, 秋田; 2019年3月
- 109) 中西淑美\*, 伊藤重治, 高窪祐弥, 高木理彰: 人工関節置換術時の医師のストレス評価の予備検討. 第49回日本人工関節学会, 東京; 2019年2月
- 110) 長沼靖\*\*, 佐竹寛史, 渡邊忠良\*\*, 高原政利\*\*, 土田浩之\*\*, 石垣大介\*\*, 澁谷純一郎, 高木理彰: キーンバック病に



- 対する橈骨短縮術の治療成績. 第61回日本手外科学会学術集会, 東京; 2018年4月 B
- 111) 長沼靖\*\*, 高窪祐弥, 佐々木明子\*\*, 大木弘治, 梁秀蘭, 鈴木優太, 麻生正\*\*, 大類広\*\*, 成田淳, 佐々木幹\*\*, 高木理彰: 当科における血清リウマチ反応陰性関節炎診療の実績. 第62回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2018年4月 B
- 112) 長沼靖\*\*, 佐竹寛史, 高原政利\*\*, 土田浩之\*\*, 石垣大介\*\*, 澁谷純一郎, 高木理彰: Kienbock病に対する橈骨短縮術の術後平均31年の長期成績. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月 B
- 113) 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 大木弘治, 伊藤重治, 佐々木幹\*\*, 高木理彰: 透析患者に対する人工膝関節全置換術, 人工股関節全置換術の生命予後. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月 B
- 114) 成田淳, 高木理彰: 地方国立大学における人的資源, 専門教育の現状-新専門医制度に向けて-. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月
- 115) 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: 化膿性膝関節炎の診断に $\alpha$ -ディフェンシン検出キットを利用した1例. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 福岡; 2018年6月
- 116) 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 伊藤重治, 結城一声, 大木弘治, 長沼靖\*\*, 高木理彰: 当科における $\alpha$ -ディフェンシン検出キットの使用経験. 第41回日本骨・関節感染症学会, 大阪; 2018年7月 B
- 117) 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高窪祐弥, 伊藤重治, 結城一声, 大木弘治, 長沼靖\*\*, 高木理彰:  $\alpha$ -ディフェンシン検出キットは人工関節感染以外にも有効か. 第33回日本整形外科学会基礎学術集会, 奈良; 2018年10月 B
- 118) 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: 変形性膝関節症患者における人工関節周囲感染, 術前栄養状態および好中球リンパ球比の関連. 第49回日本人工関節学会, 東京; 2019年2月
- 119) 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: 内側開大式高位脛骨骨切り術のインプラント抜去後に生じた脛骨骨幹部骨折に対し, イリザロフ創外固定で治療した1例. 第32回日本創外固定・骨延長学会, 秋田; 2019年3月
- 120) 根本信太郎\*\*, 伊東貴史\*\*, 鶴田大作\*\*, 長谷川浩士\*\*, 渡邊忠良\*\*, 松木宏史\*\*, 大楽勝之\*\*, 林雅弘\*\*, 高木理彰: 胸骨骨折偽関節に対してロッキングプレートによる観血的整復固定術を行った1例. 第115回東北整形災害外科学会, 青森; 2018年4月 B
- 121) 根本信仁, 武田裕司\*, 奈良英利\*, 荒木明美\*, Md Yeashin Gazi\*, 高窪祐弥, 高木理彰, 浅尾裕信\*: マウス関節モデルにおける腸管免疫系の時系列解析. 第33回日本整形外科学会基礎学術集会, 奈良; 2018年10月
- 122) 花香直美\*\*, 石垣大介\*\*, 笹原寛\*\*, 清重佳郎\*\*, 佐竹寛史, 高木理彰: Galveston splintを用いた中手骨骨折に対する保存療法の治療成績. 第61回日本手外科学会学術集会, 東京; 2018年4月 B
- 123) 花香直美\*\*, 石垣大介\*\*, 本間龍介, 加藤義洋\*\*, 佐竹寛史, 高木理彰: 橈骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレート術後10年で判明した屈筋腱皮下断裂の1例. 第67回東日本整形災害外科学会, 秋田; 2018年9月 B
- 124) 花香直美\*\*, 石垣大介\*\*, 澁谷純一郎, 本間龍介, 佐竹寛史, 高木理彰: 上腕骨小頭離脱性骨軟骨炎に対する上腕骨外側顆状骨切り術後の変形性肘関節症に発症した肘部管症候群. 第31回日本肘関節学会学術集会, 北海道; 2019年2月 B
- 125) 原田幹生\*\*, 村成幸\*\*, 鶴田大作\*\*, 結城一声, 宇野智洋, 高原政利\*\*, 高木理彰: 肩腱板断裂に対し手術治療を行ったテニス愛好家の術前後のパフォーマンス評価. 第44回日本整形外科学会スポーツ医学会学術集会, 徳島; 2018年9月 B
- 126) 原田幹生\*\*, 村成幸\*\*, 高原政利\*\*, 鶴田大作\*\*, 高木理彰: 鏡視下肩腱板修復術の手指合併症に関する前向き研究. 第45回日本肩関節学会, 大阪; 2018年10月 B
- 127) 原田幹生\*\*, 高原政利\*\*, 丸山真博, 宇野智洋, 近藤幹朗\*\*, 高木理彰: 外傷性肘関節靭帯損傷における自重外反ストレスX線とMRIを用いた術前診断の有用性についての検討. 第31回日本肘関節学会学術集会, 北海道; 2019年2月 B
- 128) 針生光博\*\*, 尾山かおり\*\*, 和根崎禎大\*\*, 高木理彰: Modified gap法におけるVanguard Rocc APサイザーの有用性. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 福岡; 2018年6月 B
- 129) 針生光博\*\*, 和根崎禎大\*\*, 宮地隆浩\*\*, 篠村友紀\*\*, 浅野多聞\*\*, 高木理彰: 地域包括ケア病棟TKA症例の入院日数に影響を与える因子の検討. 第49回日本人工関節学会, 東京; 2019年2月 B
- 130) 福島重宣\*\*, 菅原裕史\*\*, 山本尚生\*\*, 岡田宗一郎\*\*, 成田淳\*\*, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: ACL・PCL温存型(BCR)TKAの成績. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 福岡; 2018年6月 B
- 131) 福島重宣\*\*, 山本尚生\*\*, 豊野修二\*\*, 伊東貴史\*\*, 中島拓, 鈴木朱美, 成田淳, 高木理彰: Cementless Oxford UKAの経験. 第49回日本人工関節学会, 東京; 2019年2月 B
- 132) 福島重宣\*\*, 山本尚生\*\*, 豊野修二\*\*, 伊東貴史\*\*, 中島拓, 鈴木朱美, 成田淳, 高木理彰: Cementless Oxford UKAの経験. 第49回日本人工関節学会, 東京; 2019年2月 B

- 133) 福島重宣\*\*, 山本尚生\*\*, 豊野修二\*\*, 伊東貴史\*\*, 中島拓, 鈴木朱美, 成田淳, 高木理彰: BCR TKAにおける大腿骨回旋0°骨切りの試み. 第49回日本人工関節学会, 東京; 2019年2月 B
- 134) 本間龍介, 高窪祐弥, 大木弘治, 鈴木智人, 梁秀蘭, 長沼靖\*\*, 高木理彰: ウサギ関節炎組織評価のために樹立した抗ウサギポドプラニン抗体PMab-32のエピトープ解析. 第62回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2018年4月 B
- 135) 本間龍介, 高窪祐弥, 大木弘治, 劉興, 高木理彰: ウサギ滑膜炎組織評価のために樹立した抗ウサギポドプラニン抗体のエピトープ解析. 第33回日本整形外科学会基礎学術集会, 奈良; 2018年10月
- 136) 宮地隆浩\*\*, 高窪祐弥, 太田大地\*\*, 鈴木優太, 奥田正太\*\*, 大木弘治, 伊藤重治, 佐々木幹\*\*, 高木理彰: テリパラチド製剤と低出力超音波パルス治療による非定型大腿骨骨折の骨癒合期間の検討. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月 B
- 137) 宮地隆浩\*\*, 高窪祐弥, 五十嵐貴宏\*\*, 金内ゆみ子\*\*, 石井政次\*\*, 高木理彰: 低出力超音波パルス(LIPUS)とテリパラチド(PTH)併用による骨幹部非定型大腿骨骨折(AFF)の骨癒合期間の検討. 第30回日本整形外科超音波学会, 山形; 2018年7月 B
- 138) 宮地隆浩\*\*, 浅野多聞\*\*, 奥田正太\*\*, 篠村友紀\*\*, 中島拓, 和根崎禎大\*\*, 針生光博\*\*, 高木理彰: 山形県最上地方における冬季の整形外科外傷の検討. 第67回東日本整形災害外科学会, 秋田; 2018年9月 B
- 139) 宮地隆浩\*\*, 高窪祐弥, 太田大地\*\*, 奥田正太\*\*, 鈴木優太, 渡部拓也, 渋谷真大, 大木弘治, 伊藤重治, 高木理彰: 低出力超音波パルス(LIPUS)とテリパラチド(PTH)併用による転子下非定型大腿骨骨折(AFF)の骨癒合期間の検討. 第45回日本股関節学会学術集会, 名古屋; 2018年10月 B
- 140) 村成幸\*\*, 由利拓真\*\*, 宇野智洋, 結城一声, 高木理彰: グラスパーテンションングアタッチメントによる腱板断端の張力測定値と棘状筋硬度との関係. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 福岡; 2018年6月 B
- 141) 村成幸\*\*, 由利拓真\*\*, 宇野智洋, 結城一声, 遠藤誠一, 高木理彰: 鏡視下腱板修復術時における断端の張力と棘状筋硬度との関係. 第45回日本肩関節学会, 大阪; 2018年10月 B
- 142) 村上成人, 結城一声, 鈴木朱美, 高木理彰, 佐々木幹\*\*: リバース型人工肩関節置換術における術前肩甲骨関節窩3Dモデルの使用経験. 第49回日本人工関節学会, 東京; 2019年2月 B
- 143) 門馬亮介: *Listeria monocytogenes*菌による人工股関節術後の遅発性感染の一例. 第115回東北整形災害外科学会, 青森; 2018年4月
- 144) 門馬亮介, 石井政次\*\*, 佐々木幹\*\*, 伊東貴史\*\*, 大木弘治, 伊藤重治, 高窪祐弥, 高木理彰: 初回セメントTHAの出血量と血液型との関係. 第45回日本股関節学会学術集会, 名古屋; 2018年10月 B
- 145) 門馬亮介, 石井政次\*\*, 佐々木幹\*\*, 伊藤重治, 高窪祐弥, 大木弘治, 高木理彰: 非定型大腿骨骨折の合併が疑われた人工関節周囲骨折に内固定を行った一例. 第49回日本人工関節学会, 東京; 2019年2月 B
- 146) 山川淳一, 橋本淳一, 鈴木智人, 嶋村之秀, 赤羽武, 高木理彰: 脊椎転移を認めた椎体圧潰は測定可能か－椎体ハンスフィールド値の検討－. 第47回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 兵庫; 2018年4月
- 147) 山本尚生\*\*, 福島重宣\*\*, 菅原裕史\*\*, 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: 術後疼痛対策として両側同時人工膝関節全置換術における大腿神経ブロックと内転筋管ブロックの比較検討. 第48回日本人工関節学会, 東京; 2018年2月 B
- 148) 山本尚生\*\*, 福島重宣\*\*, 菅原裕史\*\*, 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: 当院における, 両十字靭帯温存型TKAの術後1年成績－脛骨コンポーネントサイズによる違い－. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月 B
- 149) 山本尚生\*\*, 福島重宣\*\*, 菅原裕史\*\*, 岡田宗一郎\*\*, 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: 両側同時人工膝関節全置換術術後疼痛管理における大腿神経ブロックと内転筋管ブロックの比較検討. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 福岡; 2018年6月 B
- 150) 山本尚生\*\*, 福島重宣\*\*, 菅原裕史\*\*, 岡田宗一郎\*\*, 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: 内外側独立CR型人工膝関節の短期成績－従来型CRとの比較検討－. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 福岡; 2018年6月 B
- 151) 山本尚生\*\*, 福島重宣\*\*, 豊野修二\*\*, 高木理彰: 人工膝関節全置換術に対する超音波ガイド下大腿神経ブロックと内転筋管ブロックの比較検討. 第30回日本整形外科超音波学会, 山形; 2018年7月 B
- 152) 梁秀蘭, 佐々木明子\*\*, 高窪祐弥, 長沼靖\*\*, 大木弘治, 麻生正\*\*, 鈴木優太, 大類広\*\*, 吉岡信弥\*\*, 高木理彰: 2剤目の生物学的製剤としてゴリムマブへの切り替えを行った関節リウマチ患者の検討. 第62回日本関節リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2018年4月 B
- 153) 梁秀蘭, 高窪祐弥, 鈴木優太, 大木弘治, 長沼靖\*\*, 林雅弘\*\*, 高木理彰: 地域中核病院に立ち上げた非常勤リウマチ外来5年目の生物学的製剤使用状況. 第43回日本足の外科学会学術集会, 千葉; 2018年11月 B

- 154) 結城一声, 麻生正\*\*, 鈴木朱美, 高木理彰: 陳旧性上腕骨大結節骨折に対し鏡視下骨接合術を行った1例. 第115回東北整形災害外科学会, 青森; 2018年4月 B
- 155) 結城一声, 村成幸\*\*, 鈴木朱美, 鶴田大作\*\*, 佐竹寛史, 高木理彰: 有連続性菲薄化修復腱板に関する術前因子の検討. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月 B
- 156) 結城一声, 村成幸\*\*, 鈴木朱美, 高木理彰: 高齢者の肩関節反復性前方脱臼に対し鏡視下Remplissage法単独で治療した3例. 日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 福岡; 2018年6月 B
- 157) 結城一声, 鈴木朱美, 佐竹寛史, 佐々木幹\*\*, 高木理彰: リバー型人工肩関節置換術における術前肩甲骨関節窩3Dモデルの使用経験. 第67回東日本整形災害外科学会, 秋田; 2018年9月 B
- 158) 結城一声, 鶴田大作\*\*, 鈴木朱美, 佐竹寛史, 高木理彰: 鏡視下腱板修復術後の静脈血栓症発症例の検討. 第45回日本肩関節学会, 大阪; 2018年10月 B
- 159) 由利拓真\*\*, 村成幸\*\*, 結城一声, 遠藤誠一, 宇野智洋, 高木理彰, 藤井浩美\*\*, 清重佳郎\*\*: real-time tissue elastographyを用いた肩腱板断裂の棘上筋収縮能の測定. 第30回日本整形外科超音波学会, 山形; 2018年7月 B
- 160) 由利拓真\*\*, 村成幸\*\*, 結城一声, 遠藤誠一, 宇野智洋, 高木理彰, 藤井浩美\*\*, 清重佳郎\*\*: 肩腱板断裂における棘上筋収縮能 - real-time tissue elastographyを用いて -. 第33回日本整形外科学会基礎学術集会, 奈良; 2018年10月 B
- 161) 渡部拓也, 大木弘治, 伊藤重治, 高窪祐弥, 佐々木幹\*\*, 高木理彰: 当院における大腿骨近位部骨折の保存療法の検討. 第45回日本股関節学会学術集会, 名古屋; 2018年10月 B
- 162) 渡邊忠良\*\*, 佐竹寛史, 長沼靖, 澁谷純一郎, 高木理彰: 手根管症候群質問票を用いた手根管開放術後合併症の検討. 第61回日本手外科学会学術集会, 東京; 2018年4月 B
- 163) 和根崎禎大\*\*, 針生光博\*\*, 尾山かおり\*\*, 高木理彰: 糖尿病合併患者の人工膝関節置換術におけるステロイド添加関節近傍注射の血糖値への影響. 第48回日本人工関節学会, 東京; 2018年2月 B
- 164) 和根崎禎大\*\*, 石垣大介\*\*, 鈴木朱美, 高窪祐弥, 佐竹寛史, 長沼靖\*\*, 高木理彰, 針生光博\*\*: 変形性足関節症に対し高位脛骨骨切り術用プレートと楔状人工骨を使用した遠位脛骨骨切り術の2例. 第43回日本足の外科学会学術集会, 千葉; 2018年11月 B
- 165) 和根崎禎大\*\*, 針生光博\*\*, 篠村友紀\*\*, 宮地隆浩\*\*, 高木理彰: 術前腎機能障害が人工膝関節全置換術に及ぼす影響の検討. 第49回日本人工関節学会, 東京; 2019年2月 B

### (3) 国内地方会

#### i 一般演題

- 1) 宇野智洋, 村成幸\*\*, 結城一声, 結城北斗\*\*, 井上林\*\*, 吉岡信弥\*\*: 還暦・古希野球選手に対する関節鏡視下腱板修復術後の野球復帰. 第29回東北肩関節研究会, 仙台; 2018年6月 B
- 2) 遠藤誠一, 結城一声, 鈴木朱美, 佐々木淳也\*\*, 鶴田大作\*\*, 高木理彰: 上腕骨人工骨頭置換術後のインプラント周囲骨折に対して同種骨impaction bone graftを併用した人工骨頭再置換術で対応した1例. 第29回東北肩関節研究会, 仙台; 2018年6月 B
- 3) 高原大一郎, 菅原正登, 高木理彰: 左前胸部軟部腫瘍の1例. 第25回東北地区骨軟部腫瘍研究会, 弘前; 2018年10月
- 4) 結城一声, 鈴木朱美, 遠藤誠一, 宇野智洋, 高木理彰: 当科におけるリバー型人工肩関節全置換術の短期成績. 第85回山形整形外科セミナー, 山形; 2018年12月

### (4) 研究会

#### i 一般演題

- 1) 石垣大介\*\*, 花香直美\*\*, 佐竹寛史, 本間龍介, 澁谷純一郎, 高木理彰: 手の木片残留の診断における超音波検査の有用性. 第33回東日本手外科研究会, 新潟; 2019年2月 B
- 2) 小関和彦\*\*, 太田大地\*\*, 近藤幹朗\*\*, 平山朋幸\*\*, 太田吉雄\*\*, 高原政利\*\*, 根本忠信\*\*, 鈴木朱美: 有痛性分裂膝蓋骨に対し両側同時に鏡視下骨軟骨片切除術を施行した1例. 第41回東北膝関節研究会, 仙台; 2018年7月 B
- 3) 鈴木朱美, 成田淳, 中島拓, 山本尚生\*\*, 浅野多聞\*\*, 高木理彰: 当科で行った自家培養軟骨移植術の治療経験. 第41回東北膝関節研究会, 仙台; 2018年7月 B
- 4) 菅原正登, 土屋登嗣\*\*, 高木理彰: 当院におけるアクリジンオレンジ治療の臨床成績. 第10回(最終回)アクリジンオレンジ治療研究会, 京都; 2019年2月 B
- 5) 中島拓, 成田淳, 鈴木朱美, 高木理彰: 先天性恒久聖膝蓋骨脱臼に対してStanisavljevic法を施行した1例. 第41回東北膝関節研究会, 仙台; 2018年7月
- 6) 花香直美\*\*, 石垣大介\*\*, 澁谷純一郎, 本間龍介, 佐竹寛史, 高木理彰: 遠位焼尺関節症により両側性に発症した

中環小指の伸筋腱皮下断裂の1例. 第33回東日本手外科研究会, 新潟; 2019年2月 B

- 7) 福島重宣\*\*, 山本尚生\*\*, 豊野修二\*\*, 伊東貴史\*\*, 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: BCR (Bicruciate retaining)TKAの成績不良の検討. 第41回東北膝関節研究会, 仙台; 2018年7月 B

## (5) 座 長

### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 高木理彰: 招待講演3. 第33回日本整形外科学会基礎学術集会, 奈良; 2018年10月

### ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) Takagi M: Session9 Infection. European Orthopaedic Resarch Society 2018 26th Annual meeting, Galway; September 2018
- 2) 佐竹寛史, 荒井猛\*\*: シンポジウム関連演題・上顎炎1. 第31回日本肘関節学会学術集会, 北海道; 2019年2月
- 3) 菅原正登: セッション1. 第25回東北地区骨軟部腫瘍研究会, 弘前; 2018年10月
- 4) 高木理彰: Educational Lecture 24. 第62回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2018年4月
- 5) 高木理彰: symposium12. 第62回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2018年4月
- 6) 高木理彰, 村川洋子: シンポジウム15. 第62回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2018年4月
- 7) 高木理彰, 小宮節郎: シンポジウム26 JHEQによる股関節疾患評価. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月
- 8) 高木理彰: ランチョンセミナー3. 第67回東日本整形災害外科学会, 秋田; 2018年9月
- 9) 高木理彰: シンポジウム5 股関節:これからの股関節学における股関節鏡の存在意義. 第67回東日本整形災害外科学会, 秋田; 2018年9月
- 10) 高木理彰, 大川孝浩: パネルディスカッション3 変形性股関節症の保存療法 運動療法を中心に. 第45回日本股関節学会学術集会, 名古屋; 2018年10月
- 11) 高木理彰: イブニングセミナー1. 第28回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 札幌; 2018年11月
- 12) 高木理彰: ランチョンセミナー. 第49回日本人工関節学会, 東京; 2019年2月
- 13) 高木理彰: 人工関節エキスパートになるための基礎知識7 人工股関節の術前計画. 第49回日本人工関節学会, 東京; 2019年2月

### iii 一般演題

- 1) 佐竹寛史: 一般演題(口頭)58:尺骨遠位端骨折①. 第61回日本手外科学会学術集会, 東京; 2018年4月
- 2) 佐竹寛史: 一般演題8リハビリ、その他. 第33回東日本手外科研究会, 新潟; 2019年2月
- 3) 菅原正登: 一般演題12 腫瘍. 第115回東北整形災害外科学会, 青森; 2018年4月
- 4) 高木理彰: 一般演題口演口演(英語)Hip. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月
- 5) 高窪祐弥: 医学部学生・初期臨床研修医セッション ポスターツアー5. 第62回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2018年4月
- 6) 高窪祐弥: 一般演題85 THA・特殊症例(II). 第45回日本股関節学会学術集会, 名古屋; 2018年10月
- 7) 高窪祐弥: ポスター11 OA. 第45回日本股関節学会学術集会, 名古屋; 2018年10月
- 8) 高窪祐弥: 一般口演4: その他①. 第28回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 北海道; 2018年11月
- 9) 橋本淳一: 一般演題口演 脊椎:合併症. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月
- 10) 橋本淳一: 一般演題36 脊椎12(上位頸椎・他). 第67回東日本整形災害外科学会, 秋田; 2018年9月

## (6) そ の 他

- 1) 伊藤重治, 高窪祐弥, 大木弘治, 高木理彰: Umiversity of Bern.Inselspital. 第45回日本股関節学会学術集会, 名古屋; 2018年10月 (日本股関節学会 海外研修制度 研修報告)
- 2) 鈴木優太: リウマチ性疾患患者における非定型大腿骨骨折症例の検討. 第47回日本リウマチの外科学会, 神奈川; 2018年9月 (研修医・若手リウマチ医セッション)
- 3) 今村佑太\*, 手塚大志\*, 岡田宗一郎\*\*, 高窪祐弥, 梁秀蘭, 佐々木明子\*\*, 長沼靖\*\*, 大木弘治, 鈴木優太, 麻生正\*\*, 大類広\*\*, 高木理彰: (学生発表)両前足部の巨大痛風結節に対し, 薬物療法単独と薬物療法と外科的切除で対応した1例. 第62回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2018年4月
- 4) 中村翼\*, 望月秀太郎\*, 佐藤さくら\*, 和田真奈\*, 丸山真博, 佐竹寛史, 高木理彰: (学生セッション)ソフトテニス選手における腰痛と下肢柔軟性との関連性. 第115回東北整形災害外科学会, 青森; 2018年4月
- 5) 鎌田真由子\*, 岸美菜子\*, 佐竹寛史, 長沼靖\*\*, 本間龍介, 高木理彰: (学生発表)テニスジュニアトップアスリートと医学部ラケット競技者における肘検診の比較. 第31回日本肘関節学会学術集会, 北海道; 2019年2月

### 3. 学会等での受賞

- 1) 今村佑太\*, 手塚大志\*: セッション奨励賞. 第62回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2018年4月

# 皮膚科学講座

## 1. 論 文

### (1) 原 著

- 1) Okamura K, Hayashi M, Nakajima O\*, Kono M\*\*, Abe Y, Hozumi Y, Suzuki T: A 4-bp deletion promoter Variant(rs984225803) is associated with mild OCA4 among Japanese patients. *Pigment Cell Melanoma Res.* 2018;32(1):79-84 B
- 2) Bae JM\*\*, Oh SH\*\*, Kang HY\*\*, Ryoo YW\*\*, Lan CE\*\*, Xiang LH\*\*, Kim KH\*\*, Suzuki T, Katayama I\*\*, Lee SC\*\*: East Asia Vitiligo Association: Development and validation of the Vitiligo Extent Score for a Target Area(VESTA) to assess the treatment response of a target lesion. *Pigment Cell Melanoma Res.* 2018;32(2):315-319 D
- 3) Hayashi M, Okamura K, Araki Y, Suzuki M, Tanaka T\*\*, Abe Y, Nakano S, Yoshizawa J, Hozumi Y, Inoie M\*\*, Suzuki T: Spectrophotometer is useful for assessing vitiligo and chemical leukoderma severity by quantifying color difference with surrounding normally pigmented skin. *Skin Res Technol.* 2018;24(2):175-179 C
- 4) Okamura K, Uchida T\*\*, Hayashi M, Yaguchi Y, Hemmi A, Murata I, Ichikawa K\*, Koyama S\*, Onoda T\*, Sasahara Y\*\*, Suzuki T: Neutrophilic dermatosis associated with an NFKB2 mutation. *Clin Exp Dermatol.* 2019;44(3):350-352 B
- 5) Tsutsumi R\*\*, Sugita K\*\*, Abe Y, Hozumi Y, Suzuki T, Yamada N\*\*, Yoshida Y\*\*, Yamamoto O\*\*: Leukoderma induced by rhododendrol is different from leukoderma of vitiligo in pathogenesis: A novel comparative morphological study. *J Cutan Pathol.* 2019;46(2):123-129 B
- 6) 齊藤亨, 川口雅一: ドレッシング剤の選び方と使い方2018 熱傷. *Visual Dermatology.* 2018; 17:610-611
- 7) 阿部優子, 穂積豊, 鈴木民夫: 過酸化ベンゾイル(BPO)ゲルの表皮メラノサイトへの影響. *新薬と臨床.* 2019;68:3-8

### (2) 総 説

- 1) 川口雅一: 【よくある疾患の診かた—他科からの助言—】皮膚科 熱傷. *小児科臨床.* 2018;71 増刊: 1853-1858
- 2) 川口雅一: 【よくある疾患の診かた—他科からの助言—】皮膚科 凍瘡. *小児科臨床.* 2018;71 増刊: 1851-1852
- 3) 川口雅一: 【これが皮膚科診療スペシャリストの目線!診断・検査マニュアル—不変の知識と最新の情報—】色素異常症. *Derma.* 2018;268:92-98

### (3) 症例報告

- 1) Masaki T\*\*, Nakano E\*\*, Okamura K, Ono R\*\*, Sugawara K\*\*, Lee MH\*\*, Suzuki T, Nishigori C\*\*: A case of xeroderma pigmentosum complementation group C with diverse clinical features. *Br J Dermatol.* 2018; 178:1451-1452 B
- 2) Hayashi M, Igarashi A\*, Okamura K, Suzuki T: Paradoxical exacerbation of latent interstitial pneumonia by secukinumab in a patient with psoriasis vulgaris. *Br J Dermatol.* 2019;180(3):684-685
- 3) Hayashi M, Okamura K, Ujiie H\*\*, Iwata H\*\*, Suzuki T: Case of anti-p200 pemphigoid accompanying uterine malignancy. *J Dermatol.* 2018;45(12):341-342 B
- 4) Hemmi A, Okamura K, Tazawa R\*\*, Abe Y, Hayashi M, Izumi S\*\*, Tohyama J\*\*, Shimomura Y\*\*, Hozumi Y, Suzuki T: Waardenburg syndrome type IIE in a Japanese patient caused by a novel non-frame-shift duplication mutation in the SOX10 gene. *J Dermatol.* 2018; 45(5):110-111 B
- 5) Yamaga R\*\*, Tezuka K\*\*, Sugawara S\*\*, Watanabe T\*\*, Hirai I\*\*, Suzuki T, Kimura W: S-1 induced discoid lupus erythematosus-like lesions and long-term complete response for para-aortic lymph node recurrence of pancreatic ductal adenocarcinoma: a case report. *Surg Case Rep.* 2018; 4(1):52 B
- 6) 鈴木民夫, 阿部優子, 岡村賢, 穂積豊: 【心に残る症例—40周年記念特別号】<臨床例> ロドデノール(RD)誘発性脱色素斑. *皮膚病診療.* 2018;40(1):51-54
- 7) 佐藤文子, 角田孝彦\*\*, 矢口順子, 五十嵐雅彦\*\*, 泉健太郎\*\*, 西江渉\*\*, 石井文人\*\*, 橋本隆\*\*: DPP-4阻害薬によると思われた類天疱瘡6例の免疫プロット所見. *山形市立病院済生館医学雑誌.* 2018;43(1):75-81 E
- 8) 佐藤文子, 角田孝彦\*\*, 木村淳\*\*, 清水行敏\*\*: デング熱の1例. *山形市立病院済生館医学雑誌.* 2018;43(1):89-92 E

#### (4) 著 書

- 1) Hayashi M, Suzuki T: Albinism and Other Genetic Disorders of Pigmentation. Sewon Kang, Fitzpatrick's Dermatology 9th Edi. McGraw-Hill Education, 2019: 1309-1329
- 2) 鈴木民夫: 尋常性白斑. 福井次矢, 高木誠, 小室一成, 今日の治療指針2019 私はこう治療している. 医学書院, 2019: 1291
- 3) Hayashi M, Suzuki T: Update on Albinism. Editor : Prasad Kumarasinghe, Pigmentary Skin Disorders. (Updates in Clinical Dermatology. Series editors : John Berth-Jones, Chee Leok Goh, Howard I Maibach. ) Switzerland; Springer, 2018: 107-122
- 4) 岡村賢, 鈴木民夫: 尋常性白斑. 秀道広, 青山裕美, 加藤則人, エキスパートから学ぶ皮膚病診療 パワーアップ. 東京; 中山書店, 2018: 173-177
- 5) 佐藤文子, 角田孝彦\*: 血管拡張性肉芽腫の結紮療法について教えてください. 出光俊郎, 山本直人, 皮膚外科基本テキスト. 文光堂, 2018:153-154 E

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国際学会

#### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) Suzuki T: Hereditary hypopigmentary disorders: a better understanding from a genetic view. 5th Eastern Asia Dermatology Congress, Kunming; June 2018
- 2) Suzuki T: Chemical vitiligo: instructive evidence that we have learned from Rhododendrol-induced leukoderma. The 70th KDA Annual Autumn Meeting, Seoul; October 2018

#### ii 一般演題

- 1) Suzuki T, Araki Y, Okamura K, Munkhbat B\*\*, Tamiya G\*\*, Hozumi Y: Multiple MC1R variants associated with extensive freckles and red hair found in a Mongolian family. International Investigative Dermatology 2018, Orlando; May 2018 D
- 2) Nishikori S\*\*, Sassa S\*\*, Suzuki T, Takeuchi H: Beauty and muscle-the secret effect of muscle on the skin. The 30th International Federation of Societies of Cosmetic Chemists (IFSCC) Congress 2018, Unterschleissheim; September 2018 B
- 3) Hayashi M, Okamura K, Abe Y, Hozumi Y, Saito I, Suzuki T: Janus kinase inhibitor tofacitinib does not facilitate the repigmentation in mice model of rhododendrol-induced leukoderma. International Investigative Dermatology, Orland; May 2018
- 4) Okamura K, Hayashi M, Abe Y, Araki Y, Hozumi Y, Suzuki T: The expression of phosphatidylinositol glycan, class K gene (PIGK) correlates with tyrosinase activity in human melanocytes. International Investigative Dermatology, Orlando; May 2018

### (2) 国内の学会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 鈴木民夫: 白斑のup to date「日本白斑学会設立の経緯と目指すところ」. 第117回日本皮膚科学会総会学術大会, 広島; 2018年5
- 2) 川口雅一: 色素増加症の最新の知見「俯瞰的に診る色素異常症」. 第117回日本皮膚科学会総会学術大会, 広島; 2018年6月
- 3) 林昌浩, 橋本彰\*\*, 間所直樹\*\*, 境恵祐\*\*, 川口雅一, 土井直孝\*\*, 天野正宏\*\*, 尾本陽一\*\*, 欠田成人\*\*, 飯野志郎\*\*, 山田勝裕\*\*, 吉野雄一郎\*\*: 「6.ガイドラインに沿った熱傷診療の基本的知識の確認とupdate」. 第117回日本皮膚科学会総会, 広島; 2018年5月 B

#### ii 一般演題

- 1) 紺野隆之, 大浪宏介, 荒木勇太, 鈴木民夫: 山形大学皮膚科における5年間の乳房外Paget病の統計. 第34回日本臨床皮膚科医会総会・臨床学術大会, 仙台; 2018年4月
- 2) 阿部優子, 穂積豊, 鈴木民夫: 過酸化ベンゾイルゲルの表皮メラノサイトへの影響 —ヘアレスマウスhk14-SCF Tgマウスでの検討—. 第117回日本皮膚科学会総会, 広島; 2018年5月
- 3) 佐藤文子, 角田孝彦\*\*, 矢口順子, 五十嵐雅彦\*\*, 泉健太郎\*\*, 西江渉\*\*, 石井文人\*\*, 橋本隆\*\*: DPP-4阻害薬によると思われる類天疱瘡6例の免疫プロット所見. 第117回日本皮膚科学会総会, 広島; 2018年5月 E

- 4) 岡村賢, 紺野隆之, 中野祥子, 和根崎真大\*, 鈴木民夫: 下腿血栓性静脈炎から深部静脈血栓・肺動脈血栓が発覚した特発性後天性全身性無汗症の一例. 第117回日本皮膚科学会総会, 広島; 2018年6月
- 5) 矢口順子, 角田孝彦\*\*, 鈴木民夫: ホルムアルデヒド含有歯根管治療薬による即時型アレルギーの1例. アレルギー学会学術大会, 千葉; 2018年6月 B
- 6) 佐藤文子, 角田孝彦\*\*: 善玉菌カプセル内服による中毒疹の1例. 第67回日本アレルギー学会学術大会, 千葉; 2018年6月 E
- 7) 紺野隆之, 大浪宏介, 荒木勇太, 中野祥子, 鈴木民夫, 田中利治\*\*: 皮膚エコー検査が切除範囲決定に有用であった基底細胞癌の1例. 第34回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会, 浜松; 2018年7月 B
- 8) 齊藤亨, 川口雅一, 二階堂まり子, 村田壺大, 鈴木民夫, 鈴木修平\*: 胸腺腫関連GVH様疾患の1例. 第34回 皮膚悪性腫瘍学会学術大会, 浜松; 2018年7月
- 9) 紺野隆之, 鈴木民夫: 全身の皮膚炎を合併した尋常性乾癬の1例. 第33回日本乾癬学会学術大会, 松山; 2018年9月
- 10) Okamura K, Hayashi M, Abe Y, Araki Y, Saito T, Nagatani K, Hozumi Y, Suzuki T: Albinism and fair skin; NGS analysis told us the boundary. The 28th Annual Meeting of the Japanese Society for Pigment Cell Research, Kobe; October 2018
- 11) 阿部優子, 穂積豊, 鈴木民夫: ロドデノール誘発性脱色素斑マウスにおける活性型ビタミンD3による色素再生機構の解析. 第28回日本色素細胞学会, 神戸; 2018年10月
- 12) 紺野隆之, 大浪宏介, 荒木勇太, 中野祥子, 鈴木民夫, 熊谷恒良: 両側単径リンパ節転移をきたした陰嚢有棘細胞癌の2例. 第82回日本皮膚科学会東部支部学術大会, 旭川; 2018年10月
- 13) 荒木勇太, 杉木浩\*\*, 鈴木民夫: Piezogenic pedal papulesの1例. 第82回日本皮膚科学会東部支部学術大会, 旭川; 2018年10月 B
- 14) 矢口順子, 林昌浩, 岡村賢, 齋藤亨, 逸見愛美, 山本皓平, 石井文人\*\*, 橋本隆\*\*, 鈴木民夫: 食道粘膜病変を伴った水疱性類天疱瘡の1例. 日本皮膚科学会東部支部学術大会, 旭川; 2018年10月 B
- 15) 佐藤文子, 角田孝彦\*\*, 伊藤義彦\*\*: サイトメガロウイルスによる肛門部潰瘍の1例. 第82回日本皮膚科学会東部支部学術大会, 旭川; 2018年10月 E
- 16) 島貫美和: 皮膚転移を契機に診断された膀胱癌の1例. 第82回日本皮膚科学会東部支部学術大会, 旭川; 2018年10月 E
- 17) 齊藤亨, 林昌浩, 矢口順子, 岡村賢, 鈴木民夫: 消化管症状を呈した中毒性皮膚壊死症の1例. 第48回日本皮膚免疫アレルギー学会総会学術大会, 奈良; 2018年11月
- 18) 林昌浩, 五十嵐朗\*, 岡村賢, 鈴木民夫: Secukinumab投与中に生じた間質性肺炎の一例. 第70回日本皮膚科学会西部支部学術大会, 米子; 2018年11月
- 19) 矢口順子, 川口雅一, 紺野隆之, 紺野恵理子, 佐藤文子, 荒木勇太, 島貫美和, 鈴木民夫: 初妊娠中に発症し、2回目の妊娠で再発したSweet病の1例. 日本皮膚免疫アレルギー学会総会学術大会, 奈良; 2018年11月
- 20) 佐藤文子, 角田孝彦\*\*: マイコプラズマ抗体陽性がみられたピロリ除菌時の中毒疹6例. 第48回日本皮膚免疫アレルギー学会総会学術大会, 奈良; 2018年11月 E
- 21) 佐藤文子, 角田孝彦\*\*: 抗真菌薬に含有されたセバシンジエチルによる接触皮膚炎. 第48回日本皮膚免疫アレルギー学会総会学術大会, 奈良; 2018年11月 E

### (3) 国内地方会

#### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 鈴木民夫: 美白とそばかすのお話 ―遺伝子の解明と臨床への応用―. 日本皮膚科学会香川地方会, 高松; 2018年4月
- 2) 鈴木民夫: 色素異常症に関する最近の話題:美白遺伝子、アトピー性皮膚炎の炎症後色素沈着等. 日本皮膚科学会岩手地方会学術大会第385回例会, 岩手; 2019年1月

#### ii 一般演題

- 1) 林昌浩, 中野創\*\*, 澤村大輔\*\*, 鈴木民夫: Darier病の一例. 第466回日本皮膚科学会大阪地方会(片山一郎教授退官記念地方会), 大阪; 2018年3月 B
- 2) 紺野隆之, 大浪宏介, 荒木勇太, 鈴木民夫, 熊谷恒良: グブラフェニブ・トラメチニブ併用(DT)療法を行った悪性黒色腫の1例. 日本皮膚科学会山形地方会総会第381回例会, 山形; 2018年4月
- 3) 村田壺大, 川口雅一, 鈴木民夫: 当科におけるニボルマブ使用経験. 日本皮膚科学会山形地方会第381回例会, 山形; 2018年4月



- 4) 山本皓平, 林昌浩, 矢口順子, 岡村賢, 逸見愛美, 阿部優子, 鈴木民夫: 臨床的に悪性黒色腫と考えられた乳房外Paget病の1例. 日本皮膚科学会山形地方会第381回例会, 山形; 2018年4月
- 5) 熊谷恒良, 大道寺飛雄馬\*\*: コレステロール結晶塞栓症の1例. 日本皮膚科学会山形地方会第381回例会, 山形; 2018年4月 E
- 6) 島貫美和, 長瀬輝顕\*\*: C1インヒビター補充療法を行った遺伝性血管性浮腫の一例. 日本皮膚科学会山形地方会第381回例会, 山形; 2018年4月 E
- 7) 佐藤文子, 角田孝彦\*\*: 中国製化粧品に含まれたイソチアズリン系防腐剤による接触皮膚炎の1例. 日本皮膚科学会山形地方会総会第381回例会, 山形; 2018年4月 E
- 8) 角田孝彦\*\*, 佐藤文子, 櫻井英一\*\*, 大原香子\*\*, 石澤俊幸\*\*: 2017年に経験した扁平苔癬9例. 日本皮膚科学会山形地方会総会第381回例会, 山形; 2018年4月 E
- 9) 角田孝彦\*\*, 佐藤文子, 和田敏弘\*\*, 舩悠太郎\*\*, 三浦歩\*\*, 石井文人\*\*, 橋本隆\*\*: 悪性腫瘍を合併した天疱瘡2例の免疫プロット所見. 日本皮膚科学会山形地方会第381回例会, 山形; 2018年4月 E
- 10) 紺野隆之, 大浪宏介, 荒木勇太, 鈴木民夫, 石澤俊幸\*\*: 神経浸潤を示した皮膚有棘細胞癌の1例. 日本皮膚科学会東北六県合同地方会学術大会第382回例会, 仙台; 2018年5月 B
- 11) 逸見愛美, 岡村賢, 矢口順子, 林昌浩, 鈴木民夫, 角田孝彦\*\*: 肛門管内分泌癌に伴った二次性乳房外Paget病の一例. 日本皮膚科学会東北六県合同地方会学術大会第382回例会, 仙台; 2018年5月 B
- 12) 佐藤文子, 角田孝彦\*\*, 木村淳\*\*, 清水行敏\*\*: デング熱の1例. 日本皮膚科学会東北六県合同地方会学術大会第382回例会, 仙台; 2018年5月 E
- 13) 佐藤文子, 角田孝彦\*\*, 泉健太郎\*\*, 西江渉\*\*, 石井文人\*\*, 橋本隆\*\*, 鶴田大輔\*\*: 薬剤と健康食品によるGranular C3 Dermatitisの2例. 日本皮膚科学会東北六県合同地方会学術大会第382回例会, 仙台; 2018年5月 E
- 14) 角田孝彦\*\*, 佐藤文子: ヒルドイドローションによる接触皮膚炎の1例. 日本皮膚科学会東北六県合同地方会学術大会第382回例会, 仙台; 2018年5月 E
- 15) 林昌浩: 皮膚科医からみた熱傷診療の最近の話題 —日本皮膚科学会診療ガイドラインと自験例を含めて—, 第122回郡山皮膚科勉強会, 郡山; 2018年6月
- 16) 鈴木民夫, 岡村賢, 荒木勇太, 斎藤亨, 穂積豊: 次世代シーケンス (NGS) 技術を用いた眼皮膚白皮症(OCA)の遺伝子診断. 第336回日本皮膚科学会長崎地方会(室田浩之教授就任記念地方会), 長崎; 2018年9月
- 17) 村田壺大, 斎藤亨, 林昌浩, 川口雅一, 鈴木民夫: 肺転移にパクリタキセルが有効であった頭部血管肉腫の一例. 日本皮膚科学会山形・宮城・福島3県合同地方会学術大会第383回例会, 山形; 2018年9月
- 18) 逸見愛美, 三浦杏子, 荒木勇太, 紺野隆之, 鈴木民夫: Shimokoshi型ツツガムシ病の一例. 日本皮膚科学会山形・宮城・福島3県合同地方会学術大会第383回例会, 山形; 2018年9月
- 19) 山本皓平, 川口雅一, 村田壺大, 二階堂まり子, 鈴木民夫: 広範子宮全摘・尿路変更を必要とした外陰部・陰嚢悪性黒色腫の1例. 日本皮膚科学会山形・宮城・福島3県合同地方会学術大会第383回例会, 山形; 2018年9月
- 20) 永谷圭, 林昌浩, 矢口順子, 岡村賢, 斎藤亨, 鈴木民夫, 八鍬修一\*, 千田邦明\*: 粉瘤から発生したと考えられる有棘細胞癌の一例. 日本皮膚科学会山形・宮城・福島3県合同地方会学術大会第383回例会, 山形; 2018年9月
- 21) 佐藤文子, 角田孝彦\*\*: アロエ軟膏による接触皮膚炎の1例. 日本皮膚科学会山形・宮城・福島3県合同地方会学術大会第383回例会, 山形; 2018年9月 E
- 22) 齋藤亨, 林昌浩, 矢口順子, 岡村賢, 鈴木民夫, 大原香子\*\*: 右下腿に発生した原発性皮膚未分化大細胞リンパ腫の1例. 日本皮膚科学会山形地方会第384回例会, 山形; 2018年12月 B
- 23) 永谷圭, 山本皓平, 二階堂まり子, 村田壺大, 川口雅一, 鈴木民夫: 消石灰による化学熱傷. 日本皮膚科学会山形地方会第384回例会, 山形; 2018年12月
- 24) 三浦杏子, 紺野隆之, 荒木勇太, 逸見愛美, 鈴木民夫: ネコ咬傷で生じたパストレラ感染症の1例. 日本皮膚科学会山形地方会第384回例会, 山形; 2018年12月
- 25) 村田壺大, 山形大皮膚科一同: 今年のメラノーマ疑い. 第573回山形皮膚科勉強会, 山形; 2018年12月
- 26) 村田壺大, 山形大学皮膚科医局員一同: 今年のメラノーマ2018. 第573回山形皮膚科勉強会, 山形; 2018年12月
- 27) 熊谷恒良, 工藤俊\*\*: 乳癌術後に放射線治療後に発症した血管肉腫の1例. 日本皮膚科学会山形地方会第384回例会, 山形; 2018年12月 E
- 28) 熊谷恒良: 水疱が多発したアナフィラクトイド紫斑の1例. 第573回山形皮膚科勉強会, 山形; 2018年12月 E
- 29) 熊谷恒良: コレステロール結晶塞栓症の1例. 第573回山形皮膚科勉強会, 山形; 2018年12月 E
- 30) 熊谷恒良: セファクロルによるアナフィラキシー方薬疹. 第573回山形皮膚科勉強会, 山形; 2018年12月 E
- 31) 熊谷恒良: ピロリ菌の除菌剤による薬疹の4例. 第573回山形皮膚科勉強会, 山形; 2018年12月 E

- 32) 角田孝彦\*\*, 佐藤文子: ミューズ石鹸による接触皮膚炎の2例. 第573回山形皮膚科勉強会, 山形; 2018年12月 E
- 33) 角田孝彦\*\*, 佐藤文子, 中山秀夫\*\*: 歯にアマルガムのある脱毛症患者のおける水銀パッチテストの検討 —アマルガム除去効果の検討も含めて—. 第573回山形皮膚科勉強会, 山形; 2018年12月 E
- 34) 佐藤文子, 角田孝彦\*\*: マイコプラズマ抗体陽性がみられたピロリ除菌時の中毒疹6例. 第575回山形皮膚科勉強会, 山形; 2019年1月 E

#### (4) 研究会

##### i 一般演題

- 1) Okamura K, Hayashi M, Abe Y, Araki Y, Saito T, Nagatani K, Hozumi Y, Suzuki T: The association between a 4-bp deletion promoter variant in SLC45A2 and albinism. 第32回表皮細胞研究会, 東京; 2018年11月

#### (5) 座長

##### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 林 昌浩: メラノーマ治療の変遷—手術から薬物療法まで—. 日本皮膚科学会 宮城・福島・山形3県合同地方会学術大会第383回例会, 山形; 2018年9月

##### ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 鈴木民夫: 専門医試験の傾向と対策:悪性腫瘍の皮膚のかたち. 第117回日本皮膚科学会総会, 広島; 2018年5月
- 2) 鈴木民夫: 俯瞰的に診る色素異常症. 第117回日本皮膚科学会総会, 広島; 2018年5月
- 3) 鈴木民夫: 自己免疫性皮膚疾患(脱毛、白斑). 第82回日本皮膚科学会東京支部学術大会, 東京; 2018年12月
- 4) 鈴木民夫: 全身性炎症疾患としての乾癬を考える. 日本皮膚科学会山形地方会第381回例会, 山形; 2018年4月
- 5) 鈴木民夫: メタボな沖縄の皮膚病:血管肉腫・カボジ肉腫・乾癬から亜熱帯のスキンケアまで. 日本皮膚科学会東北六県合同地方会第382回例会, 仙台; 2018年5月
- 6) 鈴木民夫: 尋常性ざ瘡の治療—瘢痕予防へのアプローチ—. 日本皮膚科学会 宮城・福島・山形3県合同地方会学術大会第383回例会, 山形; 2018年9月
- 7) 鈴木民夫: 皮膚バリアの神髄. 第82回日本皮膚科学会東部支部学術大会, 旭川; 2018年10月
- 8) 鈴木民夫: 光線療法で考える"難治性疾患と皮膚とこころ"へのアプローチ. 第82回日本皮膚科学会東京支部学術大会, 東京; 2018年12月
- 9) 鈴木民夫: アトピー性皮膚炎の診断と治療について—外用療法から生物学的製剤まで—. 日本皮膚科学会山形地方会第384回例会, 山形; 2018年12月

##### iii 一般演題

- 1) Hayashi M, Yamasaki K\*\*: Concurrent joint session 2. 2nd East Asian Vitiligo Association and 1st Japanese Society of Vitiligo joint meeting, Osaka; March 2018 B
- 2) 川口雅一: セッション 3. 日本皮膚科学会 東北6県合同地方会学術大会第382回例会, 仙台; 2018年5月
- 3) 鈴木民夫: メラノーマ2(臨床・病理). 第34回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会, 浜松; 2018年7月
- 4) 紺野隆之: 研究:臨床(2). 第33回日本乾癬学会学術大会, 松山; 2018年9月
- 5) 鈴木民夫: Gene Analysis. 第28回日本色素細胞学会学術大会, 神戸; 2018年10月
- 6) 紺野隆之: 上皮系腫瘍2. 第82回日本皮膚科学会東部支部学術大会, 旭川; 2018年10月
- 7) 林昌浩, 木庭幸子\*\*: 一般演題14「上皮性腫瘍3」. 第82回日本皮膚科学会東部支部学術大会, 旭川; 2018年10月 B
- 8) 鈴木民夫: 薬疹4. 第48回日本皮膚免疫アレルギー学会総会学術大会, 奈良; 2018年11月
- 9) 紺野隆之: セッション1. 日本皮膚科学会山形地方会第384回例会, 山形; 2018年12月

#### (6) その他

- 1) 鈴木民夫: 遺伝性色素異常症. 2018年度日本皮膚科学会研修講習会選択(夏), 東京; 2018年8月
- 2) 鈴木民夫: キャンパス・ハラスメントについて. 平成30年度山形大学新規採用者ガイダンス, 山形; 2018年4月
- 3) 鈴木民夫: キャンパス・ハラスメントのない就労・修学環境を維持するために. 平成30年度キャンパス・ハラスメント講演会, 山形; 2018年7月
- 4) Suzuki T: Genetics in hypo-pigmentary disorders and Japanese healthy skin color. The Yonsei University Dermatological seminar, Korea; October 2018
- 5) 鈴木民夫: スキンケアに関する話題:ニキビと炎症後色素沈着について. アレルギースキンケア研究会, 大阪; 2018年11月
- 6) 鈴木民夫: 色素異常症に関する最近の話題. J-TEC社内講演会2018, 蒲郡; 2018年7月
- 7) 鈴木民夫: 遺伝性色素異常症. 2018年大阪市立大学学生ビデオ講義, 大阪; 2018年7月

### 3. 学会，講演会，シンポジウム，ワークショップ等の開催

- 1) 日本皮膚科学会山形地方会第381回例会, 山形; 2018年4月
- 2) 山形皮膚医学研究会, 山形; 2018年6月
- 3) 日本皮膚科学会山形・宮城・福島3県合同地方会学術大会第383回例会, 山形; 2018年9月
- 4) 日本皮膚科学会山形地方会第384回例会, 山形; 2018年12月

### 4. 学会等での受賞

- 1) 岡村賢: 日本色素細胞学会奨励賞. 2018年

# 腎泌尿器外科学講座

## 1. 論 文

### (1) 原 著

- 1) Sato H\*\*, Narita S\*\*, Tsuchiya N, Koizumi A\*\*, Nara T\*\*, Kanda S\*\*, Numakura K\*\*, Tsuruta H\*\*, Maeno A\*\*, Saito M\*\*, Inoue T\*\*, Satoh S\*\*, Nomura K\*\*, Habuchi T\*\* : Impact of early changes in serum biomarkers following androgen deprivation therapy on clinical outcomes in metastatic hormone-sensitive prostate cancer. *BMC urology*. 2018 ; 18(1) : 32 B
- 2) Igarashi R\*\*, Inoue T\*\*, Fujiyama N\*\*, Tsuchiya N, Numakura K\*\*, Kagaya H\*\*, Saito M\*\*, Narita S\*\*, Satoh S\*\*, Niioka T\*\*, Miura M\*\*, Habuchi T\*\* : Contribution of UGT1A1 genetic polymorphisms related to axitinib pharmacokinetics to safety and efficacy in patients with renal cell carcinoma. *Med Oncol*. 2018 ; 35(4) : 51 E
- 3) Ichianagi O\*\*, Naito S, Ito H, Kabasawa T\*, Narisawa T, Kanno H, Kurota Y, Kurokawa M\*\*, Fukuhara H, Sakurai T, Nishida H, Kato T, Yamakawa M\*, Tsuchiya N : Levels of 4EBP1/eIF4E Activation in Renal Cell Carcinoma Could Differentially Predict Its Early and Late Recurrence. *Clin Genitourin Cancer*. 2018 ; 16(5) : 1029-1058
- 4) Numakura K\*\*, Fujiyama N\*\*, Takahashi M\*\*, Igarashi R\*\*, Tsuruta H\*\*, Maeno A\*\*, Huang M\*\*, Saito M\*\*, Narita S\*\*, Inoue T\*\*, Satoh S\*\*, Tsuchiya N, Niioka T\*\*, Miura M\*\*, Habuchi T\*\* : Clinical implications of pharmacokinetics of sunitinib malate and N-desethyl-sunitinib plasma concentrations for treatment outcome in metastatic renal cell carcinoma patients. *Oncotarget*. 2018 ; 9(38) : 25277-25284 E
- 5) Okubo T\*\*, Mitsuzuka K\*\*, Koie T\*\*, Hoshi S\*\*, Matsuo S\*\*, Saito S\*\*, Tsuchiya N, Habuchi T\*\*, Ohyama C\*\*, Arai Y\*\* : Impact of early changes in serum biomarkers following androgen deprivation therapy on clinical outcomes in metastatic hormone-sensitive prostate cancer. *Jpn J Clin Oncol*. 2018 ; 48(6) : 570-575 B
- 6) Koizumi A\*\*, Narita S\*\*, Nara T\*\*, Takayama K\*\*, Kanda S\*\*, Numakura K\*\*, Tsuruta H\*\*, Maeno A\*\*, Huang M\*\*, Saito M\*\*, Inoue T\*\*, Tsuchiya N, Satoh S\*\*, Nanjo H\*\*, Habuchi T\*\* : Incidence and location of positive surgical margin among open, laparoscopic and robot-assisted radical prostatectomy in prostate cancer patients : a single institutional analysis. *Jpn J Clin Oncol*. 2018 ; 48(8) : 765-770 E
- 7) Yamamoto H\*\*, Koie T\*\*, Ookubo T\*\*, Mitsuzuka K\*\*, Narita S\*\*, Inoue T\*\*, Kawamura S\*\*, Kato T, Tochigi T\*\*, Tsuchiya N, Habuchi T\*\*, Arai Y\*\*, Ohyama C\*\* : Can single positive core prostate cancer at biopsy be considered a low-risk disease?. *Int Urol Nephrol*. 2018 ; 50(10) : 1829-1833 B
- 8) Makhov P\*\*, Naito S, Haifler M\*\*, Kutikov A\*\*, Boumber Y\*\*, Uzzo RG\*\*, Kolenko VM\*\* : The convergent roles of NF- $\kappa$ B and ER stress in sunitinib-mediated expression of pro-tumorigenic cytokines and refractory phenotype in renal cell carcinoma. *Cell Death Dis*. 2018 ; 9(3) : 374 E
- 9) Takeda Y\*, Kato T, Nemoto N\*, Araki A\*, Gazi MY\*, Nara H\*, Asao H\* : Augmentation of the expression of the eotaxin receptor on duodenal neutrophils by IL-21. *Cytokine*. 2018 ; 110 : 194-203
- 10) Takeda Y\*, Kato T, Nemoto N\*, Araki A\*, Gazi MY\*, Nara H\*, Asao H\* : Systemic neutrophil migration and rapid consumption of neutrophils in the spleen. *Data Brief*. 2018 ; 20 : 680-682
- 11) Narita S\*\*, Nara T\*\*, Kanda S\*\*, Numakura K\*\*, Saito M\*\*, Inoue T\*\*, Satoh S\*\*, Nanjo H\*\*, Tsuchiya N, Mitsuzuka K\*\*, Koie T\*\*, Kawamura S\*\*, Ohyama C\*\*, Tochigi T\*\*, Arai Y\*\*, Habuchi T\*\* : Radical Prostatectomy With and Without Neoadjuvant Chemohormonal Pretreatment for High-Risk Localized Prostate Cancer : A Comparative Propensity Score Matched Analysis. *Clin Genitourin Cancer*. 2019 ; 17(1) : 113-122 B
- 12) Ichianagi O\*\*, Fukuhara H, Kurokawa M\*\*, Izumi T\*\*, Suzuki H\*\*, Naito S, Nishida H, Kato T, Tsuchiya N : Reinforcement of the Triple D score with simple addition of the intrarenal location for the prediction of the stone-free rate after shockwave lithotripsy for renal stones 10-20 mm in diameter. *Int Urol Nephrol*. 2019 ; 51 (2) : 239-245
- 13) Terada N\*\*, Kamoto T\*\*, Tsukino H\*\*, Mukai S\*\*, Akamatsu S\*\*, Inoue T\*\*, Ogawa O\*\*, Narita S\*\*,

Habuchi T\*\*, Yamashita S\*\*, Mitsuzuka K\*\*, Arai Y\*\*, Kandori S\*\*, Kojima T\*\*, Nishiyama H\*\*, Kawamura Y\*\*, Shimizu Y\*\*, Terachi T\*\*, Sugi M\*\*, Kinoshita H\*\*, Matsuda T\*\*, Yamada Y\*\*, Yamamoto S\*\*, Hirama H\*\*, Sugimoto M\*\*, Kakehi Y\*\*, Sakurai T, Tsuchiya N: The efficacy and toxicity of cabazitaxel for treatment of docetaxel-resistant prostate cancer correlating with the initial doses in Japanese patients. BMC Cancer. 2019; 19: 156 B

- 14) 吉岡淳\*, 石山智之\*, 斎藤大樹\*, 長澤智一\*, 松田智美\*, 保科政美\*, 土谷順彦: 通信機器およびスマートデバイスを用いた人工呼吸器遠隔監視システムの開発と検証試験. 医療機器学. 2018; 88(4): 449-457

## (2) 総説及び解説

- 1) Tsuchiya N: Molecular-targeted therapy in advanced renal cell carcinoma based on pharmacokinetics, pharmacodynamics and pharmacogenetics: A proposed strategy. Int J Urol. 2019; 26(1): 48-56
- 2) 加藤智幸: 泌尿器科のスペシャリストを目指す人のための医師とナースの合同カンファレンス(第17回)転移性腎がん症例の薬剤選択と有害事象対策の巻. Uro-Lo: 泌尿器Care & Cure. 2018; 23(5): 625-634
- 3) 成田伸太郎, 土谷順彦, 羽瀧友則: 【前立腺癌のバイオマーカー】 遺伝子多型を用いた進行前立腺癌の予後・治療反応予測. Prostate Journal. 2018; 5(1): 41-47
- 4) 山辺拓也, 土谷順彦: 【疾患・病態を理解する - 尿沈渣レファレンスブック】 泌尿器疾患 - 疾患と尿沈渣成分 尿路・性器感染症 膀胱炎. 臨床検査. 2018; 62(4): 497-499
- 5) 山辺拓也, 土谷順彦: 【疾患・病態を理解する - 尿沈渣レファレンスブック】 泌尿器疾患 - 疾患と尿沈渣成分 尿路・性器感染症 放射線性膀胱炎. 臨床検査. 2018; 62(4): 500-501
- 6) 西田隼人, 土谷順彦: 【腹膜透析患者のケア&ケアのレベルアップ】 PDカテーテルの埋没術. 臨床透析. 2018; 34(13): 1529-1534

## (3) 症例報告

- 1) Horie S, Nishida H, Sakurai T, Ichianagi O, Kato T, Yagi M, Kabasawa T, Asai T, Tsuchiya N: Pazopanib-induced crystal deposition in intestinal mucosa in a patient with retroperitoneal liposarcoma. Int J Urol. 2018; 25(6): 627-629
- 2) 川村裕子, 石井達矢, 加藤智幸: パゾパニブ投与により原発巣摘除が可能となった転移性腎細胞癌の1例. 泌尿器外科. 2018; 31(11): 1567-1570
- 3) 西田隼人, 山岸敦史, 福原宏樹, 櫻井俊彦, 内藤整, 川添久, 一柳統, 加藤智幸, 土谷順彦: アデノウイルス迅速検査キットによりアデノウイルス膀胱炎を早期に診断した4例. 腎移植・血管外科. 2018; 29(1): 48-52
- 4) 小澤迪喜, 高井諭, 久保田洋子, 槻木真明, 土谷順彦, 布山繁美: 集学的治療により比較的長期予後を得られた転移性集合管癌の1例. 泌尿器外科. 2018; 31(6): 969-974
- 5) 小澤迪喜, 高井諭, 久保田洋子, 槻木真明, 土谷順彦: 腹膜損傷を伴った左側腹部穿通性外傷の1例. 泌尿器外科. 2018; 31(7): 1085-1089
- 6) 小澤迪喜, 高井諭, 久保田洋子, 槻木真明, 土谷順彦: 腎盂腎炎に続発し診断に難渋した化膿性脊椎炎の2例. 泌尿器外科. 2018; 31(9): 1353-1357
- 7) 小澤迪喜, 高井諭, 久保田洋子, 槻木真明, 土谷順彦: 敗血症性ショック・DIC・多臓器不全を併発した閉塞性腎盂腎炎に対しエンドトキシン吸着療法を含めた集学的治療を施行し救命し得た1例. 西日本泌尿器科. 2018; 80(11): 609-613

## (4) 著 書

- 1) Tsuchiya N: Genetic polymorphism analysis in predicting prognosis of advanced prostate cancer. Arai Y, Ogawa O(eds.), Hormone Therapy and Castration Resistance of Prostate Cancer. Singapore: Springer Singapore, 2018: 175-187
- 2) 土谷順彦, 羽瀧友則\*: 拡大リンパ節郭清. 荒井陽一, 高橋悟, 山本新吾, 土谷順彦 編集委員, Urologic Surgery Next 2 ロボット支援手術. 東京; メジカルビュー社, 2018: 154-162
- 3) 加藤智幸, 土谷順彦: 経腹膜到達法による腎摘除術. 荒井陽一, 高橋悟, 山本新吾, 土谷順彦 編集委員, Urologic Surgery Next 1 腹腔鏡手術. 東京; メジカルビュー社, 2018: 12-21

## (5) そ の 他

- 1) 大家基嗣, 金山博臣, 土谷順彦, 北村寛, 荒川孝, 高橋正幸: 地域包括ケアシステムの中での泌尿器科医のあり方. 日本泌尿器科学会雑誌. 2018; 109(Suppl.): S64-S69
- 2) 土谷順彦: 序文. 荒井陽一, 高橋悟, 山本新吾, 土谷順彦 編集委員, Urologic Surgery Next 2 ロボット支援手術. 東京; メジカルビュー社, 2018

- 3) 荒井陽一, 高橋悟, 山本新吾, 土谷順彦: 編集委員. Urologic Surgery Next 1 腹腔鏡手術. 東京: メジカルビュー社, 2018
- 4) 荒井陽一, 高橋悟, 山本新吾, 土谷順彦: 編集委員. Urologic Surgery Next 2 ロボット支援手術. 東京: メジカルビュー社, 2018
- 5) 荒井陽一, 高橋悟, 山本新吾, 土谷順彦: 編集委員. Urologic Surgery Next 3 エンドウロロジー. 東京: メジカルビュー社, 2018

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国際学会

#### i 一般演題

- 1) Tsuchiya N, Takai Y, Naito S, Fukuhara H, Kanno H, Sakurai T, Nishida H, Kawazoe H, Yamanobe T, Kato T: Change in body composition following systemic chemotherapy in patients with testicular germ cell tumor. Asan-Michinoku Urologic Symposium, Seoul; September 2018
- 2) Naito S, Kanno H: ERK5 in ccRCC. Asan-Michinoku Urologic Symposium, Seoul; September 2018
- 3) Kato T, Takeda Y\*, Kurota Y, Naito S, Ito H, Araki A\*, Asao H\*, Tsuchiya N: The prognostic value of glycosylphosphatidylinositol-anchored 80 kD protein (GPI-80) positive myeloid derived suppressor cells (MDSCs) in peripheral blood of metastatic renal cell carcinoma (mRCC) patients. Genitourinary Cancers Symposium, SanFrancisco; February 2019
- 4) Takai Y, Tsuchiya N, Naito S, Fukuhara H, Kanno H, Sakurai T, Nishida H, Kawazoe H, Yamanobe T, Kato T: Change in body composition following systemic chemotherapy in patients with testicular germ cell tumor. The 34th Annual EAU Congress, Barcelona; March 2019
- 5) Ichianagi O\*\*, Nishimoto K\*\*, Nagaoka A\*\*, Naito S, Yagi M, Ushijima M, Kajinuma A\*\*, Kato T, Tsuchiya N: Possible roles of urethral C-fiber afferents in storage/voiding dysfunction in female patients. The 34th Annual EAU Congress, Barcelona; March 2019
- 6) Kodama H\*, Hatakeyama S\*, Takahashi M\*, Narita S\*, Sakurai T, Kawamura S\*\*, Hoshi S\*\*, Ishida M\*\*, Kawaguchi T\*\*, Ishidoya S\*\*, Shimoda J\*\*, Sato H\*\*, Mitsuzuka K\*\*, Tochigi T\*\*, Tsuchiya N, Arai Y\*\*, Habuchi T\*\*, Ohyama C\*\*: External validation of the CHAARTED and LATITUDE criteria in patients with hormone-naive metastatic prostate cancer: A multi-institutional study in Japan. The 34th Annual EAU Congress, Barcelona; March 2019 B

### (2) 国内の学会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 内藤整: 高齢化社会における超高齢者泌尿器疾患をどう治療していくか?. 第106回日本泌尿器科学会総会, 京都; 2018年4月
- 2) 土谷順彦: シンポジウムIOによって尿路上皮癌治療がどう変わるか? 尿路上皮癌に対するシーケンシャル療法. 第16回日本臨床腫瘍学会学術集会, 神戸; 2018年7月
- 3) 内藤整: 上部尿路上皮がんに対するリンパ節郭清の合併症. 第83回日本泌尿器科学会東部総会, 東京; 2018年10月
- 4) 土谷順彦: ビデオワークショップ～エキスパートのResilienceを学ぶ～右経腹膜アプローチ. 第32回日本泌尿器内視鏡学会, 仙台; 2018年11月
- 5) 櫻井俊彦, 土谷順彦: 高難度の腹腔鏡下副腎摘除と後腹膜腫瘍摘除～困難例の克服とResilience～. 第32回日本泌尿器内視鏡学会, 仙台; 2018年11月

#### ii 一般演題

- 1) 加藤智幸, 武田裕司\*, 伊藤裕美, 黒田悠太, 奈良英利\*, 櫻井俊彦, 西田隼人, 内藤整, 川添久, 荒木明美\*, 一柳統\*\*, 土谷順彦: 転移性腎細胞癌患者予後因子としての末梢血中GPI-80発現. 第106回日本泌尿器科学会総会, 京都; 2018年4月
- 2) 一柳統\*\*, 福原宏樹, 石井達矢\*\*, 黒川真行\*\*, 和泉卓司\*\*, 阿部明彦\*\*, 鈴木仁\*\*, 柿崎弘\*\*, 加藤智幸, 土谷順彦: 径10-15mmの腎結石に対する対外衝撃破結石破碎術の治療成績予測に関するTriple D scoreの有用性. 第106回日本泌尿器科学会総会, 京都; 2018年4月
- 3) 山辺拓也, 伊藤英\*\*, 黒田悠太, 八木真由, 山岸敦史, 櫻井俊彦, 西田隼人, 内藤整, 川添久, 阿部明彦\*\*,

- 一柳統\*\*, 加藤智幸, 土谷順彦: 非胚細胞性陰嚢内腫瘍の検討. 第106回日本泌尿器科学会総会, 京都; 2018年4月
- 4) 阿部明彦\*\*, 八木真由, 一柳統\*\*, 長岡明\*\*, 伊藤英\*\*, 福原宏樹, 西田隼人, 川添久, 加藤智幸, 土谷順彦: 当院におけるTVM治療の検討. 第106回日本泌尿器科学会総会, 京都; 2018年4月
- 5) 川添久, 川口寛介\*, 藤田英, 窪木祐弥, 高井優季, 牛島正毅, 福原宏樹, 小澤迪喜, 黒田悠太, 八木真由, 菅野秀典, 櫻井俊彦, 西田隼人, 内藤整, 山辺拓也, 加藤智幸, 佐藤和佳子\*, 土谷順彦: 山形大学における開腹前立腺全摘術とロボット支援前立腺全摘除術の一年間の健康関連QOLの比較. 第106回日本泌尿器科学会総会, 京都; 2018年4月
- 6) 八木真由, 伊藤英\*\*, 福原宏樹, 末永信太\*\*, 山岸敦史, 櫻井俊彦, 西田隼人, 内藤整, 川添久, 阿部明彦\*\*, 山辺拓也, 一柳統\*\*, 加藤智幸, 土谷順彦: 初診時における排尿症状の季節差. 第106回日本泌尿器科学会総会, 京都; 2018年4月
- 7) 小澤迪喜, 高井諭\*\*, 久保田洋子\*\*, 槻木真明\*\*: PI-RADSversion2を用いた前立腺生検前MRI診断の有用性についての検討. 第106回日本泌尿器科学会総会, 京都; 2018年4月
- 8) 福原宏樹, 櫻井俊彦, 西田隼人, 内藤整, 川添久, 阿部明彦, 山辺拓也, 一柳統\*\*, 加藤智幸, 土谷順彦: 根治的膀胱全摘術における手術感染部位 (surgical site infection: SSI) 発症の危険因子に関する検討. 第106回日本泌尿器科学会総会, 京都; 2018年4月
- 9) 山岸敦史, 成澤貴史, 八木真由, 菅野秀典, 櫻井俊彦, 内藤整, 西田隼人, 阿部明彦\*\*, 川添久, 山辺拓也, 一柳統\*\*, 加藤智幸, 土谷順彦: 当院における膀胱癌に対する膀胱全摘術についての検討. 第106回日本泌尿器科学会総会, 京都; 2018年4月
- 10) 高井優季, 黒本暁人\*\*, 勝又有記\*\*, 諸角謙人\*\*, 星宣次\*\*, 沼畑健司\*\*: 転移性前立腺癌の治療・予後に関する検討. 第106回日本泌尿器科学会総会, 京都; 2018年4月
- 11) 末永信太\*\*, 内藤整, 伊藤英\*\*, 山岸敦史, 八木真由, 櫻井俊彦, 西田隼人, 川添久, 阿部明彦\*\*, 山辺拓也, 一柳統\*\*, 加藤智幸, 土谷順彦: 山形大学における腎癌全身治療逐次療法への検討. 第106回日本泌尿器科学会総会, 京都; 2018年4月
- 12) 伊藤英\*\*, 内藤整, 福原宏樹, 成澤貴史, 櫻井俊彦, 西田隼人, 阿部明彦\*\*, 川添久, 山辺拓也, 一柳統\*\*, 加藤智幸, 土谷順彦: 全摘標本から見た前立腺癌に対するマルチパラメトリックMRIの有用性の検討. 第106回日本泌尿器科学会総会, 京都; 2018年4月
- 13) 阿部明彦\*\*, 西田隼人, 土谷順彦, 石田俊哉\*\*, 小峰直樹\*\*, 三浦喜子\*\*, 小林瑞貴\*\*: 当院における透析患者の骨粗鬆症治療経験. 第63回日本透析医学会学術集会・総会, 神戸; 2018年6月
- 14) 八木真由, 伊藤英\*\*, 福原宏樹, 西田隼人, 阿部明彦\*\*, 川添久, 加藤智幸, 土谷順彦: 出産を契機に結石を伴った傍尿道嚢胞を認めた1例. 第20回日本女性骨盤底医学会, 東京; 2018年7月
- 15) 一柳統\*\*, 西本憲一\*\*, 梶沼陽\*\*, 長岡明\*\*, 八木真由, 土谷順彦: 女性患者における尿道損失係数と尿道C線維に対する電気刺激知覚最小閾値との関係性. 第25回日本排尿機能学会, 名古屋; 2018年9月
- 16) 加藤智幸, 武田裕司\*, 黒田悠太, 伊藤裕美, 成澤貴史, 菅野秀典, 八木真由, 櫻井俊彦, 内藤整, 川添久, 山辺拓也, 浅尾裕信\*, 土谷順彦: 転移性腎細胞癌患者の末梢血におけるGPI-80発現の臨床的意義. 第77回日本癌学会学術総会, 大阪; 2018年9月
- 17) 一柳統\*\*, 伊藤裕美, 内藤整, 成澤貴史, 黒田悠太, 菅野秀典, 八木真由, 櫻井俊彦, 川添久, 山辺拓也, 加藤智幸, 土谷順彦: mTORC1下流シグナル活性化は非転移性淡明細胞型腎細胞癌の根治術後再発の予測因子になりうる. 第77回日本癌学会学術総会, 大阪; 2018年9月
- 18) 内藤整, 菅野秀典, 伊藤裕美, 加藤智幸, 一柳統\*\*, 成澤貴史, 八木真由, 牛島正毅, 小澤迪喜, 黒田悠太, 櫻井俊彦, 土谷順彦: 細胞核でのERK5発現は腎癌において予後不良因子である. 第77回日本癌学会学術総会, 大阪; 2018年9月
- 19) 八木真由, 内藤整, 伊藤裕美, 成澤貴史, 黒田悠太, 菅野秀典, 牛島正毅, 小澤迪喜, 加藤智幸, 土谷順彦: 腎細胞癌細胞株へのLDL添加による遺伝子発現プロファイリングの変動. 第77回日本癌学会学術総会, 大阪; 2018年9月
- 20) 成澤貴史, 内藤整, 伊藤裕美, 牛島正毅, 小澤迪喜, 八木真由, 菅野秀典, 黒田悠太, 櫻井俊彦, 一柳統\*\*, 加藤智幸, 土谷順彦: 淡明型腎細胞癌におけるFGFR4の機能解析と治療標的としての可能性について. 第77回日本癌学会学術総会, 大阪; 2018年9月
- 21) 牛島正毅, 一柳統\*\*, 伊藤裕美, 内藤整, 成澤貴史, 八木真由, 黒田悠太, 菅野秀典, 櫻井俊彦, 川添久, 山辺拓也, 加藤智幸, 土谷順彦: 腎細胞癌におけるアドレナリンβ受容体とカテコールアミン刺激の役割. 第

- 77回日本癌学会学術総会, 大阪; 2018年9月
- 22) 小澤迪喜, 内藤整, 伊藤裕美, 牛島正毅, 成澤貴史, 菅野秀典, 黒田悠太, 八木真由, 加藤智幸, 土谷順彦: ラパマイシン耐性腎癌におけるAnkrd1の発現と治療標的の可能性の検討. 第77回日本癌学会学術総会, 大阪; 2018年9月
- 23) 武田裕司\*, 加藤智幸, 黒田悠太, 伊藤裕美, 土谷順彦, 浅尾裕信\*: 非筋層浸潤膀胱がん治療のためのBCG膀胱内注入療法時の尿中白血球の解析. 第77回日本癌学会学術総会, 大阪; 2018年9月
- 24) 金子紗也香\*, 伊藤裕美, 内藤整, 成澤貴史, 黒田悠太, 菅野秀典, 八木真由, 牛島正毅, 小澤迪喜, 一柳統\*\*, 加藤智幸, 土谷順彦: 腎細胞癌におけるGSK-3による4EBP1/eIF4E及びMNK1/eIF4Eを介した蛋白質翻訳と細胞増殖制御機構の解析. 第77回日本癌学会学術総会, 大阪; 2018年9月
- 25) 藤田英, 内藤整, 豊口裕樹\*, 窪木祐弥, 高井優季, 福原宏樹, 小澤迪喜, 八木真由, 菅野秀典, 櫻井俊彦, 西田隼人, 川添久, 山辺拓也, 加藤智幸, 土谷順彦: 造影剤アレルギーのため治療効果判定にwhole body MRIを用いた腎細胞癌の一例. 第6回泌尿器画像診断・治療技術研究会, 京都; 2018年9月
- 26) 加藤智幸, 武田裕司\*, 黒田悠太, 伊藤裕美, 内藤整, 荒木明美\*, 浅尾裕信\*, 土谷順彦: 転移性腎細胞癌患者末梢血中GPI-80発現パターンの臨床的意義. 日本泌尿器腫瘍学会第4回学術総会, 横浜; 2018年10月
- 27) 窪木祐弥, 内藤整, 藤田英, 高井優季, 福原宏樹, 小澤迪喜, 牛島正毅, 成澤貴史, 菅野秀典, 黒田悠太, 八木真由, 櫻井俊彦, 西田隼人, 川添久, 山辺拓也, 加藤智幸, 土谷順彦, 一柳統\*\*: 山形大学における転移性腎癌に対する三次治療成績. 日本泌尿器腫瘍学会第4回学術集会, 横浜; 2018年10月
- 28) 藤田英, 内藤整, 豊口裕樹\*, 櫻井俊彦, 西田隼人, 川添久, 山辺拓也, 加藤智幸, 土谷順彦: 腎細胞癌に対するWhole Body MRI(WB-MRI/DWIBS)の初期経験. 日本泌尿器腫瘍学会第4回学術総会, 横浜; 2018年10月
- 29) Naito S, Kato T, Ichyanagi O\*\*, Kanno H, Narisawa T, Yagi M, Ushijima M, Ozawa M, Fukuhara H, Kurota Y, Sakurai T, Nishida H, Kawazoe H, Yamanobe T, Tsuchiya N: Low dose cytokine therapy in mRCC in the targeted drug era. 第56回日本癌治療学会学術集会, 横浜; 2018年10月
- 30) 西田隼人, 福原宏樹, 山岸敦史, 菅野秀典, 黒田悠太, 八木真由, 櫻井俊彦, 内藤整, 川添久, 山辺拓也, 加藤智幸, 土谷順彦: Thiel法で固定した検体を用いた献腎摘出トレーニングの経験. 第54回日本移植学会総会, 東京; 2018年10月
- 31) 山岸敦史, 西田隼人, 福原宏樹, 成澤貴史, 八木真由, 菅野秀典, 黒田悠太, 櫻井俊彦, 内藤整, 川添久, 山辺拓也, 加藤智幸, 土谷順彦, 城謙輔\*\*: Focal aggressive tubulointerstitial rejectionをきたした症例での短期予後の検討. 第54回日本移植学会総会, 東京; 2018年10月
- 32) 福原宏樹, 西田隼人, 山岸敦史, 山辺拓也, 加藤智幸, 土谷順彦: 腎移植ドナーの術後腎機能予測におけるCT volumetryの有用性の検討. 第54回日本移植学会総会, 東京; 2018年10月
- 33) 柴崎智宏\*\*, 堀江繁光\*\*, 山岸敦史, 鈴木仁\*\*: 尿路性感染症における全身拡散強調画像(DWIBS法)の使用経験. 第83回日本泌尿器科学会東部総会, 東京; 2018年10月
- 34) 窪木祐弥, 内藤整, 福原宏樹, 藤田英, 高井優季, 小澤迪喜, 牛島正毅, 成澤貴史, 菅野秀典, 黒田悠太, 八木真由, 櫻井俊彦, 西田隼人, 川添久, 山辺拓也, 加藤智幸, 土谷順彦, 菊田雅斗\*\*: 精巣腫瘍に対する化学療法中に血栓症を発症した症例の検討. 第83回日本泌尿器科学会東部総会, 東京; 2018年10月
- 35) 藤田英, 内藤整, 豊口裕樹\*, 小澤迪喜, 福原宏樹, 八木真由, 菅野秀典, 櫻井俊彦, 西田隼人, 川添久, 山辺拓也, 加藤智幸, 土谷順彦: 泌尿器腫瘍に対するWhole Body MRI(WB-MRI/DWIBS)の初期経験. 第83回日本泌尿器科学会東部総会, 東京; 2018年10月
- 36) 加藤智幸, 藤田英, 窪木祐弥, 福原宏樹, 高井優季, 成澤貴史, 牛島正毅, 小澤迪喜, 八木真由, 菅野秀典, 黒田悠太, 櫻井俊彦, 西田隼人, 川添久, 山辺拓也, 土谷順彦: 山形大学におけるロボット支援下腎部分切除術の初期治療成績. 第32回日本泌尿器内視鏡学会総会, 仙台; 2018年11月
- 37) 川添久, 黒田悠太, 八木真由, 菅野秀典, 櫻井俊彦, 西田隼人, 内藤整, 山辺拓也, 加藤智幸, 土谷順彦: 山形大学におけるロボット支援前立腺摘除術の術後QOLに関する検討. 第32回日本泌尿器内視鏡学会総会, 仙台; 2018年11月
- 38) 西田隼人, 福原宏樹, 山岸敦史, 櫻井俊彦, 内藤整, 川添久, 山辺拓也, 加藤智幸, 土谷順彦: Thiel法で固定した検体を用いたロボット支援下腎移植トレーニングの経験. 第32回日本泌尿器内視鏡学会総会, 仙台; 2018年11月
- 39) 櫻井俊彦, 藤田英, 窪木祐弥, 高井優季, 小澤迪喜, 牛島正毅, 福原宏樹, 八木真由, 山岸敦史, 菅野秀典, 黒田悠太, 西田隼人, 内藤整, 川添久, 山辺拓也, 加藤智幸, 土谷順彦: ロボット支援前立腺全摘術における



- 経直腸超音波ガイド下膀胱頸部離断の有用性の検討. 第32回日本泌尿器内視鏡学会総会, 仙台; 2018年11月
- 40) 小澤迪喜, 高井諭\*\*, 久保田洋子\*\*, 槻木真明\*\*: 女性患者の尿管ステント交換手技の工夫—膀胱鏡を使わない交換手技についての検討—. 第32回日本泌尿器内視鏡学会総会, 仙台; 2018年11月
- 41) 福原宏樹, 加藤智幸, 山辺拓也, 川添久, 西田隼人, 内藤整, 櫻井俊彦, 土谷順彦: ロボット支援腹腔鏡下腎部分切除術におけるマンニトールの有効性の検討. 第32回日本泌尿器内視鏡学会総会, 仙台; 2018年11月
- 42) 福原宏樹, 加藤智幸, 山辺拓也, 川添久, 西田隼人, 内藤整, 櫻井俊彦, 土谷順彦: ロボット支援腹腔鏡下腎部分切除術における腎切除体積に影響を与える因子の検討. 第32回日本泌尿器内視鏡学会総会, 仙台; 2018年11月
- 43) 西田隼人, 福原宏樹, 窪木祐弥, 八木真由, 櫻井俊彦, 内藤整, 川添久, 山辺拓也, 加藤智幸, 土谷順彦: 術中術後に抗凝固薬を用いずに生体腎移植を施行したHITの1例. 第52回日本臨床腎移植学会, 大阪; 2019年2月
- 44) 山岸敦史, 西田隼人, 福原宏樹, 成澤貴史, 八木真由, 菅野秀典, 黒田悠太, 櫻井俊彦, 内藤整, 川添久, 山辺拓也, 加藤智幸, 土谷順彦, 城謙輔\*\*: 移植腎生検でBanff score t3i1を認めた症例の短期予後の検討. 第52回日本臨床腎移植学会, 大阪; 2019年2月
- 45) 福原宏樹, 西田隼人, 山岸敦史, 櫻井俊彦, 内藤整, 川添久, 山辺拓也, 加藤智幸, 土谷順彦: 提供腎と非提供腎の体積差はどこまで許容されるか. 第52回日本臨床腎移植学会, 大阪; 2019年2月

### (3) 国内地方会

#### i 一般演題

- 1) 牛島正毅, 黒川真行, 窪木祐弥, 川村裕子, 金子尚嗣, 柿崎弘: 演題オブジーボ療法中に間質性肺炎を発症し中止を余儀なくされたが長期奏功を維持した転移性腎細胞癌患者の一例. 第257回日本泌尿器科学会東北地方会, 盛岡; 2018年4月
- 2) 高井優季, 黒本暁人, 勝又有記, 諸角謙人, 星宣次, 沼畑健司: 前立腺全摘を選択した前立腺原発尿路上皮癌の一例. 第257回日本泌尿器科学会東北地方会, 盛岡; 2018年4月
- 3) 末永信太, 櫻井俊彦, 伊藤英, 山岸敦史, 黒田悠太, 八木真由, 西田隼人, 川添久, 阿部明彦, 山辺拓也, 一柳統, 加藤智幸, 土谷順彦, 玉澤暢之, 宇都宮文, 樺澤崇允, 加藤智也, 大江倫太郎, 山川光徳: 神経線維腫症I型(neurofibromatosis type1: NF1)に合併した悪性末梢神経鞘腫瘍の左副腎・腎転移の1例. 第257回日本泌尿器科学会東北地方会, 盛岡; 2018年4月
- 4) 藤田英, 山辺拓也, 加藤智也, 末永信太, 山岸敦史, 櫻井俊彦, 加藤智幸, 山川光徳, 土谷順彦: IgG4関連疾患による炎症性偽腫瘍と尿管癌を合併した一例. 第257回日本泌尿器科学会東北地方会, 盛岡; 2018年4月
- 5) 藤田英, 内藤整, 豊口裕樹, 窪木祐弥, 高井優季, 福原宏樹, 小澤迪喜, 八木真由, 菅野秀典, 櫻井俊彦, 西田隼人, 川添久, 山辺拓也, 加藤智幸, 鹿戸将史, 土谷順彦: Whole body MRIを用いた経過観察を施行している転移性腎細胞癌の一例. 第258回日本泌尿器科学会東北地方会, 福島; 2018年10月

### (4) 研究会

#### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 西田隼人: 腎移植を起点とした腎代替療法のマネジメント. 第34回腎移植・血管外科研究会, 鹿児島; 2018年5月
- 2) 加藤智幸: 尿路上皮癌の治療戦略. 平成30年度第2回山形県がん化学療法セミナー, 長崎; 2018年6月
- 3) 西田隼人: ここまで来た、腎移植. 西村山地区CKD研修会, 寒河江; 2018年7月
- 4) 西田隼人: 腎不全患者における骨関連有害事象の管理～CKD-MBD・骨粗鬆症・腎移植～. 第13回最上地区透析療法協議会, 新庄; 2018年11月
- 5) 西田隼人: 地方で腎移植を推進するために～山形での実情を踏まえて～. 第38回北海道腎移植談話会, 札幌; 2019年3月

#### ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 加藤智幸: 腎癌薬物療法の過去・現在・未来. Nexavar 10th Anniversary Meeting, 福岡; 2018年5月
- 2) 藤田英: CRPC治療に対するDWIBSの活用. 第3回山形県前立腺癌研究会, 山形; 2018年5月
- 3) 加藤智幸: ガイドラインに基づく腎癌薬物療法の再考. RCC seminar in Nagasaki, 長崎; 2018年6月
- 4) 加藤智幸: RCC薬物療法の変遷と進歩. 10th Anniversary Nexavar Symposium 2018, 東京; 2018年9月

#### iii 一般演題

- 1) 西田隼人, 福原宏樹, 山岸敦史, 八木真由, 櫻井俊彦, 内藤整, 川添久, 山辺拓也, 加藤智幸, 城謙輔, 土谷順彦: 尿中decoy cell陰性化後にBKウイルス腎症をきたした一例. 第34回腎移植・血管外科研究会, 鹿児島;

2018年5月

- 2) 櫻井俊彦, 山岸敦史, 八木真由, 西田隼人, 内藤整, 川添久, 阿部明彦, 山辺拓也, 一柳統, 加藤智幸, 土谷順彦: ロボット支援前立腺全摘術 (RARP) のpitfall. 第29回内視鏡外科フォーラムin秋田, 秋田; 2018年5月
- 3) 八木真由: 外来初診患者におけるLUTSの季節変動調査. Skill improvement of urologic laparoscopic surgery 2018 in Yamagata, 山形; 2018年5月
- 4) 窪木祐弥, 櫻井俊彦, 土谷順彦: 演題集学的治療が奏効しているCRPCの1例. 山形前立腺癌学術講演会, 山形; 2018年5月
- 5) 内藤整: ERK5 in RCC. Basic Urology Research Seminar, 群馬; 2018年8月
- 6) 窪木祐弥, 福原宏樹, 藤田英, 高井優季, 小澤迪喜, 牛島正毅, 成澤貴史, 菅野秀典, 黒田悠太, 八木真由, 櫻井俊彦, 内藤整, 西田隼人, 川添久, 山辺拓也, 加藤智幸, 土谷順彦: 当科におけるアミノレブリン酸塩酸塩内服下経尿道的膀胱腫瘍切除術の検討. 山形内視鏡外科研究会, 山形; 2018年8月
- 7) 川添久: 前立腺癌の病態と治療. 前立腺癌ナースセミナーin 山形, 山形; 2018年9月
- 8) 西田隼人, 福原宏樹, 窪木祐弥, 八木真由, 櫻井俊彦, 内藤整, 川添久, 山辺拓也, 加藤智幸, 土谷順彦: ヘパリン起因性血小板減少症を有する透析患者にたいして生体腎移植を施行した1例. 第49回山形腎不全研究会, 山形; 2018年11月
- 9) 櫻井俊彦: 山形大学におけるジェブタナの使用経験. 山形CRPC講演会, 山形; 2018年11月
- 10) 石井達矢, 和泉卓司, 加藤智幸, 土谷順彦: 当院における転移性尿路上皮癌に対するペムプロリズマブの初期使用経験. 第111回山形泌尿器科研究会, 山形; 2018年11月
- 11) 藤田英, 山岸敦史, 末永信太, 伊藤英, 窪木祐弥, 高井優季, 福原宏樹, 牛島正毅, 小澤迪喜, 八木真由, 黒田悠太, 菅野秀典, 櫻井俊彦, 西田隼人, 川添久, 山辺拓也, 加藤智幸, 土谷順彦: 転落外傷を契機に発症したと考えられた乳糜尿の一例. 第111回山形泌尿器科研究会, 山形; 2018年11月
- 12) 末永信太, 菅野秀典, 八木真由, 今野将人, 勝又有記, 諸角謙人, 星宣次, 沼畑健司: 当院における術後回復能力強化プログラム (ERAS<sup>®</sup>) の実践と安全性. 第111回山形泌尿器科研究会, 山形; 2018年11月
- 13) 一柳統, 西本憲一, 長岡明, 土谷順彦: 尿道粘膜C線維知覚異常と畜尿・排尿機能障害. The 2nd Skill Improvement of Urologic Laparoscopic Surgery 2018 in Yamagata, 山形; 2018年12月

## (5) 座 長

### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 土谷順彦: 特別講演. Michinoku泌尿器科セミナー, 仙台; 2018年4月
- 2) 土谷順彦: 特別講演. 山形前立腺癌学術講演会, 山形; 2018年5月
- 3) 土谷順彦: 特別講演. 第3回山形前立腺癌学研究会, 山形; 2018年5月
- 4) 土谷順彦: 特別講演. 山形ゾーフイゴセミナー, 山形; 2018年6月
- 5) 土谷順彦: 特別講演. 第110回山形泌尿器科研究会, 山形; 2018年6月
- 6) 土谷順彦: 特別講演. アラグリオ発売記念講演会, 山形; 2018年7月
- 7) 土谷順彦: 特別講演. オプジーボRCC2周年記念講演会, 山形; 2018年9月
- 8) 土谷順彦: 特別講演. Urologic Oncology Forum in Yamagata 2018, 山形; 2018年9月
- 9) 土谷順彦: 特別講演. 山形Urology Conference, 山形; 2018年10月
- 10) 土谷順彦: 特別講演. Urothelial Cancer Symposium in Yamagata, 山形; 2018年10月
- 11) 土谷順彦: 特別講演. 山形CRPC研究会, 山形; 2018年11月
- 12) 土谷順彦: 特別講演. 第111回山形泌尿器科研究会, 山形; 2018年11月
- 13) 西田隼人: 特別講演. 平成30年度臓器移植推進トップセミナー, 山形; 2018年12月
- 14) 土谷順彦: 特別講演. 第14回山形泌尿器科懇話会, 山形; 2019年1月

### ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 土谷順彦, 舂森直哉: 高齢化社会における超高齢者泌尿器科疾患をどう治療していくか? ~若手泌尿器科医はこう考える~. 第106回日本泌尿器科学会総会, 京都; 2018年4月
- 2) 土谷順彦, 中川健: 泌尿器腹腔鏡手術の技術向上を目指して~無編集ビデオから学ぶ~. Skill improvement of urologic laparoscopic surgery 2018 in Yamagata, 山形; 2018年5月
- 3) 土谷順彦, 近藤恒徳: 上部尿路上皮がんにおけるリンパ節郭清の意義. 第83回日本泌尿器科学会東部総会, 東京; 2018年10月
- 4) 土谷順彦, 沼畑健司: 泌尿器腹腔鏡手術の技術向上を目指して~無編集ビデオから学ぶ~. Skill

improvement of urologic laparoscopic surgery 2018 in Yamagata, 山形；2018年12月

### iii 一般演題

- 1) 加藤智幸：一般演題ポスター54「腎腫瘍 薬物療法⑤」。第106回日本泌尿器科学会総会，京都；2018年4月
- 2) 加藤智幸：一般演題セッションA2「腫瘍：前立腺・陰嚢・会陰」。第257回日本泌尿器科学会東北地方会，盛岡；2018年4月
- 3) 加藤智幸：一般演題。山形ゾーフィゴセミナー，山形；2018年6月
- 4) 加藤智幸：一般演題。アラグリオ発売記念講演会，山形；2018年7月
- 5) Tsuchiya N, Kim C：Urologic Oncology (II)：Prostate Cancer and others. 2018 Asan-Michinoku Urology Symposium, Seoul；2018年9月
- 6) 土谷順彦：精巣腫瘍、その他。第4回日本泌尿器腫瘍学会，横浜；2018年10月
- 7) 加藤智幸：一般演題ポスター17「腎腫瘍/症例②」。第83回日本泌尿器科学会東部総会，東京；2018年10月
- 8) 西田隼人：2次移植3次移植。第54回日本移植学会総会，東京；2018年10月
- 9) 加藤智幸：一般演題セッションA2「尿路」。第258回日本泌尿器科学会東北地方会，福島；2018年10月
- 10) 土谷順彦：腹腔鏡・Endourology。第32回日本泌尿器内視鏡学会，仙台；2018年11月
- 11) 加藤智幸：一般演題ポスター30「Endourology/膀胱・新技術」。第32回日本泌尿器内視鏡学会総会，仙台；2018年11月

### (6) その他

- 1) 土谷順彦：腎細胞癌治療における効果判定と薬物動態。神奈川県央・県西 RCC Meet the Specialist 2018, 横浜；2018年4月
- 2) 土谷順彦：PK/PDから考える腎細胞癌薬物治療の新たな治療戦略。石川県腎癌フォーラム2018, 金沢；2018年6月
- 3) 加藤智幸：腎機能を考慮したmRCCの薬物治療を考える。座談会，東京；2018年7月
- 4) 土谷順彦：転移性去勢感受性前立腺癌の治療戦略。県北泌尿器講演会，水戸；2018年9月
- 5) 土谷順彦：腎細胞癌の薬物療法～分子標的薬を正しく使うためのPK/PD/PGx～。香川県腎細胞がん講演会，高松；2018年9月
- 6) 土谷順彦：ロボット技術が手術を変える～ますます身近になるロボット支援手術～。市民公開講座，山形；2018年9月
- 7) 西田隼人：想いをつなぐ、腎移植「知って、得して、笑顔で暮らそう～腎臓病医療の最前線」。市民公開講座，山形；2018年9月
- 8) 土谷順彦：PK/PDから考える腎細胞癌薬物治療の新たな治療戦略。宮城県北部腎癌学術講演会，大崎；2018年11月
- 9) 土谷順彦：転移性去勢感受性前立腺癌の治療戦略。大分泌尿器疾患学術講演会，大分；2018年11月

## 3. 学会等での受賞

- 1) 藤田英，内藤整，豊口裕樹，窪木祐弥，高井優季，福原宏樹，小澤迪喜，八木真由，菅野秀典，櫻井俊彦，西田隼人，川添久，山辺拓也，加藤智幸，鹿戸将史，土谷順彦：優秀演題賞。Whole body MRIを用いた経過観察を施行している転移性腎細胞癌の一例。第258回日本泌尿器科学会東北地方会，福島；2018年10月

# 眼科学講座

## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) Kabasawa A\*, Konta T\*, Suzuki N\*, Kamei K\*, Watanabe S\*, Araumi A\*, Matsuki E\*, Kon S\*, Oyama M\*, Ichikawa K\*, Ishizawa K\*, Ueno Y\*, Yamashita H, Kayama T\*, Kubota I\*: The association between glomerular filtration rate estimated using different equations and mortality in the Japanese community-based population: the Yamagata (Takahata) study. *Disease Markers*. 2018; 2018: 9191832
- 2) Ishikawa S\*, Konta T\*, Susa S\*, Kitabatake K\*, Ishizawa K\*, Togashi H\*, Tsuya A\*, Ueno Y\*, Kubota I\*, Yamashita H, Kayama T\*, Iino M\*: Risk factors for tooth loss in community-dwelling Japanese aged 40 years and older: the Yamagata (Takahata) study. *Clin Oral Investig*. 2019; 23(4): 1753-1760
- 3) Togashi K, Okada M\*, Yamamoto M\*, Suzuki S\*, Sanomachi T\*, Seino S\*, Yamashita H, Kitanaka C\*: A Small-molecule Kinase Inhibitor, CEP-1347, Inhibits Survivin Expression and Sensitizes Ovarian Cancer Stem Cells to Paclitaxel. *Anticancer Res*. 2018; 38(8): 4535-4542
- 4) Namba H, Sugano A, Nishi K, Murakami T, Nishitsuka K, Konta T\*, Ishizawa K\*, Kayama T\*, Yamashita H: Age-related variations in corneal geometry and their association with astigmatism: The Yamagata Study (Funagata). *Medicine*. 2018; 97: e12894
- 5) Morizane Y\*\*, Morimoto N\*\*, Fujiwara A\*\*, Kawasaki R\*\*, Yamashita H, Ogura Y\*\*, Shiraga F\*\*: Incidence and causes of visual impairment in Japan: the first nation-wide complete enumeration survey of newly certified visually impaired individuals. *Jpn J Ophthalmol*. 2019; 63(1): 26-33 B
- 6) Kawasaki R\*\*, Kitano S\*\*, Sato Y\*\*, Yamashita H, Nishimura R\*\*, Tajima N\*\*: Factors associated with non-proliferative diabetic retinopathy in patients with type 1 and type 2 diabetes: The Japan Diabetes Complication and its Prevention Prospective Study (JDCP Study 4). *Diabetology International*. 2018; 10(1): 3-11. doi.org/10.1007/s13340-018-0357-z B
- 7) 佐藤美保\*\*, 加藤光広\*\*, 田島敏広\*\*, 川村孝\*\*, 仁科幸子\*\*, 根岸貴志\*\*, 柿原寛子\*\*, 初川嘉一\*\*, 松村望\*\*, 三木淳司\*\*, 寺井朋子\*\*, 横山利幸\*\*, 森田由香\*\*, 三原美晴\*\*, 野村耕治\*\*, 富田香\*\*, 林思音, 磯貝正智\*\*, 堀田喜裕\*\*: 中隔視神経異形成症の眼科診療に関する研究. *眼臨紀*. 2018; 11(5): 395-400

### (2) 総説及び解説

- 1) 林思音: 新しい検査機器の読み方 SpotTM Vison Screener. *日本白内障屈折矯正手術学会雑誌*. 2018; 32(3): 516-519
- 2) 阿部さち, 山下英俊: 【眼科のあたらしい潮流】網膜・硝子体 *Medical Retina 糖尿病網膜症. あたらしい眼科*. 2018; 35(1): 43-48
- 3) 山下英俊: 糖尿病網膜症の治療戦略—現状と未来. *日本眼科学会雑誌*. 2019; 123: 203-225
- 4) 林思音: 小児の視覚スクリーニング. *眼科グラフィック*. 2019; 8(2): 178-185

### (3) 症例報告

- 1) 赤羽梢, 西塚弘一, 桐井枝里子, 武田祐介, 山田裕樹\*, 小久保安昭\*, 嘉山孝正\*, 山下英俊: 左視力低下を主訴に眼科初診で発見されたテルソン症候群の1例. *臨床眼科*. 2018; 72(2): 253-257

### (4) 著書

- 1) 金子優: 反復性の炎症/サルコイドーシス. 大鹿哲郎, 大橋裕一, 園田康平, 眼科診療ビジュアルラーニング2 眼炎症. 東京都; 中山書店, 2018:195-197

### (5) その他

- 1) 阿部さち: 差分解説 糖尿病黄斑浮腫に対するステロイド点眼治療 【糖尿病黄斑浮腫の治療をより非侵襲的に行うデバイスを求めて】. *日本医事新報*. 2018; 4899: 51
- 2) 高村浩, 林暢紹: 第35回日本眼腫瘍学会 学会印象記. 一般講演 (6) 結膜腫瘍. *日本眼腫瘍学会誌*. 2018; 7: 34-35
- 3) 武田祐介: 差分解説 網膜静脈閉塞症に伴う黄斑浮腫に対する抗VEGF薬の硝子体注射 【より早期の視力改善が期待できるようになった】. *日本医事新報*. 2018; 4911: 54
- 4) 難波広幸: 差分解説 眼球破裂: 作業中と室内での目の保護. *日本医事新報*. 2018; 4921: 57

- 5) 難波広幸：眼科医の手引〈914〉屈折・波面収差の加齢変化. 日本の眼科. 2018; 89(6): 793-794
- 6) 難波広幸：勤務医の頁 山形大学眼科学教室と、とある角膜専門医. 日本の眼科. 2018; 89(11): 1570-1571
- 7) 林思音：第43回日本小児眼科学会印象記. 日本小児眼科学会会報. 2018; 29: 50-51
- 8) 林思音：差分解説 小児の弱視スクリーニング. 日本医事新報. 2018; 4929: 55
- 9) 金子優：差分解説 眼内悪性リンパ腫の硝子体生検. 日本医事新報. 2019; 4945: 53
- 10) 林思音：第74回日本弱視斜視学会印象記. 日本弱視斜視学会会報. 2018; 54(1): 50-52

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国際学会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) Shion Hayashi: Breakfast seminar Welch Allyn Spot Vision Screener & Its Usage in Ophthalmology, Pediatric Clinics and Public Health Screening. 34th Asia-Pacific Academy of Ophthalmology, Bangkok; Mar 2019

#### ii 一般演題

- 1) Baba T\*\*, Sakamoto T\*\*, Kawasaki R\*\*, Hirakata A\*\*, Yamamoto S\*\*, Nishitsuka K, Koto T\*\*, Yamakiri K, K, Kadonosono K\*\*, Ohji M\*\*, Yamashita H, Ogura Y\*\*: Analyses of data in Japanese Retina and Vitreous Society registry on eyes with rhegmatogenous retinal detachments. 91st The Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual Meeting, Hawaii; April 2018 B
- 2) Nishitsuka K, Sugano A, Namba H, Kaneko Y, Nishi K, Yamashita H: Peripheral vitreoretinal findings using intraoperative optical coherence tomography in rhegmatogenous retinal detachment. 91st The Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual Meeting, Hawaii; April 2018
- 3) Sugano A, Matsushita T, Nishitsuka K, Yamashita H: Primary Baerveldt glaucoma implant surgery for neovascular glaucoma. The Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual Meeting, Hawaii; May 2018
- 4) Abe S, Goto S, Nishi K, Matsushita T, Nishitsuka K, Yamamoto T\*\*, Yamashita H: Long-term outcome of steroid eye drop therapy for diabetic macular edema. The Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual Meeting, Hawaii; April 2018
- 5) Hayashi S, Suzuki I\*\*, Inamura A\*\*, Iino Yaoko\*\*, Yamashita H: Evaluation of the Spot Vision Screener for vision screening in 3-year-old children in Japan. 34th Asia-Pacific Academy of Ophthalmology, Bangkok; Mar 2019

### (2) 国内の学会

#### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 山下英俊：特別講演1「糖尿病網膜症の治療戦略：現状と未来」. 第122回日本眼科学会総会, 大阪; 2018年4月
- 2) 山下英俊：教育講演 糖尿病網膜症診療の現状について. 第53回糖尿病学の進歩, 青森; 2019年3月
- 3) 難波広幸：学術奨励賞受賞記念講演・一般日本人における視機能の加齢変化解析と、前眼部疾患有病率の確立. 角膜カンファレンス2019, 京都; 2019年2月

#### ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 川崎良\*\*, 北野滋彦\*\*, 佐藤幸裕\*\*, 山下英俊, 西村理明\*\*, 田嶋尚子\*\*, for the JDCP study Diabetic Retinopathy working group : JDCP studyベースライン調査における糖尿病網膜症有病に関連する因子. 第60回日本糖尿病学会年次学術集会, 東京; 2018年5月 B
- 2) 西塚弘一：ランチョンセミナー iOCTと後眼部手術. 第122回日本眼科学会総会, 大阪; 2018年4月
- 3) 林思音：弱視～早期発見・早期治療の重要性～ 弱視について モーニング教育セミナー. 第121回日本小児眼科学会, 福岡; 2018年4月
- 4) 林思音：自信が持てる！弱視診療 弱視のスクリーニング インストラクションコース. 第72回日本臨床眼科学会, 東京; 2018年10月
- 5) 難波広幸：皮膚粘膜症候群の臨床上的問題点. 角膜カンファレンス2019, 京都; 2019年2月

#### iii 一般演題

- 1) 西塚弘一, 菅野彰, 西勝弘, 松下高幸, 阿部さち, 武田祐介, 難波広幸, 金子優, 山下英俊：増殖糖尿病網膜症に合

- 併した血管新生緑内障における後部硝子体剥離と増殖膜の観察. 第122回日本眼科学会総会, 大阪; 2018年4月
- 2) 村上敬憲, 難波広幸, 菅野彰, 西塚弘一, 石澤賢一\*, 嘉山孝正\*, 山下英俊: 日本人における脈絡膜厚関連遺伝子の検討: 山形県コホート研究(舟形町研究). 第122回日本眼科学会総会, 大阪; 2018年4月
  - 3) 武田祐介, 佐々木綾子\*, 饗場智\*, 赤羽和博\*, 吉田宏\*, 佐藤浩章\*\*, 長澤倫\*\*, 望月典子\*\*, 金子優, 西塚弘一, 三井哲夫\*, 山下英俊: 山形県における未熟児網膜症の疫学研究(前向き研究による全例調査と危険因子の検討). 第122回日本眼科学会総会, 大阪; 2018年4月 B
  - 4) 阿部さち, 西勝弘, 松下高幸, 西塚弘一, 山本禎子\*\*, 山下英俊: 両眼の糖尿病黄斑浮腫に対する抗VEGF治療の効果検討. 第122回日本眼科学会総会, 大阪; 2018年4月
  - 5) 難波広幸, 菅野彰, 村上敬憲, 西塚弘一, 石澤賢一\*, 嘉山孝正\*, 山下英俊: LILRA2遺伝子多型が乱視に与える影響: 山形県コホート研究(舟形町研究). 第122回日本眼科学会総会, 大阪; 2018年4月
  - 6) 林思音, 仁科幸子\*\*, 森隆史\*\*, 清水ふき\*\*, 南雲幹\*\*, 臼井千恵\*\*, 杉山能子\*\*, 八子恵子\*\*: 三歳児眼科健診における屈折検査の有用性: システムティックレビュー. 第74回日本弱視斜視学会, 倉敷; 2018年7月 B
  - 7) 菅野彰, 松下高幸, 西勝弘, 西塚弘一, 山下英俊: 緑内障術式別の術後早期成績と術後介入回数検討. 第29回緑内障学会, 新潟; 2018年9月
  - 8) 難波広幸, 西塚弘一, 山下英俊: 術中OCTを用いた角膜内皮移植術(DSAEK). 第72回日本臨床眼科学会総会, 東京; 2018年10月
  - 9) 西勝弘, 西塚弘一, 後藤早紀子, 阿部さち, 武田祐介, 山本禎子\*\*, 山下英俊: 増殖糖尿病網膜症の硝子体手術およびその成績の変遷の検討. 第72回日本臨床眼科学会, 東京; 2018年10月
  - 10) 松下高幸, 菅野彰, 金子優, 石澤賢一\*\*, 山下英俊: 視野障害を契機に診断されたHIV感染症の一例. 第72回日本臨床眼科学会総会, 東京; 2018年10月
  - 11) 高村浩, 宇都宮寛, 林思音, 山本哲\*, 園田順彦\*, 加藤智也\*, 山川光徳\*, 山下英俊\*: 悪性転化がみられた2例. 第36回日本眼腫瘍学会, 金沢市; 2018年11月

### (3) 研究会

#### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 高村浩: 地方病院における眼腫瘍. 日本眼病理研究会学術奨励賞受賞記念講演. 第51回眼科臨床病理組織研究会, 長崎市; 2018年5月
- 2) 山下英俊: 糖尿病網膜症の治療戦略. 特別講演. ヒロシマフォーラム2018, 広島; 2018年6月
- 3) 山下英俊: 山形大学医学部および附属病院の改革—ガバナンス確立と蔵王協議会—. 特別講演. 第12回千葉県地域連携の会, 千葉; 2018年8月
- 4) 山下英俊: 糖尿病網膜症および糖尿病黄斑浮腫の治療戦略. 特別講演. 九州黄斑研究会, 福岡市; 2018年8月
- 5) 山下英俊: こらからの医学教育—卒前卒後の一貫した医学教育を目指して—. 特別講演. 第37回日本蘇生学会, 天童; 2018年11月

#### ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 林思音: 小児の屈折異常とその対応. 山形視能訓練士の会, 山形; 2018年4月
- 2) 西勝弘: 増殖糖尿病網膜症の硝子体手術治療. 第133回山形眼科研究会, 山形; 2018年5月
- 3) 難波広幸, 菅野彰, 西勝弘, 村上敬憲, 西塚弘一, 石澤賢一\*, 嘉山孝正\*, 山下英俊: 山形県コホート研究(舟形町研究)での前眼部、光学的検討. 第134回山形眼科研究会, 山形; 2018年7月
- 4) 阿部さち: ステロイド点眼を利用した糖尿病黄斑浮腫の治療戦略. 第135回山形眼科研究会, 山形; 2018年9月
- 5) 武田祐介: 未熟児網膜症～近年の一般事項と疫学研究の途中解析結果～. 第136回山形眼科研究会, 山形; 2018年11月
- 6) 林思音: 乳幼児の眼の健診. ハンズオンセミナー. 第7回日本小児診療多職種研究会, 小倉; 2018年11月
- 7) 林思音: 小児の視覚スクリーニング. 第137回山形眼科研究会, 山形市; 2019年2月
- 8) 金子優: 教育講演 ぶどう膜炎の診断と治療～診療科間連携の重要性について～. 第138回山形眼科研究会, 山形市; 2019年3月

#### iii 一般演題

- 1) 菅野彰, 松下高幸, 西塚弘一, 山下英俊: 初回緑内障手術としての血管新生緑内障に対するバルベルト緑内障インプラント手術成績. 第133回山形眼科研究会, 山形市; 2018年5月
- 2) 西塚弘一, 菅野彰, 西勝弘, 松下高幸, 阿部さち, 武田祐介, 難波広幸, 金子優, 山下英俊: 硝子体手術中のOCTによる黄斑円孔の観察. 第133回山形眼科研究会, 山形; 2018年5月
- 3) 松下高幸, 金子優, 村上敬憲, 西塚弘一, 平田勲, 山下英俊: 後部強膜炎に続発したUveal effusion syndromeの

- 一例. 第134回山形眼科研究会, 山形; 2018年7月
- 4) 西勝弘, 西塚弘一, 後藤早紀子, 阿部さち, 武田祐介, 山本禎子\*\*, 山下英俊: 増殖糖尿病網膜症の硝子体手術後4年での視力予後とその関連因子の検討. 第134回山形眼科研究会, 山形; 2018年7月
  - 5) 金子優: 山形大学におけるベージェット病難治性ぶどう膜炎のインフリキシマブ治療の検討～長期使用における有用性～. Infiximab-User's Meeting in TOHOKU, 福島市; 2018年8月
  - 6) 村上敬憲, 難波広幸, 菅野彰, 西塚弘一, 石澤賢一\*, 嘉山孝正\*, 山下英俊: 成人日本人における脈絡膜厚関連遺伝子の検討: 山形県コホート研究(舟形町研究). 第135回山形眼科研究会, 山形市; 2018年9月
  - 7) 金子優, 村上敬憲, 阿部さち, 山下英俊: 山形大学における非感染性ぶどう膜炎に対するアダリムマブの使用経験. 第135回山形眼科研究会, 山形市; 2018年9月
  - 8) 難波広幸, 菅野彰, 村上敬憲, 西塚弘一, 石澤賢一, 嘉山孝正, 山下英俊: 遺伝子多型と乱視の関連: 山形県コホート研究(舟形町研究). 第135回山形眼科研究会, 山形; 2018年9月
  - 9) 金子優, 村上敬憲, 阿部さち, 山下英俊: 山形大学における非感染性ぶどう膜炎に対するアダリムマブの使用経験. UVE Expert Meeting 2018, 福島市; 2018年9月
  - 10) 林思音: フォトスクリーナーで見つかった眼底疾患症例. 第13回小児眼科診療セミナー, 東京; 2018年9月
  - 11) 菅野彰: 増殖糖尿病網膜症を原因疾患とする血管新生緑内障の治療戦略. 緑内障チューブの会, 東京; 2018年10月
  - 12) 阿部さち, 西勝弘, 松下高幸, 西塚弘一, 山本禎子, 山下英俊: 両眼の糖尿病黄斑浮腫に対して抗VEGF治療を施行した効果検討. 第136回山形眼科研究会, 山形; 2018年11月
  - 13) 菅野彰, 松下高幸, 西勝弘, 西塚弘一, 山下英俊: 緑内障術式別の術後介入回数検討. 第136回山形眼科研究会, 山形市; 2018年11月
  - 14) 林思音, 枝松瞳, 伊藤はる奈, 山下英俊: 上斜筋移動術を行い内転および回旋偏位が改善した両眼動眼神経麻痺の一例. 第136回山形眼科研究会, 山形市; 2018年11月
  - 15) 松下高幸, 菅野彰, 金子優, 石澤賢一\*, 山下英俊: HIV網膜症の一例. 第137回山形眼科研究会, 山形市; 2019年2月
  - 16) 富樫敬太, 林思音, 後藤早紀子, 武田祐介, 鈴木修平\*, 加藤智也\*, 山田裕樹\*, 紺野恵理子\*, 吉岡孝志\*, 西塚弘一, 山下英俊: 眼科受診を契機に原発巣が明らかになり, 化学療法が著効した転移性眼窩腫瘍の1例. 第137回山形眼科研究会, 山形市; 2019年2月
  - 17) 後藤早紀子, 阿部さち, 村上敬憲, 金子優, 山下英俊: 真菌性眼内炎後に脈絡膜新生血管を発症した1例. 第138回山形眼科研究会, 山形市; 2019年3月
  - 18) 西塚弘一, 西勝弘, 金子優, 難波広幸, 阿部さち, 武田祐介, 菅野彰, 村上敬憲, 松下高幸, 山下英俊: 術中OCT下手術操作における増殖糖尿病網膜症硝子体手術成績への影響. 第138回山形眼科研究会, 山形市; 2019年3月
  - 19) 難波広幸: アレルギー性結膜疾患の病態と治療. 山形眼科研究会, 山形; 2019年3月

#### (4) 座 長

##### i 一般演題

- 1) 高村浩, 吉川洋: 一般口演1 眼瞼・結膜1. 第36回日本眼腫瘍学会, 金沢市; 2018年11月

#### (5) そ の 他

- 1) 菅野彰: 緑内障の薬物治療・点眼指導. ふくしま眼科ファーマシーセミナー, 福島; 2018年6月
- 2) 西塚弘一: 眼科内視鏡手術. 先端内視鏡センター第16回セミナー, 山形; 2018年9月
- 3) 西塚弘一: 興和社内勉強会, 山形; 2018年9月
- 4) 西塚弘一: 両眼に合計12回手術を行ったPDR/NVGの1例. 第21回WL+眼科手術勉強会in仙台, 仙台; 2018年9月
- 5) 難波広幸: 眼の健康教室. 鶴岡東高等学校講義, 山形; 2018年11月
- 6) 難波広幸: 角膜疾患と視機能. 佐藤眼科医院勉強会, 山形; 2018年11月

### 3. 学会等での受賞

- 1) 高村浩: 第17回日本眼病理研究会学術奨励賞(奥田賞). 2018年5月
- 2) 難波広幸: 日本角膜学会学術奨励賞. 第43回日本角膜学会総会, 京都; 2019年2月

# 耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座

## 1. 論 文

### (1) 原 著

- 1) Kakehata S, Furukawa T, Ito T, Kubota T, Futai K\*\*, Watanabe T: Comparison of Postoperative Pain in Patients Following Transcanal Endoscopic Versus Microscopic Ear Surgery. *Otol Neurotol*. 2018; 39(7): 847-853
- 2) Kanazawa T\*\*, Kurakami K, Konomi U\*\*, Komazawa D\*\*, Misawa K\*\*, Imayoshi S\*\*, Watanabe Y\*\*: Safety and short-term outcomes of basic fibroblast growth factor injection for sulcus vocalis. *Acta Otolaryngol*. 2018; 138(11): 1014-1019 B
- 3) 太田伸男\*\*, 古川孝俊, 斎藤雄太郎\*\*: ANCA関連疾患と鼻副鼻腔病変. *アレルギーの臨床*. 2018; 38: 1129-1132 B
- 4) 那須隆, 倉上和也, 欠畑誠治: 喉頭結核の2例. *喉頭*. 2018; 30: 13-17
- 5) 岡崎雅, 荒木直人: 喉頭Spindle Cell Carcinoma3例の治療経験. *喉頭*. 2018; 30: 92-95
- 6) 米澤裕美, 古川孝俊, 阿部靖弘, 後藤崇成, 杉山元康, 青木和香恵\*\*, 欠畑誠治: 当院における末梢性顔面神経麻痺後遺症に対するリハビリテーションの現状. *Facial Nerve Research*. 2018; 38: 128-130 B
- 7) 松井祐興, 鈴木豊\*\*, 岡崎雅, 新川智佳子\*\*, 荒木直人: 10年間の口腔・咽頭・頸部食道異物の検討. *耳鼻咽喉科臨床*. 2018; 111(10): 701-706 B
- 8) 浅野敬史\*\*, 伊藤吏, 窪田俊憲, 古川孝俊, 二井一則\*\*, 新川智佳子\*\*, 欠畑誠治: 当科における経外耳道的内視鏡下アブミ骨手術の工夫と術後成績. *Otology Japan*. 2019; 29 (1): 52-57 B

### (2) 総説及び解説

- 1) Ito T, Kubota T, Furukawa T, Matsui H, Futai K, Hull M, Kakehata S: The Role of Powered Surgical Instruments in Ear Surgery: An Acoustical Blessing or a Curse?. *Applied Sciences*. 2019; 9(4): 765(16pages) doi:10.3390/app9040765
- 2) 那須隆: 【頸部腫瘍を熟知する】疾患の概要と治療法 頸部腫瘍の治療に取り組む 皮膚・皮下の腫瘍. *JOHNS*. 2018; 34: 1686-1688
- 3) 伊藤吏, 欠畑誠治: 【目からウロコ 内視鏡時代の臨床解剖】耳領域 鼓室形成術における中耳解剖. *耳鼻咽喉科・頭頸部外科*. 2018; 90(6): 398-404
- 4) 窪田俊憲, 欠畑誠治: 【基本診察・処置・手術のABC】《耳領域》外耳道と鼓膜の観察法. *耳鼻咽喉科・頭頸部外科*. 2018; 90(4): 302-304
- 5) 古川孝俊, 伊藤吏: 顔面神経麻痺の初期治療を行う前に. *耳鼻咽喉科・頭頸部外科*. 2018; 90(5): 100-101
- 6) 松井祐興, 欠畑誠治: 【耳の検査のコツとピットフォール】耳鏡検査と内視鏡検査. *JOHNS*. 2018; 34(7): 815-818
- 7) 倉上和也, 渡邊雄介: 喉頭疾患とネブライザー療法. *ENTONI*. 2018; 219: 15-18

### (3) 症 例 報 告

- 1) 那須隆, 二井一則, 齊藤彰子, 天野真太郎, 塩水紀香: 喉頭垂直部分切除術を施行した喉頭紡錘細胞癌の1例. *山形済生館医誌*. 2018; 43: 82-88
- 2) 松井祐興, 鈴木豊, 岡崎雅, 新川智佳子, 荒木直人: 縦隔気管孔造設術を行った頸部気管腺様嚢胞癌症例. *頭頸部外科*. 2018; 28(3): 361-368
- 3) 鎌田恭平, 岡崎雅, 新川智佳子, 松井祐興, 鈴木豊: 口腔底類表皮嚢胞の治療経験. *頭頸部外科*. 2018; 28(2): 223-227

### (4) 著 書

- 1) 欠畑誠治, 二井一則\*\*: TEES (経外耳道的内視鏡下耳科手術) 手技アトラス. 東京; 中山書店, 2018年 F
- 2) 欠畑誠治: 第1章TEES総論 TEESの歴史と概念. 欠畑誠治編集, TEES (経外耳道的内視鏡下耳科手術) 手技アトラス. 東京; 中山書店, 2018: 2-5
- 3) 欠畑誠治: 第1章TEES総論 TEESの適応と限界の克服. 欠畑誠治編集, TEES (経外耳道的内視鏡下耳科手術) 手技アトラス. 東京; 中山書店, 2018: 6-13
- 4) 欠畑誠治: 第3章アプローチと処置の基本手技 内視鏡と機器の使い方. 欠畑誠治編集, TEES (経外耳道



- 的内視鏡下耳科手術) 手技アトラス. 東京; 中山書店, 2018: 28-29
- 5) 欠畑誠治: 第3章アプローチと処置の基本手技 Tympanomeatal Flapの挙上方法. 欠畑誠治編集, TEES (経外耳道的内視鏡下耳科手術) 手技アトラス. 東京; 中山書店, 2018: 32-34
  - 6) 欠畑誠治: 第3章アプローチと処置の基本手技 Endoscopic Retrograde Mastoidectomy on Demand. 欠畑誠治編集, TEES (経外耳道的内視鏡下耳科手術) 手技アトラス. 東京; 中山書店, 2018: 41-45
  - 7) 欠畑誠治: 第4章内視鏡下耳科手術の実際 真珠腫性中耳炎 弛緩部型真珠腫. 欠畑誠治編集, TEES (経外耳道的内視鏡下耳科手術) 手技アトラス. 東京; 中山書店, 2018: 90-96
  - 8) 欠畑誠治: 第4章内視鏡下耳科手術の実際 耳硬化症. 欠畑誠治編集, TEES (経外耳道的内視鏡下耳科手術) 手技アトラス. 東京; 中山書店, 2018: 118-122
  - 9) 欠畑誠治: 第4章内視鏡下耳科手術の実際 錐体尖部コレステリン肉芽腫. 欠畑誠治編集, TEES (経外耳道的内視鏡下耳科手術) 手技アトラス. 東京; 中山書店, 2018: 131-137
  - 10) 伊藤吏: 疾患篇 3耳疾患 2耳癩、外耳道炎. 森山寛監修, 大森孝一, 藤枝重治, 小島博己, 猪原秀典編集, 今日の耳鼻咽喉科・頭頸部外科治療指針 第4版. 東京; 医学書院, 2018: 151-152
  - 11) 伊藤吏: 第2章TEESのための診断法 TEESのための中耳解剖. 欠畑誠治編集, TEES (経外耳道的内視鏡下耳科手術) 手技アトラス. 東京; 中山書店, 2018: 18-22
  - 12) 伊藤吏: 第2章TEESのための診断法 TEESのための画像診断. 欠畑誠治編集, TEES (経外耳道的内視鏡下耳科手術) 手技アトラス. 東京; 中山書店, 2018: 23-26
  - 13) 伊藤吏: 第4章内視鏡下耳科手術の実際 鼓室硬化症 [鼓室形成術Ⅲ型]. 欠畑誠治編集, TEES (経外耳道的内視鏡下耳科手術) 手技アトラス. 東京; 中山書店, 2018: 56-60
  - 14) 伊藤吏: 第4章内視鏡下耳科手術の実際 癒着性中耳炎. 欠畑誠治編集, TEES (経外耳道的内視鏡下耳科手術) 手技アトラス. 東京; 中山書店, 2018: 80-84
  - 15) 伊藤吏: 第4章内視鏡下耳科手術の実際 真珠腫性中耳炎 緊張部型真珠腫. 欠畑誠治編集, TEES (経外耳道的内視鏡下耳科手術) 手技アトラス. 東京; 中山書店, 2018: 97-103
  - 16) 伊藤吏: 第4章内視鏡下耳科手術の実際 真珠腫性中耳炎 Dual Approach. 欠畑誠治編集, TEES (経外耳道的内視鏡下耳科手術) 手技アトラス. 東京; 中山書店, 2018: 104-108
  - 17) 伊藤吏: 第5章新デバイスによる耳科手術の革新 Powered Instruments. 欠畑誠治編集, TEES (経外耳道的内視鏡下耳科手術) 手技アトラス. 東京; 中山書店, 2018: 138-139
  - 18) 窪田俊憲: 第3章アプローチと処置の基本手技 耳小骨連鎖・外耳道側壁再建法. 欠畑誠治編集, TEES (経外耳道的内視鏡下耳科手術) 手技アトラス. 東京; 中山書店, 2018: 37-40
  - 19) 窪田俊憲: 第4章内視鏡下耳科手術の実際 [慢性中耳炎鼓室形成術Ⅰ型]. 欠畑誠治編集, TEES (経外耳道的内視鏡下耳科手術) 手技アトラス. 東京; 中山書店, 2018: 51-55
  - 20) 窪田俊憲: 第4章内視鏡下耳科手術の実際 外リンパ瘻 外傷性外リンパ瘻. 欠畑誠治編集, TEES (経外耳道的内視鏡下耳科手術) 手技アトラス. 東京; 中山書店, 2018: 71-76
  - 21) 窪田俊憲: 第4章内視鏡下耳科手術の実際 外リンパ瘻 特発性外リンパ瘻. 欠畑誠治編集, TEES (経外耳道的内視鏡下耳科手術) 手技アトラス. 東京; 中山書店, 2018: 77-79
  - 22) 窪田俊憲: 第4章内視鏡下耳科手術の実際 真珠腫性中耳炎 先天性真珠腫. 欠畑誠治編集, TEES (経外耳道的内視鏡下耳科手術) 手技アトラス. 東京; 中山書店, 2018: 85-89
  - 23) 窪田俊憲: 第4章内視鏡下耳科手術の実際 真珠腫性中耳炎 二次性真珠腫. 欠畑誠治編集, TEES (経外耳道的内視鏡下耳科手術) 手技アトラス. 東京; 中山書店, 2018: 109-114
  - 24) 古川孝俊: 第3章アプローチと処置の基本手技 軟骨・軟骨膜の採取の仕方. 欠畑誠治編集, TEES (経外耳道的内視鏡下耳科手術) 手技アトラス. 東京; 中山書店, 2018: 35-36
  - 25) 古川孝俊: 第4章内視鏡下耳科手術の実際 慢性穿孔性中耳炎[接着法]. 欠畑誠治編集, TEES (経外耳道的内視鏡下耳科手術) 手技アトラス. 東京; 中山書店, 2018: 48-50
  - 26) 古川孝俊: 第4章内視鏡下耳科手術の実際 真珠腫性中耳炎 遺残性再発. 欠畑誠治編集, TEES (経外耳道的内視鏡下耳科手術) 手技アトラス. 東京; 中山書店, 2018: 115-117
  - 27) 古川孝俊: 第5章新デバイスによる耳科手術の革新 Non-slip Surface Treatment Technology. 欠畑誠治編集, TEES (経外耳道的内視鏡下耳科手術) 手技アトラス. 東京; 中山書店, 2018: 140
  - 28) 松井祐興: 第1章TEES総論 導入, 機材, セッティング, 手術環境. 欠畑誠治編集, TEES (経外耳道的内視鏡下耳科手術) 手技アトラス. 東京; 中山書店, 2018: 14-17
  - 29) 杉山元康: 第4章内視鏡下耳科手術の実際 前ツチ骨靭帯硬化症. 欠畑誠治編集, TEES (経外耳道的内視

- 鏡下耳科手術) 手技アトラス. 東京; 中山書店, 2018: 67-70
- 30) 中島小百合: 第4章内視鏡下耳科手術の実際 浅在化鼓膜. 欠畑誠治編集, TEES (経外耳道的内視鏡下耳科手術) 手技アトラス. 東京; 中山書店, 2018: 127-130
- 31) 渡邊千尋: 第4章内視鏡下耳科手術の実際 外傷性耳小骨連鎖離断. 欠畑誠治編集, TEES (経外耳道的内視鏡下耳科手術) 手技アトラス. 東京; 中山書店, 2018: 123-126
- 32) 金子昌行\*\*: 第3章アプローチと処置の基本手技 ノミ, ツチの使い方. 欠畑誠治編集, TEES (経外耳道的内視鏡下耳科手術) 手技アトラス. 東京; 中山書店, 2018: 30-31
- 33) 金子昌行\*\*: 第4章内視鏡下耳科手術の実際 滲出性中耳炎に対する鼓膜換気チューブ挿入術. 欠畑誠治編集, TEES (経外耳道的内視鏡下耳科手術) 手技アトラス. 東京; 中山書店, 2018: 46-47
- 34) 齊藤彰子\*\*: 第4章内視鏡下耳科手術の実際 中耳奇形 (キスタ・アブミ関節離断). 欠畑誠治編集, TEES (経外耳道的内視鏡下耳科手術) 手技アトラス. 東京; 中山書店, 2018: 61-63
- 35) 齊藤彰子\*\*, 欠畑誠治: 第4章内視鏡下耳科手術の実際 中耳奇形 (キスタ・アブミ関節離断とアブミ骨固着の合併). 欠畑誠治編集, TEES (経外耳道的内視鏡下耳科手術) 手技アトラス. 東京; 中山書店, 2018: 64-66

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国際学会

#### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) Seiji Kakehata: Cutting-Edge Advances in Endoscopic Ear Surgery. 56<sup>th</sup> Korea Otological Society Meeting, Korea; March 2018
- 2) Seiji Kakehata: Cutting-Edge Advances in Endoscopic Ear Surgery. 6<sup>th</sup> East Asian Symposium on Otology, Korea; May 2018
- 3) Seiji Kakehata: Cutting-Edge Advances in Endoscopic Ear Surgery. EES-Meeting Berlin June 2018, Germany; June 2018
- 4) Seiji Kakehata: Cutting-Edge Advances in Endoscopic Ear Surgery. European Academy of Otology and Neurotology 2018, Denmark; June 2018
- 5) Seiji Kakehata: Cutting-Edge Advances in Endoscopic Ear Surgery. Sydney Endoscopic Ear Surgery Dissection Course 2018, Australia; August 2018
- 6) Seiji Kakehata: How narrow is too narrow for TEES. Sydney Endoscopic Ear Surgery Dissection Course 2018, Australia; August 2018
- 7) Seiji Kakehata: Cutting-Edge Advances in Endoscopic Ear Surgery. UT Southwestern 1st Annual Endoscopic Ear Surgery Course, USA; November 2018
- 8) Seiji Kakehata: How narrow is too narrow for TEES. UT Southwestern 1st Annual Endoscopic Ear Surgery Course, USA; November 2018
- 9) Seiji Kakehata: Cutting-Edge Advances in Endoscopic Ear Surgery. ENT Endoscopy 2018 Nice, France; November 2018
- 10) Seiji Kakehata: Endoscopic Fisch's reversal steps procedure. ENT Endoscopy 2018 Nice, France; November 2018

#### ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) Ito T: Symposium - Endoscopic ear surgery, Transcanal Endoscopic Ear Surgery for Children. 17th KOREA-JAPAN Joint Meeting of Otorhinolaryngology-Head and Neck Surgery, Gwangju, Korea; April 2018

#### iii 一般演題

- 1) Ito T, Kubota T, Furukawa T, Matsui H, Kakehata S: Feasibility and Safety of Transcanal Endoscopic Ear Surgery with Powered Instruments. 6<sup>th</sup> East Asian Symposium on Otology, Seoul, Korea; May 2018
- 2) Toshinori Kubota, Tsukasa Ito, Takatoshi Furukawa, Hirooki Matsui, Seiji Kakehata: The difference in the osseous external auditory canal between pediatric and adult patients treated with transcanal endoscopic ear surgery. 6<sup>th</sup> East Asian Symposium on Otology, Seoul; May 2018
- 3) Yusuke Suzuki, Yasuhiro Abe, Tsukasa Ito, Nobuo Ohta\*\*, Seiji Kakehata: The effects of selective resection of peripheral branches of the posterior nasal nerve. 17th KOREA-JAPAN Joint Meeting of

- Otorhinolaryngology-Head and Neck Surgery, Gwangju, Korea; April, 2018 B
- 4) Furukawa T, Ito T, Kubota T, Futai K, Kubota T, Matsui H, Kakehata S : Transcanal Endoscopic Myringoplasty for Subtotal Perforation or Curved EAC. VII International Workshop on Endoscopic Ear Surgery, Modena, Italy; April 2018
  - 5) Hirooki Matsui, Tsukasa Ito, Toshinori Kubota, Takatoshi Furukawa, Seiji Kakehata: Congenital Cholesteatoma Removal Using Transcanal Endoscopic Ear Surgery (TEES). VII international workshop on endoscopic ear surgery, Modena, Italy; April 2018
  - 6) Takanari Goto, Tsukasa Ito, Takatoshi Furukawa, Toshinori Kubota, Hirooki Matsui, Seiji Kakehata: Endoscopic Myringoplasty to Treat Subtotal Perforations Using a Two-Graft Technique. ENT Endoscopy 2018, Nice; November 2018
  - 7) Yutaka Koizumi, Tsukasa Ito, Seiji Kakehata: ROCK inhibitor Y-27632 accelerates auditory nerve fiber growth and synapse formation after excitotoxic trauma in organotypic culture of cochlea. Association for Research in Otolaryngology 42nd Annual MidWinter Meeting, Baltimore, America; February 2019
  - 8) Akiko Saito, Tsukasa Ito, Tomoo Watanabe, Toshinori Kubota, Takatoshi Furukawa, Seiji Kakehata: The usefulness of transcanal endoscopic ear surgery for congenital middle ear anomalies. 6<sup>th</sup> East Asia Symposium on Otology, Seoul; May 2018
  - 9) Asano T\*\*, Ito T, Kubota T, Furukawa T, Futai K\*\*, Shinkawa C\*\*, Kakehata S: Our technique and outcomes in transcanal endoscopic stapes surgery. 17th KOREA-Japan Joint Meeting, Korea; April 2018 B

## (2) 国内の学会

### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 伊藤吏：ビデオセミナー 内視鏡下耳科手術をはじめよう 鼓膜形成術・鼓室形成術. 第44回日本耳鼻咽喉科学会夏期講習会, 軽井沢; 2018年7月
- 2) 古川孝俊, 伊藤吏, 阿部靖弘, 後藤崇成, 杉山元康, 稲村博雄, 欠畑誠治: Bell麻痺・Hunt症候群に対する内視鏡下顔面神経再生術. 第41回日本顔面神経学会, 山形; 2018年6月
- 3) 杉山元康, 伊藤吏, 古川孝俊, 阿部靖弘, 後藤崇成, 欠畑誠治: 神経再生因子による顔面神経再生効果の検討. 第41回日本顔面神経学会, 山形市; 2018年6月

### ii 一般演題

- 1) 長瀬輝顕\*\*, 齊藤彰子\*\*, 後藤崇成\*\*: 当院における遺伝性血管性浮腫喉頭発作の治療経験. 第80回日本耳鼻咽喉科臨床学会, 横浜市; 2018年6月 E
- 2) 長瀬輝顕\*\*: 爆傷時に発生しうる聴覚・平衡覚障害に関する耳鼻咽喉科医師としての提言. 第24回日本災害医学会, 米子市; 2019年3月 E
- 3) 那須隆\*\*, 八鍬修一, 欠畑誠治: 喉頭垂直部分切除後の摂食・嚥下. 第41回日本嚥下医学会, 仙台; 2018年2月
- 4) 那須隆\*\*: 喉頭垂直部分切除術を施行した喉頭紡錘細胞癌の1例. 第30回日本喉頭科学会, 高知; 2018年3月
- 5) 那須隆\*\*, 野田大介, 伊藤吏, 欠畑誠治: 喉頭垂直部分切除症例の検討. 第42回日本頭頸部癌学会, 東京; 2018年6月
- 6) 那須隆\*\*, 塩水紀香, 新川智佳子\*\*, 渡邊千尋, 天野真太郎\*\*: 当院における特発性縦隔気腫の検討. 第70回日本気管食道科学会, 東京; 2018年11月
- 7) 伊藤吏, 窪田俊憲, 古川孝俊, 松井祐興, 新川智佳子\*\*, 齊藤彰子\*\*, 欠畑誠治: Transcanal Endoscopic Ear Surgeryにより手術加療を行った中耳奇形症例の検討. 第119回日本耳鼻咽喉科学会, 横浜市; 2018年6月
- 8) 伊藤吏, 窪田俊憲, 古川孝俊, 松井祐興, 二井一則\*\*, 新川智佳子\*\*, 阿部靖弘, 鈴木祐輔, 後藤崇成, 欠畑誠治: TEESを施行した緊張部型真珠症例のEAONO/JOS systemを用いた検討. 第28回日本耳科学会総会・学術講演会, 大阪市; 2018年10月
- 9) 伊藤吏, 千葉寛之\*, 窪田俊憲, 松井祐興, 米澤裕美\*, 新川智佳子\*\*, 寺田小百合, 阿部靖弘, 欠畑誠治: CE-Chirp音を用いたASSRにおける音刺激頻度の反応閾値に対する影響. 第63回日本聴覚医学会, 神戸市; 2018年10月
- 10) 伊藤吏, 窪田俊憲, 古川孝俊, 松井祐興, 後藤崇成, 欠畑誠治: 中耳炎合併例に対する人工内耳手術の工夫. 第29回日本頭頸部外科学会, 仙台市; 2019年1月
- 11) 岡崎慎一\*\*, 小池修治\*\*, 齊藤史明, 吉田祥徳, 那須隆\*\*, 野田大介, 八鍬修一, 欠畑誠治: 頭頸部に発生した悪性末梢神経鞘腫瘍の3例. 第80回耳鼻咽喉科臨床学会, 横浜市; 2018年6月 B

- 12) 岡崎慎一\*\*, 小池修治\*\*, 二井一則\*\*, 吉田祥徳, 鎌田恭平\*\*: 甲状腺髄様癌の3例. 第29回日本頭頸部外科学会, 仙台市; 2019年1月 B
- 13) 二井一則\*\*, 浅野敬史\*\*, 那須隆\*\*: 小児Pneumoparotitisの1症例. 第80回耳鼻咽喉科臨床学会総会・学術講演会, 横浜市; 2018年6月 E
- 14) 二井一則\*\*: 副鼻腔病変を合併したPapillon-Lefevre症候群の1例. 第57回日本鼻科学会総会・学術講演会, 旭川市; 2018年9月 E
- 15) 二井一則\*\*, 齊藤彰子\*\*: 鼓膜正常な外傷性伝音難聴に対する内視鏡手術症例. 第28回日本耳科学会総会・学術講演会, 大阪市; 2018年10月 E
- 16) 阿部靖弘, 古川孝俊, 後藤崇成, 杉山元康, 稲村博雄\*\*, 欠畑誠治: ウイルス性顔面神経麻痺症例における柳原40点法スコアとENoG 最低値・治癒率の検討. 第119回日本耳鼻咽喉科学会, 横浜市; 2018年5月 B
- 17) 阿部靖弘, 鈴木祐輔, 齊藤史明, 倉上和也, 古川孝俊, 欠畑誠治: 当科におけるThiel法固定を用いた内視鏡下鼻副鼻腔手術cadaver実習. 第57回日本鼻科学会総会・学術講演会, 旭川市; 2018年9月
- 18) 阿部靖弘, 鈴木祐輔, 倉上和也, 千葉真人\*\*, 川合唯\*\*, 欠畑誠治: 若年性血管線維腫4症例の検討 ―鼻咽腔原発例と上顎洞原発例―. 第29回日本頭頸部外科学会, 仙台市; 2019年1月 B
- 19) 野田大介, 千田邦明, 八鍬修一, 野内雄介, 岡崎雅, 齊藤史明, 岡崎慎一\*\*, 那須隆\*\*, 櫻井真一\*\*, 長瀬輝顯\*\*, 小池修治\*\*, 欠畑誠治: 山形県におけるニボルマブ使用症例の検討. 第42回日本頭頸部癌学会, 東京; 2018年6月 B
- 20) 野田大介, 倉上和也, 塩水紀香, 欠畑誠治: 下咽頭癌における食道癌重複症例の臨床的検討. 第70回日本気管食道科学会総会ならびに学術講演会, 東京; 2018年11月
- 21) 野田大介, 岡崎雅, 千田邦明, 荒木直人, 吉田祥徳, 大澤悠, 欠畑誠治: 当科における中咽頭癌症例の新病期分類による検討. 第29回日本頭頸部外科学会総会, 仙台; 2019年1月
- 22) 齊藤史明, 小池修治\*\*, 岡崎慎一\*\*, 野内雄介, 吉田祥徳: 頸部および縦隔に血腫をきたした交通外傷による甲状腺外傷の1例. 第80回耳鼻咽喉科臨床学会総会・学術講演会, 横浜; 2018年6月
- 23) 齊藤史明, 鈴木祐輔, 倉上和也, 阿部靖弘, 欠畑誠治: Hydrodebrider が有用であった前頭洞嚢胞の2症例. 第57回日本鼻科学会総会・学術講演会, 旭川; 2018年9月
- 24) 岡崎雅, 新川智佳子\*\*, 鎌田恭平\*\*, 鈴木豊\*\*: シスプラチン併用化学放射線療法における聴力レベル変化の検討. 第42回日本頭頸部癌学会, 東京; 2018年6月 B
- 25) 窪田俊憲, 伊藤吏, 古川孝俊, 松井祐興, 新川智佳子\*\*, 寺田小百合, 欠畑誠治: 経外耳道的内視鏡下耳科手術を行った潜在化鼓膜の治療成績. 第119回日本耳鼻咽喉科学会, 横浜; 2018年5月 B
- 26) 窪田俊憲, 伊藤吏, 宮崎日出海\*\*, 松井祐興, 千葉寛之\*, 米澤裕美\*, 欠畑誠治: 蝸牛神経背側核活動電位モニタリングが聴力温存に有用であった聴神経腫瘍症例. 第63回日本聴覚医学会総会・学術講演会, 神戸; 2018年10月 B
- 27) 窪田俊憲, 伊藤吏, 古川孝俊, 松井祐興, 後藤崇成, 阿部靖弘, 鈴木祐輔, 欠畑誠治: 慢性穿孔性中耳炎に対してTEESを施行した症例におけるパッチテスト気骨導差残存要因の検討. 第28回日本耳科学会総会・学術講演会, 大阪; 2018年10月
- 28) 鈴木祐輔, 阿部靖弘, 齊藤史明, 倉上和也, 川合唯\*\*, 渡邊千尋, 太田伸男\*\*, 欠畑誠治: 好酸球性副鼻腔炎JESREC 臨床スコア 11点症例の検討. 第67回日本アレルギー学会学術大会, 千葉; 2018年6月 B
- 29) 鈴木祐輔, 阿部靖弘, 齊藤史明, 倉上和也, 欠畑誠治: コンビームCT画像を用いた客観的鼻閉症状評価の試み. 第57回鼻科学会, 旭川; 2018年9月
- 30) 鈴木祐輔, 高橋裕一, 倉上和也, 川合唯\*\*, 渡邊千尋, 太田伸男\*\*, 欠畑誠治: ポールンロボによる同一県内リアルタイム花粉情報の有用性. 第37回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 大阪; 2019年2月
- 31) 古川孝俊, 伊藤吏, 阿部靖弘, 窪田俊憲, 鈴木祐輔, 松井祐興, 八鍬修一, 欠畑誠治: 内視鏡下耳科手術で摘出した先天性鼓膜真珠腫例. 第28回日本頭頸部外科学会, 宇都宮; 2018年1月
- 32) 古川孝俊, 伊藤吏, 窪田俊憲, 松井祐興, 阿部靖弘, 鈴木祐輔, 欠畑誠治: 耳科手術に対する新規画像機器(VITOM® 3D、単眼3D内視鏡システム、Image-1 S 4U® カメラシステム)の使用経験. 第28回日本耳科学会, 大阪; 2018年10月
- 33) 千田邦明, 野田大介, 八鍬修一, 欠畑誠治: 当科における舌癌以外の口腔癌の治療成績. 第42回頭頸部癌学会, 東京; 2018年6月
- 34) 千田邦明, 野田大介, 倉上和也, 八鍬修一, 野内雄介, 欠畑誠治: 口腔の扁平上皮癌と非扁平上皮癌(小唾液腺癌)の比較. 第31回日本口腔・咽頭科学会, 愛知; 2018年9月

- 35) 千田邦明, 野田大介, 岡崎雅, 鈴木祐輔, 荒木直人, 吉田祥徳, 大澤悠, 欠畑誠治: 上顎洞原発"Human papilloma virus related carcinoma with adenoid cystic-like features"の1例. 第29回頭頸部外科学会, 仙台; 2019年1月
- 36) 松井祐興, 伊藤吏, 窪田俊憲, 古川孝俊, 阿部靖弘, 鈴木祐輔, 後藤崇成, 欠畑誠治: 癒着性中耳炎に対する内視鏡下耳科手術の治療成績, 第28回耳科学会, 大阪; 2018年10月
- 37) 松井祐興, 伊藤吏, 窪田俊憲, 新川智佳子\*\*, 千葉寛之, 米澤裕美, 欠畑誠治: 当院におけるAlport症候群に関する聴覚管理の問題点. 第63回聴覚医学会, 神戸; 2018年10月 B
- 38) 松井祐興, 伊藤吏, 窪田俊憲, 古川孝俊, 後藤崇成, 欠畑誠治: 経外耳道の内視鏡下耳科手術を行った中耳腺腫症例. 第29回日本頭頸部外科学会, 仙台; 2019年1月
- 39) 笹林舜\*, 伊藤吏, 松井祐興, 窪田俊憲, 古川孝俊, 後藤崇成, 欠畑誠治: (学生発表) 真珠腫性中耳炎における顔面神経露出の検討. 第29回日本頭頸部外科学会, 仙台; 2019年1月
- 40) 倉上和也, 荒木直人, 欠畑誠治: 当科における喉頭形成術症例の検討. 第63回日本音声言語医学会, 久留米; 2018年10月
- 41) 倉上和也, 野田大介, 塩水紀香, 欠畑誠治: 先天性気管閉鎖症の1症例. 第70回日本気管食道科学会総会ならびに学術講演会, 東京; 2018年11月
- 42) 倉上和也, 荒木直人, 野田大介, 岡崎雅, 千田邦明, 鎌田恭平, 欠畑誠治: 喉頭全摘出術を余儀なくされた喉頭乳頭腫の1例. 第31回日本喉頭科学会, 久留米; 2019年3月
- 43) 後藤崇成, 古川孝俊, 阿部靖弘, 伊藤吏, 窪田俊憲, 鈴木祐輔, 松井祐興, 欠畑誠治: zoster sine herpete症例の検討. 第28回日本耳科学会総会・学術講演会, 大阪市; 2018年10月
- 44) 新川智佳子\*\*, 浅野敬史\*\*, 天野真太郎\*\*, 渡邊千尋, 那須隆\*\*: ゲフィチニブ投与中に甲状腺癌に対して甲状腺全摘を施行した一例. 第29回日本頭頸部外科学会総会・学術講演会, 仙台市; 2019年1月 E
- 45) 小泉優\*\*, 伊藤吏, 欠畑誠治: 蝸牛器官培養聴神経障害モデルを用いた聴神経の再生. 第28回日本耳科学会, 大阪; 2018年10月
- 46) 野内雄介, 野田大介, 千田邦明, 倉上和也, 八鍬修一, 松井祐興, 欠畑誠治: 当科における上咽頭癌の治療成績. 日本口腔・咽頭科学会, 名古屋; 2018年9月
- 47) 荒木直人, 許斐氏元\*\*, 駒澤大吾\*\*, 鹿島和孝\*\*, 倉上和也, 松島康二\*\*, 中村一博\*\*, 欠畑誠治, 渡邊雄介\*\*: 片側声帯麻痺に対する披裂軟骨内転術のVHI変化の検討. 第30回日本喉頭科学会学術講演会, 高知; 2018年3月 B
- 48) 荒木直人, 許斐氏元\*\*, 金澤丈治\*\*, 渡邊雄介\*\*: 片側声帯麻痺に対する披裂軟骨内転術の男女別VHI変化の検討. 第63回日本音声言語医学会学術講演会, 久留米; 2018年10月 B
- 49) 齊藤彰子\*\*, 長瀬輝頭\*\*, 大和田聡子, 欠畑誠治: 一側性後半規管低形成の一症例. 第77回めまい平衡医学会総会・学術講演会, 山口市; 2018年11月 E
- 50) 金子昌行\*\*, 長瀬輝頭\*\*, 齊藤彰子\*\*, 川合唯\*\*, 東海林悠\*\*, 後藤崇成, 八鍬修一, 窪田俊憲, 古川孝俊, 伊藤吏: 当院における聴器癌症例の検討. 第29回日本頭頸部外科学会, 仙台; 2019年1月 B
- 51) 鎌田恭平\*\*, 岡崎雅, 新川智佳子\*\*, 鈴木豊\*\*: 輪状軟骨原発肉腫の1例. 第42回日本頭頸部癌学会, 東京; 2018年6月
- 52) 鎌田恭平\*\*, 小池修治\*\*, 岡崎慎一\*\*, 吉田祥徳: EBVとCMVの交差反応を認めた1例. 第31回日本口腔・咽頭科学会, 名古屋; 2018年9月
- 53) 鎌田恭平\*\*, 小池修治\*\*, 二井一則\*\*, 倉上和也, 浅野敬史\*\*, 岡崎慎一\*\*, 吉田祥徳: 舌下腺に発生した多形腺腫症例. 第29回日本頭頸部外科学会, 仙台; 2019年1月
- 54) 吉田祥徳, 小池修治\*\*, 岡崎慎一\*\*, 二井一則\*\*, 鎌田恭平\*\*, 齊藤史明, 野内雄介: Laryngotracheal Flapによる再建を行った下咽頭癌の2例. 第119回日本耳鼻咽喉科学会, 横浜市; 2018年5月
- 55) 吉田祥徳, 小池修治\*\*, 岡崎慎一\*\*, 二井一則\*\*, 鎌田恭平\*\*, 齊藤史明, 野内雄介: 当科で経験した小児シェーグレン症候群の3例. 第80回耳鼻咽喉科臨床学会, 横浜市; 2018年6月
- 56) 塩水紀香, 野田大介, 倉上和也, 欠畑誠治: 当科での小児における気管切開術の検討. 第70回日本気管食道科学会総会ならびに学術講演会, 東京; 2018年11月
- 57) 佐藤海\*\*, 鈴木豊\*\*, 新川智佳子\*\*, 齊藤彰子\*\*, 中山隆弘\*\*: 両側進行性感音難聴と巣状糸球体硬化症を合併し、経過中に一側難聴の急性増悪を生じたm.3242A>G変異の1例. 第28回日本耳科学会 総会・学術講演会, 大阪市; 2018年10月 E
- 58) 天野真太郎\*\*, 那須隆\*\*: 下咽頭梨状陥凹瘻の4例. 第31回日本口腔・咽頭科学会, 名古屋; 2018年9月 E

### (3) 国内地方会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 伊藤吏：耳鼻咽喉科における聴覚検査と平衡機能検査の適応と実際. 平成30年度日本臨床衛生検査技師会北日本支部生理機能検査部門研修会, 山形市；2018年9月
- 2) 伊藤吏：人工内耳の適応と実際～小児から高齢者まで～. 第159回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形市；2018年12月
- 3) 阿部靖弘, 古川孝俊, 後藤崇成, 杉山元康, 寺田小百合, 渡邊千尋, 欠畑誠治：当科顔面神経診療の取り組みと40点法の新診断基準. 第66回日本東北連合学会, 仙台市；2018年7月
- 4) 阿部靖弘：だれでもできる「安全な内視鏡下鼻副鼻腔手術」. 第158回日耳鼻山形県地方部会, 山形市；2018年9月
- 5) 鈴木祐輔：耳鼻咽喉科医が遭遇する免疫アレルギー疾患の基礎知識. 第160回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形市；2019年3月
- 6) 古川孝俊, 伊藤吏, 阿部靖弘, 窪田俊憲, 松井祐興, 後藤崇成, 杉山元康, 欠畑誠治：山形大学における顔面神経麻痺診療の取り組み. 第158回日耳鼻山形県地方部会, 山形；2018年9月

## ii 一般演題

- 1) 長瀬輝顕, 後藤崇成, 川合唯, 齊藤彰子, 荒木直人：誤嚥性肺炎を発症していない高齢軽度嚥下障害患者に対する喉頭挙上術単独施行. 第159回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会例会, 山形市；2018年12月 E
- 2) 那須隆, 新川智佳子, 浅野敬史, 天野真太郎, 野田大介, 伊藤吏, 欠畑誠治：喉頭垂直部分切除術の治療成績と摂食・嚥下機能. 第158回日耳鼻山形県地方部会, 山形；2018年9月
- 3) 窪田俊憲, 大澤悠, 伊藤吏, 古川孝俊, 松井祐興, 後藤崇成, 欠畑誠治：TEESを施行した前ツチ骨靭帯硬化症の4症例演題. 東北地方部会連合学術講演会, 仙台；2018年7月
- 4) 大竹かおり, 鈴木祐輔, 阿部靖弘, 齊藤史明, 川合唯, 欠畑誠治：当科における好酸球性副鼻腔炎症例の検討. 第159回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形市；2018年12月
- 5) 笹林舜, 伊藤吏, 松井祐興, 窪田俊憲, 古川孝俊, 後藤崇成, 野内雄介, 欠畑誠治：真珠腫性中耳炎における顔面神経露出の検討. 第159回日耳鼻山形県地方部会例会, 山形；2018年12月
- 6) 新川智佳子, 浅野敬史, 天野真太郎, 渡邊千尋, 那須隆：ゲフィチニブ投与中に甲状腺全摘を施行した一例. 第159回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会学術講演会, 山形市；2018年12月
- 7) 新川智佳子, 渡邊千尋, 天野真太郎, 浅野敬史, 那須隆：耳後部に発生した隆起性皮膚線維肉腫の一例. 第160回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会学術講演会, 山形県山形市；2019年3月
- 8) 千葉真人, 伊藤吏, 新川智佳子, 小泉優, 欠畑誠治：暴露時間依存性に前庭障害を調節しうるゲンタマイシン鼓室内投与方法の新規開発. 第66回日耳鼻東北連合学会, 仙台；2018年7月
- 9) 千葉真人, 寺田小百合, 佐藤海, 小泉優, 櫻井真一：サクシオンコアグレーターを用いた内視鏡下アデノイド切除術の検討. 日耳鼻山形県地方部会第158回 例会・学術講演会, 山形；2018年9月
- 10) 川合唯, 長瀬輝顕, 金子昌行：当科で経験したCastleman病の1例. 第160回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会学術講演会, 山形；2019年3月
- 11) 野内雄介, 野田大介, 千田邦明, 倉上和也, 八鍬修一, 塩水紀香, 欠畑誠治：頭頸部癌術後シスプラチン投与による急性腎機能障害. 第66回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 仙台；2018年7月
- 12) 野内雄介, 野田大介, 千田邦明, 倉上和也, 八鍬修一, 松井祐興, 大澤悠, 欠畑誠治：当科における上咽頭癌の治療成績. 第158回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形；2018年9月
- 13) 荒木直人, 長瀬輝顕, 後藤崇成, 吉田祥徳：花火打ち上げ事故に伴う爆傷としての音響外傷の一例. 第66回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 仙台；2018年7月
- 14) 浅野敬史, 那須隆, 新川智佳子, 天野真太郎：当科における突発性難聴の治療成績. 第66回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 仙台市；2018年7月
- 15) 鎌田恭平, 小池修治, 岡崎慎一, 二井一則, 吉田祥徳：Epstein-Barrウイルス(EBV)とサイトメガロウイルス(CMV)の抗体の交差反応を認めた伝染性単核球症例. 第158回日耳鼻山形県地方部会, 山形；2018年9月
- 16) 鎌田恭平, 小池修治, 二井一則, 倉上和也, 浅野敬史：舌下腺に発生した多形腺腫の1例. 第159回日耳鼻山形県地方部会, 山形；2018年12月
- 17) 吉田祥徳, 杉山元康, 川合唯, 野内雄介, 小池修治, 岡崎慎一, 二井一則：当科における口蓋扁桃摘出術後出血についての検討. 第66回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 仙台市；2018年7月
- 18) 吉田祥徳, 千田邦明, 鈴木祐輔, 野田大介, 岡崎雅, 荒木直人, 大澤悠, 欠畑誠治：HPV-related carcinoma with adenoid cystic-like features (腺様嚢胞所見を呈するHPV関連癌)の1例. 第159回日耳鼻山形県地方部会, 山形市；2018年12月

- 19) 大澤悠, 岡崎雅, 野田大介, 千田邦明, 荒木直人, 吉田祥徳, 欠畑誠治: 左内頸静脈から無名静脈に及ぶ腫瘍血栓を疑われた1例. 日本耳鼻咽喉科学会 第160回日耳鼻山形県地方部会例会, 山形市; 2019年
- 20) 佐藤海, 齊藤彰子, 岡崎雅, 佐藤邦広, 鈴木豊: 難聴と慢性腎臓病を呈したミトコンドリア病の1例. 第66回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 仙台市; 2018年7月
- 21) 塩水紀香, 野田大介, 千田邦明, 八鍬修一, 倉上和也, 野内雄介, 欠畑誠治: 当科での小児における気管切開術の検討. 第66回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 仙台市; 2018年7月
- 22) 塩水紀香, 千葉真人, 櫻井真一: 睡眠時無呼吸症候群治療後に改善した蝸牛型メニエール病の1例. 第159回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会例会, 山形市; 2018年12月
- 23) 塩水紀香, 千葉真人, 櫻井真一: 内視鏡下鼻内手術後出血の検討. 第160回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会例会, 山形市; 2019年3月
- 24) 佐藤邦広, 岡崎雅, 齊藤彰子, 佐藤海, 鈴木豊: S状静脈洞血栓症を伴った乳様突起炎例. 第158回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形市; 2018年9月

#### (4) 研究会

##### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 鈴木祐輔: アレルギー性鼻炎～疫学と治療～. 大鵬薬品社内講師招聘研修会, 山形市; 2018年4月
- 2) 鈴木祐輔: 1歩進んだアレルギー性鼻炎診療～私はこうする～. 山形市医師会臨床集談会, 山形市; 2019年2月
- 3) 鈴木祐輔: 1歩進んだアレルギー性鼻炎診療～私はこうする～. 奥州医師会医学講演会, 奥州市; 2019年3月
- 4) 鈴木祐輔: 1歩進んだアレルギー性鼻炎診療～私はこうする～. 上山市医師会講演会, 上山市; 2019年3月

##### ii 一般演題

- 1) 鈴木祐輔: アレルギー性鼻炎に対するルパフィン錠の有用性の検討. ルパフィン発売1周年記念講演会, 仙台; 2019年2月
- 2) 古川孝俊, 伊藤吏, 窪田俊憲, 松井祐興, 後藤崇成, 欠畑誠治: 当科におけるオープン法術後処置の検討. 東北耳科研究会, 仙台; 2018年8月
- 3) 松井祐興, 伊藤吏, 窪田俊憲, 新川智佳子, 千葉寛之, 米澤裕美, 欠畑誠治: 当院におけるAlport症候群に関わる聴覚障害の問題点. 第4回耳鳴・難聴研究会, 東京; 2018年7月
- 4) 松井祐興, 伊藤吏, 窪田俊憲, 古川孝俊, 後藤崇成, 欠畑誠治: 中耳腺腫の2例. 第4回東北耳科研究会, 仙台; 2018年8月
- 5) 倉上和也, 駒澤大吾, 許斐氏元, 金澤丈治, 鹿島和孝, 片平信行, 欠畑誠治, 渡邊雄介: 東京ボイスセンターにおける声帯嚢胞手術例の臨床的検討. 第39回東日本音声外科研究会, 東京; 2018年4月
- 6) 杉山元康, 伊藤吏, 古川孝俊, 阿部靖弘, 後藤崇成, 欠畑誠治: insulin-like growth factor 1を用いた顔面神経再生効果の検討. 第35回山形形態機能研究会, 山形市; 2018年11月
- 7) 杉山元康, 伊藤吏, 古川孝俊, 阿部靖弘, 後藤崇成, 寺田小百合, 欠畑誠治: モルモットを用いた顔面神経麻痺治療の基礎研究. 山形大学医学部実験動物セミナー第29回研究成果発表会, 山形市; 2018年12月
- 8) 荒木直人, 倉上和也, 那須隆: 音声酷使により再発した声帯結節症の1例. 第5回北日本喉頭音声研究会, 青森; 2018年10月

#### (5) 座 長

##### i 一般演題

- 1) 伊藤吏: 中耳. 第119回日本耳鼻咽喉科学会, 横浜市; 2018年6月
- 2) 伊藤吏: 耳科・神経耳科. 第66回日本耳鼻咽喉科学会東北連合学会, 仙台市; 2018年7月
- 3) 伊藤吏: 内視鏡(鼓膜). 第28回日本耳科学会, 大阪市; 2018年10月
- 4) 伊藤吏: 耳・側頭骨3. 第29回日本頭頸部外科学会, 仙台市; 2019年1月
- 5) 阿部靖弘: 手術合併症・鼻腔通気度. 第57回日本耳鼻咽喉科学会, 旭川市; 2018年9月

#### (6) そ の 他

- 1) Ito T: Transcanal Endoscopic Ear Surgery for Children. The 7th EES Hands-on Seminar in Yamagata, Yamagata; June 2018
- 2) Akiko Saito: TEES with middle ear anomalies. 5th Sydney endoscopic ear surgery dissection course, Sydney; September 2018 E
- 3) 市毛明彦: 難聴が老化を引き起こしている?. 平成30年度米沢市認知症市民フォーラム, 米沢市; 2018年12月

月

- 4) 那須隆：当院の入院を要した上気道急性炎症性疾患. 山形耳鼻咽喉科勉強会, 山形; 2019年1月 E
- 5) 長瀬輝顕：アレサガテープの使用経験について. アレサガテープ発売記念講演会, 山形市; 2019年1月 E
- 6) 伊藤吏：人工内耳の治療について ～小児から高齢者まで～. 耳の聴こえで困っている方のための市民公開講座, 山形市; 2018年10月
- 7) 岡崎慎一：「摂食（せっしょく）・嚥下（えんげ）について」～口から食べるということ～. 第17回山形県立中央病院県民健康講話, 山形市; 2018年7月 E
- 8) 鈴木祐輔：とうする!? はなみず・くしゃみ・はなづまり. 市民公開講座, 山形市; 2019年3月

### 3. 学会，講演会，シンポジウム，ワークショップ等の開催

- 1) 第41回日本顔面神経学会, 山形市; 2018年6月
- 2) The 7th EES Hands-on Seminar in Yamagata, Yamagata; June 2018
- 3) 第94山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形市; 2018年7月
- 4) 第95山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形市; 2018年9月
- 5) めまい研究会, 山形市; 2018年9月
- 6) 第96山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形市; 2018年10月
- 7) 第97山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形市; 2018年12月
- 8) めまい塾, 山形市; 2019年2月
- 9) アレルギー市民公開講座, 山形市; 2019年2月
- 10) 第98山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形市; 2019年3月

### 4. 学会等での受賞

- 1) Akiko Saito, Tsukasa Ito, Tomoo Watanabe, Toshinori Kubota, Takatoshi Furukawa, Seiji Kakehata: Travel Grant Award. The usefulness of transcanal endoscopic ear surgery for congenital middle ear anomalies. 6<sup>th</sup> East Asia Symposium on Otology, Seoul; May 2018



# 放射線医学講座 放射線診断学分野

## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) Kikuchi K\*\*, Hiwatashi A\*\*, Togao O\*\*, Yamashita K\*\*, Kamei R\*\*, Kitajima M\*\*, Kanoto M, Takahashi H\*\*, Uchiyama Y\*\*, Harada M\*\*, Shinohara Y\*\*, Yoshiura T\*\*, Wakata Y\*\*, Honda H\*\*: Usefulness of perfusion- and diffusion-weighted imaging to differentiate between pilocytic astrocytomas and high-grade gliomas: a multicenter study in Japan. *Neuroradiology*. 2018; 60(4): 391-401

### (2) 総説及び解説

- 1) 鹿戸将史: (特集 小児の中樞神経画像update) 各論Ⅱ 脱髄・中毒. *小児科診療*. 2018; 81(8): 1059-1066
- 2) 鹿戸将史, 守山英二\*\*, 細矢貴亮\*\*, 佐藤慎哉\*, 根本建二, 嘉山孝正\*: (特集 脳脊髄液動態のすべて) 脳脊髄液漏出症. *画像診断*. 2018; 38(3): 325-331
- 3) 豊口裕樹: (特集 腹膜・後腹膜疾患の画像診断とIVR) 腹膜・後腹膜の急性腹症の画像診断 free airを伴わない腹膜炎と腹膜外の腹膜炎. *臨床画像*. 2019; 35(2): 152-163

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国際学会

#### i 一般演題

- 1) Konno Y, Sato M\*, Obara Y\*, Ishii K\*: Possible anti-proliferative effect of TASK-3 on HEK293 and PANC-1 cells. 18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology (WCP2018), Kyoto; July, 2018

### (2) 国内の学会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 鹿戸将史: 頭頸部癌に対する超選択的動注化学放射線同時併用療法の実際－上顎洞癌を中心に－. 第47回日本IVR学会総会, 東京; 2018年5月

#### ii 一般演題

- 1) 紺野義浩, 齊藤晋太郎, 豊口裕樹, 鹿戸将史, 根本建二: オクトレオスキャンの集積亢進を認めた 膝漿液性嚢胞腺腫の1例. 第32回日本腹部放射線学会, 鎌倉; 2018年5月
- 2) 平賀利匡, 豊口裕樹, 菅井康大, 高橋利幸, 小畑淑恵, 鈴木啓介, 紺野義浩, 桐井一邦, 渡會文果, 鹿戸将史: 複数の脳神経に増強効果を認めたALSの1例. 第48回日本神経放射線学会, 久留米; 2019年2月
- 3) 高橋利幸, 鹿戸将史, 平賀利匡, 桐井一邦, 豊口裕樹, 紺野義浩, 菅井康大, 渡會文果, 根本建二: 胎児性脳室内腫瘍の画像所見. 日本神経放射線学会, 久留米; 2019年2月

### (3) 国内地方会

#### i 一般演題

- 1) 渡會文果, 鹿戸将史, 平賀利匡, 豊口裕樹, 進藤秀樹, 菅井康大, 高橋利幸, 小畑淑恵, 鈴木啓介, 桐井一邦, 根本建二: High resolution 3D WATSc法による耳下腺内顔面神経の描出. 第138回日本医学放射線学会北日本地方会, 岩手; 2018年6月
- 2) 平賀利匡, 鹿戸将史, 桐井一邦, 渡會文果, 豊口裕樹, 鈴木啓介, 小畑淑恵, 根本建二: 当院の臨床症例で撮影したiMSDE combined AntiDRIVE-3D-TSE Black Blood magingのCNR比較. 第138回日本医学放射線学会北日本地方会, 岩手; 2018年6月
- 3) 高橋利幸, 進藤秀樹: 24時間365日即時読影体制での5年間. 第139回日本医学放射線学会北日本地方会, 岩手; 2018年6月
- 4) 高橋利幸, 平賀利匡, 菅井康大, 進藤秀樹, 小畑淑恵, 紺野義浩, 鈴木啓介, 豊口裕樹, 桐井一邦, 渡會文果, 鹿戸将史, 根本建二: 稀な胎児脳腫瘍の一例. 第139回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2018年10月
- 5) 菅井康大, 豊口裕樹, 進藤秀樹, 高橋利幸, 平賀利匡, 小畑淑恵, 鈴木啓介, 紺野義浩, 桐井一邦, 渡會文果, 鹿戸将史, 根本建二: G-CSF 製剤投与後に見られた大型血管炎の3例. 第139回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2018年10月

#### (4) 研究会

##### i 一般演題

- 1) 平賀利匡：脳神経障害とthin slice sequence. 山形県放射線技師会平成30年度秋季セミナー, 山形; 2017年9月

#### (5) その他

- 1) 平賀利匡：フィルムリーディング参加. 第38回神経放射線ワークショップ, 大阪; 2018年6月
- 2) 平賀利匡：フィルムリーディング参加. 第54回日本医学放射線学会秋季大会, 福岡; 2018年10月

### 3. 学会等での受賞

- 1) 菅井康大, 豊口裕樹, 進藤秀樹, 高橋利幸, 平賀利匡, 小畑淑恵, 紺野義浩, 鈴木啓介, 桐井一邦, 渡會文果, 鹿戸将史, 根本建二：優秀演題賞. G-CSF製剤投与後に見られた大型血管炎の3例. 第139回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2018年10月

## 1. 論 文

### (1) 原 著

- 1) Hayashi K\*\*, Koto M\*\*, Demizu Y\*\*, Saitoh JI\*\*, Suefuji H\*\*, Okimoto T\*\*, Ohno T\*\*, Shioyama Y\*\*, Takagi R\*\*, Ikawa H\*\*, Nemoto K, Nakano T\*\*, Kamada T\*\*: Japan Carbon-Ion Radiation Oncology Study Group: A retrospective multicenter study of carbon-ion radiotherapy for major salivary gland carcinomas: Subanalysis of J-CROS 1402 HN. *Cancer Sci.* 2018; 109(5): 1576-1582
- 2) Kanai T, Kadoya N\*\*, Nakajima Y\*\*, Miyasaka Y\*, Ieko Y\*, Kajikawa T\*\*, Ito K\*\*, Yamamoto T\*\*, Dobashi S\*\*, Takeda K\*\*, Nemoto K, Jingu K\*\*: Evaluation of functionally weighted dose-volume parameters for thoracic stereotactic ablative radiotherapy (SABR) using CT ventilation. *Physica Medica.* 2018; 49: 47-51
- 3) Kawashiro S, Yamada S\*\*, Okamoto M\*\*, Ohno T\*\*, Nakano T\*\*, Shinoto M\*\*, Shioyama Y\*\*, Nemoto K, Isozaki Y\*\*, Tsuji H\*\*, Kamada T\*\*: Multi-institutional Study of Carbon-ion Radiotherapy for Locally Advanced Pancreatic Cancer: Japan Carbon-ion Radiation Oncology Study Group (J-CROS) Study 1403 Pancreas. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2018; 101(5): 1212-1221 E
- 4) Kawashiro S, Yamada S\*\*, Isozaki Y\*\*, Nemoto K, Tsuji H\*\*, Kamada T\*\*: Carbon-ion radiotherapy for locoregional recurrence after primary surgery for pancreatic cancer. *Radiother Oncol.* 2018; 129(1): 101-104 E
- 5) Koto M\*\*, Demizu Y\*\*, Saitoh JI\*\*, Suefuji H\*\*, Tsuji H\*\*, Okimoto T\*\*, Ohno T\*\*, Shioyama Y\*\*, Ikawa H\*\*, Nemoto K, Nakano T\*\*, Kamada T\*\*: Japan Carbon-Ion Radiation Oncology Study Group: Definitive Carbon-Ion Radiation Therapy for Locally Advanced Sinonasal Malignant Tumors: Subgroup Analysis of a Multicenter Study by the Japan Carbon-Ion Radiation Oncology Study Group (J-CROS). *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2018; 102(2): 353-361
- 6) Matsuda KI\*, Sakurada K\*, Nemoto K, Kayama T\*, Sonoda Y\*: Treatment outcomes of hypofractionated radiotherapy combined with temozolomide followed by bevacizumab salvage therapy in glioblastoma patients aged > 75 years. *Int J Clin Oncol.* 2018; 23(5): 820-825
- 7) Abe T\*\*, Ohno T\*\*, Koto M\*\*, Demizu Y\*\*, Suefuji H\*\*, Tsuji H\*\*, Okimoto T\*\*, Shioyama Y\*\*, Saitoh JI\*\*, Shirai K\*\*, Nemoto K, Nakano T\*\*, Kamada T\*\*: Japan Carbon-Ion Radiation Oncology Study Group: A multi-institutional retrospective study of carbon-ion radiotherapy for non-squamous cell malignant tumors of the nasopharynx: Subanalysis of Japan Carbon-Ion Radiation Oncology Study Group study 1402 HN. *Cancer Med.* 2018; 7(12): 6077-6083
- 8) Shibuya K\*\*, Ohno T\*\*, Terashima K\*\*, Toyama S\*\*, Yasuda S\*\*, Tsuji H\*\*, Okimoto T\*\*, Shioyama Y\*\*, Nemoto K, Kamada T\*\*, Nakano T\*\*: Japan Carbon Ion Radiotherapy Study Group: Short-course carbon-ion radiotherapy for hepatocellular carcinoma: A multi-institutional retrospective study. *Liver Int.* 2018; 38(12): 2239-2247
- 9) Kanai T, Furuichi W\*\*, Mori S\*\*: Evaluation of patient positional reproducibility on the treatment couch and its impact on dose distribution using rotating gantry system in scanned carbon-ion beam therapy. *Physica Medica.* 2019; 57: 160-168
- 10) Hayashi K\*\*, Koto M\*\*, Demizu Y\*\*, Saitoh JI\*\*, Suefuji H\*\*, Okimoto T\*\*, Ohno T\*\*, Shioyama Y\*\*, Takagi R\*\*, Ikawa H\*\*, Nemoto K, Nakano T\*\*, Kamada T\*\*: A retrospective multicenter study of carbon-ion radiotherapy for external auditory canal and middle ear carcinomas. *Cancer Med.* 2019; 8(1): 51-57
- 11) Kitagawa Y\*\*, Uno T\*\*, Oyama T\*\*, Kato K\*\*, Kato H\*\*, Kawakubo H\*\*, Kawamura O\*\*, Kusano M\*\*, Kuwano H\*\*, Takeuchi H\*\*, Toh Y\*\*, Doki Y\*\*, Naomoto Y\*\*, Nemoto K, Booka E\*\*, Matsubara H\*\*, Miyazaki T\*\*, Muto M\*\*, Yanagisawa A\*\*, Yoshida M\*\*: Esophageal cancer practice guidelines 2017 edited by the Japan esophageal society: part 2. *Esophagus.* 2019; 16(1): 25-43
- 12) Kitagawa Y\*\*, Uno T\*\*, Oyama T\*\*, Kato K\*\*, Kato H\*\*, Kawakubo H\*\*, Kawamura O\*\*, Kusano M\*\*, Kuwano H\*\*, Takeuchi H\*\*, Toh Y\*\*, Doki Y\*\*, Naomoto Y\*\*, Nemoto K, Booka E\*\*, Matsubara H\*\*, Miyazaki T\*\*, Muto M\*\*, Yanagisawa A\*\*, Yoshida M\*\*: Esophageal cancer practice guidelines 2017 edited by the Japan

- Esophageal Society: part 1. Esophagus. 2019; 16(1): 1-24
- 13) Ono T\*\*, Nakamura T\*\*, Azami Y\*\*, Suzuki M\*\*, Wada H\*\*, Kikuchi Y\*\*, Murakami M\*\*, Nemoto K: Proton beam therapy is a safe and feasible treatment for patients with second primary lung cancer after lung resection. Thorac Cancer. 2019; 10(2): 289-295
- 14) Shinoto M\*\*, Yamada S\*\*, Okamoto M\*\*, Shioyama Y\*\*, Ohno \*\*T, Nakano T\*\*, Nemoto K, Isozaki Y\*\*, Kawashiro S, Tsuji H\*\*, Kamada T\*\*: Carbon-ion radiotherapy for locally recurrent rectal cancer: Japan Carbon-ion Radiation Oncology Study Group (J-CROS) Study 1404 Rectum. Radiother Oncol. 2019; 132: 236-240

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国際学会

#### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 根本建二: New CIRT in Yamagata. ISIT 2018, 佐賀; 2018年11月

#### ii 一般演題

- 1) Nishii R\*\*, Higashi T\*\*, Yamada S\*\*, Isozaki Y\*\*, Kawashiro S, Yoshinaga K\*\*, Kamada T\*\*: Assessment of PERCIST criteria of FDG-PET/CT to predict progression-free survival after carbon-ion radiotherapy in patients with locally advanced pancreatic cancer. Society of Nuclear Medicine & Molecular Imaging (SNMMI) 2018 Annual Meeting, Philadelphia; June 2018 E

### (2) 国内の学会

#### i 一般演題

- 1) 磯崎由佳\*\*, 山田滋\*\*, 川城壮平, 岡田直美\*\*, 辻比呂志\*\*, 宮内英聡\*\*, 鎌田正\*\*, 松原久裕\*\*: 直腸癌術後再発重粒子線治療後再発に対する再照射の検討. 第118回日本外科学会定期学術集会, 東京; 2018年4月 E
- 2) 磯崎由佳\*\*, 山田滋\*\*, 川城壮平, 辻比呂志\*\*, 鎌田正\*\*, 松原久裕\*\*: 大腸癌術後孤立性傍大動脈リンパ節再発に対する重粒子線治療の安全性と有効性の検討. 第73回日本消化器外科学会総会, 鹿児島; 2018年7月 E
- 3) Kanai T, Mori S\*\*: Reproducibility of the relative position between patient and the treatment couch and dosimetric impact in scanned carbon-ion beam. 第116回日本医学物理学会学術大会, 盛岡市; 2018年9月
- 4) 金井貴幸, 宮坂友侑也\*, 家子義朗\*, 鈴木幸司\*, 市川真由美, 佐藤啓, 岩井岳夫\*, 根本建二: 適応放射線治療に向けた新しい非剛体レジストレーションアルゴリズムの開発. 日本放射線腫瘍学会第31回学術大会, 京都市; 2018年10月
- 5) 佐藤啓, 山田真義, 赤松妃呂子, 原田麻由美, 市川真由美, 根本建二: 婦人科癌術後放射線治療における有害事象の検討. 日本放射線腫瘍学会 第31回学術大会, 京都; 2018年10月

### (3) 国内地方会

#### i 一般演題

- 1) 矢野菜津子, 金子崇\*\*, 山田真義, 赤松妃呂子, 原田麻由美, 佐藤啓, 市川真由美, 根本建二: 食道癌加療後リンパ節再発から見るCTV縮小の可能性. 第138回日本医学放射線学会北日本地方会, 盛岡; 2018年6月
- 2) 山田真義, 矢野菜津子, 赤松妃呂子, 原田麻由美, 佐藤啓, 市川真由美, 根本建二, 家子義朗\*, 宮坂友侑也\*: 放射性ヨード内用療法で隔離中の患者に緊急処置を行う際の職業被ばくの子測. 第139回 日本医学放射線学会, 仙台; 2018年10月
- 3) 市川真由美, 矢野菜津子, 山田真義, 赤松妃呂子, 原田麻由美, 佐藤啓, 根本建二, 宮坂友侑也\*, 鈴木幸司\*: 3Dプリンターを用いたボラス作成に向けた基礎検討. 第139回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2018年10月
- 4) 原田麻由美, 矢野菜津子, 山田真義, 赤松妃呂子, 佐藤啓, 市川真由美, 根本建二: IVB期子宮頸癌への傍大動脈領域照射の検討. 第139回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2018年10月
- 5) 赤松妃呂子, 市川真由美, 矢野菜津子, 山田真義, 原田麻由美, 佐藤啓, 小藤昌志\*\*, 根本建二: ランゲルハンス細胞組織球症に併発した頸椎脊索腫の1例. 第138回日本医学放射線学会北日本地方会, 盛岡; 2018年6月
- 6) 金井貴幸, 宮坂友侑也\*, 家子義朗\*, 鈴木幸司\*, 市川真由美, 佐藤啓, 岩井岳夫\*, 根本建二: 3Dプリンターを用いたdeformable image registrationの患者個別精度検証手法の検討. 第8回東北放射線医療技術学術大会, 盛岡; 2018年11月

#### (4) 研究会

##### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 市川真由美: 多職種がんサートリートメントボードが治療に与える影響. 山形骨盤外科研究会, 山形; 2019年2月

##### ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 市川真由美: 放射線治療計画～より良い放射線治療のために～. 山形肺癌講演, 山形; 2018年9月

##### iii 一般演題

- 1) 佐藤啓, 宮坂友侑也\*, 山田真義, 赤松妃呂子, 原田麻由美, 市川真由美, 鈴木幸司\*, 根本建二: 婦人科がん術後全骨盤照射における三次元原体照射と強度変調放射線治療の有害事象に関する検討. 第16回山形骨盤外科研究会, 山形; 2018年1月
- 2) 佐藤啓: Ⅲ期肺癌における放射線治療計画について. Lung Cancer Seminar in 山形, 山形; 2018年11月

#### (5) 座長

##### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 市川真由美: Round Table Discussion on Chemoradiation Therapy—化学放射線療法 of 適応を再考する—. 製薬会社主催研究会, 山形; 2019年2月

#### (6) その他

- 1) 根本建二: 放射線治療の概要. 公明党厚労委員会勉強会, 東京; 2018年6月
- 2) 市川真由美: 放射線治療のABC. 山形済生病院講演会, 山形; 2018年9月
- 3) 根本建二: 病院経営から見た放射線治療. エクセル会, 東京; 2018年10月
- 4) 根本建二: 重粒子線がん治療. 秋田がんプロセミナー, 秋田; 2018年11月
- 5) 根本建二: 重粒子線がん治療. 愛媛大学がんプロセミナー, 東温; 2018年11月
- 6) 根本建二: 山形大学医学部東日本重粒子センター. 米沢事業者研修会, 米沢; 2018年11月
- 7) 根本建二: 粒子線治療の展望. 東北がんプロ4大学セミナー, 山形; 2018年11月

### 3. 学会等での受賞

- 1) 市川真由美, 矢野菜津子, 山田真義, 赤松妃呂子, 原田麻由美, 佐藤啓, 根本建二, 宮坂友侑也, 鈴木幸司: 優秀演題賞 3Dプリンターを用いたボラス作成に向けた基礎検討. 第139回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2018年10月

## 追 録

### 1. 論 文

#### (1) 原 著

- 1) Suefuji H\*\*, Koto M\*\*, Demizu Y\*\*, Saitoh JI\*\*, Shioyama Y\*\*, Tsuji H\*\*, Okimoto T\*\*, Ohno T\*\*, Nemoto K, Nakano T\*\*, Kamada T\*\*: A Retrospective Multicenter Study of Carbon Ion Radiotherapy for Locally Advanced Olfactory Neuroblastomas. *Anticancer Res.* 2018; 38(3): 1665-1670
- 2) Sulaiman NS\*\*, Demizu Y\*\*, Koto M\*\*, Saitoh JI\*\*, Suefuji H\*\*, Tsuji H\*\*, Ohno T\*\*, Shioyama Y\*\*, Okimoto T\*\*, Daimon T\*\*, Nemoto K, Nakano T\*\*, Kamada T\*\*: Japan Carbon-Ion Radiation Oncology Study Group: Multicenter Study of Carbon-Ion Radiation Therapy for Adenoid Cystic Carcinoma of the Head and Neck: Subanalysis of the Japan Carbon-Ion Radiation Oncology Study Group (J-CROS) Study (1402 HN). *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2018; 100(3): 639-646

### 2. 学会報告及び座長

#### (1) その他

- 1) 市川真由美: 放射線治療とがん免疫反応. 公立置賜総合病院講演会, 山形; 2018年3月

# 産科婦人科学講座

## 1. 論 文

### (1) 原 著

- 1) Narumi M, Takahashi K, Yamatani H, Seino M, Yamanouchi K, Ohta T, Takahashi T : Oxidative Stress in the visceral fat is elevated in postmenopausal women with gynecologic cancer. *J Womens Health*. 2018; 27(1): 99-106
- 2) Seino M, Ohta T, Sugiyama A, Sakaki H, Sudo T, Tsutsumi S, Shigeta S\*\*, Tokunaga H\*\*, Toyoshima M\*\*, Yaegashi N\*\*, Nagase S : Metabolomic analysis of uterine serous carcinoma with acquired resistance to paclitaxel. *Oncotarget*. 2018; 9: 31985-31998 B
- 3) Saito T\*\*, Tabata T\*\*, Ikushima H\*\*, Yanai H\*\*, Tashiro H\*\*, Niikura H\*\*, Minaguchi T\*\*, Muramatsu T\*\*, Baba T\*\*, Yamagami W\*\*, Ariyoshi K\*\*, Ushijima K\*\*, Mikami M\*\*, Nagase S, Kaneuchi M\*\*, Yaegashi N\*\*, Udagawa Y\*\*, Katabuchi H\*\* : Japan Society of Gynecologic Oncology guidelines 2015 for the treatment of vulvar cancer and vaginal cancer. *Int J Clin Oncol*. 2018; 23(2): 201-234 B
- 4) Watanabe T\*\*, Mikami M\*\*, Katabuchi H\*\*, Kato S\*\*, Kaneuchi M\*\*, Takahashi M\*\*, Nakai H\*\*, Nagase S, Niikura H\*\*, Mandai M\*\*, Hirashima Y\*\*, Yanai H\*\*, Yamagami W\*\*, Kamitani S\*\*, Higashi T\*\* : Quality indicators for cervical cancer care in Japan. *J Gynecol Oncol*. 2018; 29(6): e83. Doi:10.3802/jgo.2018.29.e83 B
- 5) Nagase S, Ohta T, Takahashi F\*\*, Enomoto T\*\* ; 2017 committee on Gynecologic Oncology of Japan Society of Obstetrics and Gynecology : Annual report of the committee on gynecologic oncology, the Japan Society of Obstetrics and Gynecology: Annual patients report for 2015 and annual treatment report for 2010. *J Obstet Gynaecol Res*. 2019; 45(2): 289-298 B
- 6) Ebina Y\*\*, Mikami M\*\*, Nagase S, Tabata T\*\*, Kaneuchi M\*\*, Tashiro H\*\*, Mandai M\*\*, Enomoto T\*\*, Kobayashi Y\*\*, Katabuchi H\*\*, Yaegashi N\*\*, Udagawa Y\*\*, Aoki D\*\* : Japan Society of Gynecologic guidelines 2017 for the treatment of uterine cervical cancer. *Int J Clin Oncol*. 2019; 24(1): 1-19 B
- 7) Kong TW\*\*, Ryu HS\*\*, Kim SC\*\*, Enomoto T\*\*, Li J\*\*, Kim KH\*\*, Shim SH\*\*, Wang PH\*\*, Therasakvichya S\*\*, Kobayashi Y\*\*, Lee M\*\*, Shi T\*\*, Lee SW\*\*, Mikami M\*\*, Nagase S, Lim SC\*\*, Wang J\*\*, Wilailak S\*\*, Kim SW\*\*, Hong SH\*\*, Tan DS\*\*, Mandai M\*\*, Chang SJ\*\*, Huang RYJ\*\*, Ushijima K\*\*, Lee JY\*\*, Chen X\*\*, Ochiai K\*\*, Lee TS\*\*, Yang B\*\*, Kalam F\*\*, Lv Q\*\*, Ahmad MF\*\*, Yaznil MR\*\*, Modi KB\*\*, Manopunya M\*\*, Jeong DH\*\*, Lertkhachonsuk AA\*\*, Chung HH\*\*, Watari H\*\*, Jeon S\*\* : Asian Society of Gynecologic Oncology International Workshop 2018. *J Gynecol Oncol*. 2019; 30(2): e39 doi:10.3802/jgo.2019.30.e39 D

### (2) 総説及び解説

- 1) 永瀬 智 : 子宮体がん 子宮体癌の治療 子宮体がん治療ガイドライン. *日本臨床*. 2018; 76増刊2: 417-421
- 2) 堤 誠司 : 症状編 代表的な症状からの疾患鑑別《産科外来》 妊婦の腹痛. *臨床婦人科産科*. 2018; 72(4)増刊号: 52-57
- 3) 堤 誠司 : 胎児の骨系統疾患. *日本産科婦人科学会雑誌*. 2018; 70(11): 2254-2258 F
- 4) 西村杏子, 川越 淳, 永瀬 智: 疾患編 不妊・不育《一般不妊治療》 クロミフェン療法. *臨床婦人科産科*. 2018; 72(4)増刊号: 136-139
- 5) 奥井陽介, 太田 剛, 永瀬 智 : 【婦人科がんの最近の話題】 子宮体がんの治療戦略. *医学と薬学*. 2019; 76(2): 161-166

### (3) 症例報告

- 1) 畠山史朗\*, 豊口禎子\*, 稲村真理子\*, 堤 誠司, 永瀬 智, 白石 正\* : 低濃度のジゴキシンが胎児頰脈に奏功した2症例. *TDM研究*. 2018; 35(3): 80-84
- 2) Ito T, Ohta T, Narumi M, Sakaki H, Seino M, Sudo T, Nagase S : Tumor lysis syndrome associated with docetaxel and carboplatin in a case with recurrent endometrial cancer. *Gynecologic Oncology Reports*. 2018; 24: 21-23
- 3) Watanabe N, Igarashi H\*\*, Matsukawa J, Matsuo K, Nagase S : Rare urogenital anomaly variant with a separated didelphic uterus and ipsilateral renal agenesis without hemivagina: A case report. *Congenit Anom*. 2019; 59: 47-48 B

- 4) Watanabe N, Tsutsumi S, Miyano Y\*, Satou H\*, Nagase S : X-Linked VACTERL-H caused by deletion of exon 3 in FANCB: A case report. *Congenit Anom.* 2018; 58: 171-172

#### (4) 著 書

- 1) 堤 誠司 : 異所性妊娠. 医療情報科学研究所編, 病気が見える vol.10 産科 第4版. 東京 : 株式会社メディックメディア, 2018: 94-95

#### (5) そ の 他

- 1) 永瀬 智 : これからの広域連携臨床実習, 蔵王協議会だより. 2018; 28: 7

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国際学会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) Nagase S : The current situation of the guidelines on gynecological cancers in Japan. *Asian Society of Gynecologic Oncology, Korea; August 2018*

#### ii 一般演題

- 1) Seino M, Ohta T, Suzuki Y, Sakaki H, Sudo T, Nagase S : Metabolomic analysis of ovarian cancer cells treated with paclitaxel. 17th Biennial Meeting of the IGCS; 京都; 2018年9月

### (2) 国内の学会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 永瀬 智 : 用語集・用語解説集の歴史・改訂の基本方針・改訂作業について. 第60回日本婦人科腫瘍学会, 京都; 2018年9月

- 2) 永瀬 智 : 卵巣がん治療ガイドラインの改訂作業. 第56回日本癌治療学会, 横浜; 2018年10月

#### ii 一般演題

- 1) Watanabe N, Kawagoe J, Yamatani H, Tsutsumi S, Nagase S : Decreased expression of nuclear receptor coactivator-6 may correlate with the progression and less differentiation of human endometrioid adenocarcinoma. 第70回日本産科婦人科学会, 仙台; 2018年5月

- 2) Idei U, Watanabe N, Fukase M, Sugiyama A, Tsutsumi S, Nagase S : Risk factors for nonreassuring fetal status before labor in the presence of premature of membranes. 第70回日本産科婦人科学会, 仙台; 2018年5月

- 3) Nishimura K, Kawagoe J, Matsuo K, Takehara I, Matsukawa J, Igarashi H\*\*, Nagase S : Hysteroscopy performed at mid-luteal period of previous cycle of ART treatment did not improve the uterine receptivity for embryo but might cause the over invasive examination. 第70回日本産科婦人科学会, 仙台; 2018年5月 B

- 4) Fukunaga T, Takehara I, Kawagoe J, Nishimura K, Matsukawa J, Nishi M, Matsuo K, Igarashi H\*\*, Nagase S : The interval between oocyte retrievals was not correlated with the number of eggs retrieved. 第70回日本産科婦人科学会, 仙台; 2018年5月 B

- 5) Takehara I, Igarashi H\*\*, Matsukawa J, Suzuki S, Matsuo K, Kawagoe J, Nagase S : The regulation of endoplasmic reticulum stress improved the development of aged oocytes. 第70回日本産科婦人科学会, 仙台; 2018年5月 B

- 6) Sakaki H, Seino M, Sudo T, Ohta T, Nagase S : The novel JNK inhibitor AS602801 inhibits ovarian cancer stem cells in vitro and vivo. 第70回日本産科婦人科学会, 仙台; 2018年5月

- 7) 深瀬実加, 渡邊憲和, 出井 麗, 杉山晶子, 西 美智, 堤 誠司, 永瀬 智 : 全身性浮腫、多飲、高血圧で発症し、解離性障害のため診断に苦慮したCushing症候群合併妊娠の1例. 第70回日本産科婦人科学会, 仙台; 2018年5月

- 8) 山本留美子\*\*, 三上幹男\*\*, 関谷健太郎\*\*, 寺川耕市\*\*, 樋口壽宏\*\*, 池田仁恵\*\*, 榎本隆之\*\*, 小林陽一\*\*, 永瀬 智, 横山正俊\*\*, 片瀨秀隆\*\* : 本邦における診断的円錐切除症例の検討. 第70回日本産科婦人科学会, 仙台; 2018年5月 B

- 9) 矢坂美和\*\*, 池田仁恵\*\*, 平澤 猛\*\*, 柴田健雄\*\*, 三上幹男\*\*, 小林陽一\*\*, 永瀬 智, 横山正俊\*\*, 榎本隆之\*\*, 片瀨秀隆\*\* : 本邦における子宮頸部円錐切除術14,832例の検討一切除断端陽性例を中心に. 第70回日本産科婦人科学会, 仙台; 2018年5月 B

- 10) 古形祐平\*\*, 寺井義人\*\*, 田中良道\*\*, 大道正英\*\*, 池田仁恵\*\*, 三上幹男\*\*, 榎本隆之\*\*, 小林陽一\*\*, 永瀬 智, 横山正俊\*\*, 片瀨秀隆\*\* : 妊娠中子宮頸部円錐切除症例の後方視的解析. 第70回日本産科婦人科学会, 仙台; 2018年5月 B

- 11) 田中良道\*\*, 寺井義人\*\*, 古形祐平\*\*, 大道正英\*\*, 池田仁恵\*\*, 三上幹男\*\*, 榎本隆之\*\*, 小林陽一\*\*, 永瀬 智, 横山正俊\*\*, 片瀨秀隆\*\* : 分娩後1年以内の子宮頸部円錐切除症例の後方視的解析. 第70回日本産科婦人科学会, 仙台;

2018年5月 B

- 12) 清野 学, 榊 宏諭, 鈴木百合子, 佐藤 藍, 渡辺智之, 須藤 毅, 太田 剛, 永瀬 智: 子宮頸癌における広汎子宮全摘術後補助療法に関する検討. 第70回日本産科婦人科学会, 仙台; 2018年5月
- 13) 檜山知明\*\*, 池田仁恵\*\*, 信田政子\*\*, 柴田健雄\*\*, 三上幹男\*\*, 小林陽一\*\*, 永瀬 智, 横山正俊\*\*, 榎本隆之\*\*, 片渕秀隆\*\*: 本邦における子宮頸部円錐切除術14,832例の検討—円錐切除術後妊娠例を中心に—. 第70回日本産科婦人科学会, 仙台; 2018年5月 B
- 14) 杉山晶子, 渡邊憲和, 出井 麗, 深瀬実加, 石田博美, 堤 誠司, 永瀬 智: 高血圧合併妊娠から急性standford A型大動脈解離を発症したと考えられる推定28週未受診妊婦の一例. 第54回日本周産期・新生児医学会, 東京; 2018年7月
- 15) 深瀬実加, 渡邊憲和, 出井 麗, 杉山晶子, 石田博美, 堤 誠司, 永瀬 智: 高血圧、多飲で発症し、解離性転換性障害合併のため診断に苦慮したCushing症候群合併妊娠の1例. 第54回日本周産期・新生児医学会, 東京; 2018年7月
- 16) 石田博美: 当院における胎児頻脈性不整脈症例に対する検討. 第54回日本周産期・新生児医学会, 東京; 2018年7月
- 17) 竹原 功, 松尾幸城, 西村杏子, 石田博美, 渡邊憲和, 川越 淳, 堤 誠司, 永瀬 智: 妊娠中卵巣腫瘍の腹腔鏡下手術の際に臓器固定用シリコンデバイスを利用した2例. 第58回日本産科婦人科内視鏡学会, 鳥根; 2018年8月
- 18) 松尾幸城, 西村杏子, 竹原 功, 西 美智, 川越 淳, 五十嵐秀樹\*\*, 永瀬 智: 山形県不妊相談センターの現状. 第63回日本生殖医学会, 旭川; 2018年9月
- 19) 堤 誠司: 軟骨低発生症の周産期管理経験. 第4回日本産科婦人科遺伝診療学会, 東京; 2018年12月
- 20) 渡邊憲和, 堤 誠司, 松尾幸城, 永瀬 智: 帝王切開の子宮切開創にかかる前置血管の1例. 第41回日本産婦人科手術学会, 東京; 2019年2月
- 21) 竹原 功, 松尾幸城, 堀川翔太, 渡辺紗奈, 西村杏子, 深瀬実加, 渡邊憲和, 川越 淳, 堤 誠司, 永瀬 智: 子宮支持装置による穿孔後の妊娠許可はどのようにするとよいか: 穿孔後に生児を得た1例. 第41回日本産婦人科手術学会, 東京; 2019年2月

### (3) 国内地方会

#### i 一般演題

- 1) 鈴木百合子, 清野 学, 榊 宏諭, 須藤 毅, 太田 剛, 永瀬 智: 卵巣癌におけるFDG-PET/CT検査のSUVに関する検討. 第145回東北連合産科婦人科学会, 弘前; 2018年6月
- 2) 伊藤友理, 杉山晶子, 渡邊憲和, 出井 麗, 深瀬実加, 石田博美, 堤 誠司, 永瀬 智: 母児ともに救命できた推定28週大動脈解離合併妊娠の一例. 第145回東北連合産科婦人科学会, 弘前; 2018年6月
- 3) 酒井一嘉, 佐藤 藍, 出井 麗, 松尾幸城, 須藤 毅, 川越 淳, 堤 誠司, 永瀬 智: 髄膜腫合併妊娠の一例. 第145回東北連合産科婦人科学会, 弘前; 2018年6月
- 4) 中村文洋, 竹原 功, 西村杏子, 松川 淳, 松尾幸城, 川越 淳, 永瀬 智: 妊娠4週、5週の血中hCG値による妊娠転帰の予測. 第145回東北連合産科婦人科学会, 弘前; 2018年6月
- 5) 竹原 功, 松尾幸城, 西村杏子, 松川 淳, 渡邊憲和, 川越 淳, 堤 誠司, 永瀬 智: 臓器固定用シリコンデバイスを利用した妊娠中卵巣腫瘍の腹腔鏡下手術法. 第145回東北連合産科婦人科学会, 弘前; 2018年6月
- 6) 榊 宏諭, 清野 学, 須藤 毅, 太田 剛, 永瀬 智: Bevacizumab併用化学療法を行った卵巣癌、子宮頸癌症例での有害事象の検討. 第66回北日本産科婦人科学会, 富山; 2018年9月
- 7) 清野 学, 山内敬子, 太田 剛, 永瀬 智: 卵巣癌におけるWT 1 variantの腫瘍形成能および血管新生作用に関する検討. 第66回北日本産科婦人科学会, 富山; 2018年9月
- 8) 酒井一嘉, 清野 学, 太田 剛, 永瀬 智: 卵巣境界悪性腫瘍の多発肺転移に対しペメトレキセドナトリウム水和物が効果を示した1例. 第66回北日本産科婦人科学会, 富山; 2018年9月
- 9) 竹原 功, 西村杏子, 中村文洋, 松尾幸城, 川越 淳, 永瀬 智: 妊娠5週0日の血中hCG値は胎囊が見えた場合でも妊娠転帰の予測に有用である. 第66回北日本産科婦人科学会, 富山; 2018年9月
- 10) 伊藤友理, 成味 恵, 須藤 毅, 山谷日鶴, 永瀬 智: 子宮静脈血栓症および肺血栓症を合併した存続絨毛症の一例. 第66回北日本産科婦人科学会, 富山; 2018年9月
- 11) 松尾幸城, 佐藤裕子, 西村杏子, 竹原 功, 西 美智, 川越 淳, 永瀬 智: 山形県不妊相談センターの現状. 第66回北日本産科婦人科学会, 富山; 2018年9月
- 12) 堀川翔太, 杉山晶子, 出井 麗, 石田博美, 渡邊憲和, 堤 誠司, 永瀬 智: 羊水過多を呈した気管無形性症の2症例. 第66回北日本産科婦人科学会, 富山; 2018年9月



- 13) 石田博美, 出井 麗, 杉山晶子, 渡邊憲和, 堤 誠司, 永瀬 智 : 当科における胎児頰脈性不整脈症例の検討. 第66回北日本産科婦人科学会, 富山; 2018年9月
- 14) 渡辺紗奈, 竹原 功, 西村杏子, 松尾幸城, 川越 淳, 永瀬 智 : 子宮支持装置による子宮穿孔後に胚移植で妊娠し生児を得た1例. 第56回東北生殖医学会, 青森; 2018年10月
- 15) 川越 淳, 西村杏子, 竹原 功, 松尾幸城, 永瀬 智 : アンタゴニスト法とロング法とのエストロゲン動態の比較. 第56回東北生殖医学会, 青森; 2018年10月

#### (4) 研究会

##### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 永瀬 智 : これからの卵巣癌の治療戦略. Ovarian Cancer Seminar in Matsumoto, 松本; 2018年4月
- 2) 永瀬 智 : 卵巣癌の再発治療戦略～手術・薬物療法を含めて～. Kansai Cervical and Ovarian cancer Gynecologic seminar, 大阪; 2018年12月
- 3) 永瀬 智 : 卵巣がんの治療戦略～最新の話題とともに～. 第12回東葛婦人科腫瘍カンファレンス, 千葉; 2019年2月

##### ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 松尾幸城 : LNG-IUSの治療効果と当院での使用経験. 第5回山形Well-Agingフォーラム, 山形; 2018年9月
- 2) 永瀬 智 : アバスチンはこう使え! 卵巣癌の適応や問題. Kansai Cervical and Ovarian cancer Gynecologic seminar, 大阪; 2018年12月
- 3) 渡邊憲和 : 当院における妊産婦救急対応への取り組み. 第39回山形県医学検査学会, 鶴岡; 2018年10月

##### iii 一般演題

- 1) 榊 宏諭 : 当院におけるアバスチンの副作用マネジメント. Chugai Ovarian Cancer Symposium in Yamagata, 山形; 2018年5月
- 2) 松尾幸城 : 腹腔鏡手術に関わる機器の活用法・手技・臨床解剖について、ビデオ発表. 東北婦人科ラパロ座談会, 仙台; 2018年6月
- 3) 杉山晶子, 出井 麗, 石田博美, 渡邊憲和, 堤 誠司 : 気管無形性のため羊水過多をきたしたと考えられた2症例. 第35回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2018年6月
- 4) 中村 潤, 阿部尚弘, 中橋健太, 原田理奈, 貞弘光章, 佐々木綾子, 安孫子優, 鈴木康太, 須藤陽介, 三井哲夫, 堤 誠司, 永瀬 智 : 食堂閉鎖症を伴う18トリソミー児の治療経験. 第35回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2018年6月
- 5) 藤井 隆, 鈴木康太, 高橋辰徳, 安孫子雅之, 須藤陽介, 小田切徹州, 佐々木綾子, 三井哲夫, 石田博美, 堤 誠司, 永瀬 智 : 卵円孔早期閉鎖の1例. 第35回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2018年6月
- 6) 西村杏子, 竹原 功, 松尾幸城, 川越 淳, 永瀬 智 : 妊娠初期の血中hCGは妊娠転帰を予測できるか. 第140回山形県産婦人科集談会, 山形; 2018年7月
- 7) 太田 剛 : 卵巣癌PSRにおける今後の治療戦略. Ovarian Cancer Scientific Exchange Meeting in Tohoku, 仙台; 2018年9月
- 8) 酒井一嘉, 清野 学, 太田 剛, 堤 誠司, 永瀬 智 : 卵巣境界悪性腫瘍の多発肺転移症例に対しペメトレキセドナトリウム水和物が有効であった一例. 第141回山形県産婦人科集談会, 鶴岡; 2018年10月
- 9) 堀川翔太 : 子宮マニピュレーターで穿孔後、妊娠し生児を得た1例. 第14回山形県生殖生理研究会, 山形; 2018年10月
- 10) 石田博美 : 常位胎盤早期剥離症例. 第11回山形県周産期症例検討会, 山形; 2018年11月
- 11) 榊 宏諭, 奥井陽介, 清野 学, 須藤 毅, 太田 剛, 永瀬 智 : Bevacizumabを使用した卵巣癌および子宮頸癌における有害事象の検討. 第142回山形県産婦人科集談会, 山形; 2018年11月
- 12) 奥井陽介 : 卵巣癌における術前D-dimer値の有効性に関する検討. Yamagata Premium Gynecology Conference, 山形; 2018年11月
- 13) 奥井陽介, 太田 剛, 清野 学, 榊 宏諭, 須藤 毅, 永瀬 智 : 卵巣癌の術前D-dimer値の有効性に関する検討. 第17回山形骨盤外科研究会, 山形; 2019年2月
- 14) 高橋可菜子 : グルタチオン代謝に着目した子宮体部漿液性癌に向けた基礎研究. 第4回3大学次世代コンソーシアム, 熊本; 2019年3月
- 15) 渡邊憲和, 川越 淳, 永瀬 智 : 核内受容体転写補助因子NcoA6の子宮内膜間質細胞の脱落膜化への関与について. 第4回3大学次世代コンソーシアム, 熊本; 2019年3月

## (5) 座 長

### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 永瀬 智：胎児形態異常スクリーニング—3Dエコーも含む—。第139回山形県産婦人科集談会, 山形; 2018年4月
- 2) 永瀬 智：日常診療における胎児超音波スクリーニング検査。第28回山形産婦人科ME研究会, 山形; 2018年5月
- 3) 永瀬 智：進行卵巣がんに対するAggressive Surgery. Chugai Ovarian Cancer Symposim in Yamagata, 山形; 2018年5月
- 4) 永瀬 智：日本における生殖医療の現状と課題。第140回山形県産婦人科集談会, 山形; 2018年7月
- 5) 永瀬 智：DRSP含有LEP連続投与のベネフィット～心血管疾患リスクの観点から考える～。第5回山形Well-Agingフォーラム, 山形; 2018年9月
- 6) 永瀬 智：生殖医療の現状と近未来。第14回山形県生殖生理研究会, 山形; 2018年10月
- 7) 永瀬 智：感染症とがん～その病態から見た予防・治療のアップデート。第142回山形県産婦人科集談会, 山形; 2018年11月
- 8) 永瀬 智：婦人科疾患に関わる静脈血栓塞栓症。Yamagata Premium Gynecology Conference, 山形; 2018年11月
- 9) 永瀬 智：卵巣がんの治療戦略～最新の話題とともに～。Meet the Experts on Gynecologic Cancer, 名古屋; 2018年11月
- 10) 永瀬 智：子宮頸がん診療に関するTips & Pitfall。第28回山形県産婦人科腫瘍研究会, 山形; 2019年3月

### ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 京 哲, 永瀬 智：婦人科がん治療戦略としての個別化医療の展開～基礎から臨床へ～。第70回日本産科婦人科学会, 仙台; 2018年5月

### iii 一般演題

- 1) Kawagoe J: Reproductive physiology/Endocrinology. 第70回日本産科婦人科学会, 仙台; 2018年5月
- 2) 堤 誠司：早産—管理。第70回日本産科婦人科学会, 仙台; 2018年5月
- 3) 太田 剛：その他の悪性腫瘍—化学療法—。第70回日本産科婦人科学会, 仙台; 2018年5月
- 4) 松尾幸城：異所性妊娠。第145回東北連合産科婦人科学会, 弘前; 2018年6月
- 5) 清野 学：婦人科腫瘍V子宮頸癌。第145回東北連合産科婦人科学会, 弘前; 2018年6月
- 6) 川越 淳：女性医学 I 妊娠に関連した新たな知見／症例検討。第145回東北連合産科婦人科学会, 弘前; 2018年6月
- 7) 永瀬 智：小児、AYAがん患者に対する妊孕性温存の実践—地域完結型がん・生殖医療連携ネットワークの構築を目指して。第145回東北連合産科婦人科学会, 弘前; 2018年6月
- 8) 堤 誠司：分娩6。第54回日本周産期・新生児医学会, 東京; 2018年7月
- 9) 清野 学：第140回山形県産婦人科集談会, 山形; 2018年7月
- 10) 松尾幸城：第10群 生殖内分泌。第66回北日本産科婦人科学会, 富山; 2018年9月
- 11) 太田 剛：第12群 婦人科良性II。第66回北日本産科婦人科学会, 富山; 2018年9月
- 12) 川越 淳：第14回山形県生殖生理研究会, 山形; 2018年10月
- 13) 川越 淳：第56回東北生殖医学会, 青森, 2018年10月
- 14) 清野 学：第142回山形県産婦人科集談会, 山形; 2018年11月
- 15) 須藤 毅：Yamagata Premium Gynecology Conference, 山形; 2018年11月
- 16) 永瀬 智, 村松俊成：子宮体癌2。第41回日本産婦人科手術学会, 東京; 2019年2月
- 17) 太田 剛：第28回山形県産婦人科腫瘍研究会, 山形; 2019年3月
- 18) 清野 学：第4回3大学次世代コンソーシアム, 熊本; 2019年3月
- 19) 永瀬 智：第4回3大学次世代コンソーシアム, 熊本; 2019年3月
- 20) 堤 誠司：Scientific Exchange Meeting in Yamagata, 山形; 2019年3月
- 21) 永瀬 智：Scientific Exchange Meeting in Yamagata, 山形; 2019年3月

## (6) そ の 他

- 1) 堤 誠司：アドスプレー使用経験。Ad Spray発売記念講演会in 山形, 山形; 2018年10月
- 2) 永瀬 智：卵巣癌の最近の話題～周術期における静脈血栓塞栓症治療も踏まえて～。上山市医師会学術講演会, 上山; 2018年11月
- 3) 永瀬 智：再発子宮頸癌・卵巣癌に対する治療戦略。北海道婦人科化学療法談話第58回例会, 札幌; 2019年3月

### 3. 学会，講演会，シンポジウム，ワークショップ等の開催

- 1) 第139回山形県産婦人科集談会, 山形; 2018年4月
- 2) 第35回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2018年6月
- 3) 第140回山形県産婦人科集談会, 山形; 2018年7月
- 4) 第141回山形県産婦人科集談会, 鶴岡; 2018年9月
- 5) 第142回山形県産婦人科集談会, 山形; 2018年11月

## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) 吉岡淳\*, 石山智之\*, 斎藤大樹\*, 中根正樹\*, 川前金幸: ヘルメット型インターフェイス装着患者に与える人工呼吸器からの騒音についての検討. 人工呼吸. 2018; 35(2): 183-190

### (2) 総説及び解説

- 1) 高田真二\*\*, 山下幸一\*\*, 山口昌一\*\*, 豊島歩美, 岡田真行, 川前金幸, 原芳樹\*\*: 症例カンファレンス重度肥満患者の巨大卵巣腫瘍摘出術. Lisa. 2018; 25(6): 613-629
- 2) 黒木雅大, 中根正樹\*: 【酸素療法】(Part 1)酸素の生理学 肺胞から血流への酸素の移動 拡散, 吸入酸素分圧, 換気血流比を理解する. Intensivist. 2018; 10(2): 299-307

### (3) 著書

- 1) 川前金幸, 小林忠宏\*: II 救急蘇生 1.一次救命処置. 日本集中治療医学会教育委員会編集, 日本集中治療医学会専門医テキスト 第3版. 東京: 真興交易医書出版部, 2019: 96-104
- 2) 岡田真行, 川前金幸: 第I章術前評価・管理と周術期計画 3気管支喘息. 稲田英一編集, 麻酔科医のための困ったときの3分コンサルト. 東京: 克誠堂出版, 2018: 011-014
- 3) 岡田真行, 川前金幸: 第I章術前評価・管理と周術期計画 4慢性閉塞性肺疾患, HOT. 稲田英一編集, 麻酔科医のための困ったときの3分コンサルト. 東京: 克誠堂出版, 2018: 015-018
- 4) 岡田真行, 川前金幸: 第I章術前評価・管理と周術期計画6間質性肺炎. 稲田英一編集, 麻酔科医のための困ったときの3分コンサルト. 東京: 克誠堂出版, 2018: 023-025
- 5) 中根正樹\*: 第I章術前評価・管理と周術期計画8肺血栓塞栓症. 稲田英一編集, 麻酔科医のための困ったときの3分コンサルト. 東京: 克誠堂出版, 2018: 030-033
- 6) 中根正樹\*: 第II章術中管理におけるトラブル53誤嚥. 稲田英一編集, 麻酔科医のための困ったときの3分コンサルト. 東京: 克誠堂出版, 2018: 204-206
- 7) 秋元亮, 川前金幸: 第10章危機管理・気胸. 稲田英一編集, 麻酔科研修ノート改訂第3版. 東京: 診断と治療社, 2018: 297-299

### (4) その他

- 1) 中根正樹\*: 多職種アプローチと侵襲的医療行為. 日本集中治療医学会雑誌. 2018; 25(6): 419

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国際学会

#### i 一般演題

- 1) Kurota M, Kuroki M, Matsuuchi T, Kurihara K, Suzuki H, Kawamae K: Change in internal jugular catheter tip position with head and neck movement: A retrospective study. Euroanaesthesia 2018, Copenhagen; June 2018
- 2) Onodera Y, Nakamura N, Akimoto R, Suzuki H, Nakane M\*, Kawamae K: The washout of CO<sub>2</sub> from anatomical dead space is the same with Hi-VNI and Optiflow. 31TH ESICM ANNUAL CONGRESS, Paris; Oct 2018
- 3) Yarimizu K, Onodera Y, Suzuki H, Nakane M\*, Kawamae K: Comparing measurements of the exhaled CO<sub>2</sub> volume determined by volumetric capnography-equipped ventilators. 31TH ESICM ANNUAL CONGRESS, Paris; Oct 2018
- 4) Airi Kumasaka\*\*, Tatsuya Hayasaka, Nozomi Momose\*\*, Mayumi Ogura\*\*, Masatomo Yoshioka\*\*, Masaya Kudo\*\*: Effects of perioperative high inspired oxygen fraction on surgical site infection in the patients with gastrointestinal surgery. 1TH ESICM ANNUAL CONGRESS, Paris; Oct 2018
- 5) Sakaguchi K\*, Takada S\*, Takada M\*, Takahashi K\*, Onodera Y, Kobayashi T\*, Kawamae K, Nakane M\*: Is NIRO Pulse a useful monitor for cardiopulmonary resuscitation?. ESICM LIVES 2018, Paris; October 2018
- 6) Takahashi K\*, Takada S\*, Takada M\*, Sakaguchi K\*, Onodera Y, Kobayashi T\*, Nakane M\*: Does peripheral

circulating blood flow correlate with the quick SOFA score in emergency room patients?. ESICM LIVES 2018, Paris; October 2018

- 7) Ishiyama S\*, Yoshioka J\*, Nagasawa T\*, Tsuchiya N\*, Nakane M\*, Kawamae K: Comparison of Carbon Dioxide Rebreathing During Application of Continuous Positive Airway Pressure With 2 Types of Interface-Helmet. AARC 2018, Las Vegas; December 2018

## (2) 国内の学会

### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 川前金幸：麻酔、救急、集中治療、そして蘇生. 日本蘇生学会第37回大会, 天童; 2018年11月

### ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 山川真由美, 境徹也\*: 非がん慢性疼痛には、オピオイド鎮痛薬が有用である. 日本ペインクリニック学会第52回大会, 東京; 2018年7月
- 2) 中根正樹\*: 心臓血管外科手術における術後の呼吸管理. 日本心臓血管麻酔学会第23回学術大会, 東京; 2018年9月
- 3) 坂口健人\*, 高田聡子\*, 高田壮潔\*, 高橋一則\*, 小野寺悠, 小林忠宏\*, 川前金幸, 中根正樹\*: NIRO PulseにおけるSnO<sub>2</sub>とTOIの比からROSCを予測できるか. 日本蘇生学会第37回大会, 天童; 2018年11月
- 4) 川前金幸: 院外での気道確保. 第2回気道管理学会学術集会, 東京; 2019年1月
- 5) 水野浩利\*\*, 成松英智\*\*, 大下慎一郎\*\*, 森村尚登\*\*, 櫻井淳\*\*, 坂口嘉郎\*\*, 川前金幸: 集中治療室のための災害対応と準備についてのガイダンスの解説と危機管理委員会の取組み. 第46回日本集中治療医学会学術集会, 京都; 2019年3月
- 6) 櫻井淳\*\*, 成松英智\*\*, 川前金幸, 遠藤裕\*\*, 大下慎一郎\*\*, 水野浩利\*\*, 森村尚登\*\*, 今泉均\*\*, 重光秀信\*\*, 貞広智仁\*\*, 土井松幸\*\*, 落合亮一\*\*, 土井研人\*\*, 川岸利臣\*\*, 問田千晶\*\*, 桑名司\*\*, 植松悟子\*\*, 中根正樹\*, 黒田泰弘\*\*, 井上貴昭\*\*, 山口大介\*\*: 2020東京オリンピック・パラリンピックでの多数傷病者発生事故時の集中治療室の対応. 第46回日本集中治療医学会学術集会, 京都; 2019年3月

### iii 一般演題

- 1) 宇賀神のりえ, 鎌水健也, 高橋菜々子, 鈴木博人, 川前金幸: 経食道心エコーを用いた肺切除術中に発生する左房内micro bubbleの観察. 第29回日本臨床モニター学会総会, 横浜; 2018年4月
- 2) 鈴木博人, 黒木雅大, 高橋菜々子, 鈴木麻奈美\*\*, 黒田美聡, 川前金幸: 健常ボランティアにおける組織酸素飽和モニターO3とINVOS5100C, NIRO200の測定値との比較検討. 日本麻酔科学会第65回学術集会, 横浜; 2018年5月
- 3) 鎌水健也, 小野寺悠, 松内太郎, 中村直久, 中根正樹\*, 川前金幸: 維持透析患者における侵襲下の二酸化炭素排出量の検討: 補正分時換気量の比較. 日本麻酔科学会第65回学術集会, 横浜; 2018年5月
- 4) 高橋菜々子, 鈴木博人, 阿部駿, 黒田美聡, 鈴木麻奈美\*\*, 川前金幸: Oxygen Reserve Indexを用いた導入前酸素化の有効性と患者関連因子の調査. 日本麻酔科学会第65回学術集会, 横浜; 2018年5月
- 5) 岡田真行, 森谷真知佳, 豊島歩美, 飯澤和恵, 川前金幸: 胸部硬膜外ブロックでは硬膜外カテーテルをどのくらい挿入するべきか. 日本麻酔科学会第65回学術集会, 横浜; 2018年5月
- 6) 早坂達哉, 百瀬望\*\*, 熊坂愛里\*\*, 小倉真由美\*\*, 吉岡成知\*\*, 工藤雅哉\*\*: 下部消化管緊急手術において過換気は手術部位感染を増加させる?. 日本麻酔科学会第65回学術集会, 横浜; 2018年5月
- 7) 高橋一則\*, 坂口健人\*, 小野寺悠, 小林忠宏\*, 川前金幸, 中根正樹\*: 急性大動脈解離を発症した未診断妊婦において母児ともに救命できた1例. 第21回日本臨床救急医学会総会・学術集会, 名古屋; 2018年5月
- 8) 坂口健人\*, 高橋一則\*, 小野寺悠, 小林忠宏\*, 川前金幸, 中根正樹\*: NIRO Pulseを用いてROSCを評価した一例. 第21回日本臨床救急医学会総会・学術集会, 名古屋; 2018年5月
- 9) 飯澤和恵, 岡田真行, 宇賀神のりえ, 川前金幸: 神経障害性疼痛の要素を含む急性期術後痛に対するアミトリプチリンの使用経験. 日本ペインクリニック学会第52回大会, 東京; 2018年7月
- 10) 高田壮潔\*, 高田聡子\*, 中村直久, 小野寺悠, 根本信仁\*, 小林忠宏\*, 川前金幸, 中根正樹\*: 多発肋骨骨折患者のpendelluftに対する経鼻高流量酸素療法の生理学的効果のElectrical Impedance Tomographyによる検討. 第40回日本呼吸療法医学会学術集会, 東京; 2018年8月
- 11) 松浦優, 鈴木博人, 鎌水健也, 高橋菜々子, 黒田美聡, 栗原一貴, 川前金幸: 心室中隔穿孔閉鎖術に際し、術中に肺動脈カテーテルが縫合され抜去困難が判明した一例. 日本心臓血管麻酔学会第23回学術集会, 東京; 2018年9月
- 12) 黒木雅大, 秋元亮, 中村直久, 小野寺悠, 鈴木博人, 中根正樹\*, 川前金幸: 段階的緊急手術のタイミング

- に難を要した妊娠中の急性大動脈解離の症例. 日本心臓血管麻酔学会第23回学術大会, 東京; 2018年9月
- 13) 豊島歩美, 宇賀神のりえ, 鈴木博人, 川前金幸: 側臥位術後に発症した橈骨神経障害の要因に、胸郭出口症候群が疑われた一例. 日本臨床麻酔学会第38回大会, 北九州市; 2018年11月
- 14) 黒木雅大, 鈴木博人, 川前金幸: TEVAR施行中の急激な血圧低下に対しアナフィラキシーと判断した一例. 日本蘇生学会第37回大会, 天童; 2018年11月
- 15) 高田聡子\*, 佐々木陽里\*, 小林祥子\*, 高田壮潔\*, 坂口健人\*, 高橋一則\*, 小野寺悠, 根本信仁\*, 小林忠宏\*, 川前金幸, 中根正樹\*: がん拠点病院における担がん患者の救急受診の現状-重症例の検討. 第46回日本救急医学会総会, 横浜; 2018年11月
- 16) 高田壮潔\*, 高田聡子\*, 中村直久, 小野寺悠, 根本信仁\*, 小林忠宏\*, 川前金幸, 中根正樹\*: 非侵襲的陽圧換気と経鼻高流量酸素療法が多発肋骨骨折患者の呼吸に与える影響の検討. 第46回日本救急医学会総会, 横浜; 2018年11月
- 17) 早坂達哉, 小野寺悠, 川前金幸: ヘッドセット脳波測定機器 (EEGヘッドセット AE-120ATM, 日本光電, 東京) を用いた睡眠ステージ分類の検討. 第23回日本神経麻酔集中治療学会, 奈良; 2019年3月
- 18) 中村直久, 小野寺悠, 秋元亮, 中根正樹\*, 川前金幸: 血液ガス測定時に偽性低酸素血症を認めた慢性骨髄性白血病の1例. 第46回日本集中治療医学会学術集会, 京都; 2019年3月

### (3) 国内地方会

#### i 一般演題

- 1) 高田壮潔\*, 坂口健人\*, 高橋一則\*, 小野寺悠, 小林忠宏\*, 川前金幸, 中根正樹\*: 灯油誤飲後に肺膿瘍を発症した一例. 第32回東北救急医学会総会・学術集会, 山形; 2018年6月
- 2) 高田聡子\*, 坂口健人\*, 高田壮潔\*, 高橋一則\*, 小野寺悠, 小林忠宏\*, 川前金幸, 中根正樹\*: 偶発性低体温症加療後に著明な低リン血症を認めた一例. 第32回東北救急医学会総会・学術集会, 山形; 2018年6月
- 3) 黒木雅大, 小野寺悠, 鎌水健也, 鈴木博人, 中根正樹\*, 川前金幸: 麻酔中の心停止蘇生直後、自動瞳孔計による縮瞳率は低下したがNPiは正常であった一例. 日本集中治療医学会第2回東北支部学術集会, 岩手; 2018年7月
- 4) 岡野駿介, 秋元亮, 鎌水健也, 川前金幸: NPiを用いて全身麻酔下に帝王切開術を行った髄膜腫合併妊娠の1例. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第8回学術集会, 旭川; 2018年9月
- 5) 阿部駿, 鈴木博人, 秋元亮, 渡邊具史, 川前金幸: 重症大動脈弁狭窄合併上腕悪性軟部腫瘍に対し、経カテーテル大動脈弁留置術を先行した後に肩甲帯離断術を施行した一例. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第8回学術集会, 旭川; 2018年9月
- 6) 飯澤和恵, 宇賀神のりえ, 渡邊具史, 添川清貴, 有路まい, 川前金幸: モルヒネ長期使用患者の減薬に ترامドール塩酸塩徐放錠が有効だった5症例. 第43回東北ペインクリニック学会, 岩手; 2019年3月

### (4) 研究会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 小林忠宏\*: 換気補助の開始とNPPV. 第8回日本呼吸療法医学会医師向けベーシックセミナー, 東京; 2018年4月
- 2) 小林忠宏\*: 呼吸不全の身体所見. 第45回日本呼吸療法医学会セミナー, 兵庫; 2018年5月
- 3) 小林忠宏\*: ジャクソンリースの使い方. 第40回日本呼吸療法医学会 実技セミナー, 東京; 2018年8月
- 4) 小林忠宏\*: 換気補助の開始とNPPV. 第9回日本呼吸療法医学会医師向けベーシックセミナー, 大阪; 2018年9月
- 5) 小林忠宏\*: アナフィラキシーショックのあれこれ. 山形県放射線技師会セミナー, 山形; 2018年11月

#### ii 一般演題

- 1) 中村直久, 黒木雅大, 小野寺悠, 秋元亮, 中根正樹\*, 川前金幸: 急性腹膜炎手術後短期間でメトロニダゾール誘発性脳症をきたした1例. 第25回山形麻酔懇話会, 山形; 2018年6月
- 2) 阿部駿, 秋元亮, 川前金幸: 全身麻酔ハイリスク患者の上腕動脈形成術を腕神経叢ブロックで行った1例. 第25回山形麻酔懇話会, 山形; 2018年6月
- 3) 岡野駿介, 篠崎克洋\*\*, 長岡由姫\*\*, 高橋達朗\*\*: ロクロニウム臭化物注射液でアナフィラキシーショックを生じ、診断に難渋した1例. 第25回山形麻酔懇話会, 山形; 2018年6月
- 4) 高田壮潔\*, 高田聡子\*, 根本信仁\*, 小林忠宏\*, 川前金幸, 中根正樹\*: アセトアミノフェン、テオフィリン、ARB、Caブロッカー等を大量服薬した一例. 第25回山形麻酔懇話会, 山形; 2018年6月
- 5) 田中総一郎\*\*, 志田敏宏\*\*, 細谷順\*\*, 山川真由美: オピオイド鎮痛薬の副作用対策におけるナルデメジンの

使用状況調査. 第28回山形県緩和医療研究会, 山形; 2018年9月

- 6) 田中総一郎\*\*, 志田敏宏\*\*, 細谷順\*\*, 山川真由美: オピオイド鎮痛薬の副作用対策におけるナルデメジンの使用状況調査. 第22回東北緩和医療研究会, 仙台; 2018年10月
- 7) 小林忠宏\*, 高田聡子\*, 高田壮潔\*, 根本信仁\*, 中根正樹\*: 診断リスクスコア低値であった若年発症の急性大動脈解離の一例. 第20回山形救急懇話会, 山形; 2019年2月

## (5) 座 長

### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 川前金幸: 急性心不全に対する新しい治療戦略; 補助循環用ポンプカテーテルIMPELLAを用いた治療. 日本呼吸療法医学会学術集会, 東京; 2018年8月
- 2) 中根正樹\*: 新臨床研究法を視野に入れて、ビッグデータを解析する!. 日本蘇生学会第37回大会, 山形; 2018年11月
- 3) 川前金幸: 海外招請講演10. 第46回日本集中治療医学会学術集会, 京都; 2019年3月
- 4) 川前金幸: 海外招請講演15. 第46回日本集中治療医学会学術集会, 京都; 2019年3月

### ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 川前金幸: これぞ臨床のコツ これぞ明日から君も一流だ10. 第40回日本呼吸療法医学会学術集会, 東京; 2018年8月
- 2) 中根正樹\*: これぞ臨床のコツ これぞ明日から君も一流だ1. 第40回日本呼吸療法医学会学術集会, 東京; 2018年8月
- 3) 中根正樹\*: 共催セミナー5. 第40回日本呼吸療法医学会学術集会, 東京; 2018年8月
- 4) 川前金幸: 教育講演 (8). 日本臨床麻酔学会第38回大会, 北九州; 2018年11月
- 5) 川前金幸: バイタルサインセミナー. 日本蘇生学会第37回大会, 山形; 2018年11月
- 6) 中根正樹\*: 蘇生時の気道確保再考. 日本蘇生学会第37回大会, 山形; 2018年11月
- 7) 川前金幸, 成松英智\*\*: パネルディスカッション13 (危機管理委員会企画) ICUは東京オリンピック・パラリンピック2020にどう備えるべきか. 日本集中治療医学会総会第46回大会, 京都; 2019年3月
- 8) 小林忠宏\*, 中嶋康文\*\*: シンポジウム9 敗血症患者の低体温をどのように扱うか?. 日本集中治療医学会第46回大会, 京都; 2019年3月
- 9) 中根正樹\*: 教育講演16. 第46回日本集中治療医学会学術集会, 京都; 2019年3月

### iii 一般演題

- 1) 秋元亮: 一般演題 (1). 第25回山形麻酔懇話会, 山形; 2018年6月
- 2) 中根正樹\*, 茂木修\*\*: ショック. 第32回東北救急医学会総会・学術集会, 山形; 2018年6月
- 3) 中根正樹\*: 一般演題D-3. 日本集中治療医学会第2回東北支部学術集会, 盛岡; 2018年7月
- 4) 小野寺悠: 一般演題口演 (18). 第40回日本呼吸療法医学会, 東京; 2018年8月
- 5) 小林忠宏\*: 一般演題口演(5). 第40回日本呼吸療法医学会, 東京; 2018年8月
- 6) 川前金幸: 優秀演題【Q01】. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第8回学術集会, 旭川; 2018年9月
- 7) 中根正樹\*: 合併症②. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第8回学術集会, 旭川; 2018年9月
- 8) 川前金幸: 口演17呼吸管理. 第46回日本救急医学会総会・学術集会, 横浜; 2018年11月
- 9) 小林忠宏\*: 一般演題ポスター101・蘇生02. 第46回日本集中治療医学会, 京都; 2019年3月
- 10) 小野寺悠: 口演30消化管・肝・腎 研究. 第46回日本集中治療医学会, 京都; 2019年3月

## (6) そ の 他

- 1) 中根正樹\*: 山形県における救急蘇生の現状を考える. 山形市医師会救急医療研修会, 山形; 2018年6月
- 2) 中根正樹\*: 集中治療におけるより良い鎮静とは?. ファイザー株式会社社内勉強会, 山形; 2018年10月

## 3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 第25回山形麻酔懇話会, 山形; 2018年6月
- 2) がん診療に携わる医師に対する緩和ケア研修会, 山形; 2018年8月
- 3) 山形県緩和医療研究会, 山形; 2018年9月
- 4) 日本蘇生学会第37回大会, 山形; 2018年11月
- 5) バイタルサインセミナー, 山形; 2018年11月
- 6) ハンズオンセミナー(ECPR/VV-ECMO), 山形; 2018年11月

#### 4. 学会等での受賞

- 1) 八島望\*\*：白血球由来DNAが体外循環使用時の回路圧上昇を引き起こす. 日本心臓血管麻酔学会第23回学術大会, 東京; 2018年9月
- 2) 八島望\*\*：藤田昌雄賞. 2018年9月

#### 5. その他

- 1) 川前金幸：優秀演題（臨床）審査委員. 第23回日本神経麻酔集中治療学会, 奈良; 2019年3月



# 歯科口腔・形成外科学講座

## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) Ishikawa S, Matsumura H\*, Tomitsuka S\*, Yusa K, Sato Y\*, Iino M: Comparison of Complications With Semisolid Versus Liquid Diet Via Nasogastric Feeding Tube After Orthognathic Surgery. J Oral Maxillofac Surg. 2019 Feb; 77(2): 410.e1-410.e9
- 2) Li F\*\*, Yoshizawa JM\*\*, Kim KM\*\*, Kanjanapangka J\*\*, Grogan TR\*\*, Wang X\*\*, Elashoff DE\*\*, Ishikawa S, Chia D\*\*, Liao W\*\*, Akin D\*\*, Yan X\*\*, Lee MS\*\*, Choi R\*\*, Kim SM\*\*, Kang SY\*\*, Bae JM\*\*, Sohn TS\*\*, Lee JH\*\*, Choi MG\*\*, Min BH\*\*, Lee JH\*\*, Kim JJ\*\*, Kim Y\*\*, Kim S\*\*, Wong DTW\*\*: Discovery and Validation of Salivary Extracellular RNA Biomarkers for Noninvasive Detection of Gastric Cancer. Clin Chem. 2018 Oct; 64(10): 1513-1521. doi: 10.1373/clinchem.2018.290569 E
- 3) Saitoh H\*\*, Moriya T\*\*, Takeyama M\*\*, Yusa K, Sakuma A\*\*, Chiba F\*\*, Torimitsu S\*\*, Ishii N\*\*, Sakurada K\*\*, Iino M, Iwase H\*\*, Tokanai F\*\*: Estimation of birth year by radiocarbon dating of tooth enamel: Approach to obtaining enamel powder. J Forensic Leg Med. 2019; 62: 97-102 A, B
- 4) Yamanouchi H\*, Yusa K, Ishikawa S, Hemmi T, Edamatsu K, Yamakawa M\*, Iino M: Pathologic evaluation of tumor budding as a prognostic factor for Stage I-II tongue squamous. Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology. 2018; 30(3): 225-228

### (2) 総説及び解説

- 1) 飯野光喜, 石川恵生: 慢性炎症性角化症—白板症. 別冊 BIO Clinica 慢性炎症と疾患. 2018; 7(3)通巻20号: 19-21

### (3) 症例報告

- 1) 橘寛彦, 北島健一朗, 遊佐和之, 逸見朋陽, 川口太郎, 飯野光喜: インプラント治療と片側上顎臼歯部歯槽骨骨切り術により咬合の回復を行った顔面多発骨骨折変形治療の1例. 日本顎顔面インプラント学会誌. 2018; 17(2): 107-114
- 2) 橘寛彦, 尾崎尚, 遊佐和之, 川口太郎, 飯野光喜: 広範囲顎骨支持型装置を適用した1例. 日本口腔インプラント学会誌. 2018; 31(4): 346-353

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国内の学会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 飯野光喜: シンポジウム8「保険適用広範囲顎骨支持型装置の問題点と将来への提言」当科における保険適応広範囲顎骨支持型装置の現状と将来展望. 第63回日本口腔外科学会総会・学術大会, 幕張; 2018年11月

#### ii 一般演題

- 1) 菅剛史, 高田悟朗\*\*, 福田憲翁, 朝戸裕貴\*\*: 肝細胞増殖因子の増強により皮弁生着成績の向上を図る実験的研究. 第27回日本形成外科学会基礎学術集会, 東京; 2018年10月
- 2) 逸見朋陽, 上田翔平, 川口太郎, 助川香織, 山森郁, 遊佐和之, 石川恵生, 橘寛彦\*\*, 飯野光喜: 舌運動障害を主訴に歯科を受診した進行性球麻痺の1例. 第63回日本口腔外科学会総会・学術大会, 幕張; 2018年11月

### (2) 国内地方会

#### i 一般演題

- 1) 石川恵生: 顎変形症手術後における経鼻胃管栄養管理に関する検討～粘度可変型栄養剤と液体栄養剤との比較～. 第44回日本口腔外科学会、北日本支部学術集会, 郡山市; 2018年6月
- 2) 福田憲翁, 菅剛史, 矢野亜希子, 曾根田寛幸: 背側中手動脈穿通枝皮弁と逆行性背側中手動脈皮弁を使い分けた再建手術. 第34回北日本形成外科学会学術集会, 弘前市; 2018年6月
- 3) 菅剛史, 矢野亜希子, 曾根田寛幸, 福田憲翁: 耳下腺腫瘍手術におけるFrey 症候群予防の工夫. 第34回北日本形成外科学会学術集会, 弘前市; 2018年6月
- 4) 矢野亜希子, 福田憲翁, 菅剛史, 曾根田寛幸, 菊地憲明: 開胸術後胸骨骨髓炎に対する外科的治療の経験. 第95回北日本形成外科学会東北地方会学術集会, 盛岡市; 2019年1月

### (3) 研究会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 福田憲翁：エキスパートワークショップ デバイス植込みに役立つ形成外科の知識と基本手技: デバイス植込み術を形成外科の視点で考える. 山形市；2018年10月

#### ii 一般演題

- 1) 矢野亜希子, 福田憲翁, 菅剛史, 曾根田寛幸, 菊地恵明：開胸術後創離開に対する治療経験. 第23回山形形成外科懇話会, 山形市；2018年6月
- 2) 曾根田寛幸, 福田憲翁, 菅剛史, 矢野亜希子, 朝戸裕貴：われわれが考える小耳症の治療戦略. 第23回山形形成外科懇話会, 山形市；2018年6月
- 3) 石川恵生：顎変形症患者の経鼻胃管栄養管理に関する検討. 第16回山形NST研究会学術集会, 山形市；2018年9月
- 4) 石川恵生：OralIDTMの使用経験. 第63回日本口腔外科学会総会・学術大会 口腔粘膜研究会[蛍光観察装置の有効性を検証する], 幕張；2018年11月
- 5) 福田憲翁, 菅剛史, 矢野亜希子, 曾根田寛幸: 当科の現状と課題. 東京大学医学部形成外科学教室第30回同門学術集会, 東京都文京区；2019年1月

### (4) 座 長

#### i 一般演題

- 1) 飯野光喜：バイオマーカー. 第36回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 新潟；2018年1月
- 2) 飯野光喜：口腔ケア. 第33回日本静脈経腸栄養学会学術集会, 横浜市；2018年2月
- 3) 飯野光喜：悪性腫瘍 基礎. 第72回日本口腔科学会学術集会, 名古屋市；2018年5月
- 4) 石川恵生：良性腫瘍2・神経疾患. 第44回日本口腔外科学会北日本支部学術集会, 郡山市；2018年6月
- 5) 飯野光喜：再生医学 基礎. 第62回日本口腔外科学会総会・学術大会, 幕張；2018年11月
- 6) 飯野光喜：疫学・臨床統計1. 第22回日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会, 東京（台場）；2018年12月

### (5) その他

- 1) 石川恵生：早期口腔がんの発見と課題. 第5回口腔がん早期発見セミナー 東京；2018年8月
- 2) 福田憲翁：地域医療における形成外科の役割. 天童市東村山郡医師会, 天童市；2018年10月
- 3) 福田憲翁：褥瘡の局所管理. 山形大学医学部附属病院褥瘡講演会. 山形大学医学部附属病院, 山形市；2018年10月
- 4) 石川恵生：お口のなかにもがんができる？～口腔がんにならないための10か条. 新庄市歯科医師会: むし歯サミット, 山形県新庄市；2018年11月
- 5) 石川恵生：歯と唾液のちょっといい話—山形大学医学部からのエビデンス—. 山形大学医学部公開講座, 山形；2018年11月
- 6) 石川恵生：口腔外科手術後の経鼻胃管栄養管理を考える～粘度可変型栄養剤マーメッドプラスTMの使用経験～. 日本口腔外科学会総会 ランチョンセミナー, 千葉；2018年11月
- 7) 石川恵生：早期口腔がんの発見と課題. 第6回口腔がん早期発見セミナー, 東京；2019年1月
- 8) 石川恵生：8020運動を再考する～疫学研究という観点から～. 山形県歯科医師会: 平成30年度在宅歯科医療連携室整備事業研修会, 山形；2019年2月

## 3. その他

- 1) 福田憲翁：身近な形成外科. YBCラジオ番組「ドクターアドバイスできょうも元気」. 山形県医師会監修, 山形市；2019年2月,3月

# 救急医学講座

## 1. 論文

### (1) 総説及び解説

- 1) 中根正樹：肺障害を引き起こさない周術期人工呼吸管理～人工呼吸関連肺損傷とそのメカニズム～. 臨床麻酔. 2019; 43臨時増刊号: 375-380
- 2) 黒木雅大, 中根正樹：【酸素療法】(Part 1)酸素の生理学 肺胞から血流への酸素の移動 拡散, 吸入酸素分圧, 換気血流比を理解する. Intensivist. 2018; 10(2): 299-307

### (2) 著書

- 1) 小林忠宏, 川前金幸\*：Ⅱ救急蘇生 1.一次救命処置. 日本集中治療医学会教育委員会, 日本集中治療医学会専門医テキスト第3版. 東京: 真興交易株式会社医書出版部, 2019: 96-104
- 2) 中根正樹：Ⅲ呼吸 3.酸素療法. 日本集中治療医学会教育委員会, 日本集中治療医学会専門医テキスト第3版. 東京: 真興交易株式会社医書出版部, 2019: 137-142

### (3) その他

- 1) 中根正樹: 多職種アプローチと侵襲的医療行為. 日本集中治療医学会雑誌. 2018; 25(6): 419

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国際学会

#### i 一般演題

- 1) Sakaguchi K, Takada S, Takada M, Takahashi K, Onodera Y\*, Kobayashi T, Kawamae K\*, Nakane M: Is NIRO Pulse a useful monitor for cardiopulmonary resuscitation?. ESICM LIVES 2018, Paris; October 2018
- 2) Takahashi K, Takada S, Takada M, Sakaguchi K, Onodera Y\*, Kobayashi T, Nakane M: Does peripheral circulating blood flow correlate with the quick SOFA score in emergency room patients?. ESICM LIVES 2018, Paris; October 2018
- 3) Onodera Y\*, Nakamura N\*, Akimoto R\*, Suzuki H\*, Nakane M, Kawamae K\*: The washout of CO<sub>2</sub> from anatomical dead space is the same with Hi-VNI and Optiflow. ESICM LIVES 2018, Paris; October 2018
- 4) Yarimizu K\*, Onodera Y\*, Suzuki H\*, Nakane M, Kawamae K\* : Comparing measurements of the exhaled CO<sub>2</sub> volume determined by volumetric capnography-equipped ventilators. ESICM LIVES 2018, Paris; October 2018

### (2) 国内の学会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 中根正樹：急性期診療における鎮痛鎮静の勘所. 第55回日本腹部救急医学会総会, 仙台; 2019年3月
- 2) 坂口健人, 高田聡子, 高田壮潔, 高橋一則, 小野寺悠\*, 小林忠宏, 川前金幸\*, 中根正樹：NIRO PulseにおけるSnO<sub>2</sub>とTOIの比からROSCを予測できるか. 日本蘇生学会第37回大会, 天童; 2018年11月
- 3) 中根正樹：心臓血管術後の集中治療管理の工夫とエビデンス 心臓血管外科手術における術後の呼吸管理. 日本心臓血管麻酔学会第23回学術大会, 東京; 2018年9月

#### ii 一般演題

- 1) 高田壮潔, 坂口健人, 高橋一則, 小野寺悠\*, 小林忠宏, 川前金幸\*, 中根正樹：有機リン中毒の治療中に二峰性に症状が再燃し心停止に至ったと考えられた一症例. 第46回日本集中治療医学会学術集会. 京都; 2019年3月
- 2) 中村直久\*, 小野寺悠\*, 秋元亮\*, 中根正樹, 川前金幸\*: 血液ガス測定時に偽性低酸素血症を認めた慢性骨髄性白血病の1例. 第46回日本集中治療医学会学術集会, 京都; 2019年3月
- 3) 坂口健人, 三宅喬人\*\*, 市橋雅大\*\*, 岡本遥\*\*, 神田倫秀\*\*, 土井智章\*\*, 長屋聡一郎\*\*, 熊田恵介\*\*, 吉田隆浩\*\*, 中根正樹, 小倉真治\*\*：小児重症四肢外傷における治療の問題点 開放骨折を合併した両側下肢骨折症例の経験より. 第46回日本救急医学会総会, 横浜; 2018年11月 E
- 4) 高田壮潔, 高田聡子, 中村直久\*, 小野寺悠\*, 根本信仁, 小林忠宏, 川前金幸\*, 中根正樹：非侵襲的陽圧換気と経鼻高流量酸素療法が多発肋骨骨折患者の呼吸に与える影響の検討. 第46回日本救急医学会総会, 横浜; 2018年11月

- 5) 高田聡子, 佐々木陽里, 小林祥子, 高田壮潔, 坂口健人, 高橋一則, 小野寺悠\*, 根本信仁, 小林忠宏, 川前金幸\*, 中根正樹: がん拠点病院における担がん患者の救急受診の現状－重症例の検討－. 第46回日本救急医学会総会, 横浜; 2018年11月
- 6) 高田壮潔, 高田聡子, 中村直久\*, 小野寺悠\*, 根本信仁, 小林忠宏, 川前金幸\*, 中根正樹: 多発肋骨骨折患者のpendelluftに対する経鼻高流量酸素療法の生理学的効果のElectrical Impedance Tomographyによる検討. 第40回日本呼吸療法医学会学術集会, 東京; 2018年8月
- 7) 高橋一則, 坂口健人, 小野寺悠\*, 小林忠宏, 川前金幸\*, 中根正樹: 急性大動脈解離を発症した未診断妊婦において母児ともに救命できた1例. 第21回日本臨床救急医学会総会・学術集会, 名古屋; 2018年5月
- 8) 坂口健人, 高橋一則, 小野寺悠\*, 小林忠宏, 川前金幸\*, 中根正樹: NIRO Pulseを用いてROSCを評価した一例. 第21回日本臨床救急医学会総会・学術集会, 名古屋; 2018年5月
- 9) 鎌水健也\*, 小野寺悠\*, 松内太郎\*, 中村直久\*, 中根正樹, 川前金幸\*: 維持透析患者における侵襲下の二酸化炭素排出量の検討: 補正分時換気量の比較. 日本麻酔科学会第65回学術集会, 横浜; 2018年5月

### (3) 国内地方会

#### i 一般演題

- 1) 黒木雅大, 小野寺悠, 鎌水健也, 鈴木博人, 中根正樹, 川前金幸: 麻酔中の心停止蘇生直後、自動瞳孔計による縮瞳率は低下したがNPIは正常であった一例. 日本集中治療医学会第2回東北支部学術集会, 岩手; 2018年7月
- 2) 高田壮潔, 坂口健人, 高橋一則, 小野寺悠, 小林忠宏, 川前金幸, 中根正樹: 灯油誤飲後に肺膿瘍を発症した一例. 第32回東北救急医学会総会・学術集会, 山形; 2018年6月
- 3) 高田聡子, 坂口健人, 高田壮潔, 高橋一則, 小野寺悠, 小林忠宏, 川前金幸, 中根正樹: 偶発性低体温症加療後に著明な低リン血症を認めた一例. 第32回東北救急医学会総会・学術集会, 山形; 2018年6月

### (4) 研究会

#### i 一般演題

- 1) 小林忠宏, 高田聡子, 高田壮潔, 根本信仁, 中根正樹: 診断リスクスコア低値であった若年発症の急性大動脈解離の一例. 第20回山形救急懇話会, 山形; 2019年2月
- 2) 高田聡子, 佐々木陽里, 小林祥子, 高田壮潔, 坂口健人, 高橋一則, 小野寺悠, 根本信仁, 小林忠宏, 川前金幸, 中根正樹: がん拠点病院における担がん患者の救急受診の現状－重症例の検討－. 第20回山形救急懇話会, 山形; 2019年2月
- 3) 高田壮潔, 高田聡子, 根本信仁, 小林忠宏, 川前金幸, 中根正樹: アセトアミノフェン、テオフィリン、ARB、Caブロッカー等を大量服薬した一例. 第25回山形麻酔懇話会, 山形; 2018年6月
- 4) 中村直久, 黒木雅大, 小野寺悠, 秋元亮, 中根正樹, 川前金幸: 急性腹膜炎手術後短期間でメトロニダゾール誘発性脳症をきたした1例. 第25回山形麻酔懇話会, 山形; 2018年6月

### (5) 座長

#### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 中根正樹: 新臨床研究法を視野に入れて、ビックデータを解析する!. 日本蘇生学会第37回大会, 天童; 2018年11月

#### ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 小林忠宏, 中島康文: シンポジウム9 敗血症患者の低体温をどのように扱うか?. 第46回日本集中治療医学会学術集会, 京都; 2019年3月
- 2) 中根正樹: 教育講演16 厚生労働省人事交流経験者が語る! 救急・集中治療をとりまく医療行政入門. 第46回日本集中治療医学会学術集会, 京都; 2019年3月
- 3) 横山正巳, 中根正樹: 蘇生時の気道確保再考. 日本蘇生学会第37回大会, 天童; 2018年11月
- 4) 中根正樹: これぞ臨床のコツ これぞ明日から君も一流だ1. 第40回日本呼吸療法医学会学術集会, 東京; 2018年8月
- 5) 中根正樹: 共催セミナー5. 第40回日本呼吸療法医学会学術集会, 東京; 2018年8月

#### iii 一般演題

- 1) 小林忠宏: 蘇生02. 第46回日本集中治療医学会学術集会, 京都; 2019年3月
- 2) 中根正樹: 合併症②. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第8回学術集会, 旭川; 2018年9月
- 3) 小林忠宏: 一般演題口演5 症例報告1. 第40回日本呼吸療法医学会学術集会, 東京; 2018年8月
- 4) 中根正樹: 一般演題D-3. 日本集中治療医学会第2回東北支部学術集会, 盛岡; 2018年7月
- 5) 中根正樹, 茂木修: ショック. 第32回東北救急医学会総会・学術集会, 山形; 2018年6月

## (6) その他

- 1) 中根正樹：血液ガスと酸塩基平衡. とうほく呼吸管理セミナー, 仙台; 2019年3月
- 2) 中根正樹：呼吸管理における各種モニタリング. 呼吸・モニタリングセミナー, 品川; 2018年12月
- 3) 中根正樹：山形県の救急医療の現状. 日本海総合病院 救急医療講演会, 酒田; 2018年12月
- 4) 小林忠宏：アナフィラキシーショックのあれこれ. 山形県放射線技師会セミナー, 山形; 2018年11月
- 5) 中根正樹：集中治療におけるより良い鎮静とは?. ファイザー株式会社社内勉強会, 山形; 2018年10月
- 6) 小林忠宏：換気補助の開始とNPPV. 第9回日本呼吸療法医学会医師向けベーシックセミナー, 大阪; 2018年9月
- 7) 中根正樹：山形県における救急蘇生の現状を考える. 山形市医師会救急医療研修会, 山形; 2018年6月
- 8) 小林忠宏：呼吸不全の身体所見. 第45回日本呼吸療法医学会セミナー, 神戸; 2018年5月
- 9) 小林忠宏：換気補助の開始とNPPV. 第8回日本呼吸療法医学会医師向けベーシックセミナー, 東京; 2018年4月

## 3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) ハンズオンセミナー(ECPR/VV-ECMO), 山形; 2018年11月

# 病理診断学講座

## 1. 論 文

### (1) 原 著

- 1) Ichiyanagi O\*, Naito S\*, Ito H\*, Kabasawa T, Narisawa T\*, Kanno H\*, Kurota Y\*, Kurokawa M\*, Fukuhara H\*, Sakurai T\*, Nishida H\*, Kato T\*, Yamakawa M, Tsuchiya N\*: Levels of 4EBP1/eIF4E Activation in Renal Cell Carcinoma Could Differentially Predict Its Early and Late Recurrence. Clin Genitourin Cancer. 2018;16(5):e1029-e1058
- 2) Yamanouchi H\*, Yusa K\*, Ishikawa S\*, Hemmi T\*, Edamatsu K\*, Yamakawa M, Iino M\*: Pathologic evaluation of tumor budding as a prognostic factor for Stage I-II tongue squamous cell carcinoma. J Oral Maxillofac Surg Med Pathol. 2018;30(3):225-228
- 3) Ohe R, Naing Ye Aung\*, Shiono Y\*, Utsunomiya A, Kabasawa T, Tamazawa N, Tamura Y, Kato T, Yamada A\*, Hasegawa S\*, Aizawa K\*, Inokura K\*, Ito S\*, Toubai T\*, Kato Y\*, Tsunoda T\*, Onami K\*, Suzuki T\*, Ishizawa K\*, Yamakawa M: Detection of Minimal Bone Marrow involvement of Blastic Plasmacytoid Dendritic Cell Neoplastic Cells - CD303 immunostaining as a diagnostic tool-. J Clin Exp Hematop. 2018;58:1-9
- 4) Hayasaka K\*, Numakura C\*, Yamakawa M, Mitsui T\*, Watanabe H\*, Haga H\*, Yazaki M\*, Ohira H\*, Ochiai Y\*, Tahara T\*, Nakahara T\*, Yamashiki N\*, Nakayama T\*, Kon T\*, Mitsubuchi H\*, Yoshida H\*: Medium-chain triglycerides supplement therapy with a low-carbohydrate formula can supply the energy and enhance ammonia detoxification in the hepatocytes of the patients with adult-onset type II citrullinemia. J Inherit Metab Dis. 2018;41(5):777-784
- 5) Ochi Y\*, Hiramoto N\*, Yoshizato T\*, Ono Y\*, Takeda J\*, Shiozawa Y\*, Yoshida K\*, Kakiuchi N\*, Shiraishi Y\*, Tanaka H\*, Chiba K\*, Kazuma Y\*, Tabata S\*, Yonetani N\*, Uehara K\*, Yamashita D\*, Imai Y\*, Nagafuji K\*, Yamakawa M, Miyano S\*, Takaori-Kondo A\*, Ogawa S\*, Ishikawa T\*: Clonally related diffuse large B-cell lymphoma and interdigitating dendritic cell sarcoma sharing MYC translocation. Haematologica. 2018;103(11):e553-e556
- 6) Uchida T\*, Hamasaki A\*, Kuroda Y\*, Sadahiro M\*, Tamazawa N, Ohe R, Yamakawa M: Immunoglobulin G Subclass 4-Related Lymphoplasmacytic Thoracic Aortitis in a Patient with Acute Type A Aortic Dissection. Ann Thorac Cardiovasc Surg. 2018;24(4):208-210
- 7) amakawa M: Immunoglobulin G Subclass 4-Related Lymphoplasmacytic Thoracic Aortitis in a Patient with Acute Type A Aortic Dissection. Ann Thorac Cardiovasc Surg. 2018;24(4):208-210
- 8) Hirai A\*, Naing Ye Aung\*, Ohe R, Nishida A\*\*, Kato T, Meng H\*\*, Ishizawa K\*, Fujii J\*, Yamakawa M: Expression of TRPM8 in human reactive lymphoid tissues and mature B-cell neoplasms. Oncol Lett. 2018;16:5930-5938
- 9) 樺澤崇允, 大江倫太郎, 山川光徳: 9. 病理診断 : 術中迅速診断. 産科と婦人科. 2018;85:185-189

### (2) 症 例 報 告

- 1) Horie S, Nishida H, Sakurai T, Ichiyanagi O, Kato T, Yagi M, Kabasawa T, Asai T, Tsuchiya N: Pazopanib-induced crystal deposition in intestinal mucosa in a patient with retroperitoneal liposarcoma. Int J Urol. 2018;25(6):627-629
- 2) Tezuka K, Ishiyama T, Takeshita A, Matsumoto H, Jingu A, Kikuchi J, Yamaya H, Ohe R, Ishizawa T: Poorly differentiated ductal adenocarcinoma of the pancreas with rapid progression in a young man. Clin J Gastroenterol. 2018;11:417-423
- 3) Uchida T, Hamasaki A, Kuroda Y, Sadahiro M, Tamazawa N, Ohe R, Yamakawa M: Immunoglobulin G Subclass 4-Related Lymphoplasmacytic Thoracic Aortitis in a Patient with Acute Type A Aortic Dissection. Ann Thorac Cardiovasc Surg. 2018;24:208-210
- 4) 大河原飛鳥, 飛塚潔, 大泉麻衣, 大江倫太郎, 角田力彌: ASC-USの粗造なクロマチン分布と厚みのある角化は high risk HPV感染を示唆する. 山形医学検査. 2018;27:3-6

### (3) 著 書

- 1) 樺澤崇允, 山川光徳: 組織球および樹状細胞腫瘍. 直江知樹, 小松則夫, 宮崎泰司, 中村栄男, 飯田真介, 大島孝一,

- 木下朝博, 吉野正編, WHO血液腫瘍分類 WHO分類2017をうまく活用するために 改訂版. 東京; 医薬ジャーナル社, 2018:401-408
- 2) 大江倫太郎, 山川光徳: 不確定樹状細胞腫瘍. 中村栄男, 大島孝一, 竹内賢吾, 田丸淳一, 中村直哉, 吉野正編集, リンパ腫アトラス (第5版). 東京; 文光堂, 2018:308-309
  - 3) 大江倫太郎, 山川光徳: 指状嵌入樹状細胞肉腫. 中村栄男, 大島孝一, 竹内賢吾, 田丸淳一, 中村直哉, 吉野正編集, リンパ腫アトラス (第5版). 東京; 文光堂, 2018:310-311
  - 4) 大江倫太郎, 山川光徳: 濾胞樹状細胞肉腫. 中村栄男, 大島孝一, 竹内賢吾, 田丸淳一, 中村直哉, 吉野正編集, リンパ腫アトラス (第5版). 東京; 文光堂, 2018:312-314
  - 5) 大江倫太郎, 山川光徳: 線維芽細胞様細胞腫瘍. 中村栄男, 大島孝一, 竹内賢吾, 田丸淳一, 中村直哉, 吉野正編集, リンパ腫アトラス (第5版). 東京; 文光堂, 2018:315-316
  - 6) 大江倫太郎, 山川光徳: 播種性若年性黄色肉芽腫. 中村栄男, 大島孝一, 竹内賢吾, 田丸淳一, 中村直哉, 吉野正編集, リンパ腫アトラス (第5版). 東京; 文光堂, 2018:317-318
  - 7) 大江倫太郎, 山川光徳: エルドハイム・チェスター病. 中村栄男, 大島孝一, 竹内賢吾, 田丸淳一, 中村直哉, 吉野正編集, リンパ腫アトラス (第5版). 東京; 文光堂, 2018:319-320
  - 8) 大江倫太郎, 山川光徳: 芽球形質細胞様樹状細胞腫瘍. 通山薫, 張替秀郎編集, 血液細胞アトラス (第6版). 東京; 文光堂, 2018:311-315

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国内の学会

#### i 一般演題

- 1) 志田愛実, 斉藤友則, 鈴木俊紀, 宇都宮文, 樺澤崇允, 大江倫太郎, 加藤智也, 山川光徳: 脳原発のリンパ腫の術中迅速診断における細胞診の有用性. 第59回日本臨床細胞学会春季大会, 札幌; 2018年6月
- 2) Ohe R, Meng H\*\*, Naing Ye Aung\*, Yamada A\*, Kabasawa T, Utsunomiya A, Tamazawa N, Kato T, Ishizawa K\*, Yamakawa M: ER alpha expression of follicular dendritic cell on follicular lymphoma. 第107回日本病理学会総会, 札幌; 2018年6月
- 3) 八代和\*, 菊地優実\*, 樺澤崇允, 新井田侑佳\*, 日水直輝\*, 尾形優\*, 玉澤暢之, ナイン・イエイ・アウン\*, 大江倫太郎, 山川光徳: G-CSF産生甲状腺未分化癌の一部検例. 第107回日本病理学会総会, 札幌; 2018年6月
- 4) 樺澤崇允, 大江倫太郎, ナイン・イエイ・アウン\*, 玉澤暢之, 宇都宮文, 加藤智也, 山川光徳: 甲状腺乳頭癌のリンパ管侵襲におけるマクロファージの役割について. 第107回日本病理学会総会, 札幌; 2018年6月
- 5) Naing Ye Aung\*, Ohe R, Kabasawa T, Utsunomiya A, Tamazawa N, Kato T, Yamakawa M: Comparative study of estrogen receptor alpha expression in between tonsils of IgA and non-IgA nephropathy and other lymphoid tissue. 第107回日本病理学会, 札幌; 2018年6月
- 6) 樺澤崇允, 大江倫太郎, ナイン・イエイ・アウン\*, 玉澤暢之, 宇都宮文, 加藤智也, 山川光徳: 甲状腺乳頭癌のリンパ管侵襲におけるマクロファージの役割について. 第58回日本リンパ網内系学会総会, 名古屋; 2018年6月
- 7) 大江倫太郎, 孟宏学\*\*, ナイン・イエイ・アウン\*, 山田茜\*, 樺澤崇允, 宇都宮文, 玉澤暢之, 加藤智也, 石澤賢一\*, 山川光徳: 濾胞性リンパ腫における濾胞性樹状細胞のER $\alpha$ 発現. 第58回日本リンパ網内系学会総会, 名古屋; 2018年6月
- 8) Naing Ye Aung\*, Ohe R, Kabasawa T, Utsunomiya A, Tamazawa N, Kato T, Yamakawa M: Comparative study of estrogen receptors and progesterone receptors expression in tonsils between IgA nephropathy and non-IgA nephropathy. 第28回日本樹状細胞研究会, 名古屋; 2018年6月

### (2) 国内地方会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 樺澤崇允: びまん性大細胞型B細胞リンパ腫の病理および細胞診診断. 第1回山形パソサイトカンファレンス, 山形; 2018年9月

#### ii 一般演題

- 1) 北岡匠, 大江倫太郎, 樺澤崇允, 宇都宮文, 玉澤暢之, 田村友佳, ナイン・イエイ・アウン\*, 加藤智也, 清野学\*, 太田剛\*, 永瀬智\*, 山川光徳: 破骨細胞様巨細胞を伴う子宮腫瘍の1例. 第87回日本病理学会東北支部学術集会, 仙台; 2018年7月
- 2) 内山尚哉\*, 樺澤崇允, 大江倫太郎, 田村友佳, 玉澤暢之, 宇都宮文, 加藤智也, 川崎基\*, 三井哲夫\*, 山川光徳: 胎

児期から指摘されていた脳室内腫瘍の1例. 第88回日本病理学会東北支部学術集会, 仙台; 2019年2月

- 3) 樺澤崇允, 高原大一郎\*, 菅原正登\*, 長谷川匡\*, 田村友佳, 玉澤暢之, 宇都宮文, ナイン・イエイ・アウン\*, 加藤智也, 大江倫太郎, 山川光徳; 第88回日本病理学会東北支部学術集会, 仙台; 2019年2月

### **(3) 研究会**

#### **i 一般演題**

- 1) Naing Ye Aung\*, Ohe R, Kabasawa T, Utsunomiya A, Tamazawa N, Kato T, Yamakawa M: Comparative study of estrogen receptors and progesterone receptors expression in tonsils between IgA nephropathy and non-IgA nephropathy. 第28回日本樹状細胞研究会, 名古屋; 2018年 6月

### **(4) 座 長**

#### **i 一般演題**

- 1) 大江倫太郎: 一般演題. 第87回日本病理学会東北支部学術集会, 仙台; 2018年7月  
2) 樺澤崇允: 症例検討会. 第1回山形パソサイトカンファレンス, 山形; 2018年9月  
3) 大江倫太郎: 一般演題・示説 45 セッションテーマ:「節外性リンパ腫1 体腔液」. 第57回日本臨床細胞学会秋期大会, 横浜; 2018年11月



# 看護学

## 基礎看護学講座

### 1. 論文

#### (1) 原著

- 1) Kanoto M\*, Kirii K\*, Hiraka T\*, Toyoguchi Y\*, Sugai Y\*, Matsuda K\*, Sakurada K, Sonoda Y\*, Hatazawa J\*\*, Hosoya T\*: Correlation between hypoxic area in primary brain tumors and WHO grade: differentiation from malignancy using 18F-fluoromisonidazole positron emission tomography. Acta Radiol. 2018; 59(2):229-235
- 2) Kayama T\*, Sato S\*, Sakurada K, Mizusawa J\*\*, Nishikawa R\*\*, Narita Y\*\*, Sumi M\*\*, Miyakita Y\*\*, Kumabe T\*\*, Sonoda Y\*, Arakawa Y\*\*, Miyamoto S\*\*, Beppu T\*\*, Sugiyama K\*\*, Nakamura H\*\*, Nagane M\*\*, Nakasu Y\*\*, Hashimoto N\*\*, Terasaki M\*\*, Matsumura A\*\*, Ishikawa E\*\*, Wakabayashi T\*\*, Iwadata Y\*\*, Ohue S\*\*, Kobayashi H\*\*, Kinoshita M\*\*, Asano K\*\*, Mukasa A\*\*, Tanaka K\*\*, Asai A\*\*, Nakamura H\*\*, Abe T\*\*, Muragaki Y\*\*, Iwasaki K\*\*, Aoki T\*\*, Watanabe T\*\*, Sasaki H\*\*, Izumoto S\*\*, Mizoguchi M\*\*, Matsuo T\*\*, Takeshima H\*\*, Hayashi M\*\*, Jokura H\*\*, Mizowaki T\*\*, Shimizu E\*\*, Shirato H\*\*, Tago M\*\*, Katayama H\*\*, Fukuda H\*\*, Shibui S\*\* and Japan Clinical Oncology Group: Effects of Surgery With Salvage Stereotactic Radiosurgery Versus Surgery With Whole-Brain Radiation Therapy in Patients With One to Four Brain Metastases (JCOG0504) : A Phase III, Noninferiority, Randomized Controlled Trial. J Clin Oncol. 2018; 36(33):3282-3289 B
- 3) Matsuda KI\*, Sakurada K, Nemoto K\*, Kayama T\*, Sonoda Y\*: Treatment outcomes of hypofractionated radiotherapy combined with temozolomide followed by bevacizumab salvage therapy in glioblastoma patients aged > 75 years. Int J Clin Oncol. 2018;23(5):820-825
- 4) Suina Y, Homma C, Aso Y, Yagihashi S, Sekimata M\*\*, Sekimata A: The effects of serum replacement and Rho-associated protein kinase (ROCK) inhibitor, Y-27632 on the monolayer-culture of mouse embryonic submandibular gland epithelial cells in serum-free medium. Yamagata Med J. 2018; 36(2):98-105 B
- 5) 久保典子\*, 森鍵祐子\*, 叶谷由佳\*\*, 布施淳子, 小林淳子\*: 臨床経験10年以上の看護職者の針刺し反復に影響する要因—パーソナプローチの観点から—. 日本看護研究学会雑誌. 2018; 41(2):147-159
- 6) 小高亜由美, 高橋勇太, 松田友美\*, 石田陽子: 抗がん剤による静脈炎に対する罨法の作用に関する実験的研究. 日本看護技術学会誌. 2018; 17(1):33-42

#### (2) 総説及び解説

- 1) 櫻田香: 脳神経外科医が知っておくべき診療報酬制度と社会保障. 脳神経外科ジャーナル. 2018; 27(5):380-385

#### (3) その他

- 1) 片岡ひとみ: ストーマをもつがん患者に災害が及ぼす影響. がん看護. 2019;24(3):262-265
- 2) 片岡ひとみ: 排泄物の付着がある場合のスキンケア. 看護技術. 2019;65(4):22-25  
松田友美, 石田陽子, 小林由貴子: DTI (深部損傷褥瘡) の理解～重症化予防と早期治癒につながるケア～. WOC Nursing. 2018;6(7):66-72
- 3) 石田陽子: 看護実践能力の向上につながる解剖学教育—附属病院看護部との連携から. 北日本看護学会誌. 2019;21(2):6

### 2. 学会報告及び座長

#### (1) 国際学会

##### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) Kataoka H, Ando Y\*\*, Sakai Y\*\*, Tsuchida T\*\*, Mitomi Y\*\*, Matsubara Y\*\*, Watanabe M\*\*: A questionnaire survey on difficulties experienced in daily life by ostomates in Japan. 11<sup>th</sup> congress of the Asian Society of Stoma Rehabilitation, Osaka; February 2019

##### ii 一般演題

- 1) Fuse J, Niino M: Standardizing patient safety education at general hospitals in Japan. International Forum

on Quality & Safety In Healthcare, Melbourne; September 2018

- 2) Kosugi N, Murakami N, Sato K, Oikawa Y, Oikawa Y, Sakurada K: Changes in oxygenated hemoglobin concentration in healthy adults during hand massage and hand bath. 22<sup>nd</sup> East Asian Forum of Nursing Scholars, Singapore; January 2019

## (2) 国内の学会

### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 布施淳子：看護職ジェネラルリスクマネージャーが担う医療安全教育の様相. 日本医療安全学会, 東京；2019年2月
- 2) 石田陽子：看護実践能力の向上につながる解剖学教育－附属病院看護部との連携から. 第21回北日本看護学会学術集会, 山形；2018年8月

### ii 一般演題

- 1) 新野美紀, 布施淳子：日本における緩和ケアリンクナースに関する研究の動向. 日本看護研究学会第44回学術集会, 熊本；2018年8月
- 2) 新野美紀, 田中聡美, 布施淳子：基礎看護学実習における看護過程の理解が促進された実習体験. 日本看護学教育学会第28回学術集会, 横浜；2018年8月
- 3) 酒井透江\*\*, 松原康美\*\*, 安藤嘉子\*\*, 片岡ひとみ, 土田敏恵\*\*, 三富陽子\*\*, 渡邊光子\*\*, 藤井誠\*\*, 大野ゆう子\*\*：ストーマ装具代金の負担感に関する関連要因の分析～ストーマ保有者の実態調査より～. 第27回日本創傷・オストミー・失禁管理学会学術集会, 札幌；2018年5月 B
- 4) 安藤嘉子\*\*, 片岡ひとみ, 酒井透江\*\*, 土田敏恵\*\*, 松原康美\*\*, 三富陽子\*\*, 渡邊光子\*\*, 藤井誠\*\*, 大野ゆう子\*\*：ストーマ保有者の術後経過年数による排泄自立割合の特徴と年代別比較～ストーマ保有者の実態調査より～. 第27回日本創傷・オストミー・失禁管理学会学術集会, 札幌；2018年5月 B
- 5) 豊岡慎一\*, 鈴木民夫\*, 片岡ひとみ, 小林由貴子\*, 加賀紀子\*, 富塚佐智子\*：消化器外科病棟における褥瘡発生増加の要因の分析. 第20回日本褥瘡学会学術集会, 横浜；2018年9月
- 6) 熊谷聖, 原田千絵美, 片岡ひとみ：男性看護師自身が考える役割と役割期待に関する実態調査. 第21回北日本看護学会学術集会, 山形；2018年8月
- 7) 原田千絵美, 熊谷聖, 片岡ひとみ：プリセプターの役割遂行における困難点と困難に関する要因. 第21回北日本看護学会学術集会, 山形；2018年8月
- 8) 門谷純, 小杉菜緒子, 櫻田香：前頭葉における臭い分子の脳血流に及ぼす効果. 第3回日本臨床アロマセラピー学会学術総会, 東京；2018年5月
- 9) 小杉菜緒子, 門谷純, 櫻田香：タッチング・マッサージ・手浴が脳内酸化ヘモグロビン濃度に及ぼす影響～NIRSを用いての検討～. 第3回日本臨床アロマセラピー学会学術総会, 東京；2018年5月
- 10) 櫻田香, 今田恒夫\*, 山下英俊\*, 嘉山孝正\*：笑う頻度と全死亡及び心血管疾患発症リスクの関係：山形県 cohort研究より. 第29回日本疫学会学術総会, 東京；2019年2月
- 11) Sekimata A, Suina Y, Homma C, Aso Y, Yagihashi S, Sekimata M\*\*: Serum Replacement and Rho kinase (ROCK) inhibitor, Y-27632 were essential for the monolayer culture of mouse embryonic submandibular gland epithelial cells in serum-free medium. 第70回 日本細胞生物学会, 東京；2018年 6月 B
- 12) 関亦明子, 推名祐美, 阿部明生花, 及川元気, 斎藤美玖, 牧野貴大, 山口駿, 関亦正幸\*\*：唾液腺保護ケア開発を目指したマウス唾液腺上皮細胞の培養における低分子化合物の効果について. 第6回 看護理工学会学術集会, 東京；2018年10月 B
- 13) 関亦正幸\*\*, 吉田大貴\*\*, 井上直和\*\*, 伊関憲\*\*, 関亦明子：IFN-gamma遺伝子座のクロマチン構造形成と転写制御におけるCTCF-コヒーシオン結合領域の機能. 第41回 日本分子生物学会年会, 横浜；2018年11月 B
- 14) 阿部紀恵, 青木綾香, 古川稔弥, 石田陽子：看護教育における解剖学実習に関する調査研究. 第21回北日本看護学会学術集会, 山形；2018年8月
- 15) 高橋結\*, 進藤真由美\*, 石田陽子, 松田友美\*：罨法が圧迫創モデルマウスの創傷治癒に与える影響－圧迫創及び創辺縁に着目して－. 第21回北日本看護学会学術集会, 山形；2018年8月
- 16) 草刈優\*, 石田陽子, 松田友美\*：糖尿病マウスの圧迫創における線維芽細胞の分布の特徴. 第21回北日本看護学会学術集会, 山形；2018年8月
- 17) 菊池彩花, 結城香織, 青木綾香, 古川稔弥, 石田陽子：褥瘡発生要因に関する調査研究－関節拘縮に着目して－. 第21回北日本看護学会学術集会, 山形；2018年8月
- 18) 結城香織, 菊池彩花, 青木綾香, 古川稔弥, 石田陽子：褥瘡発生要因に関する調査研究－やせに着目して－.

第21回北日本看護学会学術集会, 山形; 2018年8月

19) 名雪月海, 青木綾香, 古川稔弥, 石田陽子: 多発性褥瘡に関する基礎的研究. 第21回北日本看護学会学術集会, 山形; 2018年8月

20) 石田陽子, 宇野智咲, 松田友美\*: 看護師の卒後教育における解剖実習講習会のあり方-附属病院看護部との連携から-. コ・メディカル形態機能学会第17回学術集会, 佐賀; 2018年9月

21) 小林優紀\*, 松田友美\*, 進藤真由美\*, 石田陽子: ポジショニング介入により影響をうける生理的指標及びその介入方法の検討. 日本看護技術学会第17回学術集会, 青森; 2018年9月

### (3) 国内地方会

#### i 一般演題

1) 海藤あすか, 新野美紀, 田中聡美, 今有香, 布施淳子: 学内演習における学生の看護技術習得の困難さ-演習項目に焦点を当てて-. 山形県公衆衛生学会, 山形; 2019年3月

2) 菅原郁海, 田中聡美, 新野美紀, 今有香, 布施淳子: 大学新入生の高校卒業から前期までの学生生活への適応プロセスに関する研究. 山形県公衆衛生学会, 山形; 2019年3月

3) 川島結花, 新野美紀, 田中聡美, 今有香, 布施淳子: 看護学実習における学生の看護過程を理解する様相. 山形県公衆衛生学会, 山形; 2019年3月

4) 白幡美菜子, 田中聡美, 新野美紀, 今有香, 布施淳子: 看護系大学生における食事に対する捉え方. 山形県公衆衛生学会, 山形; 2019年3月

### (4) 研究会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

1) 櫻田香: 脳神経外科疾患の主な症状の観察と術前・術後管理のポイント. 第5回クリティカル看護勉強会, 名古屋; 2018年12月

### (5) 座長

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

1) 布施淳子: 医療安全文化を定着させる活動. 日本医療安全学会, 東京; 2019年2月

#### ii 一般演題

1) 布施淳子: 看護管理. 日本看護研究学会第44回学術集会, 熊本; 2018年8月

2) 布施淳子: 継続教育・キャリア開発. 日本看護学教育学会第28回学術集会, 横浜; 2018年8月

3) 布施淳子: 看護教育. 第38回日本看護科学学会学術集会, 愛媛; 2018年12月

4) 片岡ひとみ: 英語セッション. 第27回日本創傷・オストミー・失禁管理学会学術集会, 札幌; 2018年5月

5) 片岡ひとみ: 医療体制・医療経済1. 第20回日本褥瘡学会学術集会, 横浜; 2018年9月

6) 片岡ひとみ: ストーマ合併症. 第36回日本ストーマ・排泄リハビリテーション学会総会, 大阪; 2019年2月

7) 櫻田香: 基礎看護. 第21回北日本看護学会学術集会, 山形; 2018年8月

8) 石田陽子: 注射による副作用のケア. 日本看護技術学会第17回学術集会, 青森; 2018年9月

## 3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

1) 片岡ひとみ: 介護サービス担当者のためのストーマケア講習会, 山形; 2018年11月

2) 関亦明子: 平成30年度山形県看護研究学会 (副実行委員長), 山形; 2018年11月

3) 石田陽子, 松田友美: 看護学のための解剖実習講習会, 山形; 2018年8月

4) 石田陽子: 山形大学医学部附属病院看護部 解剖実習講習会, 山形; 2018年9月

## 4. 学会等での受賞

1) 田中聡美, 布施淳子: 奨励賞. 病院に勤務する看護師の転職観の因子構造モデル. 日本看護研究学会第44回学術集会, 熊本; 2018年8月

2) 菅野純果, 松本沙己, 鈴木航, 高梨あさき, 片野由美, 石田陽子: 最優秀論文賞 原著の部. 高血糖および脂質異常症併発ラットモデルにおける血小板凝集能と血管内皮機能の検討. 第25回日本未病システム学会学術総会, 東京; 2018年10月

## 5. その他

- 1) 布施淳子：実習指導の原理. 第23回山形県看護実習指導者講習会, 山形県看護協会, 山形; 2018年5・6月 (3回)
- 2) 布施淳子：医療安全教育. 第23回山形県看護実習指導者講習会, 山形県看護協会, 山形; 2018年7月 (2回)
- 3) 布施淳子：人材育成論. 平成30年度認定看護管理者教育課程ファーストレベル, 山形県看護協会, 山形; 2018年7月
- 4) 布施淳子：実習指導の原理. 第22回山形県看護実習指導者特定分野講習会, 山形県看護協会, 山形; 2018年8月 (2回)
- 5) 布施淳子：実習指導の原理. 平成30年度保健師助産師看護師実習指導者講習会 (特定分野), 福島県看護協会, 郡山; 2018年9月
- 6) 布施淳子：鶴岡市立荘内病院看護研究支援, 山形; 2018年2・6・12月
- 7) 片岡ひとみ：レポートの書き方. 平成30年度実習指導者講習会, 山形県看護協会, 山形; 2018年6月
- 8) 片岡ひとみ：看護サービス提供論：レポートの書き方. 平成30年度認定看護管理者教育課程ファーストレベル, 山形県看護協会, 山形; 2018年6月
- 9) 片岡ひとみ：在宅における褥瘡管理の推進. 在宅褥瘡セミナー宮城, 宮城; 2018年7月
- 10) 片岡ひとみ：日本海総合病院看護研究支援, 山形; 2018年8・10・11月
- 11) 片岡ひとみ：山形発・地元ナース養成プログラム 小規模病院等ブラッシュアッププログラム'根拠に基づく看護'における'褥瘡ケアの看護'. 山形県立保健医療大学, 山形; 2018年8月
- 12) 片岡ひとみ：在宅における褥瘡管理の推進. 在宅褥瘡セミナー山形, 山形; 2018年10月
- 13) 新野美紀：看護教育課程 (看護過程の展開). 第23回山形県看護実習指導者講習会, 山形県看護協会, 山形; 2018年6月
- 14) 新野美紀：酒田市立酒田看護専門学校実習指導者研修会, 山形; 2018年9月

# 臨床看護学講座

## 1. 論 文

### (1) 原 著

- 1) Okumoto K\*, Saito T, Nishina T\*, Mizuno K\*, Tomita K\*, Haga H\*, Ueno Y\*: Prognosis and causes of death in individuals with hepatitis C. *Ann Clin Hepatol*. 2018; 2(1): 1006
- 2) Nagao Y\*\*, Ozaki T\*\*, Kawaguchi A\*\*, Chiba I\*\*, Harada K\*, Saito T, Shiratsuchi S\*\*: Survey of dental health care workers regarding their knowledge of viral liver disease and prevention of its transmission, using an online questionnaire. *Adv Res Gastroentero Hepatol*. 2018; 10(5): 555797. DOI: 10.19080/ARGH.2018.10.555797. B
- 3) Miyuki Saito, Mariko Kato: Functioning and related background factors in psychiatric day care users in Japan. *Annual Worldwide Conference Proceedings*. 2018; 40-44
- 4) Miyuki Saito, Eiko Suzuki\*\*: Validity and reliability of the Japanese version of the Rathus assertiveness schedule in day psychiatric care users with schizophrenia. *Journal of Rural Medicine*. 2018; 13(2): 172-176 B
- 5) 佐藤幸子, 塩飽仁\*\*, 遠藤芳子\*\*, 今田志保: 心身症・神経症児の学校等の仲間集団における対人関係で困難感が高まる場面の検討. *北日本看護学会誌*. 2019; 21(2): 17-24 B
- 6) 今田志保, 佐藤幸子: 採血を受ける3-6歳の子どもにアセスメント・アノレゴリズムを用いて行うプレバレーションの効果の検証. *北日本看護学会誌*. 2019; 21(2): 35-44
- 7) 松浪容子, 古瀬みどり, 川合厚子\*\*: 福祉事務所現業員による生活保護受給者に対する禁煙支援の実態と社会的ニコチン依存. *日本禁煙学会雑誌*. 2018; 13(5): 101-109 B
- 8) 工藤朋子\*\*, 古瀬みどり: 死別後支援が必要な家族介護者を訪問看護師が予測する要因の抽出. *Palliative Care Research*. 2018; 13(3): 287-294 B
- 9) 荒生有花\*, 藤田愛, 山口咲奈枝: 未就学児を持つ母親の子育てと仕事を両立するための工夫. *母性衛生*. 2018; 59(2): 432-440
- 10) 田中真莉恵, 川口寛介, 佐藤和佳子: 変形性膝関節症・変形性股関節症の手術患者の退院後の意欲とADL、IADL、日常生活動作効力感の関連. *北日本看護学会誌*. 2018; 21(1): 25-36

### (2) 総説及び解説

- 1) 藤田愛: 育児ストレスとコーピング 父親と母親の視点から. *小児看護*. 2018; 41(7): 820-825
- 2) 種吉啓子\*\*, 佐藤幸子: 「登園渋り」の概念分析. *北日本看護学会誌*. 2019; 21(2): 7-15 B
- 3) 佐藤和佳子: 医療と介護の統合的排泄ケアを促進する看護 2025年に向けて. *看護技術*. 2018; 64(4): 346-348
- 4) 川口寛介: 看護と介護をつなぐ重要ツール排尿日誌の活用. (佐藤和佳子 編集協力) *看護技術*. 2018; 64(9): 890-894

### (3) 著 書

- 1) 佐藤幸子: 子どもの心と健康. 本郷一夫, 神谷哲司編著, シードブック 子ども家庭支援の心理学. 東京; 建帛社, 2019: 114-125
- 2) 武田洋子: 第II章 感覚・認知機能障害と看護 A-3 注意機能が障害を受けたとき. 今井詢子, 長谷川真美監修, 高島尚美, 牧野典子, 佐々木栄子, 宮岡久子, 井出志賀子編集, 機能障害からみる看護過程3. 東京; 中央法規出版, 2019: 244-261
- 3) 佐藤和佳子: 排尿自立再獲得に向けて. 鈴木基文, 青木芳隆編集, 日本排尿デザイン研究所編集, みんなで取り組む排尿管理. 東京; 日本医療企画, 2018: 35-39

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国際学会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) Wakako Sato, Kansuke Kawaguchi: LUTS and Continence Care for Frail Elderly in JAPAN. 16<sup>th</sup> Urological Association of Asia Congress, Kyoto; 2018年4月

- 2) Kansuke Kawaguchi, Wakako Sato : Nursing to Promote Self-Efficacy and Recovery of Daily Life after Radical Prostatectomy. 27<sup>th</sup> MALAYSIAN UROLOGICAL CONFERENCE, Malaysia ; 2018年11月

## ii 一般演題

- 1) Sanae Yamaguchi, Megumi Fujita, Tsugumi Hirayama, Momoka Higuchi : Family planning services for postpartum women provided by midwives in Japan. 6<sup>th</sup> Annual Worldwide Nursing Conference, Singapore; July 2018
- 2) Miyuki Saito, Mariko Kato: Functioning and related background factors in psychiatric day care users in Japan. 6<sup>th</sup> Worldwide Nursing Conference, Singapore; July 2018
- 3) Sanae Yamaguchi, Megumi Fujita, Tsugumi Hirayama, Momoka Higuchi: Family planning services for postpartum women provided by midwives in Japan. WNC2018, Singapore; July 2018
- 4) Chiaki Meguro, Saori Ono, Megumi Fujita, Sanae Yamaguchi, Ayako Numazawa: Awareness, knowledge and behavior regarding fortification of food with folic acid: Literature review. EFONS2018, Singapore; January 2019
- 5) Youko Uno, Chiemi Takanashi, Megumi Fujita, Sanae Yamaguchi: Relationship between the incidence of gestational diabetes mellitus and dietary behavior in Japanese women: Literature review. EFONS2018, Singapore; January 2019
- 6) Saori Ono\*\*, Chiaki Meguro, Megumi Fujita, Sanae Yamaguchi: The knowledge and folic acid intake behavior of Japanese mothers raising children aged 18 months. EFONS2018, Singapore; January 2019 B

## (2) 国内の学会

### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 佐藤和佳子, 陶山啓子\*\*, 中村五月\*\*, 小岡亜希子\*\*, 上山真美\*\*, 坂本祐子\*\*, 川口寛介, 阿部桃子\*\*, 泉キヨ子\*\* : 高齢者排尿誘導ガイドライン (日本モデル) の開発に向けて. 第38回日本看護科学学会学術集会交流集会, 愛媛県松山市; 2018年12月 B

### ii 一般演題

- 1) 工藤朋子\*\*, 古瀬みどり: 死別後支援が必要な家族介護者を訪問看護師が予測する要因の抽出. 第23回日本緩和医療学会学術集会, 神戸; 2018年6月 B
- 2) 鈴木真美\*, 伏木梨花\*, 坂野静\*, 尾形美幸\*, 大泉知子\*, 長谷川和美\*, 鈴木智子\*, 前田由美\*, 東海林美幸, 古瀬みどり: 鎮静下内視鏡治療を行った患者のせん妄発症要因分析. 第21回北日本看護学会学術集会, 山形; 2018年8月
- 3) 樋口桃香, 平山つぐ実, 藤田愛, 山口咲奈枝: 低出生体重児の読み・書き・算数の発達についての文献検討. 第21回北日本看護学会学術集会, 山形; 2018年8月
- 4) 羽島綾華\*, 鈴木李香\*, 石川舞\*, 秋葉由香\*, 佐藤春子\*, 石山絵美子\*, 阿部泉\*, 山口咲奈枝: 産科婦人科混合病棟における看護師と助産師が抱える不安軽減への取り組み. 第21回北日本看護学会学術集会, 山形; 2018年8月
- 5) 古瀬みどり, 東海林美幸: A県訪問看護ステーションに勤務する看護師のアドバンス・ケア・プランニングに対する認識. 第25回日本家族看護学会学術集会, 高知; 2018年9月
- 6) 東海林美幸, 古瀬みどり: 訪問看護師が在宅看護実習指導で感じる困難と行動—居宅における指導方法の一考察—. 第25回日本家族看護学会学術集会, 高知; 2018年9月
- 7) 齋藤結花\*\*, 古瀬みどり: 人工股関節全置換術を受ける高齢患者のQOL. 第38回日本看護科学学会学術総会, 松山市; 2018年12月 B
- 8) 齋藤深雪, 加藤真理子: 施設利用者の生活機能とそれに影響する背景因子. 第38回日本看護科学学会学術集会, 松山市; 2018年12月
- 9) 佐藤幸子: 心身症・神経症児が困難と感じる「症状や受診に関連した学校場面」への対応方法. 日本発達心理学会第30回大会, 東京; 2019年3月
- 10) 山田志枝, 佐藤 幸子: 母親の自覚に基づく母乳育児確立に関する質的調査. 第59回日本母性衛生学会 学術集会, 新潟; 2018年10月
- 11) 高橋美由紀, 佐藤幸子: 玩具提供による短期入院児の行動変化—CBCL結果から—. 日本小児看護学会第28回学術集会, 名古屋; 2018年7月
- 12) 齋藤美公, 佐藤幸子, 今田志保: 小児科病棟で患児に付き添う家族の食事の実態及び関連要因に関する検討. 日本小児看護学会第28回学術集会, 名古屋; 2018年7月

- 13) 貝野瀬夕希, 佐藤幸子, 今田志保: 腎疾患患児におけるステロイド剤の投与に伴う体重の経時的変化とその関連要因に関する検討. 日本小児看護学会第28回学術集会, 名古屋; 2018年7月
- 14) 大江佳奈, 佐藤幸子, 今田志保: 通常学級に在籍する発達障害児の健康診断における養護教諭の困難感と工夫. 第21回北日本看護学会学術集会, 山形; 2018年8月
- 15) 佐藤楓, 佐藤幸子, 今田志保: 児童養護施設に入所する被虐待児の生活習慣上の問題とその対応について. 第21回北日本看護学会学術集会, 山形; 2018年8月
- 16) 阿部陽子, 猪股晃博\*, 久下敦子\*, 佐藤幸子, 今田志保: 造血幹細胞移植後の感染に関する退院支援についての一考察. 第21回北日本看護学会学術集会, 山形; 2018年8月
- 17) 種吉啓子, 佐藤幸子: 「登園渋り」の概念分析. 第21回北日本看護学会学術集会, 山形; 2018年8月
- 18) 猪腰真奈, 佐藤幸子, 今田志保: 入院している子供の付き添いを交代した際に生じる困難感の実態. 第21回北日本看護学会学術集会, 山形; 2018年8月
- 19) 齋藤千草\*\*, 志田奈津美\*\*, 秋葉佑佳\*\*, 東海林明子\*\*, 伊藤祐紀子\*\*, 松浪容子: 全身麻酔下で手術を受ける患者へのパンフレットを用いた手術前オリエンテーションの効果. 北日本看護学会第21回学術集会, 山形市; 2018年8月 B
- 20) 松浪容子, 古瀬みどり: 家族看護領域における禁煙支援に関する文献検討. 日本家族看護学会第25回学術集会, 高知市; 2018年9月
- 21) 渡邊雅史\*\*, 坂野幸栄\*\*, 海谷奈津美\*\*, 松浪容子: 意識下手術における患者の不安軽減への取り組み. 第49回日本看護学会 急性期看護 学術集会, 大分県別府市; 2018年9月 B
- 22) 布川佳寿美\*\*, 菅野民子\*\*, 早川佳奈\*\*, 丹野亜紀子\*\*, 堤木綿\*\*, 中川房江\*\*, 松浪容子: 地域包括ケア病棟で退院支援が困難となる特徴と課題. 第49回日本看護学会 慢性期看護 学術集会, 静岡県静岡市; 2018年9月 B
- 23) 松浪容子, 古瀬みどり, 川合厚子\*\*: 福祉事務所現業員における生活保護受給者への禁煙支援に関するベースライン調査. 第12回日本禁煙学会学術総会, 香川県高松市; 2018年11月 B
- 24) 松浪容子, 古瀬みどり: 福祉事務所現業員における生活保護受給者に対する禁煙支援の経験と支援上の課題. 第28回 日本禁煙推進医師歯科医師連盟学術総会, 千葉市; 2019年2月
- 25) 川口寛介, 川添久\*, 櫻井俊彦\*, 西田隼人\*, 内藤整\*, 加藤智幸\*, 土谷順彦\*, 佐藤和佳子: 前立腺全摘除術後患者の積極的な外出と関連要因. 第56回日本癌治療学会学術集会, 神奈川県横浜市; 2018年10月 B
- 26) 久保田祐子\*, 前田由美\*, 川口寛介, 鈴木修平\*, 武田洋子, 佐藤和佳子: オピオイドコントロールを受けるがん患者の生活リズムに合わせた疼痛の日内変化. 第56回日本癌治療学会学術集会, 神奈川県横浜市; 2018年10月
- 27) 川口寛介, 佐藤和佳子: ロボット支援前立腺全摘除術後患者の1年間の自己効力感の変化とEPIC排尿スコア・治療後の体験との関連. 第38回日本看護科学学会学術集会, 愛媛県松山市; 2018年12月
- 28) 佐藤和佳子, 陶山啓子\*\*, 坂本祐子\*\*, 上山真美\*\*, 小岡亜希子\*\*, 中村五月\*\*, 川口寛介, 泉キヨ子\*\*, 阿部桃子\*\*: Minds診療ガイドライン2014に基づく高齢者排尿誘導ガイドライン作成過程の検討と課題. 第31回日本老年泌尿器科学会, 福井県福井市; 2018年5月 B

### (3) 国内地方会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 武田洋子: 人生の終わりをどう生き(逝き)たいか, 共に考えよう～アドバンス・ケア・プランニングの実践を通して～. 第62回山形県国保地域医療学会, 山形; 2018年9月 B

#### ii 一般演題

- 1) 大泉実咲, 古瀬みどり, 松浪容子: 小児がん患児の家族に関する文献検討. 第45回山形県公衆衛生学会, 山形; 2019年3月
- 2) 川嶋里奈, 古瀬みどり, 松浪容子: 周手術期看護における術中訪問についての文献検討. 第45回山形県公衆衛生学会, 山形; 2019年3月
- 3) 庄司知華, 古瀬みどり, 松浪容子: 看護学生のラテックスアレルギーの認知度に関する実態調査. 第45回山形県公衆衛生学会, 山形; 2019年3月
- 4) 百々愛永, 古瀬みどり, 松浪容子: 集中治療領域における終末期の家族ケアに関する文献検討. 第45回山形県公衆衛生学会, 山形; 2019年3月
- 5) 尾瀧真悠子, 山口咲奈枝: 夫の育児・家事協力とそれに対する妻の満足度が夫婦関係に与える影響. 第45回山形県公衆衛生学会, 山形; 2019年3月

- 6) 鈴木愛未, 武田洋子, 東海林美幸: 医療用麻薬に着目した各国の緩和ケアの特徴と日本の課題. 第45回山形県公衆衛生学会, 山形; 2019年3月
- 7) 藤井佳奈, 武田洋子, 東海林美幸: 終末期がん患者への「傾聴」に関する文献検討. 第45回山形県公衆衛生学会, 山形; 2019年3月
- 8) 山田真紀, 武田洋子, 東海林美幸: がん患者の意思決定に関する研究の変遷. 第45回山形県公衆衛生学会, 山形; 2019年3月
- 9) 加藤真理子, 齋藤深雪, 澤口利恵: 統合失調症のデイケア利用者における意欲の実態. 第45回山形公衆衛生学会学術集会, 山形市; 2019年3月
- 10) 澤口利恵, 齋藤深雪, 加藤真理子: 統合失調症患者を介護する家族の負担感の実態. 第45回山形公衆衛生学会学術集会, 山形市; 2019年3月
- 11) 遠藤綾乃, 佐藤幸子, 今田志保: 在宅で気管切開管理を必要とする子供の母親が医療的ケアを習得するプロセス. 平成30年度山形県看護研究学会, 山形; 2018年11月
- 12) 松浪容子, 古瀬みどり: 山形県福祉事務所に勤務する生活保護現業員の禁煙治療に対する認識と学習ニーズ. 第45回山形県公衆衛生学会, 山形; 2019年3月

#### (4) 研究会

##### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 齋藤貴史: 在宅歯科診療における肝炎ウイルスの体液汚染対策. 平成30年度在宅訪問診療歯科医師等養成研修会, 山形市; 2018年8月
- 2) 齋藤貴史: 日常診療で知っておきたい消化器病のピットフォール. 小国町健康管理センター, 山形県小国町; 2018年10月
- 3) 松浪容子: みんなで始めよう禁煙サポーター. NPO法人山形県喫煙問題研究会研修会, 山形県新庄市; 2018年11月
- 4) 松浪容子: 今年こそ, 自分をもっと大切にする1年にしませんか. 全国健康保険協会山形支部協会けんぽ禁煙出前講座, 山形市; 2019年1月

##### ii 一般演題

- 1) 川口寛介: 手術を受ける前立腺がん患者の術後1年間の日常生活の回復とQOLの検討. 東北次世代がん養成プラン4大学合同学生セミナー, 山形県山形市; 2018年12月

#### (5) 座長

##### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 松浪容子: 特別講演「谷口千枝: 禁煙できたらハワイに行こう!! ~プロが教える禁煙支援のはなし~」. NPO法人山形県喫煙問題研究会第一回研修会, 山形市; 2018年5月

##### ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 瀬在泉\*\*, 松浪容子: グループワーク「ナースの禁煙支援あるある大会議」. 第12回日本禁煙学会学術総会, 香川県高松市; 2018年11月 B

##### iii 一般演題

- 1) 武田洋子: 慢性期看護Ⅱ. 第21回北日本看護学会学術集会, 山形; 2018年8月
- 2) 佐藤幸子: 親子保健. 山形県公衆衛生学会, 山形市; 2019年3月

### 3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 日本臨床アロマセラピー学会, 東京; 2018年5月
- 2) 国際ボンディング協会東北支部会, 横手; 2018年11月



# 地域看護学講座

## 1. 論 文

### (1) 原 著

- 1) 久保典子\*\*, 森鍵祐子, 叶谷由佳\*\*, 布施淳子\*, 小林淳子: 臨床経験10年以上の看護職者の針刺し反復に影響する要因—パーソンアプローチの観点から—. 日本看護研究学会誌. 2018; 41(2): 147-158 B
- 2) 森鍵祐子, 菅原保\*\*, 中野あゆみ\*\*, 神村裕子\*\*, 齋藤忠明\*\*: 産業保健活動総合支援事業における地域産業保健センターの活動状況. 産業衛生学雑誌. 2018; 60(6): 180-190 E
- 3) 渡邊和美\*\*, 大竹まり子, 小林淳子: 呼吸困難を抱えた看取り期の在宅療養がん患者と家族への訪問看護師による支援の実施状況と先行事例経験との関連. 日本在宅看護学会誌. 2019; 7(2): 44-52

### (2) 総説及び解説

- 1) 松田友美, 石田陽子\*, 小林由貴子\*: DTI (深部損傷褥瘡) の理解～重症化予防と早期発見につなげるケア～. WOC Nursing. 2018; 6(7): 66-72

### (3) そ の 他

- 1) 大竹まり子, 志田淳子\*\*, 高橋直美\*\*: 在宅療養を支える視点で看護職同士がネットワークを広げるための取り組み. 地域連携 入退院支援と在宅支援 2019; 12(1): 74-79 F
- 2) 佐藤沙織梨\*\*, 進藤真由美, 安達祥子\*\*, 伊藤久美\*\*, 門脇千加\*\*, 八畝すみえ\*\*: 認知症高齢患者に関わる看護師が感じる困難さとその要因. 日本看護学会論文集 急性期看護, 2019; 49:119-122 B

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国際学会

#### i 一般演題

- 1) Mariko Zensho\*\*, Koji Sugano\*\*, Ryo Kubota\*\*, Osamu Fujinawa\*\*, Hiromi Nakamura-Thomas\*\*, Toyo Kikumoto\*\*, Hajime Toda\*\*, Hiroko Kohara\*\*, Yuko Morikagi: Facilitation towards health literacy contribute to frail prevention among community-living older adults: An Interprofessional Work based project. International Forum on Quality and Safety in Healthcare, Amsterdam; May 2018 B
- 2) Mariko Zensho\*\*, Osamu Fujinawa\*\*, Koji Sugano\*\*, Ryo Kubota\*\*, Toyo Kikumoto\*\*, Hiromi Nakamura-Thomas\*\*, Hiroko Kohara\*\*, Yuko Morikagi, Hajime Toda\*\*: Effects of the frailty prevention program to promote health literacy for elderly women. Scientific Committee INTERNATIONAL CHINA CONFERENCE ON FRAILITY, Shanghai; September 2018 B
- 3) Mariko Zensho\*\*, Osamu Fujinawa\*\*, Koji Sugano\*\*, Ryo Kubota\*\*, Toyo Kikumoto\*\*, Hiromi Nakamura-Thomas\*\*, Hiroko Kohara\*\*, Yuko Morikagi, Hajime Toda\*\*: Characteristics of lifestyles of the frailty prevention among community-dwelling elderly women of positive attitude toward health promotion activities. International Conference on Frailty & Sarcopenia Research, Miami Beach; February 2019 B

### (2) 国内の学会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 松田友美: 深部損傷褥瘡(DTPI)のための看護ケア開発への挑戦. 第20回日本褥瘡学会学術集会, 横浜; 2018年9月
- 2) 石田陽子\*, 松田友美, 櫻田香\*, 齋藤貴史\*: 高度実践看護師教育課程における共通科目(3P科目)教育の在り方を考える. 第38回日本看護科学学会学術集会, 愛媛; 2018年12月

#### ii 一般演題

- 1) 森鍵祐子, 菅原保\*\*: 産業保健総合支援センターと地域産業保健センターにおける保健師活動に関する文献検討. 第81回日本産業衛生学会, 熊本; 2018年5月 E
- 2) 黒田麻友美\*\*, 三原麻希\*\*, 渡部叔\*\*, 進藤真由美: 退院支援チェックリスト導入による看護師の意識の変化～受け持ち意識向上に向けて～. 第49回日本看護学会(在宅看護), 佐賀; 2018年7月 E
- 3) 石井春美\*, 大竹まり子, 松田友美: 訪問看護師に対する暴力と暴力対策の現状. 第21回北日本看護学会学術集会, 山形; 2018年8月

- 4) 高橋結\*\*, 進藤真由美, 石田陽子\*, 松田友美: 罨法が圧迫創モデルマウスの創傷治癒に与える影響—圧迫創及び創辺縁に着目して—. 第21回北日本看護学会学術集会, 山形; 2018年8月
- 5) 草刈優\*, 石田陽子\*, 松田友美: 糖尿病マウスの圧迫創における線維芽細胞の分布の特徴. 第21回北日本看護学会学術集会, 山形; 2018年8月
- 6) 小林優紀\*\*, 松田友美, 進藤真由美, 石田陽子\*: ポジショニング介入により影響をうける生理的指標及びその介入方法の検討. 日本看護技術学会第17回学術集会, 青森; 2018年9月
- 7) 石田陽子\*, 宇野智咲\*, 松田友美: 看護師の卒後教育における解剖実習講習会のあり方—附属病院看護部との連携から—. コ・メディカル形態機能学会 第17回学術集会・総会, 佐賀; 2018年9月
- 8) 佐藤沙織梨\*\*, 門脇千加\*\*, 八鍬すみえ\*\*, 伊藤久美\*\*, 進藤真由美: 認知症高齢者に関わる看護師が感じる困難さとその要因. 第49回日本看護学会(急性期看護), 別府; 2018年9月 E
- 9) 赤間由美, 森鍵祐子, 小林淳子, 武田世津\*\*: 山形県内保健師の保健活動の到達状況—経験評価—. 第77回日本公衆衛生学会総会, 郡山; 2018年10月 B
- 10) 森鍵祐子, 赤間由美, 小林淳子, 武田世津\*\*: 山形県内保健師の保健活動の到達状況—行動評価—. 第77回日本公衆衛生学会総会, 郡山; 2018年10月 B
- 11) 小林淳子, 赤間由美, 森鍵祐子, 武田世津\*\*: 山形県内保健師の保健活動の到達状況—部下への指導評価—. 第77回日本公衆衛生学会総会, 郡山; 2018年10月 B
- 12) 大村礼子\*, 森鍵祐子, 小林淳子: 育児中の母親のインターネットサイト及びSNS利用の実態. 第77回日本公衆衛生学会総会, 郡山; 2018年10月
- 13) 進藤真由美, 松田友美: 訪問看護における診療の補助技術の実践状況とトラブル経験の実態. 第29回日本在宅医療学会学術集会, 横浜; 2018年11月
- 14) 森鍵祐子, 小林淳子: 中堅期・管理期保健師における地域支援活動の到達状況の自己評価. 第38回日本看護科学学会学術集会, 松山; 2018年12月
- 15) 善生まり子\*\*, 森鍵祐子, 小原弘子\*\*: 基本チェックリストからみる高齢女性のフレイルの特徴. 第38回日本看護科学学会学術集会, 松山; 2018年12月 E
- 16) 高橋直美\*, 森鍵祐子, 小林淳子: コンピテンシーの枠組みを用いた訪問看護師のターミナルケアにおける行動. 第38回日本看護科学学会学術集会, 松山; 2018年12月
- 17) 進藤真由美, 松田友美: 退院患者の看護情報共有に対する訪問看護師の認識. 第38回日本看護科学学会学術集会, 松山; 2018年12月
- 18) 赤間由美, 森鍵祐子, 小林淳子: 参加者の自己効力感を高め実践活動に結びつきやすいケース検討会の検討. 第7回日本公衆衛生看護学会学術集会, 宇部; 2019年1月
- 19) 相馬祐也\*, 丘龍祥\*, 松田友美: 食物繊維を含有する経腸栄養剤の使用がマウスの腸管免疫細胞Th17細胞、ILC3に与える影響. 第34回日本静脈経腸栄養学会学術集会, 東京; 2019年2月
- 20) 赤間由美, 大沼由香\*\*, 重松良祐\*\*, 鈴木玲子\*\*: 地域運動支援活動における地域の運動リーダーの自己成長プロセス—わくわく元気ネットのワークショップでのワールドカフェの取り組みを通して—. 第20回日本健康支援学会学術大会, 仙台; 2019年3月 E
- 21) 大沼由香\*\*, 赤間由美, 重松良祐\*\*, 鈴木玲子\*\*: 地域運動支援活動における運動リーダー育成で求められる支援—わくわく元気ネットの「先輩リーダー」のかかわり—. 第20回日本健康支援学会学術大会, 仙台; 2019年3月 E

### (3) 国内地方会

#### i 一般演題

- 1) 菅原保\*\*, 森鍵祐子: 中小企業・中小規模事業場で働く人々の健康と安全を守るために—地域産業保健センター(産業保健事業地域窓口)の現状と課題—. 第45回山形県公衆衛生学会, 山形; 2019年3月 E
- 2) 加藤鮎\*, 赤間由美, 森鍵祐子, 小林淳子: 山形市中心市街地の飲食店における受動喫煙防止対策の表示の実態. 第45回山形県公衆衛生学会, 山形; 2019年3月
- 3) 三戸部七穂\*, 赤間由美, 小林淳子, 森鍵祐子: A大学看護学生の加熱式タバコの使用実態と認識. 第45回山形県公衆衛生学会, 山形; 2019年3月
- 4) 宍戸莉彩\*, 赤間由美, 小林淳子, 森鍵祐子, 清水瞳\*\*: A町運動教室における高齢者の継続参加状況. 第45回山形県公衆衛生学会, 山形; 2019年3月
- 5) 波多野美月\*, 赤間由美, 森鍵祐子, 小林淳子: A大学看護学生における能動喫煙及び受動喫煙の実態. 第45回山形県公衆衛生学会, 山形; 2019年3月

- 6) 新野健太郎\*, 赤間由美, 小林淳子, 森鍵祐子: A地区老人会に参加している高齢者の目的別の外出状況と外出の楽しみ. 第45回山形県公衆衛生学会, 山形; 2019年3月
- 7) 木村真由香\*, 赤間由美, 小林淳子, 森鍵祐子, 佐藤由貴子\*\*, 北澤真美\*\*: A市の地域活動参加高齢者の食生活支援状況の実態と食品摂取多様性・食事満足度との関連. 第45回山形県公衆衛生学会, 山形; 2019年3月
- 8) 白鳥愛\*, 赤間由美, 森鍵祐子, 小林淳子: 授乳中の母親が持つ母乳育児に対するイメージ. 第45回山形県公衆衛生学会, 山形; 2019年3月
- 9) 齋藤彩圭\*, 富岡小百合\*, 大竹まり子, 松田友美, 黄木千尋\*, 齊藤律子\*: 外来がん化学療法患者の日常生活と栄養摂取状況に関する研究. 第45回山形県公衆衛生学会, 山形; 2019年3月
- 10) 山内しほ\*, 富岡小百合\*, 大竹まり子, 松田友美, 小林由貴子\*, 齊藤律子\*: 生理的指標に基づき心地よさを重視したポジショニング方法の検討第45回山形県公衆衛生学会, 山形; 2019年3月
- 11) 武田碧\*, 松田友美, 大竹まり子: 地域の専門職と行う退院支援事例検討会の効果. 第45回山形県公衆衛生学会, 山形; 2019年3月
- 12) 成島沙織\*, 松田友美, 大竹まり子: 慢性疾患患者の退院支援における病棟看護師の意思決定支援の実際. 第45回山形県公衆衛生学会, 山形; 2019年3月
- 13) 鈴木慶\*, 松田友美, 大竹まり子: 小児の在宅療養における医療的ケアに関する文献検討. 第45回山形県公衆衛生学会, 山形; 2019年3月

#### (4) 研究会

##### i 一般演題

- 1) 菅原保\*\*, 森鍵祐子, 中野あゆみ\*\*, 神村裕子\*\*, 齋藤忠明\*\*: 大都市・都市部の地域産業保健センターの活動について. 日本産業衛生学会中小企業安全衛生研究会第52回全国集会, 東京; 2018年12月 E

#### (5) 座長

##### i 一般演題

- 1) 小林淳子: 教育講演 原点回帰して考える看護の心と看護の価値. 第21回北日本看護学会学術集会, 山形; 2018年8月
- 2) 小林淳子: 一般演題(口演) 看護①・訪問看護. 第45回山形県公衆衛生学会, 山形; 2019年3月
- 3) 松田友美: 演題I. 第16回山形NST研究会学術集会, 山形大学医学部; 2018年9月
- 4) 松田友美: 次世代の会 企画シンポジウム. コ・メディカル形態機能学会 第17回学術集会・総会, 佐賀大学; 2018年9月

#### (6) その他

- 1) 松田友美: ポジショニング講習, 同行訪問看護. 訪問看護ステーションにこ, 鶴岡市; 2018年5月
- 2) 松田友美: 在宅栄養管理の基礎—身体侵襲度を勘案した必要栄養量の設定のために—. 山形県薬剤師会, 山形市; 2018年7月
- 3) 松田友美: フィジカルアセスメント—「呼吸器系 呼吸音」—. 山形県看護協会訪問看護ステーションやまがた, 山形市; 2018年7月
- 4) 松田友美: フィジカルアセスメント—心不全とその機序—. 山形県看護協会訪問看護ステーションやまがた, 山形市; 2018年9月
- 5) 松田友美: 在宅の「そだね〜!!」多職種で行う納得の皮膚ケア—理由がわかるとケアがわかる—. 山形市薬剤師会, 山形市; 2019年2月
- 6) 大竹まり子: 研究概論・研究計画. 山形徳洲会病院看護研究研修会, 山形; 2018年5月
- 7) 大竹まり子: 研究結果のまとめ方論文の書き方. 山形徳洲会病院看護研究研修会, 山形; 2018年9月
- 8) 大竹まり子: プレゼンテーションの技法. 山形徳洲会病院看護研究研修会, 山形; 2018年11月
- 9) 大竹まり子: 地域包括ケア時代の入退院支援. 北村山地区医療・介護多職種連携研修会, 村山; 2018年6月
- 10) 大竹まり子: 意思決定支援について. 南陽市居宅介護支援事業者会議, 南陽; 2018年9月
- 11) 大竹まり子: 看護学の魅力. 山形県立鶴岡南高等学校H30年度鶴翔アカデメイア, 山形; 2018年10月
- 12) 大竹まり子: 在宅療養と社会資源. 山形県看護協会 訪問看護養成講習会公開講座, 山形; 2018年10月
- 13) 大竹まり子: 地域包括ケア時代の入退院支援. 第1回村山地区「地域包括ケアシステム構築に係る医療・介護合同会議」, 寒河江; 2018年12月
- 14) 大竹まり子: 地域包括ケア時代の入退院支援. 第1回村山地区「地域包括ケアシステム構築に係る医療・介護合同会議」, 山形; 2018年12月
- 15) 大竹まり子: 病院看護師と訪問看護師の役割を理解し連携強化につなげよう. 山形県訪問看護連絡協議会研

- 修会，山形；2019年3月
- 16) 大竹まり子：がん患者の退院支援．平成30年度在宅がん緩和看護コース，山形；2018年6月
  - 17) 大竹まり子：在宅がん療養者と家族を支える多職種連携．平成30年度在宅がん緩和看護コース，山形；2018年10月
  - 18) 森鍵祐子：看護研究のススメ基礎編－．山形県看護協会，継続教育研修，山形；2018年5月
  - 19) 森鍵祐子：山形県保健師の保健活動到達状況調査結果について．平成30年度山形県保健師長会研修会，山形；2018年6月
  - 20) 森鍵祐子：地域保健活動の評価とまとめ方．山形県村山保健所 平成30年度村山地域新任期・中堅期保健師研修会，山形；2018年8月
  - 21) 森鍵祐子：地域保健活動の評価とまとめ方．山形県置賜保健所 平成30年度第1回置賜地域中堅期保健師等研修会，米沢；2018年8月
  - 22) 森鍵祐子：学会発表時のポスター作成の方法について．山形県置賜保健所 第1回保健活動発表の勉強会，米沢；2018年8月
  - 23) 森鍵祐子：根拠に基づく事業・施策の展開．平成30年度山形県市町村保健師管理者能力育成研修，山形；2018年9月
  - 24) 森鍵祐子：ひとに寄り添う看護のシゴト．新潟県立村上高等学校，村上；2018年11月
  - 25) 森鍵祐子：山形県看護協会平成30年度保健指導ミーティング，妊娠期から子育て期を支える一医療モデルから子育て支援モデルへのシフト－．実践事例の検討・グループワークコーディネーター，山形；2018年11月
  - 26) 森鍵祐子：事業のまとめ方と効果的なパワーポイント資料の作成．山形県置賜保健所 平成30年度第2回置賜地域中堅期保健師等研修会，米沢；2018年11月
  - 27) 森鍵祐子：第77回日本公衆衛生学会～示説発表を行って～助言者．山形県置賜保健所 第2回保健活動発表の勉強会，米沢；2018年11月
  - 28) 森鍵祐子：いま改めて地域産業保健センターの活動を考える．山形産業保健総合支援センター コーディネーター・登録保健師研修会，山形；2018年11月
  - 29) 森鍵祐子：産業看護職事例検討会．山形産業保健総合支援センター，山形；2018年12月
  - 30) 森鍵祐子：置賜地域保健活動発表会助言者，山形県置賜保健所 平成30年度置賜地域保健活動発表会米沢；2019年2月
  - 31) 森鍵祐子：地域保健活動の評価とまとめ方．山形県庄内保健所 平成30年度地域保健活動評価研修会，三川町；2019年3月
  - 32) 赤間由美：看護研究の実践．山形県看護協会看護研究の実践研修，山形；2018年5月
  - 33) 赤間由美：地域保健活動の評価とまとめ方．山形県村山保健所 村山地域新任期・中堅期保健師研修会，山形；2018年8月
  - 34) 赤間由美：主任級職員としての役割と職場でのコミュニケーション．山形県社会福祉事業団 平成30年度監督者研修（主任級），山形；2018年10月
  - 35) 赤間由美：主査級職員としての役割と職場でのコミュニケーション．山形県社会福祉事業団 平成30年度監督者研修（主査級），山形；2018年10月
  - 36) 進藤真由美：研究の意義、進め方、文献検索、テーマの絞込み．山形県立新庄病院看護研究研修，新庄；2018年5月
  - 37) 進藤真由美：論文査読の仕組と投稿時のポイント．山形県立新庄病院看護研究研修，新庄；2018年7月
  - 38) 進藤真由美：グループワーク演習助言講師．平成30年度第29回山形県看護実習指導者講習会，山形；2018年7月
  - 39) 進藤真由美：実習指導の実際Ⅰ在宅看護論の指導方法．平成30年度第4回山形県保健師助産師看護師実習指導者講習会（特定分野）研修，山形；2018年8月

### 3. 学会，講演会，シンポジウム，ワークショップ等の開催

- 1) 小林淳子：（座長）寒河江市健康増進計画策定委員会，山形；2018年8月
- 2) 小林淳子：（座長）山形県看護師等確保推進会議，山形；2018年11月
- 3) 大竹まり子：やまがた在宅ケアかごねっと学習会，山形；2018年5月，7月，11月，2019年3月
- 4) 大竹まり子：山形県看護協会，連携力を高めるチームマネジメント，山形；2018年9月 E

# 医学系研究科

## 先進的医科学専攻 放射線未来科学コース

### 重粒子線医学講座

#### 1. 論文

##### (1) 原著

- 1) T. Iwai, K. Morimoto\*\*, S. Kurosawa\*\*, F. Tokanai\*\*, T. Umebayashi\*\*, Y. Ohashi\*\*, T. Moriya\*\*, S. Ishizawa\*\*, M. Murata\*\*. Feasibility Study on an Application of Scintillation Fiber Imager to Realtime Range Monitoring System for Carbon Ion Therapy. JPS Conference Proceedings. 2019; 24: 011030(6pages) <https://doi.org/10.7566/JPSCP.24.011030> B
- 2) T. Kanai, N. Kadoya\*\*, Y. Nakajima\*\*, Y. Miyasaka, Y. Ieko, T. Kajikawa\*\*, K. Ito\*\*, S. Dobashi\*\*, K. Takeda\*\*, K. Nemoto, K. Jingu\*\*. Evaluation of functionally weighted dose-volume parameters for thoracic stereotactic ablative radiotherapy (SABR) using CT ventilation. Physica Medica. 2018; 49: 47-51 B
- 3) E. Wakai\*\*, S. Kitazawa\*\*, S. Takaya\*\*, N. Okubo\*\*, Y. Nagae\*\*, T. Iwai, T. Omata\*\*, H. Abe\*\*, K. Aoto\*\*. Effects of helium production, displacement damage on mechanical properties and surface acoustic wave in austenitic stainless steels and martensitic steel. Nuclear Materials and Energy. 2018; 17:34-39 B

#### 2. 学会報告及び座長

##### (1) 国際学会

###### i 一般演題

- 1) S. Kurosawa\*\*, S. Sonoda\*\*, T. Mizumoto\*\*, M. Yoshino\*\*, H. Numakura\*\*, A. Takada\*\*, A. Yamaji\*\*, Y. Ohashi\*\*, Y. Yokota\*\*, K. Kamada\*\*, A. Yoshikawa\*\*, F. Tokanai\*\*, T. Iwai, K. Nemoto, T. Tanimori\*\*. Real-Time Dose-Verification in Particle Therapy Using an Electron-Tracking Compton Camera. The 15th Vienna Conference on Instrumentation, ウィーン; 2019年2月 B
- 2) Y. Miyasaka, T. Iwai, K. Nemoto, H. Yamashita\*, I. Kubota\*, T. Kayama\*. Updated Status of Carbon-Ion Therapy Facility Project of Yamagata University. 57th Annual Conference of the Particle Therapy Cooperative Group, シンシナティ; 2018年5月
- 3) H. Numakura\*\*, F. Tokanai\*\*, K. Morimoto\*\*, T. Iwai, S. Kurosawa\*\*, T. Umebayashi\*\*, Y. Ohashi\*\*, T. Moriya\*\*, M. Murata\*\*. Development of real-time range monitor for particle therapy using scintillation fiber imager. 2018 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference, シドニー; 2018年11月 B

##### (2) 国内の学会

###### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 岩井岳夫: 粒子線治療物理. 日本放射線腫瘍学会第7回放射線医学・物理セミナー, 仙台市; 2019年3月

###### ii 一般演題

- 1) 後藤辰希, 岩井岳夫, 佐藤達彦\*\*. PHITSで評価した炭素線ビームから発生する二次粒子挙動及び線量分布に対するMRI磁場の影響. 日本原子力学会春の年会, 水戸市; 2019年3月 B
- 2) 沼倉隼人\*\*, 黒澤俊介\*\*, 門叶冬樹\*\*, 園田真也\*\*, 水本哲矢\*\*, 谷森達\*\*, 高田淳史\*\*, 吉野将生\*\*, 山路晃広\*\*, 岩井岳夫, 根本建二: 粒子線治療への応用にむけた電子飛跡型コンプトンカメラの開発Ⅳ. 応用物理学会春季学術講演会, 東工大; 2019年3月 B
- 3) 黒澤俊介\*\*, 園田真也\*\*, 沼倉隼人\*\*, 水本哲矢\*\*, 谷森達\*\*, 高田淳史\*\*, 吉野将生\*\*, 山路晃広\*\*, 大橋雄二\*\*, 鎌田圭\*\*, 横田有為\*\*, 吉川彰\*\*, 門叶冬樹\*\*, 岩井岳夫, 根本建二: 粒子線治療への応用にむけた電子飛跡型コンプトンカメラの開発Ⅲ. 応用物理学会春季学術講演会, 東工大; 2019年3月 B
- 4) 黒澤俊介\*\*, 吉野将生\*\*, 谷森達\*\*, 高田淳史\*\*, 山路晃広\*\*, 大橋雄二\*\*, 鎌田圭\*\*, 横田有為\*\*, 吉川彰\*\*, 大西彰

- 正\*\*, 門叶冬樹\*\*, 岩井岳夫, 根本建二: 粒子線治療への応用にむけた電子飛跡型コンプトンカメラの開発II. 応用物理学学会秋季学術講演会, 名古屋市; 2018年9月 B
- 5) 岩井岳夫, 角田紫音\*\*, 後藤辰希, 門叶冬樹\*\*, 佐藤達彦\*\*: 核磁気共鳴画像誘導粒子線治療における線量分布への磁場影響評価. 第56回アイソトープ・放射線研究発表会, 東大; 2018年7月 B
- 6) 宮坂友侑也, 角谷倫之\*\*, 伊藤謙吾\*\*, 梅澤玲\*\*, 久保園正樹\*\*, 山本貴也\*\*, 中島祐二郎\*\*, 齋藤正英\*\*, 高山佳樹\*\*, 根本建二, 岩井岳夫, 神宮啓一\*\*: 子宮頸癌に対するCT-based 3次元画像誘導小線源治療(3D-IGBT)中のintra-fractional variationがもたらす線量変動の評価. 日本放射線腫瘍学会小線源部会第20回学術大会, つくば市; 2018年6月 B
- 7) 金井貴幸, 宮坂友侑也, 家子義朗, 鈴木幸司\*, 市川真由美\*, 佐藤啓\*, 岩井岳夫, 根本建二: 適応放射線治療に向けた新しい非剛体レジストレーションアルゴリズムの開発. 日本放射線腫瘍学会第31回学術大会, 京都市; 2018年10月
- 8) 金井貴幸, 宮坂友侑也, 家子義朗, 鈴木幸司\*, 市川真由美\*, 佐藤啓\*, 岩井岳夫, 根本建二: 3Dプリンタを用いたdeformable image registrationの患者個別精度検証手法の検討. 第8回東北放射線医療技術学術大会, 盛岡市; 2018年11月

### (3) 国内地方会

#### i 一般演題

- 1) 市川真由美\*, 宮坂友侑也, 鈴木幸司\*, 佐藤啓\*, 原田麻由美\*, 赤松妃呂子\*, 山田真義\*, 矢野奈津子\*, 根本建二: 3Dプリンターを用いたボラス作成に向けた基礎検討. 第139回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台市; 2018年10月

### (4) 研究会

#### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 宮坂友侑也: DIRを用いた合算線量が治療結果予測に有用か: 子宮頸癌の外部照射+腔内照射での検討. 第53回臨床医学物理研究会, 東京都; 2019年3月

#### ii 一般演題

- 1) 黒澤俊介\*\*, 園田真也\*\*, 沼倉隼人\*\*, 水本哲矢\*\*, 谷森達\*\*, 高田淳史\*\*, 吉野将生\*\*, 山路晃広\*\*, 大橋雄二\*\*, 鎌田圭\*\*, 横田有為\*\*, 吉川彰\*\*, 門叶冬樹\*\*, 岩井岳夫, 根本建二: 粒子線治療のリアルタイム線量モニタの開発に向けた取り組み. 研究会「放射線検出器とその応用」, つくば市; 2019年1月 B
- 2) 家子義朗: Radiomics解析と呼吸機能パラメータを用いた肺機能画像の開発. 第3回レディオミクス研究会, 徳島市; 2019年3月

# 分子疫学コース

## 遺伝情報解析学講座

### 1. 論文

#### (1) 原著

- 1) Okamura K\*, Hayashi M\*, Nakajima O, Kono M\*, Abe Y\*, Hozumi Y\*, Suzuki T\*: A 4-bp deletion promoter variant (rs984225803) is associated with mild OCA4 among Japanese patients. *Pigment Cell Melanoma Res.* 2019; 32: 79-84
- 2) Suzuki N, Hirano K, Ogino H\*\*, Ochi H: A Arid3a regulates nephric tubule regeneration via evolutionarily conserved regeneration signal-response enhancers. *eLife.* 2019; 8: e43186. doi: 10.7554/eLife.43186 B

#### (2) 総説

- 1) 岡野聡：亜鉛結合部位変異導入CRY1がマウスにもたらす概日リズムの異常と糖尿病 - ヒト病態との関連、及び膀胱異型病変 - . *アグリバイオ.* 2018; 2(12): 69-79
- 2) 岡野聡：亜鉛結合部位変異クリプトクロムタンパク質がマウスにもたらす概日リズムの異常と膵β細胞の障害及び膀胱異型病変の生成. *Bio Clinica.* 2018; 33(5): 453-462

### 2. 学会報告及び座長

#### (1) 国際学会

##### i 一般演題

- 1) Saitoh S, Osaki T\*, van Wijk K, Kimura T, Okano S, Shirasawa N\*, Yamamoto M\*\*, Kelly VP\*\*, Takahashi K\*\*, Tanaka T\*\*, Nakajima M\*\*, Nakajima O: Pathogenesis of impaired glycogen metabolism leading to insulin Resistance in ALA-deficient mice. 6th International ALA and Porphyrin Symposium, Shizuoka, Japan; October 2018
- 2) Nakajima O, Saitoh S, Kimura T, Osaki T\*, Kelly VP\*\*, Takahashi K\*\*, Tanaka T\*\*, Nakajima M\*\*: Heme Deficiency Causes impaired Glycogen Synthesis in Skeletal Muscle, Leading to Insulin Resistance. 78th Scientific Sessions American Diabetes Association, Orlando, FL; June 2018
- 3) Okano S, Yasui A\*\*, Kanno S\*\*, Satoh K\*\*, Hayasaka K\*\*, Igarashi M\*\*, Nakajima O: Mucin-producing duct-like cells in the islet of aged diabetic C414A-CRY1 mutant mice. Sapporo Symposium on Biological Rhythm in 2018, Sapporo; July 2018
- 4) Okano S, Yasui A\*\*, Kanno S\*\*, Satoh K\*\*, Igarashi M\*\*, Nakajima O: Unusual duct-like cells in the islet of diabetic C414A-CRY1 transgenic mice. 78th Scientific Sessions American Diabetes Association (ADA), Orlando, FL; June 2018
- 5) Suzuki N, Ogino H\*\*, Ochi H: AT-rich interaction domain 3A regulates the regeneration of the nephric duct through the evolutionary conserved regeneration signal response enhancer. 17th International Xenopus Conference, Seattle, WA, USA; August 2018

#### (2) 国内の学会

##### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 中島修, 齊藤真一, 木村朋寛, 尾崎司\*, 高橋究\*\*, 田中徹\*\*, 中島元夫\*\*: 糖代謝改善薬5-アミノレブリン酸 (5-ALA) はアンチエイジングの決定打になりうるか?! . 第45回日本マスキリーニング学会学術集会, 大宮; 2018年8月

##### ii 一般演題

- 1) 中島修, 齊藤真一, 木村朋寛, 尾崎司\*, 高橋究\*\*, 田中徹\*\*, 中島元夫\*\*: ALA欠乏マウスにおける糖代謝異常の発症メカニズムの解析. 第8回ポルフィリン-ALA学会年会, 東京; 2018年4月
- 2) 齊藤真一, 木村朋寛, 尾崎司\*, 高橋究\*\*, 田中徹\*\*, 中島元夫\*\*, 中島修: ALA欠乏マウスにおける糖代謝異常の発症メカニズムの解析. 第91回日本生化学会大会, 京都; 2018年9月

- 3) 齊藤真一, 尾崎司\*, 木村朋寛, 岡野聡, 山本雅之\*\*, 浅尾裕信\*, 高橋究\*\*, 田中徹\*\*, 中島元夫\*\*, 中島修: ALA生合成不全マウスにおける糖代謝異常の分子機構解析. 第41回日本分子生物学会年会, 横浜; 2018年11月
- 4) 岡野聡, 安井明\*\*, 菅野新一郎\*\*, 佐藤賢一\*\*, 早坂清\*\*, 五十嵐雅彦\*\*, 中島修: Age-dependent expression of KPNA2 in the islet and  $\beta$ -cell dysfunction in diabetic C414A-CRY1 transgenic mice. 第41回日本分子生物学会年会, 横浜; 2018年11月
- 5) 高橋未来\*, 本間拓二郎\*, 小林翔\*, 石井直樹\*, 中島修, 藤井順逸\*: アスコルビン酸合成不全(Akr1a欠損)マウスは高い持久力を示す. 第41回日本分子生物学会年会, 横浜; 2018年11月
- 6) Iwata Y\*\*, Tanouchi M\*\*, Igawa T\*\*, Sakagami K\*\*, Ochi H, Ogino H\*\*: The wild-type *Xenopus laevis* is an asymptomatic carrier of aniridia-like *pax6* mutations. Joint Annual Meeting of JSDB 51st and JSCB 70th, Tokyo; 2018年5月
- 7) Tanouchi M\*\*, Ochi H, Kawaguchi A\*\*, Igawa T\*\*, Iwata Y\*\*, Sakagami K\*\*, Ogino H\*\*: The hypomorphic mutations hidden in the allotetraploid genome of *Xenopus laevis*. Joint Annual Meeting of JSDB 51st and JSCB 70th, Tokyo; 2018年5月

### (3) 国内地方会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 越智陽城: 再生シグナル応答エンハンサー ~活性化メカニズムと進化的保存性の意味~. 日本動物学会関東支部 第71回大会 公開シンポジウム 挑戦する両生類: カエル・イモリを使った研究の最前線, 東京都; 2019年3月

#### ii 一般演題

- 1) 齊藤真一, 尾崎司\*, 岡野聡, 山本雅之\*\*, Vincent Kelly\*\*, 高橋究\*\*, 田中徹\*\*, 中島元夫\*\*, 中島修: ALA欠乏マウスにおける糖代謝異常の発症メカニズムの解析. 日本生化学会東北支部第84回例会・シンポジウム, 岩手; 2018年5月
- 2) 中島修, 齊藤真一, 尾崎司\*, 木村朋寛, 岡野聡, 山本雅之\*\*, 高橋究\*\*, 田中徹\*\*, 中島元夫\*\*: 生体内でのヘム欠乏は、グリコーゲン合成異常を伴うインスリン抵抗性を惹起する. 第56回日本糖尿病学会東北地方会, 仙台; 2018年11月
- 3) 蓮瀉里帆\*\*, 小林託也\*\*, 越智陽城, 田村宏治\*\*, 横山仁\*\*: ツメガエル幼生における局所的な遺伝子発現誘導技術の確立. 平成30年度動物学会東北支部大会, 山形県; 2018年7月

### (4) 研究会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) Suzuki N, Hirano K, Ogino H\*\*, Ochi H: Arid3a regulates the nephric tubule regeneration via the evolutionarily conserved regeneration signal-response enhancer. 第12回日本ツメガエル研究集会・第4回次世代両生類研究会 合同シンポジウム, 広島県; 2018年9月
- 2) 横山仁\*\*, 蓮瀉里帆\*\*, 越智陽城, 成澤勇斗\*\*, 小林託也\*\*, 田村宏治\*\*: 両生類における局所的な遺伝子発現操作の現状について. 第12回日本ツメガエル研究集会・第4回次世代両生類研究会 合同シンポジウム, 広島県; 2018年9月
- 3) 荻野肇\*\*, 田内幹大\*\*, 岩田 唯\*\*, 越智陽城, 井川武\*\*, 鈴木菜花\*\*, 柏木昭彦\*\*, 柏木啓子\*\*: ツメガエルを用いたゲノム進化研究とリソース事業について. 第12回日本ツメガエル研究集会・第4回次世代両生類研究会 合同シンポジウム, 広島県; 2018年9月

#### ii 一般演題

- 1) 松野秀太郎\*, 林裕美子, 齊藤真一, 岡野聡, 中島修: 時計遺伝子産物CRY1ヘム結合モチーフ点変異導入マウスにおける概日行動および糖代謝の解析. 第26回山形分子生物学セミナー, 山形; 2018年11月
- 2) 木村朋寛, 松野秀太郎\*, 齊藤真一, Koen van Wijk, 岡野聡, 中島修: CRISPR-Cas9システムを用いた、DBA2系統 ALAS1ヘテロノックアウトマウスの作出. 第26回山形分子生物学セミナー, 山形; 2018年11月
- 3) 高橋未来\*, 本間拓二郎\*, 小林翔\*, 石井直樹\*, 中島修, 藤井順逸\*: アスコルビン酸合成不全がマウス持久力および運動時エネルギー代謝に与える影響の解析. 第26回山形分子生物学セミナー, 山形; 2018年11月
- 4) 齊藤真一, Koen van Wijk, 野原豪和, 尾崎司\*, 木村朋寛, 岡野聡, 山本雅之\*\*, 浅尾裕信\*, 高橋究\*\*, 田中徹\*\*, 中島元夫\*\*, 中島修: ALA生合成不全マウスにおける糖代謝異常の分子機構解析. 動物実験セミナー 第29回研究成果発表会, 山形; 2018年12月
- 5) 蓮瀉里帆\*\*, 小林託也\*\*, 越智陽城, 田村宏治\*\*, 横山仁\*\*: 局所的なshhの発現誘導による*Xenopus*の四肢のパターン形成への影響. 再生学異分野融合研究会 (第1回), 愛知県; 2018年8月



- 6) 嶋田侑莉\*\*, 越智陽城, 横山仁\*\*:ゼノパスの四肢再生における背腹軸形成機構の解析. 第12回日本ツメガエル研究集会・第4回次世代両生類研究会 合同シンポジウム, 広島県; 2018年9月

### (5) 座 長

#### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) Nakajima O: Invited Lecture 2. 6th International ALA and Porphyrin Symposium (IAPS6), Shizuoka, Japan; Oct 2018

#### ii 一般演題

- 1) 中島修: ポスターセッション1P142~148 酵素・代謝. 第91回日本生化学会大会, 京都; 2018年9月

### (6) そ の 他

- 1) 越智陽城: ナショナルバイオリソースプロジェクト (NBRP) ネットアイツメガエル 第7回技術講習会, 広島県; 2018年9月. [https://xenopus.nbrp.jp/NBRP\\_Xenopus/NBRP\\_X\\_tropicalis\\_Top\\_Page.html](https://xenopus.nbrp.jp/NBRP_Xenopus/NBRP_X_tropicalis_Top_Page.html)
- 2) 越智陽城: Functional enhancer mapping using *X. laevis* transgenesis. 基礎生物学研究所 The 10<sup>th</sup> NIBB International Practical Course Editing and Imaging of Fish and Amphibians 公開セミナー, 愛知県; 2018年9月. <http://www.nibb.ac.jp/course10/>

## 3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 蛋白質同定のための質量分析講習会 (第15回). 遺伝子実験センター講習会, 山形; 2018年1月
- 2) DNA組換え実験トレーニングコース (第16回). 遺伝子実験センター講習会, 山形; 2018年3月
- 3) 遺伝子組換え実験にかかる教育訓練, 山形大学飯田キャンパス; 2018年7月

## 4. 学会等での受賞

- 1) 越智陽城: 山形大学 研究活動報奨, 山形県; 2019年3月

## 5. そ の 他

- 1) ゲノム編集マウス受託作製 (学内1件[山形大学医学部1件, ゲノム編集マウス], 学外5件[京都府立医科大学2件, 東北大学薬学部3件, 岩手大学農学部1件, うち4件がゲノム編集マウス, 2件がトランスジェニックマウス])
- 2) 凍結受精卵作製作業 (学内2件[全件医学部])
- 3) 越智陽城: 腎尿細管を再生へと導くゲノム領域とその活性化メカニズムを解明 ―非コードDNA領域の機能を手掛かりとした新たな組織再生法開発にヒント―. 山形大学医学部プレスリリース, 山形県; 2019年1月. <http://www.id.yamagata-u.ac.jp/topics190122.html>

# 創薬・システム医科学コース

## 生命情報工学講座

### 1. 論文

#### (1) 原著

- 1) Nishina A\*\*, Miura A\*\*, Goto M\*\*, Terakado K\*\*, Sato D, Kimura H\*\*, Hirai Y\*\*, Sato H\*\*, Phay N\*\*: Mansonone E from *Mansonia gagei* Inhibited  $\alpha$ -MSH-Induced Melanogenesis in B16 Cells by Inhibiting CREB Expression and Phosphorylation in the PI3K/Akt Pathway. *Biol Pharm Bull.* 2018; 41: 770-776 B
- 2) Nishina A\*\*, Sato D, Yamamoto J\*\*, Kobayashi-Hattori K\*\*, Hirai Y\*\*, Kimura H\*\*: Antidiabetic-like effects of naringenin-7-O-glucoside from edible *Chrysanthemum* 'Kotobuki' and naringenin by activation of the PI3K/Akt pathway and PPAR  $\gamma$ . *Chem Biodivers.* 2019; 16: e1800434 B

### 2. 学会報告及び座長

#### (1) 国際学会

##### i 一般演題

- 1) Nakamura T, Sato D, Yamaguchi R, Suzuki R, Sasaki H, Kusunoki M\*\*, Feng Z\*\*: Supplementation of arachidonic or docosahexaenoic acid in culture medium improves contractile performance of cardiomyocytes. *WCMPBE, Prague;* 2018.6 B
- 2) Hamada F\*\*, Fujita K\*\*, Itoyama H\*\*, Higuchi S\*\*, Kosawada T\*\*, Sato D, Nakamura T, Shiraishi Y\*\*, Umezu M\*\*, Feng Z\*\*: Differentiation of subtype cardiomyocytes derived from human iPS cells on extracellular matrix hydrogels. 6th Internat Conf Smart Systems Eng (SMASYS2018), Yonezawa, 2018.10 B
- 3) Sato D, Arisaka T, Sasaki H, Kusunoki M\*\*, Feng Z\*\*, Nakamura T: Glucose load decreases peripheral sympathetic nerve activity in rats treated with SGLT2 inhibitor. 12th IDF-WPR Cong/10th AASD Sci Meet, Kuala Lumpur; 2018.11 B

#### (2) 国内の学会

##### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 佐藤大介, 齊藤丈, 小坂薫, 佐藤大介, 馮忠剛\*\*, 楠正隆\*\*, 中村孝夫: ラット初代培養心筋細胞の拍動能に及ぼすドコサヘキサエン酸及びアラキドン酸の効果. 第57回日本生体医工学会大会, 札幌; 2018年6月 (オーガナイズドセッション) B
- 2) 糸山廣章\*\*, 藤田恭平\*\*, 樋口俊介\*\*, 濱田文花\*\*, 小松由佳\*\*, 小沢田正\*\*, 馮忠剛\*\*, 佐藤大介, 中村孝夫, 白石泰之\*\*, 梅津光生\*\*: 心室筋ECM足場を用いたヒトiPS細胞のサブタイプ心筋細胞の分化. 第57回日本生体医工学会大会, 札幌; 2018年6月 (オーガナイズドセッション) B

##### ii 一般演題

- 1) 樋口俊介\*\*, 藤田恭平\*\*, 小松由佳\*\*, 馮忠剛\*\*, 小沢田正\*\*, 佐藤大介, 中村孝夫, 白石泰之\*\*, 梅津光生\*\*: 心室筋ECMゲルの作製および細胞培養適合性の検討. 第57回日本生体医工学会大会, 札幌; 2018年6月 B
- 2) 伊藤俊幸\*\*, 馮忠剛\*\*, 小沢田正\*\*, 佐藤大介, 中村孝夫: 生体高分子線維形状シミュレーションによるエントロピー弾性の検討. 第57回日本生体医工学会大会, 札幌; 2018年6月 B
- 3) 佐藤大介, 久保田萌, 馬淵仁美, 有坂拓真, 佐々木寛之, 楠正隆\*\*, 中村孝夫: ラット脂肪組織中脂肪酸組成に及ぼすSGLT2阻害薬の影響. 第39回日本肥満学会, 神戸; 2018年10月 B
- 4) 馮忠剛\*\*, 藤田恭平\*\*, 糸山廣章\*\*, 濱田文花\*\*, 小沢田正\*\*, 佐藤大介, 中村孝夫, 白石泰之\*\*, 梅津光生\*\*: 心室筋細胞外基質ハイドロゲルにおけるヒトiPS細胞の心筋細胞への分化. 第56回日本人工臓器学会大会, 東京; 2018年11月 B

#### (3) 座長

##### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 中村孝夫: 「再生医療における細胞培養の生化学的・物理的環境の再構築」オーガナイズドセッション. 第

57回日本生体医工学会大会, 札幌; 2018年6月

- 2) 佐藤大介:「再生医療における細胞培養の生化学的・物理的環境の再構築」オーガナイズドセッション, 第57回日本生体医工学会大会, 札幌; 2018年6月

#### **(4) その他**

- 1) 中村孝夫:「再生医療における細胞培養の生化学的・物理的環境の再構築」オーガナイズドセッション・オーガナイザ, 第57回日本生体医工学会大会, 札幌; 2018年6月

# 医学部附属施設

## メディカルサイエンス推進研究所

### 遺伝子実験センター

#### 1. 論文

##### (1) 原著

- 1) Okamura K\*, Hayashi M\*, Nakajima O, Kono M\*, Abe Y\*, Hozumi Y\*, Suzuki T\*: A 4-bp deletion promoter variant (rs984225803) is associated with mild OCA4 among Japanese patients. *Pigment Cell Melanoma Res.* 2019; 32: 79-84

##### (2) 総説

- 1) 岡野聡：亜鉛結合部位変異導入CRY1がマウスにもたらす概日リズムの異常と糖尿病—ヒト病態との関連、及び膵管異型病変—。 *アグリバイオ*. 2018; 2(12): 69-79
- 2) 岡野聡：亜鉛結合部位変異クリプトクロムタンパク質がマウスにもたらす概日リズムの異常と膵β細胞の障害及び膵管異型病変の生成。 *Bio Clinica*. 2018; 33(5): 453-462

#### 2. 学会報告及び座長

##### (1) 国際学会

###### i 一般演題

- 1) Saitoh S, Osaki T\*, van Wijk K, Kimura T, Okano S, Shirasawa N\*, Yamamoto M\*\*, Kelly VP\*\*, Takahashi K\*\*, Tanaka T\*\*, Nakajima M\*\*, Nakajima O: Pathogenesis of impaired glycogen metabolism leading to insulin Resistance in ALA-deficient mice. 6th International ALA and Porphyrin Symposium, Shizuoka, Japan; October 2018
- 2) Nakajima O, Saitoh S, Kimura T, Osaki T\*, Kelly VP\*\*, Takahashi K\*\*, Tanaka T\*\*, Nakajima M\*\*: Heme Deficiency Causes impaired Glycogen Synthesis in Skeletal Muscle, Leading to Insulin Resistance. 78th Scientific Sessions American Diabetes Association, Orlando, FL; June 2018
- 3) Okano S, Yasui A\*\*, Kanno S\*\*, Satoh K\*\*, Hayasaka K\*\*, Igarashi M\*\*, Nakajima O: Mucin-producing duct-like cells in the islet of aged diabetic C414A-CRY1 mutant mice. Sapporo Symposium on Biological Rhythm in 2018, Sapporo; July 2018
- 4) Okano S, Yasui A\*\*, Kanno S\*\*, Satoh K\*\*, Igarashi M\*\*, Nakajima O: Unusual duct-like cells in the islet of diabetic C414A-CRY1 transgenic mice. 78th Scientific Sessions American Diabetes Association (ADA), Orlando, FL; June 2018

##### (2) 国内の学会

###### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 中島修, 斉藤真一, 木村朋寛, 尾崎司\*, 高橋究\*\*, 田中徹\*\*, 中島元夫\*\*: 糖代謝改善薬5-アミノレブリン酸 (5-ALA) はアンチエイジングの決定打になりうるか?! . 第45回日本マスキリーニング学会学術集会, 大宮; 2018年8月

###### ii 一般演題

- 1) 中島修, 斉藤真一, 木村朋寛, 尾崎司\*, 高橋究\*\*, 田中徹\*\*, 中島元夫\*\*: ALA欠乏マウスにおける糖代謝異常の発症メカニズムの解析. 第8回ポルフィリン-ALA学会年会, 東京; 2018年4月
- 2) 斉藤真一, 木村朋寛, 尾崎司\*, 高橋究\*\*, 田中徹\*\*, 中島元夫\*\*, 中島修: ALA欠乏マウスにおける糖代謝異常の発症メカニズムの解析. 第91回日本生化学会大会, 京都; 2018年9月
- 3) 斉藤真一, 尾崎司\*, 木村朋寛, 岡野聡, 山本雅之\*\*, 浅尾裕信\*, 高橋究\*\*, 田中徹\*\*, 中島元夫\*\*, 中島修: ALA合成不全マウスにおける糖代謝異常の分子機構解析. 第41回日本分子生物学会年会, 横浜; 2018年11月
- 4) 岡野聡, 安井明\*\*, 菅野新一郎\*\*, 佐藤賢一\*\*, 早坂清\*\*, 五十嵐雅彦\*\*, 中島修: Age-dependent expression of

KPNA2 in the islet and  $\beta$ -cell dysfunction in diabetic C414A-CRY1 transgenic mice. 第41回日本分子生物学会年会, 横浜; 2018年11月

- 5) 高橋未来\*, 本間拓二郎\*, 小林翔\*, 石井直樹\*, 中島修, 藤井順逸\*: アスコルビン酸合成不全(Akr1a欠損)マウスは高い持久力を示す. 第41回日本分子生物学会年会, 横浜; 2018年11月

### (3) 国内地方会

#### i 一般演題

- 1) 齊藤真一, 尾崎司\*, 岡野聡, 山本雅之\*\*, Vincent Kelly\*\*, 高橋究\*\*, 田中徹\*\*, 中島元夫\*\*, 中島修: ALA欠乏マウスにおける糖代謝異常の発症メカニズムの解析. 日本生化学会東北支部第84回例会・シンポジウム, 岩手; 2018年5月
- 2) 中島修, 齊藤真一, 尾崎司\*, 木村朋寛, 岡野聡, 山本雅之\*\*, 高橋究\*\*, 田中徹\*\*, 中島元夫\*\*: 生体内でのヘム欠乏は、グリコーゲン合成異常を伴うインスリン抵抗性を惹起する. 第56回日本糖尿病学会東北地方会, 仙台; 2018年11月

### (4) 研究会

#### i 一般演題

- 1) 松野秀太郎\*, 林裕美子, 齊藤真一, 岡野聡, 中島修: 時計遺伝子産物CRY1ヘム結合モチーフ点変異導入マウスにおける概日行動および糖代謝の解析. 第26回山形分子生物学セミナー, 山形; 2018年11月
- 2) 木村朋寛, 松野秀太郎\*, 齊藤真一, Koen van Wijk, 岡野聡, 中島修: CRISPR-Cas9システムを用いた、DBA2系統 ALAS1ヘテロノックアウトマウスの作出. 第26回山形分子生物学セミナー, 山形; 2018年11月
- 3) 高橋未来\*, 本間拓二郎\*, 小林翔\*, 石井直樹\*, 中島修, 藤井順逸\*: アスコルビン酸合成不全がマウス持久力および運動時エネルギー代謝に与える影響の解析. 第26回山形分子生物学セミナー, 山形; 2018年11月
- 4) 齊藤真一, Koen van Wijk, 野原豪和, 尾崎司\*, 木村朋寛, 岡野聡, 山本雅之\*\*, 浅尾裕信\*, 高橋究\*\*, 田中徹\*\*, 中島元夫\*\*, 中島修: ALA生合成不全マウスにおける糖代謝異常の分子機構解析. 動物実験セミナー第29回研究成果発表会, 山形; 2018年12月

### (5) 座長

#### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) Nakajima O: Invited Lecture 2. 6th International ALA and Porphyrin Symposium (IAPS6), Shizuoka, Japan; Oct 2018

#### ii 一般演題

- 1) 中島修: ポスターセッション1P142~148 酵素・代謝. 第91回日本生化学会大会, 京都; 2018年9月

## 3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 蛋白質同定のための質量分析講習会 (第15回). 遺伝子実験センター講習会, 山形; 2018年1月
- 2) DNA組換え実験トレーニングコース (第16回). 遺伝子実験センター講習会, 山形; 2018年3月
- 3) 遺伝子組換え実験にかかる教育訓練. 山形大学飯田キャンパス; 2018年7月

## 4. その他

- 1) ゲノム編集マウス受託作製 (学内1件[山形大学医学部1件, ゲノム編集マウス], 学外5件[京都府立医科大学2件, 東北大学薬学部3件, 岩手大学農学部1件, うち4件がゲノム編集マウス, 2件がトランスジェニックマウス])
- 2) 凍結受精卵作製作業 (学内2件[全件医学部])

# 動物実験センター

## 1. 学会報告及び座長

### (1) 国内の学会

#### i 一般演題

- 1) 伊藤恒賢, 尾崎順子, 福田直樹, 須藤まゆみ, 野原豪和, 長橋武, 金子健也, 井上歩: 山形大学におけるマウス帝王切開術に関連した管理と改良. 第52回日本実験動物技術協会総会, 熊本; 2018年10月
- 2) 尾崎順子, 伊藤恒賢: 山形大学におけるブタの飼育管理及び技術支援—経験したトラブルと対応—. 第52回日本実験動物技術協会総会, 熊本; 2018年10月
- 3) 福田直樹, 伊藤恒賢: ウサギ用エリザベスカラーの改良とその実用性の検討. 第52回日本実験動物技術協会総会, 熊本; 2018年10月
- 4) 須藤まゆみ, 村上誠, 高橋智裕, 伊藤恒賢: 各種麻酔下における実験動物用翼付採血針を用いたマウス尾静脈採血時間の比較. 第52回日本実験動物技術協会総会, 熊本; 2018年10月
- 5) 伊藤恒賢, 尾崎順子, 福田直樹, 須藤まゆみ, 野原豪和, 長橋武, 金子健也, 井上歩: マウス帝王切開術およびその周辺管理における蘇生率向上に向けた山形大学の取組み. 第4回実験動物技術研究交流大会, 福島; 2018年7月
- 6) 尾崎順子, 伊藤恒賢: ブタの飼育管理の現場から—新設ゲージの紹介とトラブル対応—. 第4回実験動物技術研究交流大会, 福島; 2018年7月
- 7) 福田直樹, 伊藤恒賢: ウサギ摂餌行動を妨げないエリザベスカラーの考案. 第4回実験動物技術研究交流大会, 福島; 2018年7月
- 8) 須藤まゆみ, 村上誠, 高橋智裕, 伊藤恒賢: 各種麻酔下のマウスを用いた実験動物用採血針による尾静脈からの採血時間と保温効果について. 第4回実験動物技術研究交流大会, 福島; 2018年7月

### (2) 研究会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 伊藤恒賢: マウスの取扱いと動物実験の基本操作. 平成30年度山形大学技術部職員研修, 山形; 2018年8月

#### ii 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 伊藤恒賢: げっ歯類の麻酔法および鎮痛法. 日本実験動物技術者協会東北支部特別講演, 仙台市; 2018年9月

#### iii 一般演題

- 1) 伊藤恒賢: 一般演題② 繁殖・発生工学. 第52回日本実験動物技術者協会総会, 熊本市; 2018年10月

## 2. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 平成29年度日本実験動物技術者協会東北支部総会及び特別講演会, 仙台市; 2018年9月
- 2) 日本実験動物技術者協会第4回実験動物技術研究交流大会, 福島市; 2018年7月
- 3) 実験動物セミナー・第29回研究成果発表会, 山形市; 2018年12月

# 生化学解析センター

## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) Suzuki N, Hirano K, Ogino H\*\*, Ochi H: A Arid3a regulates nephric tubule regeneration via evolutionarily conserved regeneration signal-response enhancers. *eLife*. 2019; 8: e43186. doi: 10.7554/eLife.43186 B

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国際学会

#### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) Tanaka A: Mitochondrial dynamics and cellular iron homeostasis (招待講演). The 1st International Mitochondria Meeting for Young Scientists (YoungMito 2018), 京都; 2018年4月

#### ii 一般演題

- 1) Tanaka A, Konno Y, Abe M, Ishizaki M\*\*, Mattie S\*\*, McBride HM\*\*: Mitochondrial dynamics and cellular iron homeostasis. Gordon Research Conference (Mitochondrial Dynamics and Signaling), Ventura, CA, USA; 2019年3月 A, B, D
- 2) Suzuki N, Ogino H\*\*, Ochi H: AT-rich interaction domain 3A regulates the regeneration of the nephric duct through the evolutionary conserved regeneration signal response enhancer. 17th International Xenopus Conference, Seattle, WA, USA; 2018年8月
- 3) Atsushi Tanaka, Inoue H, Mattie S\*\*, McBride HM\*\*: Mitochondrial dynamics and cellular iron homeostasis. Keystone Symposia on Mitochondrial Biology (joint with Selective Autophagy), 京都; 2018年4月 B, D

### (2) 国内の学会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 田中敦: ミトコンドリアが感知し応答する細胞内鉄代謝の変化とミトコンドリアダイナミクス. 第42回日本鉄バイオサイエンス学会学術集会, 金沢; 2018年9月 A, B, D
- 2) 原裕一\*\*, 田中敦, 佐々木恭\*\*, 日野啓輔\*\*: 細胞内鉄欠乏によるミトコンドリア選択的オートファジーの分子機構. 第42回日本鉄バイオサイエンス学会学術集会, 金沢; 2018年9月 A, B, D

#### ii 一般演題

- 1) Iwata Y\*\*, Tanouchi M\*\*, Igawa T\*\*, Sakagami K\*\*, Ochi H, Ogino H\*\*: The wild-type *Xenopus laevis* is an asymptomatic carrier of aniridia-like *pax6* mutations. 51st Annual Meeting of the Japanese Society of Developmental Biologists, Tokyo; 2018年5月
- 2) Tanouchi M\*\*, Ochi H, Kawaguchi A\*\*, Igawa T\*\*, Iwata Y\*\*, Sakagami K\*\*, Ogino H\*\*: The hypomorphic mutations hidden in the allotetraploid genome of *Xenopus laevis*. 51st Annual Meeting of the Japanese Society of Developmental Biologists; Tokyo, 2018年5月

### (3) 国内地方会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 越智陽城: 再生シグナル応答エンハンサー —活性化メカニズムと進化的保存性の意味—. 日本動物学会関東支部第71回大会 公開シンポジウム 挑戦する両生類: カエル・イモリを使った研究の最前線, 東京都; 2019年3月

#### ii 一般演題

- 1) 蓮瀧里帆\*\*, 小林託也\*\*, 越智陽城, 田村宏治\*\*, 横山仁\*\*: ツメガエル幼生における局所的な遺伝子発現誘導技術の確立. 平成30年度動物学会東北支部大会, 山形県; 2018年7月

### (4) 研究会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) Suzuki N, Hirano K, Ogino H\*\*, Ochi H: Arid3a regulates the nephric tubule regeneration via the evolutionarily conserved regeneration signal-response enhancer. 第12回日本ツメガエル研究集会・第4回次世代両生類研究会 合同シンポジウム, 広島県; 2018年9月
- 2) 横山仁\*\*, 蓮瀧里帆\*\*, 越智陽城, 成澤勇斗\*\*, 小林託也\*\*, 田村宏治\*\*: 両生類における局所的な遺伝子発

現操作の現状について. 第12回日本ツメガエル研究集会・第4回次世代両生類研究会 合同シンポジウム, 広島県; 2018年9月

- 3) 萩野肇\*\*, 田内幹大\*\*, 岩田 唯\*\*, 越智陽城, 井川武\*\*, 鈴木菜花\*\*, 柏木昭彦\*\*, 柏木啓子\*\*: ツメガエルを用いたゲノム進化研究とリソース事業について. 第12回日本ツメガエル研究集会・第4回次世代両生類研究会 合同シンポジウム, 広島県; 2018年9月

## ii 一般演題

- 1) 蓮潟里帆\*\*, 小林託也\*\*, 越智陽城, 田村宏治\*\*, 横山仁\*\*: 局所的なshhの発現誘導による*Xenopus*の四肢のパターン形成への影響. 再生学異分野融合研究会 (第1回), 愛知県; 2018年8月
- 2) 嶋田侑莉\*\*, 越智陽城, 横山仁\*\*: ゼノパスの四肢再生における背腹軸形成機構の解析. 第12回日本ツメガエル研究集会・第4回次世代両生類研究会 合同シンポジウム, 広島県; 2018年9月

## (5) 座長

### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 田中敦: The 1st International Mitochondria Meeting for Young Scientists (YoungMito 2018), 京都; 2018年4月

### ii 一般演題

- 1) 田中敦: 山形大学医学部メディカルサイエンス推進研究所動物実験センター第29回研究成果発表会, 山形県; 2018年12月
- 2) 田中敦: 第26回山形分子生物学セミナー, 山形県; 2018年11月

## (6) その他

- 1) 越智陽城: ナショナルバイオリソースプロジェクト (NBRP) ネットイツイメガエル 第7回技術講習会, 広島県; 2018年9月. [https://xenopus.nbrp.jp/NBRP\\_Xenopus/NBRP\\_X\\_tropicalis\\_Top\\_Page.html](https://xenopus.nbrp.jp/NBRP_Xenopus/NBRP_X_tropicalis_Top_Page.html)
- 2) 越智陽城: Functional enhancer mapping using *X. laevis* transgenesis. 基礎生物学研究所 The 10<sup>th</sup> NIBB International Practical Course Editing and Imaging of Fish and Amphibians 公開セミナー, 愛知県; 2018年9月. <http://www.nibb.ac.jp/course10/>

## 3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 日本動物学会東北支部大会 (実行委員長), 山形県; 2018年7月

## 4. 学会等での受賞

- 1) 越智陽城: 山形大学 研究活動報奨. 山形県; 2019年3月
- 2) 田中敦: 山形大学 研究活動報奨. 山形県; 2019年3月

## 5. その他

- 1) 越智陽城: 腎尿細管を再生へと導くゲノム領域とその活性化メカニズムを解明 —非コードDNA領域の機能を手掛かりとした新たな組織再生法開発にヒント—. 山形大学医学部プレスリリース, 山形県; 2019年1月. <http://www.id.yamagata-u.ac.jp/topics190122.html>

## 追 録

### 1. 学会報告及び座長

#### (1) 国内地方会

- 1) 蓮潟里帆\*\*, 小林託也\*\*, 越智陽城, 田村宏治\*\*, 横山仁\*\*: ツメガエル幼生における局所的な遺伝子発現誘導技術の確立. 平成29年度動物学会東北支部大会, 仙台市; 2017年7月



# 病理解析センター

## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) Ichiyanagi O\*, Naito S\*, Ito H\*, Kabasawa T, Narisawa T\*, Kanno H\*, Kurota Y\*, Kurokawa M\*, Fukuhara H\*, Sakurai T\*, Nishida H\*, Kato T\*, Yamakawa M, Tsuchiya N\*: Levels of 4EBP1/eIF4E Activation in Renal Cell Carcinoma Could Differentially Predict Its Early and Late Recurrence. Clin Genitourin Cancer. 2018;16(5):e1029-e1058
- 2) Yamanouchi H\*, Yusa K\*, Ishikawa S\*, Hemmi T\*, Edamatsu K\*, Yamakawa M, Iino M\*: Pathologic evaluation of tumor budding as a prognostic factor for Stage I-II tongue squamous cell carcinoma. J Oral Maxillofac Surg Med Pathol. 2018;30(3):225-228
- 3) Ohe R\*, Naing Ye Aung, Shiono Y\*, Utsunomiya A\*, Kabasawa T\*, Tamazawa N\*, Tamura Y\*, Kato T\*, Yamada A\*, Hasegawa S\*, Aizawa K\*, Inokura K\*, Ito S\*, Toubai T\*, Kato Y\*, Tsunoda T\*, Onami K\*, Suzuki T\*, Ishizawa K\*, Yamakawa M: Detection of Minimal Bone Marrow involvement of Blastic Plasmacytoid Dendritic Cell Neoplastic Cells - CD303 immunostaining as a diagnostic tool-. J Clin Exp Hematop. 2018;58:1-9
- 4) Hayasaka K\*, Numakura C\*, Yamakawa M, Mitsui T\*, Watanabe H\*, Haga H\*, Yazaki M\*, Ohira H\*, Ochiai Y\*, Tahara T\*, Nakahara T\*, Yamashiki N\*, Nakayama T\*, Kon T\*, Mitsubuchi H\*, Yoshida H\*: Medium-chain triglycerides supplement therapy with a low-carbohydrate formula can supply the energy and enhance ammonia detoxification in the hepatocytes of the patients with adult-onset type II citrullinemia. J Inherit Metab Dis. 2018;41(5):777-784
- 5) Ochi Y\*, Hiramoto N\*, Yoshizato T\*, Ono Y\*, Takeda J\*, Shiozawa Y\*, Yoshida K\*, Kakiuchi N\*, Shiraishi Y\*, Tanaka H\*, Chiba K\*, Kazuma Y\*, Tabata S\*, Yonetani N\*, Uehara K\*, Yamashita D\*, Imai Y\*, Nagafuji K\*, Yamakawa M, Miyano S\*, Takaori-Kondo A\*, Ogawa S\*, Ishikawa T\*: Clonally related diffuse large B-cell lymphoma and interdigitating dendritic cell sarcoma sharing MYC translocation. Haematologica. 2018;103(11):e553-e556
- 6) Uchida T\*, Hamasaki A\*, Kuroda Y\*, Sadahiro M\*, Tamazawa N\*, Ohe R\*, Yamakawa M: Immunoglobulin G Subclass 4-Related Lymphoplasmacytic Thoracic Aortitis in a Patient with Acute Type A Aortic Dissection. Ann Thorac Cardiovasc Surg. 2018;24(4):208-210
- 7) Hirai A\*, Naing Ye Aung, Ohe R\*, Nishida A\*\*, Kato T\*, Meng H\*\*, Ishizawa K\*, Fujii J\*, Yamakawa M: Expression of TRPM8 in human reactive lymphoid tissues and mature B-cell neoplasms. Oncol Lett. 2018;16:5930-5938
- 8) 樺澤崇允\*, 大江倫太郎\*, 山川光徳: 9. 病理診断：術中迅速診断. 産科と婦人科. 2018;85:185-189

### (2) 症例報告

- 1) Uchida T, Hamasaki A, Kuroda Y, Sadahiro M, Tamazawa N, Ohe R, Yamakawa M: Immunoglobulin G Subclass 4-Related Lymphoplasmacytic Thoracic Aortitis in a Patient with Acute Type A Aortic Dissection. Ann Thorac Cardiovasc Surg. 2018;24:208-210

### (3) 著書

- 1) 樺澤崇允\*, 山川光徳: 組織球および樹状細胞腫瘍. 直江知樹, 小松則夫, 宮崎泰司, 中村栄男, 飯田真介, 大島孝一, 木下朝博, 吉野正編, WHO血液腫瘍分類 WHO分類2017をうまく活用するために 改訂版. 東京; 医薬ジャーナル社, 2018:401-408
- 2) 大江倫太郎\*, 山川光徳: 不確定樹状細胞腫瘍. 中村栄男, 大島孝一, 竹内賢吾, 田丸淳一, 中村直哉, 吉野正編集, リンパ腫アトラス (第5版). 東京; 文光堂, 2018:308-309
- 3) 大江倫太郎\*, 山川光徳: 指状嵌入樹状細胞肉腫. 中村栄男, 大島孝一, 竹内賢吾, 田丸淳一, 中村直哉, 吉野正編集, リンパ腫アトラス (第5版). 東京; 文光堂, 2018:310-311
- 4) 大江倫太郎\*, 山川光徳: 濾胞樹状細胞肉腫. 中村栄男, 大島孝一, 竹内賢吾, 田丸淳一, 中村直哉, 吉野正編集, リンパ腫アトラス (第5版). 東京; 文光堂, 2018:312-314
- 5) 大江倫太郎\*, 山川光徳: 線維芽細胞様細胞腫瘍. 中村栄男, 大島孝一, 竹内賢吾, 田丸淳一, 中村直哉, 吉野正編集, リンパ腫アトラス (第5版). 東京; 文光堂, 2018:315-316

- 6) 大江倫太郎\*, 山川光徳: 播種性若年性黄色肉芽腫. 中村栄男, 大島孝一, 竹内賢吾, 田丸淳一, 中村直哉, 吉野正編集, リンパ腫アトラス (第5版). 東京: 文光堂, 2018:317-318
- 7) 大江倫太郎\*, 山川光徳: エルドハイム・チェスター病. 中村栄男, 大島孝一, 竹内賢吾, 田丸淳一, 中村直哉, 吉野正編集, リンパ腫アトラス (第5版). 東京: 文光堂, 2018:319-320
- 8) 大江倫太郎\*, 山川光徳: 芽球形質細胞様樹状細胞腫瘍. 通山薫, 張替秀郎編集, 血液細胞アトラス (第6版). 東京: 文光堂, 2018:311-315

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国内の学会

#### i 一般演題

- 1) 志田愛実\*, 斉藤友則\*, 鈴木俊紀\*, 宇都宮文\*, 樺澤崇允\*, 大江倫太郎\*, 加藤智也\*, 山川光徳: 脳原発のリンパ腫の術中迅速診断における細胞診の有用性. 第59回日本臨床細胞学会春季大会, 札幌; 2018年6月
- 2) Ohe R\*, Meng H\*\*, Naing Ye Aung, Yamada A\*, Kabasawa T\*, Utsunomiya A\*, Tamazawa N\*, Kato T\*, Ishizawa K\*, Yamakawa M: ER alpha expression of follicular dendritic cell on follicular lymphoma. 第107回日本病理学会総会, 札幌; 2018年6月
- 3) 八代和\*, 菊地優実\*, 樺澤崇允\*, 新井田侑佳\*, 日水直輝\*, 尾形優\*, 玉澤暢之\*, ナイン・イエイ・アウン, 大江倫太郎\*, 山川光徳: G-CSF産生甲状腺未分化癌の一部検例. 第107回日本病理学会総会, 札幌; 2018年6月
- 4) 樺澤崇允\*, 大江倫太郎\*, ナイン・イエイ・アウン, 玉澤暢之\*, 宇都宮文\*, 加藤智也\*, 山川光徳: 甲状腺乳頭癌のリンパ管侵襲におけるマクロファージの役割について. 第107回日本病理学会総会, 札幌; 2018年6月
- 5) Naing Ye Aung, Ohe R\*, Kabasawa T\*, Utsunomiya A\*, Tamazawa N\*, Kato T\*, Yamakawa M: Comparative study of estrogen receptor alpha expression in between tonsils of IgA and non-IgA nephropathy and other lymphoid tissue. 第107回日本病理学会, 札幌; 2018年6月
- 6) 樺澤崇允\*, 大江倫太郎\*, ナイン・イエイ・アウン, 玉澤暢之\*, 宇都宮文\*, 加藤智也\*, 山川光徳: 甲状腺乳頭癌のリンパ管侵襲におけるマクロファージの役割について. 第58回日本リンパ網内系学会総会, 名古屋; 2018年6月
- 7) 大江倫太郎\*, 孟宏学\*\*, ナイン・イエイ・アウン, 山田茜\*, 樺澤崇允\*, 宇都宮文\*, 玉澤暢之\*, 加藤智也\*, 石澤賢一\*, 山川光徳: 濾胞性リンパ腫における濾胞性樹状細胞のER  $\alpha$  発現. 第58回日本リンパ網内系学会総会, 名古屋; 2018年6月

### (2) 国内地方会

#### i 一般演題

- 1) 北岡匠\*, 大江倫太郎\*, 樺澤崇允\*, 宇都宮文\*, 玉澤暢之\*, 田村友佳\*, ナイン・イエイ・アウン, 加藤智也\*, 清野学\*, 太田剛\*, 永瀬智\*, 山川光徳: 破骨細胞様巨細胞を伴う子宮腫瘍の1例. 第87回日本病理学会東北支部学術集会, 仙台; 2018年7月
- 2) 内山尚哉\*, 樺澤崇允\*, 大江倫太郎\*, 田村友佳\*, 玉澤暢之\*, 宇都宮文\*, 加藤智也\*, 川崎基\*, 三井哲夫\*, 山川光徳: 胎児期から指摘されていた脳室内腫瘍の1例. 第88回日本病理学会東北支部学術集会, 仙台; 2019年2月
- 3) 樺澤崇允\*, 高原大一郎\*, 菅原正登\*, 長谷川匡\*, 田村友佳\*, 玉澤暢之\*, 宇都宮文\*, ナイン・イエイ・アウン, 加藤智也\*, 大江倫太郎\*, 山川光徳: 第88回日本病理学会東北支部学術集会, 仙台; 2019年2月

### (3) 研究会

#### i 一般演題

- 1) Naing Ye Aung, Ohe R\*, Kabasawa T\*, Utsunomiya A\*, Tamazawa N\*, Kato T\*, Yamakawa M: Comparative study of estrogen receptors and progesterone receptors expression in tonsils between IgA nephropathy and non-IgA nephropathy. 第28回日本樹状細胞研究会, 名古屋; 2018年6月

# 総合医学教育センター

## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) Kayama T\*, Sato S, Sakurada K\*, Mizusawa J\*\*, Nishikawa R\*\*, Narita Y\*\*, Sumi M\*\*, Miyakita Y\*\*, Kumabe T\*\*, Sonoda Y\*, Arakawa Y\*\*, Miyamoto S\*\*, Beppu T\*\*, Sugiyama K\*\*, Nakamura H\*\*, Nagane M\*\*, Nakasu Y\*\*, Hashimoto N\*\*, Terasaki M\*\*, Matsumura A\*\*, Ishikawa E\*\*, Wakabayashi T\*\*, Iwadata Y\*\*, Ohue S\*\*, Kobayashi H\*\*, Kinoshita M\*\*, Asano K\*\*, Mukasa A\*\*, Tanaka K\*\*, Asai A\*\*, Nakamura H\*\*, Abe T\*\*, Muragaki Y\*\*, Iwasaki K\*\*, Aoki T\*\*, Watanabe T\*\*, Sasaki H\*\*, Izumoto S\*\*, Mizoguchi M\*\*, Matsuo T\*\*, Takeshima H\*\*, Hayashi M\*\*, Jokura H\*\*, Mizowaki T\*\*, Shimizu E\*\*, Shirato H\*\*, Tago M\*\*, Katayama H\*\*, Fukuda H\*\*, Shibui S\*\*, and Japan Clinical Oncology Group: Effects of Surgery With Salvage Stereotactic Radiosurgery Versus Surgery With Whole-Brain Radiation Therapy in Patients With One to Four Brain Metastases (JCOG0504): A Phase III, Noninferiority, Randomized Controlled Trial. J Clin Oncol. 2018; 36:3282-3289
- 2) 中西淑美：医療安全管理従事者のストレスコーピングと自己効力感の調査. 医療コンフリクト・マネジメント. 2018; 7: 37-42
- 3) 宮内文久\*\*, 日野美保\*\*, 高沢弘美\*\*, 三田聖子\*\*, 遠藤栄理\*\*, 中西淑美：日常的に使われる「ちょっと、もうすぐ、しばらく」に対する患者と医療従事者との認識の差. 医療コンフリクト・マネジメント. 2018; 7: 43-46

### (2) 著書

- 1) 中西淑美：もうひとつの医療ADR－「医療メディエーション」という和解論. 豊田愛祥, 太田勝造, 林圭介, 斎藤輝夫編, 和解は未来を創る. 東京; 信山社, 2018: 417-450

### (3) その他

- 1) 中西淑美: No.22 臨床倫理メディエーション講座. 文化連情報. 2018; 481: 42-45
- 2) 中西淑美: No.23 臨床倫理メディエーション講座. 文化連情報. 2018; 482: 42-47
- 3) 中西淑美: No.24 臨床倫理メディエーション講座. 文化連情報. 2018; 483: 44-47
- 4) 中西淑美: No.25 臨床倫理メディエーション講座. 文化連情報. 2018; 484: 44-47
- 5) 中西淑美: No.26 臨床倫理メディエーション講座. 文化連情報. 2018; 486: 48-51
- 6) 中西淑美: No.27 臨床倫理メディエーション講座. 文化連情報. 2018; 487: 42-45
- 7) 中西淑美: No.28 臨床倫理メディエーション講座. 文化連情報. 2018; 489: 48-51
- 8) 中西淑美: No.29 臨床倫理メディエーション講座. 文化連情報. 2018; 490: 46-50
- 9) 中西淑美: No.30 臨床倫理メディエーション講座. 文化連情報. 2019; 491: 66-69
- 10) 中西淑美: No.31 臨床倫理メディエーション講座. 文化連情報. 2019; 492: 34-38

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国際学会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 佐藤慎哉：医療安全管理部から見た組織ガバナンス. 第5回日本医療安全学会学術総会, 東京; 2019年2月
- 2) Nakanishi T: Informed consent by medical mediation gives good effect to patient satisfaction.(Symposium Theme: Non-Adversarial Approach to Medical Malpractice Disputes). 2018 Asian Law and Society Annual Association (ALSA) at Bond University, Australia; Nov 2018

#### ii 一般演題

- 1) Nakanishi T: Informed consent by medical mediation gives good effect to patient satisfaction. International Annual Conference of The Law & Society Association, Mexico; June 2018

### (2) 国内の学会

#### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 中西淑美：看護に活かす医療メディエーションという概念モデル. 第21回北日本看護学会学術集会, 山形; 2018年8月

## ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 佐藤慎哉：裁判例から見たガイドラインと添付文書。日本脳神経外科学会第77回学術総会，宮城；2018年10月
- 2) 中西淑美：医療コンフリクト・マネジメントー人間関係の"蘇生"。第37回日本蘇生学会，山形；2018年11月

## iii 一般演題

- 1) 中西淑美：医療メデイエーションはインフォームドコンセントでの対話を促進する。第50回日本医学教育学会，東京；2018年8月
- 2) 中西淑美，伊藤重治\*，高窪祐弥\*，高木理彰\*：人工股関節置換術時の医師のストレス評価の予備検討。第49回日本人工股関節学会，東京；2019年2月
- 3) 中西淑美：医療メデイエーションによる修復的正義の試み。第8回日本医療コンフリクト・マネジメント学会，東京；2019年1月

## (3) 国内地方会

### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 中西淑美：終末期医療と"医療メデイエーション"ー倫理的視点からー。在宅看護セミナー特別講演，山形；2019年2月
- 2) 中西淑美：患者さんと創る医療安全。厚生労働省東北厚生局2018年度医療安全セミナー・ワークショップ，仙台；2018年10月

### ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 中西淑美：医療メデイエーションを介護に活かす。上田診療所，山形；2018年4月
- 2) 中西淑美：医療コンフリクト・マネジメント基礎編。竹田縫合病院，福島；2018年4月
- 3) 中西淑美：医療コンフリクト・マネジメント。JAHM九州支部フォローアップ，福岡；2018年5月
- 4) 中西淑美：医療安全と医療コンフリクト・マネジメント。鹿児島医療センター，鹿児島；2018年5月
- 5) 中西淑美：医療安全と医療コンフリクト・マネジメント。小山市民病院，栃木；2018年6月
- 6) 中西淑美：医療メデイエーションを看護に活かす。日本海総合病院，山形；2018年4月
- 7) 中西淑美：医療メデイエーション導入編・フォローアップ研修。新潟県医師会，新潟；2018年7月
- 8) 中西淑美：医療コンフリクト・マネジメント基礎編。京都府医師会，京都；2018年7月
- 9) 中西淑美：医療コンフリクト・マネジメント研修。全日本労働労災病院機構，東京；2018年8月
- 10) 中西淑美：医療コンフリクト・マネジメント基礎編。山形県立病院機構，山形；2018年9月
- 11) 中西淑美：医療コンフリクト・マネジメント基礎編。福岡市医師会，福岡；2018年9月
- 12) 中西淑美：医療コンフリクト・マネジメント基礎編。和歌山赤十字病院，和歌山；2018年9月
- 13) 中西淑美：医療コンフリクト・マネジメント事例。JAHMワークショップ研修，宮城；2018年10月
- 14) 中西淑美：医療コンフリクト・マネジメント基礎編。全国厚生農業協同組合連合会，東京；2017年10月
- 15) 中西淑美：医療コンフリクト・マネジメント基礎編。JAHM東北支部，宮城；2017年10月
- 16) 中西淑美：医療コンフリクト（セカンドレベル研修）。福島看護協会，福島；2018年10月
- 17) 中西淑美：医療安全スキルアップ研修。山形県看護協会，山形；2018年11月
- 18) 中西淑美：医療メデイエーション研修医編。愛媛県医師会，愛媛；2018年11月
- 19) 中西淑美：医療コンフリクト・マネジメント導入編。仙台医療センター，宮城；2018年11月
- 20) 中西淑美：医療メデイエーションフォローアップ研修。新潟県医師会，新潟；2018年12月
- 21) 中西淑美：医療コンフリクト・マネジメント基礎編。日本海総合病院，山形；2019年3月
- 22) 中西淑美：医療メデイエーションとは何か。中国労災病院，広島；2018年3月
- 23) 中西淑美：医療コンフリクト・マネジメント導入編。JAHM東北支部，福岡；2018年3月
- 24) 中西淑美：医療コンフリクト・マネジメント基礎編。日本医療機能評価機構，東京；2019年3月
- 25) 中西淑美：医療コンフリクト・マネジメント基礎編。JAHM東北支部，福島；2018年3月
- 26) 中西淑美：倫理メデイエーション事例検討会。JAHM会員研修，秋田；2019年3月

## (4) 研究会

### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 中西淑美：Beyond Blameー医療メデイエーションによるコンフリクト・マネジメント。日本修復的司法研究会，東京；2018年6月
- 2) 中西淑美：人と人をつなぐ医療メデイエーション。JAHM東北支部，宮城；2018年8月

## ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 中西淑美:Byond Blame 日本メデイエーションによる医療コンフリクト・マネジメント. 修繕的司法研究会, 山形; 2018年6月
- 2) 中西淑美: 母と子の市民講座. 板倉レディースクリニック, 長野; 2018年8月

## (5) 座 長

### i 一般演題

- 1) 佐藤慎哉: 転移性脳腫瘍: 集学的治療. 日本脳神経外科学会第77回学術総会, 宮城; 2018年10月
- 2) 中西淑美: 医療者の権利と医療機関のコンフリクト: 労働環境から医療事故まで. 第11回JAHM年次大会, 東京; 2018年7月

## (6) そ の 他

- 1) 中西淑美: 医療事故をめぐる基礎知識. 平成30年度国保診療関係者合同研修会, 山形; 2019年2月
- 2) 中西淑美: 家事民事調停相談. 山形県調停協会, 山形; 2018年4月-2019年3月
- 3) 中西淑美: 医療メデイエーション指導教育. 早稲田大学紛争交渉研究所, 東京; 2018年4月-2019年3月
- 4) 中西淑美: 医療対話推進者教育担当として山形医療ADR学術研究会会員施設の長の依頼に応じた当該施設の担当者や管理部門の会員向け指導教育, 山形; 2018年4月-2019年3月

## 3. 学会,講演会,シンポジウム,ワークショップ等の開催

- 1) 中西淑美: 臨床倫理と医療メデイエーション. ADR東北有志研究会勉強会, 山形; 2018年8月
- 2) 中西淑美: 医療コンフリクト・マネジメント勉強会. 山形大学医療ADR定例勉強会, 山形; 2018年4月-2019年3月 (毎月1回)
- 3) 中西淑美: 第13回山形県医療ADR学術研究会開催, 山形; 2018年12月
- 4) 中西淑美: 山形大学医学部附属病院看護師長看護者教育, 山形; 2018年5月-2019年2月

### 検査部

#### 1. 論文

##### (1) 原著

- 1) Morikane K : Epidemiology and risk factors associated with surgical site infection following surgery on thoracic aorta. *Epidemiol Infect.* 2018; 146(14): 1841-1844 B
- 2) Ogawa H\*\*, Souri M\*, Kanouchi K, Osaki T\*\*, Ohkubo R\*\*, Kawanishi T\*\*, Wakai S\*\*, Morikane K, Ichinose A\*: A high titer of acquired factor V inhibitor in a hemodialysis patient who developed arterial thrombosis. *Int J Hematol.* 2019; 109(2): 214-220 B
- 3) Mori M\*\*, Mochizuki K\*\*, Souri M\*, Nakamura Y\*\*, Tokuman N\*\*, Kanouchi K, Morikane K, Ichinose A\*: Complete remission in a bleeding patient with idiopathic autoimmune factor X deficiency caused by non-neutralizing anti-factor X autoantibody. *Haemophilia.* 2019; 25(2): e106-e109 B
- 4) 阿南直美\*\*, 山城秀仁\*\*, 高橋俊司\*\*, 菅野のぞみ\*\*, 賀来満夫\*\*, 森兼啓太, 高野操\*\*, 塩谷譲司\*\*, 中島啓喜\*\*, 小野由可\*\*, 藤田信一\*\*, 千田靖子\*\*, 稲垣健二\*\*, 片山孝文\*\*, 松尾収二\*\*, 河野久\*\*, 西功\*\*, 草野展周\*\*, 能勢資子\*\*, 原文子\*\*, 田仲祐子\*\*, 宮本仁志\*\*, 平松和史\*\*, 柳原克紀\*\*, 森永芳智\*\*, 前田士郎\*\*, 上地幸平\*\*, 吉田立\*\*: 2010年及び2012年臨床分離好気性グラム陰性菌の薬剤感受性サーベイランス. *The Japanese Journal of Antibiotics.* 2018; 71(4): 129-156 B
- 5) 阿南直美\*\*, 山城秀仁\*\*, 高橋俊司\*\*, 菅野のぞみ\*\*, 賀来満夫\*\*, 森兼啓太, 高野操\*\*, 塩谷譲司\*\*, 中島啓喜\*\*, 小野由可\*\*, 藤田信一\*\*, 千田靖子\*\*, 稲垣健二\*\*, 片山孝文\*\*, 松尾収二\*\*, 河野久\*\*, 西功\*\*, 草野展周\*\*, 能勢資子\*\*, 原文子\*\*, 田仲祐子\*\*, 宮本仁志\*\*, 平松和史\*\*, 柳原克紀\*\*, 森永芳智\*\*, 前田士郎\*\*, 上地幸平\*\*, 吉田立\*\*: 2010年および2012年臨床分離好気性グラム陽性菌および嫌気性菌の薬剤感受性サーベイランス. *The Japanese Journal of Antibiotics.* 2018; 71(5): 193-223 B
- 6) 佐和章弘\*\*, 森兼啓太, 針原康\*\*, 清水潤三\*\*: JHAIS委員会・SSIサーベイランスの全国集計結果(No.19)の報告. *日本環境感染学会誌.* 2018; 33(5): 246-255 B
- 7) 平光良充\*\*, 李宗子\*\*, 吉川徹\*\*, 木戸内清\*\*, 満田年宏\*\*, 網中眞由美\*\*, 細見由美子\*\*, 黒須一見\*\*, 國島広之\*\*, 森澤雄司\*\*, 和田耕治\*\*, 森兼啓太, 森屋恭爾\*\*: 年齢層別にみた医師と看護師における針刺し報告率の比較. *日本環境感染学会誌.* 2019; 34(1): 45-49 B

##### (2) 総説及び解説

- 1) 森兼啓太: サーベイランス個人相談室(VOL.01) SSIサーベイランスの判定で困っています. *INFECTION CONTROL.* 2018; 27(4): 306-308
- 2) 森兼啓太: スタンダードプリコーションは院内感染防止の基礎である. *臨床透析.* 2018; 34(6): 561-566
- 3) 森兼啓太: 薬剤耐性菌の伝播防止対策およびアウトブレイクへの対応. *臨床病理.* 2018; 66(6): 687-692
- 4) 森兼啓太: 医療関連感染防止の最近のトピックス～外科手術関連感染・血管内留置カテーテル関連感染を中心に～. *Pharma Medica.* 2018; 36(9): 13-16
- 5) 森兼啓太: SSI予防ガイドライン. 世界の動向 *Monthly Book Orthopaedics.* 2018; 31(10): 55-62
- 6) 森兼啓太: 論文のツボと現場での活かし方. *INFECTION CONTROL.* 2018; 27(12): 1246-1252
- 7) 森兼啓太: 創感染回避のための正攻法と今後の課題. *日本外科学会雑誌.* 2019; 120(1): 18-23

##### (3) その他

- 1) 森兼啓太: (翻訳) 19章 手術および手技における領域 加藤良太郎, 本田仁 監訳, ワシントンマニュアル患者安全と医療の質改善. 東京: メディカル・サイエンス・インターナショナル, 2018: 233-247

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国際学会

#### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) Morikane K: Antimicrobial-resistant bacteria and antimicrobial stewardship in Japan. Korean Surgical Infection Society Annual Meeting 2018, Seoul; July 2018
- 2) Morikane K: APSIC Surgical Site Infection Guidelines. The 9th International Congress of Asia Pacific Society of Infection Control, Da Nang, Viet Nam; March 2019 D
- 3) Morikane K: Quality improvement through surveillance of vascular access associated infection. The 9th International Congress of Asia Pacific Society of Infection Control, Da Nang, Viet Nam; March 2019 B

#### ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) Morikane K: Review of relevant guidelines and standards in infusion therapy. 2018 Asia Leadership Encounter in Infusion Therapy, Singapore; May 2018

#### iii 一般演題

- 1) Morikane K, Dialysis Surveillance Network Japan\*\*: Epidemiology and risk factors for vascular access-associated infections in patients on hemodialysis. IDWeek2018, San Francisco; October 2018 B

### (2) 国内の学会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 森兼啓太: 多剤耐性グラム陰性桿菌の感染対策. 第92回日本感染症学会学術講演会・第66回日本化学療法学会総会・合同学会, 岡山市; 2018年5月
- 2) 風間知之: 臨床検査技師から見た血管診療技師(CVT)の役割を考える. 第46回日本血管外科学会学術集会, 山形市; 2018年5月
- 3) 森兼啓太: 手術部位感染防止に関するWHO・CDC・その他の団体の考え方. 第93回日本医療機器学会大会, 横浜市; 2018年6月
- 4) 森兼啓太: 今、話題の感染症とその対策. 第41回日本顔面神経学会, 山形市; 2018年6月
- 5) 森兼啓太: これからの環境消毒についての展望. J感染制御ネットワークフォーラム, 仙台市; 2018年9月
- 6) 森兼啓太: CRBSI予防対策と費用対効果. 日本臨床麻酔学会第38回大会, 北九州市; 2018年11月
- 7) 柴谷涼子\*\*, 高野八百子\*\*, 渡邊都貴子\*\*, 藤田烈\*\*, 坂木晴世\*\*, 黒須一見\*\*, 縣智香子\*\*, 四宮聡\*\*, 坂本史衣\*\*, 森兼啓太, 針原康\*\*: JHAISデバイス関連感染サーベイランスの集計結果. 第31回日本外科感染症学会学術集会, 大阪市; 2018年11月 B
- 8) 森兼啓太, 草地信也\*\*: 日本外科感染症学会術後感染性合併症サーベイランスの運用. 第31回日本外科感染症学会学術集会, 大阪市; 2018年11月 B
- 9) 森兼啓太: 患者を守り、医療者を守る手術用手袋の役割. 第31回日本外科感染症学会学術集会, 大阪市; 2018年11月
- 10) 森兼啓太: SSIサーベイランス事業報告. 第34回日本環境感染学会総会・学術集会, 神戸市; 2019年2月 B
- 11) 森兼啓太: 2020年代の感染症と感染対策 インバウンド感染症への備えと手指衛生の国際規格策定. 第34回日本環境感染学会総会・学術集会, 神戸市; 2019年2月
- 12) 森兼啓太: Top Ten Papers Series 2 前半. 第34回日本環境感染学会総会・学術集会, 神戸市; 2019年2月
- 13) 森兼啓太: ICUの環境制御による医療関連感染低減への取り組み. 第46回日本集中治療医学会学術集会, 京都市; 2019年3月

#### ii 一般演題

- 1) 潮平英郎\*\*, 平野龍一\*\*, 土田昌子\*\*, 佐々木悟\*\*, 新妻一直\*\*, 小山和明\*\*, 大石泰也\*\*, 三谷昌子\*\*, 中木原由佳\*\*, 座間味丈人\*\*, 仲松正司\*\*, 西山直哉\*\*, 森兼啓太, 中村克徳\*\*, 藤田次郎\*\*: 感染管理システム施設連携研究会19施設による抗菌薬使用動向と耐性菌分離率の国内共同サーベイランス. 第66回日本化学療法学会総会, 岡山市; 2018年5月 B
- 2) 木戸内清\*\*, 満田年宏\*\*, 森兼啓太, 森澤雄司\*\*, 國島広之\*\*, 森屋恭爾\*\*: 地方公務員の災害の現況から推計した全国病院勤務医(多くの初期研修医は対象外)と看護師の肝臓疾患および呼吸器疾患の罹患数. 第92回日本感染症学会学術講演会, 岡山市; 2018年6月 B
- 3) 風間知之, 吉田由美子, 白田亨, 森兼啓太, 大瀧陽一郎\*, 土屋隼人\*, 橋本直土\*, 和根崎真大\*, 田村晴俊\*, 西山悟史\*, 渡邊哲\*, 渡辺昌文\*: 高齢者の上行大動脈径拡大は腹部大動脈瘤の危険因子である. 第43回日本超音波検査

学会学術集会, 大阪市; 2018年6月

- 4) 風間知之, 大瀧陽一郎\*, 土屋隼人\*, 橋本直土\*, 和根崎真大\*, 田村晴俊\*, 西山悟史\*, 渡邊哲\*, 森兼啓太, 渡辺昌文\*: 上行大動脈径拡大は腹部大動脈瘤の危険因子である. 日本超音波医学会第91回学術集会, 神戸市; 2018年6月
- 5) 森兼啓太, 鈴木祥子\*: 医療関係者のためのワクチンガイドライン その適用と課題. 第34回日本環境感染学会総会・学術集会, 神戸市; 2019年2月
- 6) 細田清美\*\*, 森兼啓太: 透析関連感染サーベイランスの分析と感染防止対策の効果. 第34回日本環境感染学会総会学術集会, 神戸市; 2019年 2月 B
- 7) 坪根淑恵\*\*, 森兼啓太, 谷口弘美\*\*, 宮田貴紀\*\*, 前多香\*\*, 高橋陽一\*\*, 大澤忠\*\*, 細田清美\*\*, 村田弘美\*\*, 伊藤淳\*\*, 又吉慶\*\*, 帯金里美\*\*, 山下恵美\*\*, 多湖ゆかり\*\*, 林沼聖子\*\*, 水野住恵\*\*, 奥由美\*\*, 畠山国頼\*\*, 吉川美智代\*\*, 政本紀世: 透析関連感染サーベイランス11年目の報告. 第34回日本環境感染学会総会学術集会, 神戸市; 2019年2月 B
- 8) 齋藤大樹\*, 吉岡淳\*, 石山智之\*, 田中隆昭\*, 佐藤将志\*, 森兼啓太, 中根正樹\*, 土谷順彦\*, 川前金幸\*: キセノン紫外線消毒ロボットLightStrikeが医療機器等へ与える影響および対策. 第46回日本集中治療医学会学術集会, 京都市; 2019年3月

### (3) 国内地方会

#### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 叶内和範: 基礎から学ぶ凝固検査～正しい検体の取り扱いから全てが始まる～. 秋田県臨床検査技師会血液部門研修会, 秋田市; 2019年2月

#### ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 石山智之\*, 吉岡淳\*, 齋藤大樹\*, 佐藤将志\*, 森兼啓太, 中根正樹\*, 土屋順彦\*, 川前金幸\*: キセノン紫外線消毒ロボットLight Strike導入における多職種連携. 日本集中治療医学会第2回東北支部学術集会, 盛岡市; 2018年7月
- 2) 森兼啓太: サーベイランスの基礎知識. 第67回日本感染症学会東日本地方会学術集会・第65回日本化学療法学会東日本支部総会・合同学会2018, 東京; 2018年10月
- 3) 白田亨, 佐藤牧子, 太田玲子, 奥山洋子, 森兼啓太: ISO15189における品質指標の数値化による問題点把握と業務改善. 第50回日本臨床検査医学会東北支部総会・第29回日本臨床化学会東北支部総会, 山形市; 2018年7月
- 4) 庄司なつみ, 情野文恵, 渡部裕美, 鈴木朋, 吉田由美子, 風間知之, 白田亨, 森兼啓太: 急性骨髄性白血病の定期受診時の心電図検査を契機に診断されたたこつば型心筋症の一例. 第39回山形県医学検査学会, 鶴岡市; 2018年10月
- 5) 佐藤牧子: 芽球を学ぼう!～見方と報告の仕方～ 単球編. 平成30年度日臨技北日本支部医学検査学会(第7回), 青森市; 2018年11月
- 6) 風間知之: 閉塞性動脈硬化症の診断～下肢動脈エコーの重要性～. JSS東北第27回地方会学術集会, 仙台市; 2018年12月

#### iii 一般演題

- 1) 高濱祐太, 叶内和範, 鈴木あゆみ, 佐藤牧子, 太田玲子, 白田亨, 森兼啓太: ACLTOP750CTSによるプレアナリティカル検体チェック機能を用いた凝固検査の標準化への取り組み. 第50回日本臨床検査医学会東北支部総会・第29回日本臨床化学会東北支部総会, 山形市; 2018年7月
- 2) 佐藤大亮, 旭岡翔太, 平井一樹, 阿部知世, 和田由美, 佐藤直仁, 波多野寛治, 白田亨, 森兼啓太: 進行肝細胞癌(HCC)の治療別検査データの検討. 第39回山形県医学検査学会, 鶴岡市; 2018年10月

### (4) 研究会

#### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 叶内和範: 血液凝固検査における検体取り扱いの注意点について. FUBIREBIOフォーラム2018, 仙台市; 2018年9月
- 2) 森兼啓太: 耐性菌に立ち向かう伝播防止と抗菌薬適正使用. 第12回ハクゾウ感染対策セミナー, 京都市; 2018年11月
- 3) 叶内和範: 高力価第V因子インヒビター症例の実験的解析について. Werfen血液凝固セミナーin東北2018, 仙台市; 2018年12月

#### ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 渡部裕美: 膝窩動脈外膜嚢腫の一例. 第5回東北CVT(血管診療技師)の会, 仙台市; 2018年5月
- 2) 佐藤美由紀: 尿検査 身近に見つかる疑問点. アークレー・ユーリナリー・カンファレンス, 仙台市; 2018年6月



- 3) 森兼啓太: CDC手術部位感染予防のためのガイドライン2017の概要. ICCSネットワーク研究会南東北セミナー 2018, 仙台市; 2018年7月
- 4) 風間知之: 関節エコーの基本的撮像手技について. 皮膚科エコーセミナー, 山形市; 2018年7月
- 5) Morikane K: Surveillance. APSIC SSI Prevention Workshop, Bangkok, Thai; August 2018
- 6) 風間知之: 「下肢静脈エコーの最前線」～最新の標準的評価法から見えてくるものとは?～. 山形静脈血栓塞栓症懇話会, 山形市; 2018年9月
- 7) 中山麻美: 採取マニュアル作成にむけての活動. 第1回 感染症対策・未来創造ミーティング東北地区, 青森市; 2018年11月
- 8) 森兼啓太: 解析データの見方と研究会の今後の展開. 第4回感染管理システム施設連携研究会, 東京; 2018年12月
- 9) 叶内和範: 分子マーカー (FDP, DD) と各メーカー試薬特性について. 仙台市第1回東北コアグレーション症例研究会, 仙台市; 2018年12月
- 10) 森兼啓太: 感染症と感染対策2018年を振り返る. 第74回多摩感染対策懇話会, 立川市; 2019年2月
- 11) 佐藤直仁: 生化学・免疫の内部精度管理 (免疫の内部精度管理). 平成30年度山臨技学術部主催研修会, 天童市; 2019年2月
- 12) 森兼啓太: 輸入感染症と渡航時の感染症対策. 第21回フィジカルヘルスフォーラム, 山形市; 2019年3月

## (5) 座 長

### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 森兼啓太: 特別講演1. 第13回日本感染管理ベストプラクティス"Saizen"研究会セミナー, 大阪市; 2018年5月
- 2) 佐藤美由紀: 検査の質を高めるために知っておきたいことPart I・Part II. 第5回栄研セミナーin仙台, 仙台市; 2018年9月
- 3) 白田亨: 検体検査の精度の確保における医療法等の改正と対応. アポットフェア2018山形, 山形市; 2018年10月
- 4) 風間知之: 血圧脈波検査の正しい測定と解釈～ライブデモと症例検討～. 第4回山形動脈硬化セミナー, 山形市; 2019年2月
- 5) 佐藤直仁: 医療法改正で精度管理が変わる!?基礎から学ぶ内部精度管理. 2018年度山臨技学術部主催研修会, 天童市; 2019年2月

### ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 太田玲子: 第50回日本臨床検査医学会東北支部総会, 山形市; 2018年7月
- 2) 白田亨: ISO15189認定～何を変えるのか～. 第50回日本臨床検査医学会東北支部総会・第29回日本臨床化学会東北支部総会, 山形市; 2018年7月
- 3) 佐藤美由紀: 病態を読む尿検査を目指して～one piece\*. 第5回栄研セミナーin仙台, 仙台市; 2018年9月
- 4) 白田亨: IgG4 関連疾患における臨床と診断. 第7回北日本支部医学検査学会, 青森市; 2018年10月
- 5) 森兼啓太: ランチョンセミナー5. 第32回日本手術看護学会年次大会, 横浜市; 2018年11月
- 6) Morikane K, Suk-Hwan Lee\*\*: Asian Symposium. 第31回日本外科感染症学会学術集会, 大阪市; 2018年11月
- 7) 太田玲子: 菌力アップトレーニング「菌トレ」. 2018年度北日本支部微生物部門研修会, 山形市; 2018年11月
- 8) 中山麻美: 臨床微生物検査の最新トピックス2018. 2018年度北日本支部微生物部門研修会, 山形市; 2018年11月
- 9) 佐藤美由紀: 尿沈渣鑑別のコツ「働く細胞～上皮編～」～機能と形態、尿中に出現するワケ～. 2018年度山臨技臨床一般部門研修会・2018年度大腸がん検診従事者講習会, 山形市; 2018年12月
- 10) 叶内和範: 凝固検査の標準化について. 第1回東北コアグレーション症例研究会, 仙台市; 2018年12月
- 11) 森兼啓太: セッション4. 第4回日本VADコンソーシアム研究集会, 横浜市; 2019年1月
- 12) 森兼啓太, 村上啓雄\*\*: シンポジウム33 (持ち込みウイルス感染対策の基本と応用). 第30回日本臨床微生物学会総会・学術集会, 東京; 2019年2月
- 13) 森兼啓太, 久保正二\*\*: シンポジウム8 (SSI対策: ガイドラインの現場での標準化). 第34回日本環境感染症学会総会・学術集会, 神戸市; 2019年2月
- 14) Morikane K, Lyman M\*\*: Rapid diagnosis and infection prevention and control. The 9th International Congress of Asia Pacific Society of Infection Control, Da Nang, Viet Nam; March 2019

### iii 一般演題

- 1) 白田亨: 第2回みちのく臨床化学研究会セミナー, 仙台市; 2018年9月

- 2) 佐藤大亮：臨床化学. 第39回山形県医学検査学会, 鶴岡市; 2018年10月
- 3) 佐藤美由紀：一般検査. 第39回山形県医学検査学会, 鶴岡市; 2018年10月
- 4) 風間知之：生理機能検査. 第7回北日本支部医学検査学会, 青森市; 2018年11月
- 5) 中山麻美：血液培養3. 第30回日本臨床微生物学会総会・学術集会, 東京都; 2019年2月

## (6) その他

- 1) 森兼啓太：血流感染と術後感染：その制御を目指して. 富士宮市立病院感染対策研修会, 静岡県富士宮市; 2018年6月
- 2) 森兼啓太：医療関連感染サーベイランスと医療の質改善. 自治医科大学附属病院感染対策講習会, 栃木県下野市; 2018年6月
- 3) 森兼啓太：透析室の感染管理. 2018年度透析療法従事職員研修, さいたま市; 2018年7月
- 4) Morikane K：Epidemiology and risk factors of vascular access associated infections in hemodialysis patients. 3M Health Care Academy Webinar, Tokyo Japan; August 2018
- 5) 森兼啓太：感染性胃腸炎の拡大に備える. 湘南中央病院感染対策講演会, 神奈川県藤沢市; 2018年9月
- 6) 森兼啓太：医療機関における感染制御の実際. 埼玉県感染症リスクマネジメント研修会, さいたま市; 2018年10月
- 7) 森兼啓太：おさえておくべきカテーテル関連感染対策のエビデンスとポイント. 第3回千葉県感染症専門・認定薬剤師講習会, 千葉市; 2018年11月
- 8) 森兼啓太：今年のインフルエンザ～流行シーズンに向けて～. 第219回三郡市医師会合同学術講演会, 山形県天童市; 2018年11月
- 9) 森兼啓太：感染制御に関するTop Papersエビデンスレビュー. Infection Control Web Seminar, 東京; 2018年11月
- 10) 森兼啓太：多剤耐性菌のアウトブレイク事例にみる日常の感染対策の重要性. 第4回長崎地区感染対策セミナー, 長崎市; 2018年12月
- 11) 森兼啓太：感染症の現状と歯科における感染症伝播のリスク. 山形県歯科医師会・歯科衛生士会共催学術講演会, 山形市; 2018年12月
- 12) 森兼啓太：感染症対策の現状と課題. 山形県感染症危機管理研修会, 山形市; 2018年12月
- 13) 森兼啓太：外科医療の質向上を目指して～手術部位感染対策とサーベイランス. 湘南鎌倉総合病院 感染対策研修会, 鎌倉市; 2018年12月
- 14) 森兼啓太：今、話題の感染症と感染対策. 山形市立病院済生館感染防止対策研修会, 山形市; 2019年1月
- 15) 森兼啓太：新型インフルエンザ・危機管理のポイント. 村山地域新型インフルエンザ等研修会, 山形市; 2019年1月
- 16) 森兼啓太：感染症サーベイランス. 厚生労働省院内感染対策講習会, 神戸市; 2019年1月
- 17) 森兼啓太：感染制御をめぐる内外の最新トピックス. 感染管理認定看護師のためのキャリアディベロップメント講座, 東京; 2019年1月
- 18) 森兼啓太：薬剤耐性菌と血流感染～現状と対策～. ICNネットワークCHIBA講演会, 千葉県印西市; 2019年1月
- 19) 森兼啓太：院内感染対策における医療機関と行政の連携. 厚生労働省院内感染対策講習会, 東京; 2019年1月
- 20) 森兼啓太：感染対策・最新のトピックス～術後感染症防止と患者療養環境の制御～. 東北中央病院院内感染対策研修会, 山形市; 2019年2月

## 3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 第50回日本臨床検査医学会東北支部総会・第29回日本臨床化学会東北支部総会 合同学術集会, 山形市; 2018年7月

# 放射線部

## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) 大場誠, 岡田明男, 吉岡正訓, 金澤知佳, 藤田恭輔: 123I-FP-CIT SPECTにおけるSpecific binding ratioに対する体格の影響とその補正. 日本核医学技術学雑誌. 2018; 38(2): 199-206

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国内の学会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 鈴木幸司: AAPM TG106に準じた3次元水ファントムおよびビームデータの取扱い. 日本放射線技術学会放射線治療部会 第51回放射線治療セミナー(実機講習編), 東京; 2018年9月

#### ii 一般演題

- 1) 保吉和貴, 佐藤俊光, 岡田明男: 発生要因の異なるストリーク状アーチファクトの評価 - 評価法による比較 -. 日本放射線技術学会第74回総会学術大会, 神奈川; 2018年4月
- 2) 佐藤俊光: 装置の違いによるX線CT位置決め画像の被ばく線 - 一般撮影のDRLとの比較 -. 第46回日本放射線技術学会秋季学術大会, 宮城; 2018年10月
- 3) 藤田恭輔, 吉岡正訓, 岡田明男: 脳血流解析ソフトにおけるNDBの違いによるCIScoreの比較検討. 第38回日本核医学技術学会総会学術大会, 沖縄; 2018年11月
- 4) 佐藤俊光: X線CTにおける位置決め画像の被ばく線量. 第26回日本CT検診学会学術集会, 茨城; 2019年2月

### (2) 国内地方会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 佐藤俊光: 第10章 救急. 日本X線CT専門技師認定機構 X線CT認定技師講習会, 青森; 2018年8月
- 2) 保吉和貴: Metal Artifact Reductionはどう使い, どう評価するか. 第8回東北放射線医療技術学術大会, 岩手; 2018年11月
- 3) 大場誠: テクニカルミーティング - 核医学分野 - 「最高のPET/CT画像を提供するには〜収集カウントからTOF, PSF, Q.clearを考える〜」. 第8回東北放射線医療技術学術大会, 岩手; 2018年11月

#### ii 一般演題

- 1) 荒井祐佳, 中村昌隆, 齋藤暢利, 佐藤俊光, 岡田明男: X線CT装置の新旧システムでの比較. 第54回山形県放射線技師学術大会, 山形; 2018年5月
- 2) 岸本柚香里: 一般撮影領域における入射表面線量の比較. 第54回山形県放射線技師会学術大会, 山形; 2018年5月
- 3) 服部雅之: グリッド使用時のミスアライメントによる散乱線含有率の変化. 第54回山形県放射線技師学術大会, 山形; 2018年5月
- 4) 大場誠, 岡田明男: 123I-FP-CIT SPECTにおけるB.G.集積量補正に関するSBR算出法 - 脳脊髄液領域補正の検証 -. 第54回山形県放射線技師学術大会, 山形; 2018年5月
- 5) 藤田恭輔, 吉岡正訓, 岡田明男: eZIS SVAにおける自施設NDBでの閾値の算出. 日本核医学技術学会 第24回東北地方会, 宮城; 2018年9月
- 6) 大場誠, 岡田明男, 小久保安昭\*, 園田順彦\*: 脳血流SPECTにおける画像再構成への頭部固定具の影響の分析. 日本核医学技術学会第24回東北地方会, 宮城; 2018年9月
- 7) 大場誠, 岡田明男: 123I-FP-CIT SPECTにおけるB.G.集積量補正に関するSBR算出法 - 脳脊髄液領域補正の検証 -. 日本核医学技術学会第24回東北地方会, 宮城; 2018年9月
- 8) 鈴木智之: PET/CTの施設間性能評価とSUV値の検討. 第8回東北放射線医療技術学術大会, 岩手; 2018年11月

### (3) 研究会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 安野隼弥: 体内金属アーチファクトの抑制ソフトの使用経験. 第19回山形MAGNETOM研究会, 山形; 2018年

6月

- 2) 服部雅之：病室撮影における間接変換型FPDの有用性. 第20回東北デジタル医用画像研究会, 青森; 2018年6月
- 3) 佐藤俊光：受賞報告 平成29年度日本放射線技術学会技術奨励賞（計測分野）. 第20回東北デジタル医用画像研究会, 青森; 2018年6月
- 4) 佐藤俊光：深部静脈血栓を診せる ～血栓は金曜日～. 山形県至適造影を語る会, 山形; 2018年6月
- 5) 保吉和貴：アーチファクトの評価と対策. 第7回東北SOMATOM研究会, 宮城; 2018年7月
- 6) 鈴木幸司：患者セットアップとIGRT. 日本放射線治療専門放射線技師認定機構 統一講習会 放射線治療セミナー基礎コース（東北2ブロック）2018, 宮城; 2018年7月
- 7) 鈴木幸司：重粒子線、陽子線、会場討論. 第3回 放射線治療あすなる会, 宮城; 2018年9月
- 8) 佐藤俊光：常識は変わる。～これまでとこれから～「被ばく」. 第10回東北CT技術研究会, 宮城; 2018年9月
- 9) 荒井祐佳：PrimeSPにおけるPure ViSION Opticsと従来システムの比較. 第1回東北地区キャノンCTユーザー会, 福島; 2018年10月
- 10) 樋口裕平：Parallel imagingを含めたSNRの測定の意義と測定方法. 第3回山形MR技術研究会, 山形; 2018年11月
- 11) 佐藤俊光：X線CT位置決め画像の被ばく線量. 山形県キャノン検診講習会, 山形; 2018年11月
- 12) 佐藤俊光：受賞報告 平成29年度日本放射線技術学会技術奨励賞（計測分野）. 山形県CT研究会, 山形; 2018年11月
- 13) 佐藤俊光：深部静脈血栓を見るために ～DVTのディープな世界～. 山形県至適造影を語る会, 山形; 2018年11月
- 14) 佐藤俊光：CTの位置決め画像の存在を考える. 第18回山形デジタル画像セミナー, 山形; 2019年3月

#### ii 一般演題

- 1) 大場誠：123I-FP-CIT SPECTにおけるSpecific binding ratioに対する体格の影響と補正について. 平成30年度核医学研究会, 山形; 2018年3月
- 2) 大場誠, 岡田明男, 小久保安昭\*, 園田順彦\*：逐次近似画像再構成法による脳血流SPECTでの頭部固定具の影響. 第25回東北脳循環カンファレンス, 宮城; 2018年9月

#### (4) 座 長

##### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 鈴木幸司：教育講演「DIRガイドラインの概要」. 日本放射線技術学会 第75回放射線治療部会, 神奈川; 2018年4月
- 2) 鈴木幸司：専門部会講座（入門編）「粒子線治療装置の構造とビーム形成方法」. 日本放射線技術学会 第77回放射線治療部会, 宮城; 2018年10月
- 3) 鈴木幸司：エレクトリニアックによる放射線治療の現状と今後の展望. 日本放射線技術学会第46回日本放射線技術学会秋季学術大会, 宮城; 2018年10月
- 4) 佐藤俊光：ランチョンセミナー15「東北大学における死後画像診断」. 第3回山形ERイメージング, 山形; 2018年10月
- 5) 佐藤俊光：ランチョンセミナー「キャノンの考える画像診断部門の未来のカタチ, 超高精細CTとDeep Learning Reconstruction」. 第43回山形県CT研究会, 山形; 2018年11月
- 6) 大場誠：ランチョンセミナー2「レビー小体型認知症（DLB）における画像診断の有用性」. 第8回東北放射線医療技術学術大会, 岩手; 2018年11月

##### ii 一般演題

- 1) 大場誠：核医学(PET)画像処理, 画像解析 2. 日本放射線技術学会第74回総会学術大会, 神奈川; 2018年4月
- 2) 大場誠：Keyword講座「SPECT-CT Fusion」. 第9回東北Symbia User's Meeting, 宮城; 2018年6月
- 3) 大場誠：一般演題発表V「脳②(解析)」. 日本核医学技術学会第24回東北地方会, 宮城; 2018年9月
- 4) 大場誠：核医学(SPECT, Planar)全身, 小児. 日本放射線技術学会第46回秋季学術大会, 宮城; 2018年10月
- 5) 鈴木幸司：放射線治療 線量計測1. 日本放射線技術学会第46回秋季学術大会, 宮城; 2018年10月
- 6) 佐藤俊光：防護（CT）線量評価. 日本放射線技術学会第46回秋季学術大会, 宮城; 2018年10月
- 7) 佐藤俊光：セッション7 CT 被ばく. 第8回東北放射線医療技術学術大会, 岩手; 2018年11月

### 3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 第54回 山形県放射線技師学術大会, 山形; 2018年5月
- 2) 第46回 MR研究会, 山形; 2018年6月
- 3) 平成30年度 第1回 統一講習会, 山形; 2018年6月
- 4) 平成30年度 フレッシュャーズセミナー, 山形; 2018年7月
- 5) 第15回 山形医療情報システム研究会, 山形; 2018年7月
- 6) CVIT (日本心血管インターベンション治療学会) 東北地方会, 山形; 2018年7月
- 7) 第73回 血管撮影研究会, 山形; 2018年9月
- 8) 第46回 乳房撮影研究会「子供同伴型勉強会」, 山形; 2018年10月
- 9) 第28回 山形放射線治療研究会, 山形; 2018年10月
- 10) 平成30年度 第2回 統一講習会, 山形; 2018年11月
- 11) 第3回 山形MR技術研究会, 山形; 2018年11月
- 12) 第43回 CT研究会・第16回 山形医療情報システム研究会 合同研究会, 山形; 2018年11月
- 13) 平成30年度 山形県放射線技師会秋季セミナー, 山形; 2018年11月
- 14) 第47回 乳房撮影研究会, 山形; 2019年2月
- 15) 平成30年度 第3回 統一講習会, 山形; 2019年2月
- 16) 胃がん検診エックス線撮影従事者講習会, 山形; 2019年3月
- 17) 平成30年度 核医学研究会, 山形; 2019年3月

# 特殊診療施設

## 輸血・細胞治療部

### 1. 学会報告及び座長

#### (1) 国内地方会

##### i 一般演題

- 1) 奈良崎正俊, 柴田早紀, 石山裕子, 大塚那奈, 加藤裕一, 石澤賢一: CD34+細胞測定による末梢血造血幹細胞採取タイミングとプレリキサホル使用経験. 第113回 日本輸血・細胞治療学会 東北支部例会, 仙台市; 2018年9月
- 2) 奈良崎正俊, 石山裕子, 柴田早紀, 大塚那奈, 加藤裕一, 東梅友美, 石澤賢一: 多発性骨髄腫治療薬グラツムマブ(抗CD38)投与症例での山形大学輸血部での対応 ~ 血球節約・時短DTT処理と、同種抗体を作らせないための血液型一致輸血~. 第114回 日本輸血・細胞治療学会 東北支部例会, 山形市; 2019年3月

#### (2) 研究会

##### i 一般演題

- 1) 奈良崎正俊, 大塚那奈, 柴田早紀, 石山裕子, 渡辺真理, 加藤裕一, 石澤賢一: 輸血・細胞治療部としての医療安全への取り組み. 第32回 山形造血管器疾患研究会, 山形市; 2018年7月
- 2) 奈良崎正俊, 石山裕子, 柴田早紀, 大塚那奈, 渡辺真理, 加藤裕一, 石澤賢一: 山形大学医学部附属病院でのPBSC採取の実際と課題. 平成30年第3回 造血幹細胞移植推進拠点病院セミナー, 仙台市; 2018年12月
- 3) 奈良崎正俊, 石山裕子, 柴田早紀, 大塚那奈, 加藤裕一, 石澤賢一: 多発性骨髄腫治療薬グラツムマブ(抗CD38)による偽陽性反応での対処, 自動血球洗浄遠心機を使用した時短・血球節約DTT処理法について. 山形県合同輸血療法委員会 第8回山形県輸血療法セミナー, 山形市; 2018年12月

#### (3) 座長

##### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 奈良崎正俊: 平成30年度山形県臨床検査技師会村山地区主催研修会, 山形市; 2019年2月

##### ii 一般演題

- 1) 奈良崎正俊: 輸血検査・製剤管理. 第113回 日本輸血・細胞治療学会 東北支部例会, 仙台市; 2018年9月
- 2) 加藤裕一: 幹細胞採取. 第113回 日本輸血・細胞治療学会 東北支部例会, 仙台市; 2018年9月
- 3) 柴田早紀: 輸血分野. 平成30年度山形県臨床検査技師会村山地区主催研修会, 山形市; 2019年2月

### 2. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 奈良崎正俊: 平成30年度山形県臨床検査技師会村山地区主催研修会, 山形市; 2019年2月

# リハビリテーション部

## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) 寒河江拓盛\*\*, 佐々木幹\*\*, 高窪祐弥, 伊藤重治, 大木弘治, 今野祐生\*\*, 高木理彰: 変形性股関節症に対する外来リハビリテーションの効果. Hip Joint. 2018; 44(2): 687-689 B
- 2) 高木理彰: 避難生活で起こりやすい廃用症候群を防ぐために—災害リハビリテーションとは—. Medical Note. 2018
- 3) 成田亜矢, 高野満夫, 高窪祐弥, 佐々木幹\*\*, 金内ゆみ子\*\*, 小林真司\*\*, 井田英雄\*\*, 高木理彰: 麻痺性脊椎側弯症の自然経過. The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine. 2018; 55(5): 424-429 B
- 4) 村田宙, 佐々木幹\*\*, 高窪祐弥, 伊藤重治, 高木理彰: THA後患者の立位骨盤傾斜と体幹側屈可動域の関連性について. Hip Joint. 2018; 44(2): S281-S284 B
- 5) 米澤裕美, 古川孝俊\*, 阿部靖弘\*, 後藤崇成\*, 杉山元康\*, 青木和香恵\*\*, 欠畑誠治\*: 当院における末梢性顔面神経麻痺後遺症に対するリハビリテーションの現状. Facial N Res JPN. 2019; 38: 128-130

### (2) その他

- 1) 菊池瑞恵, 村川美幸, 佐々木健, 辺見大剛, 佐藤綾, 高木理彰: 脳炎により高次脳機能障害を呈した症例への関わり—職場復帰を目指して—. 山形県作業療法士会誌. 2018; 16(1): 33-38

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国内の学会

#### i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 高木理彰: 関節リウマチ患者のリハビリテーション医療—超高齢社会を迎えて—. 第55回日本リハビリテーション医学会学術集会, 福岡; 2018年6月

#### ii 一般演題

- 1) 石川雅樹, 高窪祐弥, 村川美幸, 成田淳, 成田亜矢, 鈴木朱美, 鈴木優太, 高木理彰: 両大腿切断後, 二足歩行を獲得した1例. 第55回日本リハビリテーション医学会学術集会, 福岡; 2018年6月
- 2) 金内ゆみ子\*\*, 佐々木幹\*\*, 成田淳, 高窪祐弥, 成田亜矢, 山川淳一, 寒河江拓盛\*\*, 今野祐生\*\*, 鈴木優太, 花香直美\*\*, 高木理彰: 成人期脳性麻痺にキーンベック病を合併した1症例. 第55回日本リハビリテーション医学会学術集会, 福岡; 2018年6月 B
- 3) 小林真司\*\*, 鈴木光典\*\*, 高木理彰, 谷口昌光, 谷口央, 佐々木幹\*\*, 高窪祐弥: 日常生活自立度判定基準を用いての認知症レベルの推移に対する検討. 第55回日本リハビリテーション医学会学術集会, 福岡; 2018年6月 B
- 4) 今野祐生\*\*, 高窪祐弥, 菅原正登, 成田亜矢, 寒河江拓盛\*\*, 鈴木優太, 金内ゆみ子\*\*, 高木理彰: JSSF scaleとSAFE-Qを用いた人工足関節置換術の評価. 第55回日本リハビリテーション医学会学術集会, 福岡; 2018年6月 B
- 5) 寒河江拓盛\*\*, 菅原正登, 高木理彰: 骨・軟部腫瘍の治療で下肢切断を行った症例における幻肢痛の検討. 第91回日本整形外科学会学術総会, 兵庫; 2018年5月 B
- 6) 寒河江拓盛\*\*, 菅原正登, 鈴木優太, 今野祐生\*\*, 山川淳一, 成田亜矢, 高窪祐弥, 佐々木幹\*\*, 金内ゆみ子\*\*, 高木理彰: 骨軟部腫瘍の治療で下肢切断を行った症例における義足使用の検討. 第55回日本リハビリテーション医学会学術集会, 福岡; 2018年6月 B
- 7) 佐々木幹\*\*, 高窪祐弥, 伊藤重治, 成田亜矢, 寒河江拓盛\*\*, 今野祐生\*\*, 小林真司\*\*, 金内ゆみ子\*\*, 高木理彰: 変形性股関節症に対する外来リハビリテーションの効果. 第55回日本リハビリテーション医学会学術集会, 福岡; 2018年6月 B
- 8) 高野満夫, 大類広\*\*, 成田亜矢, 菅原正登, 井田英雄\*\*, 高木理彰: 両側に大腿骨遠位骨端線損傷を発症した二分脊椎症の1例. 第55回日本リハビリテーション医学会学術集会, 福岡; 2018年6月 B
- 9) 成田亜矢, 寒河江拓盛\*\*, 菅原正登, 金内ゆみ子\*\*, 高窪祐弥, 佐々木幹\*\*, 高木理彰, 成田淳, 小林真司\*\*, 鈴木優太, 今野祐生\*\*, 石川雅樹, 村川美幸: リハビリテーション治療時の身体的問題点の検討. 第55回日本リハビリテーション医学会学術集会, 福岡; 2018年6月 B

- 10) 山川淳一, 橋本淳一, 高窪祐弥, 成田亜矢, 高木理彰: 歩行可能な転移性脊椎腫瘍例を対象とした椎体ハンスフィールド値による椎体圧潰予測. 第55回日本リハビリテーション医学会学術集会, 福岡; 2018年6月
- 11) 大森允, 有本貴範\*, 沓澤大輔\*, 高窪祐弥, 村川美幸, 石川雅樹, 佐々木健, 荒川忍, 渡辺昌文\*, 高木理彰: WCDを使用しながら心臓リハビリテーションを継続しICD植込みを回避できた頰脈誘発性心筋症の一例. 第24回日本心臓リハビリテーション学会学術集会, 横浜; 2018年7月
- 12) 浦山樹, 丸山真博, 原田幹生\*\*, 宇野智洋, 村成幸\*\*, 佐竹寛史, 高原政利\*\*, 高橋俊章, 高木理彰: 小中学生野球選手におけるセルフチェックで評価した下肢柔軟性と腰痛の関連性. 第44回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 徳島; 2018年9月 B
- 13) 米澤裕美, 古川孝俊\*, 阿部靖弘\*, 後藤崇成\*, 杉山元康\*, 青木和香恵\*, 欠畑誠治\*: 当院における末梢性顔面神経麻痺リハビリテーションの現状. 第41回日本顔面神経学会, 山形; 2018年6月
- 14) 村田宙, 佐々木幹, 石川雅樹, 高窪祐弥, 高木理彰: 変形性股関節症患者の日本整形外科学会股関節疾患質問票と体幹側屈反応の関連性の検討. 第6回運動器理学療法学会, 福岡; 2018年12月 B
- 15) 千葉寛之, 伊藤吏\*, 窪田俊憲\*, 松井祐興\*, 欠畑誠治\*: 小児例におけるCE-chirp音を用いたASSR反応閾値と聴覚閾値の比較とその有用性. 第63回日本聴覚医学会, 神戸; 2018年10月
- 16) 佐々木健, 村川美幸, 高窪祐弥, 高木理彰, 上月正博\*\*: 大動脈弁狭窄症患者の経カテーテル大動脈弁置換術(TAVI) 施行時におけるサルコペニアと認知機能の関連. 第2回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会, 仙台; 2018年11月 B

## (2) 国内地方会

### i 一般演題

- 1) 佐々木幹\*\*, 石井政次\*\*, 門馬亮介, 高窪祐弥, 伊藤重治, 大木弘治, 高木理彰: 股関節におけるスポーツ障害のリハビリテーション. 第67回東日本整形災害外科学会, 秋田; 2018年9月 B
- 2) 高野満夫, 成田亜矢, 大類広\*\*, 伊藤重治, 高窪祐弥, 佐々木幹\*\*, 井田英雄\*\*, 高木理彰: 筋解離術を施行した脳性麻痺亜脱臼性股関節症のX線学的検討. 第44回日本リハビリテーション医学会東北地方会, 岩手; 2018年9月 B
- 3) 佐々木健, 村川美幸, 高窪祐弥, 高木理彰: 経カテーテル的大動脈弁置換術施行患者における, 術前の大腰筋筋断面積と認知機能の関連. 第28回東北作業療法学会, 秋田; 2018年11月

## (3) 研究会

### i 一般演題

- 1) 荒川忍, 田村晴俊\*, 高窪祐弥, 村川美幸, 石川雅樹, 佐々木健, 大森允, 高木理彰: 経心尖部アプローチによる経カテーテル大動脈弁置換術後患者4例の心臓リハビリテーション経験. 第24回山形心臓外科懇話会, 山形; 2018年7月



# 病理部

## 1. 論 文

### (1) 原 著

- 1) Ichiyanagi O\*, Naito S\*, Ito H\*, Kabasawa T, Narisawa T\*, Kanno H\*, Kurota Y\*, Kurokawa M\*, Fukuhara H\*, Sakurai T\*, Nishida H\*, Kato T\*, Yamakawa M, Tsuchiya N\*: Levels of 4EBP1/eIF4E Activation in Renal Cell Carcinoma Could Differentially Predict Its Early and Late Recurrence. Clin Genitourin Cancer. 2018;16(5):e1029-e1058
- 2) Yamanouchi H\*, Yusa K\*, Ishikawa S\*, Hemmi T\*, Edamatsu K\*, Yamakawa M, Iino M\*: Pathologic evaluation of tumor budding as a prognostic factor for Stage I-II tongue squamous cell carcinoma. J Oral Maxillofac Surg Med Pathol. 2018;30(3):225-228
- 3) Ohe R, Naing Ye Aung\*, Shiono Y\*, Utsunomiya A, Kabasawa T, Tamazawa N, Tamura Y, Kato T, Yamada A\*, Hasegawa S\*, Aizawa K\*, Inokura K\*, Ito S\*, Toubai T\*, Kato Y\*, Tsunoda T\*, Onami K\*, Suzuki T\*, Ishizawa K\*, Yamakawa M: Detection of Minimal Bone Marrow involvement of Blastic Plasmacytoid Dendritic Cell Neoplastic Cells - CD303 immunostaining as a diagnostic tool-. J Clin Exp Hematop. 2018;58:1-9
- 4) Hayasaka K\*, Numakura C\*, Yamakawa M, Mitsui T\*, Watanabe H\*, Haga H\*, Yazaki M\*, Ohira H\*, Ochiai Y\*, Tahara T\*, Nakahara T\*, Yamashiki N\*, Nakayama T\*, Kon T\*, Mitsubuchi H\*, Yoshida H\*: Medium-chain triglycerides supplement therapy with a low-carbohydrate formula can supply the energy and enhance ammonia detoxification in the hepatocytes of the patients with adult-onset type II citrullinemia. J Inherit Metab Dis. 2018;41(5):777-784
- 5) Ochi Y\*, Hiramoto N\*, Yoshizato T\*, Ono Y\*, Takeda J\*, Shiozawa Y\*, Yoshida K\*, Kakiuchi N\*, Shiraishi Y\*, Tanaka H\*, Chiba K\*, Kazuma Y\*, Tabata S\*, Yonetani N\*, Uehara K\*, Yamashita D\*, Imai Y\*, Nagafuji K\*, Yamakawa M, Miyano S\*, Takaori-Kondo A\*, Ogawa S\*, Ishikawa T\*: Clonally related diffuse large B-cell lymphoma and interdigitating dendritic cell sarcoma sharing MYC translocation. Haematologica. 2018;103(11):e553-e556
- 6) Uchida T\*, Hamasaki A\*, Kuroda Y\*, Sadahiro M\*, Tamazawa N, Ohe R, Yamakawa M: Immunoglobulin G Subclass 4-Related Lymphoplasmacytic Thoracic Aortitis in a Patient with Acute Type A Aortic Dissection. Ann Thorac Cardiovasc Surg. 2018;24(4):208-210
- 7) Hirai A\*, Naing Ye Aung\*, Ohe R, Nishida A\*\*, Kato T, Meng H\*\*, Ishizawa K\*, Fujii J\*, Yamakawa M: Expression of TRPM8 in human reactive lymphoid tissues and mature B-cell neoplasms. Oncol Lett. 2018;16:5930-5938
- 8) 樺澤崇允, 大江倫太郎, 山川光徳: 9. 病理診断 : 術中迅速診断. 産科と婦人科. 2018;85:185-189

### (2) 症 例 報 告

- 1) Horie S, Nishida H, Sakurai T, Ichiyanagi O, Kato T, Yagi M, Kabasawa T, Asai T, Tsuchiya N: Pazopanib-induced crystal deposition in intestinal mucosa in a patient with retroperitoneal liposarcoma. Int J Urol. 2018;25(6):627-629
- 2) Tezuka K, Ishiyama T, Takeshita A, Matsumoto H, Jingu A, Kikuchi J, Yamaya H, Ohe R, Ishizawa T: Poorly differentiated ductal adenocarcinoma of the pancreas with rapid progression in a young man. Clin J Gastroenterol. 2018;11:417-423
- 3) Uchida T, Hamasaki A, Kuroda Y, Sadahiro M, Tamazawa N, Ohe R, Yamakawa M: Immunoglobulin G Subclass 4-Related Lymphoplasmacytic Thoracic Aortitis in a Patient with Acute Type A Aortic Dissection. Ann Thorac Cardiovasc Surg. 2018;24:208-210
- 4) 大河原飛鳥, 飛塚潔, 大泉麻衣, 大江倫太郎, 角田力彌: ASC-USの粗造なクロマチン分布と厚みのある角化は high risk HPV感染を示唆する. 山形医学検査. 2018;27:3-6

### (3) 著 書

- 1) 樺澤崇允, 山川光徳: 組織球および樹状細胞腫瘍. 直江知樹, 小松則夫, 宮崎泰司, 中村栄男, 飯田真介, 大島孝一, 木下朝博, 吉野正編, WHO血液腫瘍分類 WHO分類2017をうまく活用するために 改訂版. 東京; 医薬ジャーナル社, 2018:401-408

- 2) 大江倫太郎, 山川光徳: 不確定樹状細胞腫瘍. 中村栄男, 大島孝一, 竹内賢吾, 田丸淳一, 中村直哉, 吉野正編集, リンパ腫アトラス (第5版). 東京: 文光堂, 2018:308-309
- 3) 大江倫太郎, 山川光徳: 指状嵌入樹状細胞肉腫. 中村栄男, 大島孝一, 竹内賢吾, 田丸淳一, 中村直哉, 吉野正編集, リンパ腫アトラス (第5版). 東京: 文光堂, 2018:310-311
- 4) 大江倫太郎, 山川光徳: 濾胞樹状細胞肉腫. 中村栄男, 大島孝一, 竹内賢吾, 田丸淳一, 中村直哉, 吉野正編集, リンパ腫アトラス (第5版). 東京: 文光堂, 2018:312-314
- 5) 大江倫太郎, 山川光徳: 線維芽細胞様細胞網細胞腫瘍. 中村栄男, 大島孝一, 竹内賢吾, 田丸淳一, 中村直哉, 吉野正編集, リンパ腫アトラス (第5版). 東京: 文光堂, 2018:315-316
- 6) 大江倫太郎, 山川光徳: 播種性若年性黄色肉芽腫. 中村栄男, 大島孝一, 竹内賢吾, 田丸淳一, 中村直哉, 吉野正編集, リンパ腫アトラス (第5版). 東京: 文光堂, 2018:317-318
- 7) 大江倫太郎, 山川光徳: エルドハイム・チェスター病. 中村栄男, 大島孝一, 竹内賢吾, 田丸淳一, 中村直哉, 吉野正編集, リンパ腫アトラス (第5版). 東京: 文光堂, 2018:319-320
- 8) 大江倫太郎, 山川光徳: 芽球性形質細胞様樹状細胞腫瘍. 通山薫, 張替秀郎編集, 血液細胞アトラス (第6版). 東京: 文光堂, 2018:311-315

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国内の学会

#### i 一般演題

- 1) 志田愛実, 斉藤友則, 鈴木俊紀, 宇都宮文, 樺澤崇允, 大江倫太郎, 加藤智也, 山川光徳: 脳原発のリンパ腫の術中迅速診断における細胞診の有用性. 第59回日本臨床細胞学会春季大会, 札幌; 2018年6月
- 2) Ohe R, Meng H\*\*, Naing Ye Aung\*, Yamada A\*, Kabasawa T, Utsunomiya A, Tamazawa N, Kato T, Ishizawa K\*, Yamakawa M: ER alpha expression of follicular dendritic cell on follicular lymphoma. 第107回日本病理学会総会, 札幌; 2018年6月
- 3) 八代和\*, 菊地優実\*, 樺澤崇允, 新井田侑佳\*, 日水直輝\*, 尾形優\*, 玉澤暢之, ナイン・イエイ・アウン\*, 大江倫太郎, 山川光徳: G-CSF産生甲状腺未分化癌の一部検例. 第107回日本病理学会総会, 札幌; 2018年6月
- 4) 樺澤崇允, 大江倫太郎, ナイン・イエイ・アウン\*, 玉澤暢之, 宇都宮文, 加藤智也, 山川光徳: 甲状腺乳頭癌のリンパ管侵襲におけるマクロファージの役割について. 第107回日本病理学会総会, 札幌; 2018年6月
- 5) Naing Ye Aung\*, Ohe R, Kabasawa T, Utsunomiya A, Tamazawa N, Kato T, Yamakawa M: Comparative study of estrogen receptor alpha expression in between tonsils of IgA and non-IgA nephropathy and other lymphoid tissue. 第107回日本病理学会, 札幌; 2018年6月
- 6) 樺澤崇允, 大江倫太郎, ナイン・イエイ・アウン\*, 玉澤暢之, 宇都宮文, 加藤智也, 山川光徳: 甲状腺乳頭癌のリンパ管侵襲におけるマクロファージの役割について. 第58回日本リンパ網内系学会総会, 名古屋; 2018年6月
- 7) 大江倫太郎, 孟宏学\*\*, ナイン・イエイ・アウン\*, 山田茜\*, 樺澤崇允, 宇都宮文, 玉澤暢之, 加藤智也, 石澤賢一\*, 山川光徳: 濾胞性リンパ腫における濾胞性樹状細胞のER $\alpha$ 発現. 第58回日本リンパ網内系学会総会, 名古屋; 2018年6月
- 8) Naing Ye Aung\*, Ohe R, Kabasawa T, Utsunomiya A, Tamazawa N, Kato T, Yamakawa M: Comparative study of estrogen receptors and progesterone receptors expression in tonsils between IgA nephropathy and non-IgA nephropathy. 第28回日本樹状細胞研究会, 名古屋; 2018年6月

### (2) 国内地方会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 樺澤崇允: びまん性大細胞型B細胞リンパ腫の病理および細胞診診断. 第1回山形パソサイトカンファレンス, 山形; 2018年9月

#### ii 一般演題

- 1) 北岡匠, 大江倫太郎, 樺澤崇允, 宇都宮文, 玉澤暢之, 田村友佳, ナイン・イエイ・アウン\*, 加藤智也, 清野学\*, 太田剛\*, 永瀬智\*, 山川光徳: 破骨細胞様巨細胞を伴う子宮腫瘍の1例. 第87回日本病理学会東北支部学術集会, 仙台; 2018年7月
- 2) 内山尚哉\*, 樺澤崇允, 大江倫太郎, 田村友佳, 玉澤暢之, 宇都宮文, 加藤智也, 川崎基\*, 三井哲夫\*, 山川光徳: 胎児期から指摘されていた脳室内腫瘍の1例. 第88回日本病理学会東北支部学術集会, 仙台; 2019年2月
- 3) 樺澤崇允, 高原大一郎\*, 菅原正登\*, 長谷川匡\*, 田村友佳, 玉澤暢之, 宇都宮文, ナイン・イエイ・アウン\*, 加藤

智也, 大江倫太郎, 山川光徳; 第88回日本病理学会東北支部学術集会, 仙台; 2019年2月

### (3) 研究会

#### i 一般演題

- 1) Naing Ye Aung\*, Ohe R, Kabasawa T, Utsunomiya A, Tamazawa N, Kato T, Yamakawa M: Comparative study of estrogen receptors and progesterone receptors expression in tonsils between IgA nephropathy and non-IgA nephropathy. 第28回日本樹状細胞研究会, 名古屋; 2018年 6月

### (4) 座 長

#### i 一般演題

- 1) 大江倫太郎: 一般演題. 第87回日本病理学会東北支部学術集会, 仙台; 2018年7月
- 2) 樺澤崇允: 症例検討会. 第1回山形パソサイトカンファレンス, 山形; 2018年9月
- 3) 大江倫太郎: 一般演題・示説 45 セッションテーマ:「節外性リンパ腫1 体腔液」. 第57回日本臨床細胞学会秋期大会, 横浜; 2018年11月

# MEセンター（臨床工学部）

## 1. 論文

### (1) 論文

- 1) 吉岡淳, 石山智之, 斎藤大樹, 中根正樹\*, 川前金幸\*: ヘルメット型インターフェイス装着患者に与える人工呼吸器からの騒音についての検討. 人工呼吸. 2018; 35(2): 183-190

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国際学会

#### i 一般演題

- 1) Satoshi Ishiyama, Jun Yoshioka, Tomokazu Nagasawa, Norihiko Tsuchiya, Masaki Nakane, Kaneyuki Kawamae\*: Comparison of Carbon Dioxide Rebreathing During Application of Continuous Positive Airway Pressure with 2 Types of Interface-Helmet. AARC 2018, Las Vegas; 2018 December

### (2) 国内の学会

#### i 一般演題

- 1) 亀井祐哉, 安孫子明博, 中村圭佑, 石山智之, 丸藤健, 斎藤大樹, 田中隆昭, 宇井勇氣, 宇野沢徹, 川島龍彦, 佐藤将志: 人工心肺回路交換トラブル未経験者に対する教育. 第44回日本体外循環技術医学会大会, 金沢市; 2018年11月
- 2) 中村圭佑, 安孫子明博, 宇井勇氣, 宇野沢徹, 川島龍彦, 佐藤将志, 田中隆昭, 斎藤大樹, 丸藤健, 亀井祐哉: TA-TAVIにおける3D-CT体表投影手術支援法によるアプローチ部位決定の応用. 第44回日本体外循環技術医学会大会, 金沢市; 2018年11月
- 3) 丸藤健, 安孫子明博, 中村圭佑, 亀井祐哉, 橋本直明, 石垣大輔, 沓澤大輔, 有本貴範, 渡辺昌文\*: 当院における遠隔モニタリング業務—円滑な運用を目指して—. 第11回植込みデバイス関連冬季大会, 東京; 2019年2月
- 4) 田中隆昭, 吉岡淳, 斎藤大樹, 石山智之, 小野寺悠\*, 中根正樹\*, 川前金幸\*: 経鼻高流量酸素療法における設定F<sub>1</sub>O<sub>2</sub>と設定流量が肺胞内酸素濃度に与える影響. 第46回日本集中治療医学会学術集会, 京都; 2019年3月
- 5) 斎藤大樹, 吉岡淳, 石山智之, 田中隆昭, 佐藤将志, 森兼啓太\*, 中根正樹\*, 土谷順彦, 川前金幸\*: キセノン紫外線消毒ロボット Light Strike™が医療機器等へ与える影響および対策. 第46回日本集中治療医学会学術集会, 京都; 2019年3月
- 6) 三春摩弥, 吉岡淳, 斎藤大樹, 田中隆昭, 石山智之, 中根正樹\*, 土谷順彦, 川前金幸\*: 新生児領域での各人工呼吸器の呼吸モードにおける一酸化窒素ガス消費量の比較検討. 第40回日本呼吸療法医学会学術総会, 東京; 2018年8月
- 7) 三春摩弥, 杉山陽子, 吉岡淳, 市川一誠, 土谷順彦: 当院での小児に対するPMX-DHP施行経験. 第29回日本急性血液浄化学会学術集会, 愛知; 2018年10月
- 8) 三春摩弥, 吉岡淳, 本間久統\*\*, 工藤美雪\*\*, 柴崎浩明\*\*, 石井洋次\*\*, 土谷順彦: 山形県内における高気圧酸素治療の現状と課題. 第53回日本高気圧環境・潜水医学会学術総会, 北海道; 2018年11月
- 9) 三春摩弥, 吉岡淳, 中根正樹\*, 川前金幸\*: NO吸入療法における各人工呼吸器のNO消費量の検討. 日本医学治療学会第35回学術大会, 東京; 2019年2月

### (3) 国内地方会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 中村圭佑, 安孫子明博: 当院におけるECMO管理と教育の現状. 第5回北海道・東北臨床工学会, 郡山市; 2018年10月
- 2) 石山智之: NPPVのインターフェイス（マスク）によって治療効果に違いは出るのか～患者のCO<sub>2</sub>再呼吸を防ぐには? ～. 第26回東京都臨床工学会, 東京都; 2018年5月
- 3) 石山智之, 吉岡淳, 斎藤大樹, 佐藤将志, 森兼啓太\*, 中根正樹\*, 土谷順彦, 川前金幸\*: キセノンの紫外線消毒ロボットLight Strike導入における多職種連携. 日本集中治療医学会第2回東北支部学術集会, 岩手; 2018年7月

- 4) 石山智之：「新人教育どうしていますか？～核施設の現状を知る～」 当院における新人教育. 第24回山形県臨床工学会, 鶴岡；2018年9月
- 5) 石山智之：「俺のニーズを拾ってくれ！」 レーザー式ガイドマスクフィッティングデバイス. 第24回山形県臨床工学会, 鶴岡；2018年9月
- 6) 三春摩弥：三春家の生き方. 第5回北海道・東北臨床工学会 Yボードシンポジウム スイーツセミナー【仕事と家庭と技士会活動】～考えようワークライフバランス～, 郡山；2018年10月

#### ii 一般演題

- 1) 佐藤将志, 吉岡淳, 石山智之, 中根正樹\*, 土谷順彦, 川前金幸\*：キセノン紫外線殺菌ロボットLight Strike™導入時における臨床工学技士の関わり. 日本集中治療医学会第2回東北支部学術集会, 岩手；2018年7月
- 2) 川島龍彦：房室回帰性頻拍に対してHis束近傍中隔Kentと房室接合部アブレーションが有用であった一例. 第24回山形県臨床工学会, 鶴岡；2018年9月

### (4) 研究会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 中村圭佑：当院におけるIABPの経験とトラブルシューティング. Getinge campus sendai, 仙台市；2018年7月
- 2) 中村圭佑：当院におけるアブレーション業務の実際. 6th Yamagata Cathelabo Conference, 山形市；2019年1月

#### ii 一般演題

- 1) 亀井祐哉, 安孫子明博, 中村圭佑, 石山智之, 丸藤健, 斎藤大樹, 田中隆昭, 宇井勇氣, 宇野沢徹, 川島龍彦, 佐藤将志, 東剛広, 小沼和樹：人工肺交換トレーニング動画の活用～人工肺交換未経験者に対する教育～. 第24回山形心臓外科懇話会, 山形県；2018年7月
- 2) 中村圭佑, 亀井祐哉, 川島龍彦, 八楯純, 安孫子明博, 村形寿彦, 熊谷遊, 橋本直明, 石垣大輔, 沓澤大輔, 有本貴範, 瀬津俊介, 桐林伸幸：発作性心房細動に対する肺静脈隔離におけるコンタクトフォースの検討. 第10回東北臨床不整脈研究会, 青森市；2018年9月

### (5) 座 長

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 安孫子明博：周術期を考慮した体外循環中の抗凝固管理マネジメント. 第37回日本体外循環技術医学会東北地方大会, 岩手県；2018年6月

#### ii 一般演題

- 1) 中村圭佑：コメディカルセッション③. 第44回日本心血管インターベンション学会東北地方会, 山形市；2018年7月
- 2) 丸藤健：一般演題1-2. 第24回山形県臨床工学会, 鶴岡；2018年9月

# 薬剤部

## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) Hatakeyama S, Suzuki N\*\*, Abe K\*\*, Konno N, Kaneko T\*\*, Toyoguchi T, Shiraishi T : Effects of serum sodium concentrations on nausea and vomiting after moderately emetogenic chemotherapy. 薬学雑誌. 2018 ; 138(8) : 1095-1101 B

### (2) 症例報告

- 1) 畠山史朗, 豊口禎子, 稲村真理子, 堤誠司\*, 永瀬智\*, 白石正 : 低濃度のジゴキシンが胎児頻脈に奏効した2症例. TDM研究. 2018 ; 35(3) : 80-84

### (3) その他

- 1) 稲村真理子, 畠山史朗, 細谷順 : 当院での妊娠と薬外来の取り組みについて. 薬事新報. 2018 ; 3061 : 924-927

## 2. 学会報告及び座長

### (1) 国内の学会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 金野昇, 新関昌宏, 白石正 : 山形大学医学部附属病院における抗がん薬調整ロボットの稼働状況と今後の課題. 第16回日本臨床腫瘍学会学術集会, 神戸 ; 2018年7月

#### ii 一般演題

- 1) 畠山史朗, 豊口禎子, 稲村真理子, 堤誠司\*, 永瀬智\*, 白石正 : 低濃度のジゴキシンが胎児頻脈に奏効した2症例. 第35回日本TDM学会・学術集会, 福岡 ; 2018年5月
- 2) 志田敏宏, 田中聡一郎, 細谷順, 山川真由美\* : ナルデメジンのオピオイド誘発性悪心に対する抑制効果の検討. 第28回日本医療薬学会年会, 神戸 ; 2018年11月
- 3) 丘龍祥, 金野昇, 富永綾, 高橋信明, 細谷順 : 当院における未承認新規医薬品及び適応外・禁忌使用患者の情報管理システムの構築. 第28回日本医療薬学会年会, 神戸 ; 2018年11月
- 4) 相馬祐也\*, 丘龍祥, 松田友美\* : 食物繊維を含有する経腸栄養剤の使用がマウスの腸管免疫細胞Th17細胞、ILC3に与える影響. 第34回日本静脈経腸栄養学会年会, 東京 ; 2019年2月
- 5) 丘龍祥, 松田友美\*, 鈴木愛実, 稲毛あずさ, 土屋洋子\*, 柏倉美幸\*, 渡邊利広\*, 木村理\*, 汎用ソフトウェアを用いた栄養管理システムへの排便評価システム導入の試み. 第34回日本静脈経腸栄養学会年会, 東京 ; 2019年2月
- 6) 浅井泰詞\*\*, 中川祐紀子\*\*, 東敬一朗\*\*, 樋島学\*\*, 丘龍祥, 佐々木朗子\*, 宮崎徹\*\*, 酒向幸\*\*, 小倉秀美\*\*, 鈴木慶介\*\*, 茂木孝裕\*\*, 江口真由\*\*, 大川浩子\*\*, 中村直人\*\* : 静脈栄養療法を学びたい薬剤師を対象とした輸液処方設計講座(ワークショップ)を開催して見えた現状と課題. 第34回日本静脈経腸栄養学会年会, 東京 ; 2019年2月 B
- 7) 須藤将裕, 松木絵里\*, 石澤悠樹\*, 高畠育\*, 菊地優実\*, 櫻井美菜\*, 関口恵理華\*, 石澤賢一\*, 東梅友美\* : ステロイド抵抗性GVHDマウスモデルの作成. 第41回日本造血細胞移植学会総会, 大阪 ; 2019年3月

### (2) 国内地方会

#### i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 金子基子 : 当院における病棟薬剤業務と医薬品情報の活用. 日本病院薬剤師会東北ブロック第8回学術大会・第73回医薬品相互作用研究会シンポジウム, 盛岡 ; 2018年5月
- 2) 畠山史朗, 豊口禎子, 稲村真理子, 白石正 : AYA世代におけるがん化学療法の問題点～妊娠・授乳の観点より～. 日本病院薬剤師会東北ブロック第8回学術大会・第73回医薬品相互作用研究会シンポジウム, 盛岡 ; 2018年5月

#### ii 一般演題

- 1) 畠山史朗, 鈴木規子\*\*, 安部一弥\*\*, 金野昇, 金子俊幸\*\*, 豊口禎子, 白石正 : 血清ナトリウム値の中等度催吐性抗悪性腫瘍薬による化学療法誘発性悪心・嘔吐の発現に対する影響. 日本病院薬剤師会東北ブロック第8

### (3) 研究会

#### i 一般演題

- 1) 佐藤智也：Antimicrobial Stewardshipにおける薬剤師の取り組みの現状と課題. 第18回山形県感染対策セミナー，山形；2018年7月
- 2) 芦立昌文：災害時の薬剤師の役割とその取り組み. 第59回臨床薬学研究会，山形；2018年7月
- 3) 伊藤麻里\*，丘龍祥，松田友美\*，土屋洋子\*，柏倉美幸\*，工藤幸子\*，金子千佳子\*，鈴木智子\*，渡邊利広\*，木村理\*：当院NSTラウンドから見えた嚥下障害看護の現状と課題. 第16回山形NST研究会，山形；2018年9月
- 4) 田中聡一郎，志田敏宏，山川真由美\*：オピオイド鎮痛薬の副作用対策におけるナルデメジンの使用状況調査. 第28回山形県緩和医療研究会，山形；2018年9月
- 5) 田中聡一郎，志田敏宏，山川真由美\*：オピオイド鎮痛薬の副作用対策におけるナルデメジンの使用状況調査. 第22回東北緩和医療研究会，仙台；2018年10月
- 6) 須藤将裕，東梅友美\*，石澤賢一\*：当院の血液疾患における1年間の $\gamma$ グロブリンの使用実績. 第4回山形県血液研究会，山形；2018年11月
- 7) 畠山史朗：血清ナトリウム値の中等度催吐性抗悪性腫瘍薬による化学療法誘発性悪心・嘔吐の発現に対する影響. 山形県病院薬剤師会創立50周年記念講演会，2018年12月

### (4) 座長

#### i 一般演題

- 1) 丘龍祥：栄養素. 第33回東北静脈経腸栄養研究会，仙台；2018年12月
- 2) 丘龍祥：高齢者(ポスター)11. 第34回日本静脈経腸栄養学会年会，東京；2019年2月

### (5) その他

- 1) 細谷順：山形大学医学部附属病院薬剤部—今、昔、そして未来—. 山形県病院薬剤師会創立50周年記念講演会，山形；2018年12月
- 2) 須藤将裕，松本絵里\*，石澤賢一\*，東梅友美\*：ステロイド抵抗性GVHDマウスモデル. 実験動物セミナー第29回研究成果発表会，山形；2018年12月
- 3) 荒木滂，金野昇，志田敏宏，細谷順：疑義照会に関する保険薬局に対するアンケート調査. 第65回山形県薬学大会，山形；2019年3月

## 3. 学会等での受賞

- 1) 畠山史朗：血清ナトリウム値の中等度催吐性抗悪性腫瘍薬による化学療法誘発性悪心・嘔吐の発現に対する影響. 優秀ポスター賞. 日本病院薬剤師会東北ブロック第8回学術大会・第73回医薬品相互作用研究会シンポジウム，盛岡；2018年5月

# 編 集 後 記

編集委員（病理診断学講座教授）

山 川 光 徳

山形大学医学部研究業績集2018年度版が完成しました。各講座でのこの1年間の研究活動を振り返り、今後の研究活動にご活用ください。

政府は2019年度予算案で、国立大学法人運営費交付金のうち教育や研究の評価に応じて傾斜配分する「重点支援枠」を、全体の約1割にあたる1,000億円に拡大する方針を固めました（[https://www.mof.go.jp/public\\_relations/finance/201903/201903f.html](https://www.mof.go.jp/public_relations/finance/201903/201903f.html)）。つまり、国立大学法人運営費交付金の大部分をそれぞれ前年同額で固定配分してきた仕組みを改め、評価に基づき配分の対象額を1,000億円まで拡大するものです。このうち、(1) 700億円については教育・研究の成果に係る客観的な共通指標等による評価に基づき配分し、(2) 300億円については重点支援評価に基づき配分されます。重点支援枠の拡大は大学運営のための「基盤的経費」の縮小につながりかねない状況です。(1)の700億円の配分の根拠となる共通指標には、①会計マネジメント改革の推進状況（100億）、②教員一人当たり外部資金獲得実績（230億）、③若手研究者比率（150億）、④運営費交付金等コストあたりトップ10%論文数（試行）（100億）、⑤人事給与・施設マネジメント改革の推進状況（120億）が含まれます。このように若手研究者への補助が重要視される一方で、トップ10%論文数が評価されることになります。論文数もさることながら、より評価の高いジャーナルへの投稿が要求されることになります。

英文ジャーナルの購読は論文作成に必須です。山形大学医学部では、山形大学全体で契約している電子ジャーナルに加えて、医学部長のご英断で飯田キャンパス限定の電子ジャーナルも購読できます。後者の例は他学部にはありません。大学全体における2019年の電子ジャーナルに係る経費負担は約106,807千円にのぼり、医学部での負担額は約12,032千円にも及びます。飯田キャンパス限定の電子ジャーナルの為に、約4,000万円を支出して、皆さんの研究活動を支援しています。

山形大学医学部においてコホート研究、ゲノム医療と重粒子治療は、大学存続をかけた重点的な運営活動の3本柱で、他大学に対するアドバンテージです。これらの3本柱を中心に医学部の教職員が団結して研究活動のさらなる向上を目指しましょう。

(2019年9月)



## 山形大学医学部研究業績集編集委員会

委員長 川前金幸※

副委員長 中村孝夫

副委員長 片岡ひとみ

委員 山川光徳

委員 山崎健太郎

※ 編集責任者

令和元年10月発行

編集兼  
発行者 山形大学医学部  
山形市飯田西2丁目2-2

印刷所 藤庄印刷株式会社  
上山市蔵王の森7