

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

2019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	4
薬理学講座	5
感染症学講座	6
腫瘍分子医科学講座	7
免疫学講座	8
法医学講座	10
公衆衛生学・衛生学講座	11
医療政策学講座	16
生化学・分子生物学講座	19

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）	22
内科学第二講座 消化器内科学分野	35
内科学第二講座 臨床腫瘍学分野	46
内科学第三講座 神経学分野	49
内科学第三講座 糖尿病・内分泌代謝学分野	52
内科学第三講座 血液・細胞治療内科学分野	55
精神医学講座	59
小児科学講座	62
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）	66
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）	69
脳神経外科学講座	78
整形外科学講座	83
皮膚科学講座	96
腎泌尿器外科学講座	101
眼科学講座	110
耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座	114
放射線医学講座 放射線診断学分野	123
放射線医学講座 放射線腫瘍学分野	125
産科婦人科学講座	128
麻酔科学講座	134
歯科口腔・形成外科学講座	138
救急医学講座	141
病理診断学講座	144
東北未来がん医療学講座	125

看護学科

基礎看護学講座	146
臨床看護学講座	150
地域看護学講座	153

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	157
----------	-----

分子疫学コース

遺伝情報解析学講座	160
-----------	-----

創薬・システム医科学コース

創薬科学講座	163
--------	-----

生命情報工学講座	167
----------	-----

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	168
-----------	-----

動物実験センター	170
----------	-----

生化学解析センター	171
-----------	-----

病理解析センター	174
----------	-----

総合医学教育センター	176
------------	-----

医学部附属病院

中央診療施設

検査部	179
-----	-----

放射線部	185
------	-----

特殊診療施設

輸血・細胞治療部	188
----------	-----

リハビリテーション部	189
------------	-----

救急部	141
-----	-----

病理部	191
-----	-----

MEセンター（臨床工学部）	193
---------------	-----

疼痛緩和医療部	134
---------	-----

薬剤部	163
-----	-----

編集後記	196
------	-----

山形大学医学部研究業績集編集委員会	197
-------------------	-----

解剖学第一（形態構造医学）講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Boretto M**, Maenhoudt N**, Luo X**, Hennes A**, Boeckx B**, Bui B**, Heremans R**, Perneel L**, Kobayashi H, Van Zundert I**, Brems H**, Cox B**, Ferrante M**, Uji-I H**, Koh KP**, D'Hooghe T**, Vanhie A**, Vergote I**, Meuleman C**, Tomassetti C**, Lambrechts D**, Vriens J**, Timmerman D**, Vankelecom H**: Patient-derived organoids from endometrial disease capture clinical heterogeneity and are amenable to drug screening. *Nat Cell Biol.* August 2019; 21(8): 1041-1051 E
- 2) Yuri T**, Kobayashi H, Takano Y, Yoshida S, Naito A, Fujii H**, Kiyoshige Y**: Capsular attachment of the subregions of rotator cuff muscles. *Surg Radiol Anat.* November 2019; 41(11): 1351-1359 B

(2) 総説及び解説

- 1) Kobayashi H: Estrogen synthesis in gastric parietal cells and secretion into portal vein. *Anat Sci Int.* January 2020; 95(1): 22-30

2. 学会報告及び座長

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Bui B**, Boretto M**, Kobayashi H, van Hoesel M**, van Hoogenhuijze N**, Broekmans F**, Vankelecom H**, Torrance H**: Successful development of organoids from fresh and cryopreserved biopsy catheter derived endometrial tissue of subfertile women. 35th Annual Meeting of ESHRE, Vienna; June 2019 E
- 2) Kobayashi H, Shoji S, Shirasawa N**, Maeda K**, Naito A: Identification of estrogen producing cells in the human stomach. 19th IFAA, London; August 2019 B
- 3) Nito M, Yoshimoto T, Hashizume W, Jimenji M, Naito A: The duration and frequency of vibration modulate the recovery time of the post-vibration depression of monosynaptic Ia facilitation in humans. SfN 49th Annual Meeting, Chicago; October 2019
- 4) Yoshimoto T, Nito M, Jimenji M, Hashizume W, Naito A: Facilitation from the anterior and middle parts of the deltoid to biceps brachii motoneurons in humans. SfN 49th Annual Meeting, Chicago; October 2019
- 5) Yuri T**, Kobayashi H, Takano Y, Yoshida S, Naito A, Fujii H**, Kiyoshige Y**: Capsular Attachment of Subregions of rotator cuff muscles. ORS 2020 Annual Meeting, Arizona; February 2020 B

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) Nito M, Yoshimoto T, Hashizume W, Shindo M**, Naito A: Effects of tonic vibration stimulation on monosynaptic Ia facilitation of homonymous and heteronymous motoneurons in humans. 第42回日本神経科学大会, 新潟; 2019年7月 B
- 2) Yoshimoto T, Nito M, Hashizume W, Jimenji M, Miyasaka T**, Shindo M**, Naito A: Patterns of neural projections from deltoid to biceps brachii motoneurons in humans: a post-stimulus time-histogram study. 第42回日本神経科学大会, 新潟; 2019年7月 B

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) Yoshimoto T, Nito M, Hashizume W, Jimenji M, Naito A: Spinal reflex arcs of group I afferents from the middle and posterior parts of the deltoid to the biceps brachii motoneuron pool in humans: A study using an electromyogram-averaging method. 第65回東北・北海道連合支部学術集会, 江別; 2019年9月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 吉元 拓也, 仁藤 充洋, 橋爪 和足, 内藤 輝: ヒト三角筋から上腕二頭筋への脊髄反射回路の解析. 第36回山形形態機能研究会, 山形; 2019年12月

(5) 座長

i 一般演題

- 1) 仁藤 充洋: 手根管症候群に対する初回手術後20年を経過し治療に難渋している1例. 第36回山形形態機能研究会, 山形; 2019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) 第36回山形形態機能研究会, 山形; 2019年12月

追 録

1. 学会等での受賞

- 1) 小林 裕人: 日本解剖学会奨励賞. 2019年3月

解剖学第二（組織細胞生物学）講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Tanaka K, Tanaka T, Nakano T, Hozumi Y**, Yanagida M**, Araki Y**, Iwazaki K, Takagi M*, Goto K: Knockdown of DEAD-box RNA helicase DDX5 selectively attenuates serine 311 phosphorylation of NF- κ B p65 subunit and expression level of anti-apoptotic factor Bcl-2. Cellular Signalling. 2020; 65: 109428 B
- 2) Nakano T, Topham NK**, Goto K: Mice lacking DGK ϵ show increased beige adipogenesis in visceral white adipose tissue after long-term high fat diet in a COX-2-dependent manner. Adv Biol Regul. 2020; 75: 100659 D
- 3) Tanaka T, Hozumi Y**, Martelli AM**, Iino M*, Goto K: Nucleosome assembly proteins NAP1L1 and NAP1L4 modulate p53 acetylation to regulate cell fate. Biochim Biophys Acta Mol Cell Res. 2019; 1866: 118560 D
- 4) Nakano T, Ogasawara S**, Tanaka T, Hozumi Y**, Sano M**, Sayama Y**, Yamada S**, Kaneko MK**, Kato Y**, Goto K: DzMab-1: Anti-Human Diacylglycerol Kinase ζ Monoclonal Antibody for Immunocytochemistry. Monoclon Antib Immunodiagn Immunother. 2019; 38: 179-182 B
- 5) Shinkawa C*, Ito T*, Hozumi Y**, Chiba M*, Matsui H*, Goto K, Kakehata S*: Expression and localization of diacylglycerol kinase ζ in guinea pig cochlea and its functional implication under noise-exposure stress conditions. Histochem Cell Biol. 2019; 151: 461-474 B
- 6) Yamaki A**, Akiyama R**, Murakami C**, Takao S**, Murakami Y**, Mizuno S**, Takahashi D**, Kado S**, Taketomi A**, Shirai Y**, Goto K, Sakane F**: Diacylglycerol kinase α -selective inhibitors induce apoptosis and reduce viability of melanoma and several other cancer cell lines. J Cell Biochem. 2019; 120: 10043-10056 B

2. 学会報告及び座長

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Goto K, Akimoto R, Nakano N, Tanaka T: DGK ζ and energy metabolism. Sixty International Symposium on "Biological Regulation and Enzyme Activity in Normal and Neoplastic Tissues", Bologna, Italy; September 29 - October 1, 2019

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 中野知之, 後藤薫: ϵ 型ジアシルグリセロールキナーゼ欠損は皮下脂肪における褐色化を促進する. 第125回日本解剖学会総会, 山口; 2020年3月 D
- 2) 田中俊昭, 東海林悠, 後藤薫: DGK ζ はSirt1発現調節を介してp53アセチル化を制御する. 第125回日本解剖学会総会, 山口; 2020年3月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 中野知之, 後藤薫: ϵ 型ジアシルグリセロールキナーゼ欠損は白色脂肪組織の褐色化を惹起する. 第65回日本解剖学会・東北北海道地方会, 札幌; 2019年9月 D
- 2) 田中俊昭, 後藤薫: DGK ζ 結合タンパク NAP1-like proteins による p53 アセチル化修飾は細胞増殖と細胞死を制御する. 第65回日本解剖学会・東北北海道地方会, 札幌; 2019年9月

(4) その他

- 1) 後藤薫: ゼータ型ジアシルグリセロールキナーゼ (DGK ζ) によるエネルギー・ホメオスタシス調節機構. 金沢大学研究セミナー, 金沢; 2019年6月
- 2) 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; 2019年6月
- 3) 後藤薫: ゼータ型ジアシルグリセロールキナーゼによるエネルギー・ホメオスタシス調節機構. 秋田大学研究セミナー, 秋田; 2019年10月
- 4) 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; 2019年10月

生理学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Yamazaki Y, Abe Y**, Shibata S**, Shindo T**, Fujii S, Ikenaka K**, Tanaka KF** : Region- and cell type-specific facilitation of synaptic function at destination synapses induced by oligodendrocyte depolarization. *Journal of Neuroscience*. 2019 May; 39(21): 4036-4050 B
- 2) Kurihara K*, Homma T*, Kobayashi S*, Shichiri M*, Fujiwara H, Fujii S, Yamada KI*, Nakane M*, Kawamae K*, Fujii J* : Ascorbic acid insufficiency impairs spatial memory formation in juvenile AKR1A-knockout mice. *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition*. 2019 Nov; 65(3): 209-216
- 3) Fujii S, Yamazaki Y, Goto JI, Fujiwara H, Mikoshiba K** : Depotentiation depends on IP₃ receptor activation sustained by synaptic inputs after LTP induction. *Learning & Memory*. 2020 Jan; 27(2): 52-66 C

(2) 総説及び解説

- 1) 山崎良彦 : オリゴデンドロサイトによる軸索伝導とシナプス機能の促進. *実験医学 増刊*. 2019年10月; 37(17): 2968-2976
- 2) Yamazaki Y : Oligodendrocyte physiology modulating axonal excitability and nerve conduction. *Advances in Experimental Medicine and Biology*. 2019 Nov; 1190(Myelin - Basic and Clinical Advances): 123-144

(3) 著書

- 1) 藤井聡 : 第113回医師国家試験問題解説書. 東京; 株式会社テコム出版事業部, 2019年4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) Yamazaki Y : Effects of oligodendrocyte depolarization on the synaptic function at destination synapses in the hippocampus. 14th Biennial joint ISN/ASN Satellite Meeting on Myelin Biology, Montreal, Canada; 2019 Aug

(2) 国内の学会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 山崎良彦 : オリゴデンドロサイトによる活動電位伝播の調節. 第4回イオンチャンネル研究会, 山形市; 2019年8月

ii 一般演題

- 1) 後藤純一, 藤井聡, 金子健也, 藤原浩樹, 山崎良彦, 御子柴克彦** : 持続的なシナプス入力によるNMDA受容体及び代謝型グルタミン酸受容体-IP₃受容体活性化の下流のタンパク質リン酸化/脱リン酸化を介して脱増強とLTP抑制を制御する. 第97回日本生理学会大会, 別府市; 2020年3月

(3) 国内地方会

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 : IP₃ receptor binding protein released with IP₃ (IRBIT) 欠損マウスにおける高次脳機能への影響. 第51回東北生理談話会, 仙台市; 2019年11月

(4) 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 : IP₃ receptor binding protein released with IP₃ (IRBIT) 欠損マウスの学習行動. 山形形態機能研究会, 山形市; 2019年12月
- 2) 門倉真由, 亀田茉莉, 野口裕貴, 太田亮, 藤原浩樹, 後藤薫*, 藤井聡 : DGK ϵ -KOマウスを用いた行動実験. 実験動物セミナー第30回研究成果発表会, 山形市; 2019年12月
- 3) 山崎良彦 : オリゴデンドロサイトによる活動電位伝導修飾の軸索部位依存性. 第5回日本ミエリン研究会大会, 横浜市; 2020年2月

(5) 座長

i 一般演題

- 1) 藤原浩樹 : セッション4. 第51回東北生理談話会, 仙台市; 2019年11月

薬理学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Kurakami K, Norota I, Nasu F, Ohshima S, Nagasawa Y, Konno Y, Obara Y, Ishii K: KCNQ1 is internalized by activation of α_1 adrenergic receptors. *Biochem Pharmacol.* 2019 Nov; 169: 113628 doi: 10.1016/j.bcp.2019.113628
- 2) Okamoto Y, Nagasawa Y, Obara Y, Ishii K, Takagi D, Ono K: Molecular identification of HSPA8 as an accessory protein of a hyperpolarization-activated chloride channel from rat pulmonary vein cardiomyocytes. *J Biol Chem.* 2019 Nov; 294(44): 16049-16061 doi: 10.1074/jbc.RA119.007416
- 3) Obara Y, Sato H, Nakayama T, Kato T, Ishii K: Midnolin is a confirmed genetic risk factor for Parkinson's disease. *Ann Clin Transl Neurol.* 2019 Nov; 6(11): 2205-2211 doi: 10.1002/acn3.50914

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) 紺野義浩, 佐藤誠, 野呂田郁夫, 小原祐太郎, 石井邦明: 常時活性化型カリウムチャンネル (KCNK9) の過剰発現と細胞の生存性. 第97回日本生理学会大会, 別府; 2020年3月

ii 一般演題

- 1) 小原祐太郎, 佐藤秀則, 中山貴博, 加藤丈夫, 石井邦明: 日本と英国において、MIDN遺伝子はパーキンソン病の強いリスク遺伝子である. 第93回日本薬理学会年会, 横浜; 2020年3月
- 2) 櫻野友利奈, 小原祐太郎, 岡本洋介, 実吉岳郎, 林康紀, 石井邦明: PC12細胞において、ERK5によるKv4.2のリン酸化によって、A電流の不活性化が抑制される. 第93回日本薬理学会年会, 横浜; 2020年3月

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 提箸尚貴, 小原祐太郎, 石井邦明: Midnolinとパーキンソン病の関連性. 第70回日本薬理学会北部会, 札幌; 2019年9月

(3) 研究会

i 一般演題

- 1) 小原祐太郎: 新規パーキンソン病関連遺伝子MIDNの役割について. 第10回GPCM, 山形; 2019年4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: 新規パーキンソン病関連遺伝子MIDNについて. 第18回生命科学研究会, 東京; 2019年6月
- 3) 小原祐太郎: パーキンソン病の新しいリスク遺伝子について. 第32回蔵王カンファレンス, 山形; 2020年1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) 石井邦明: 企画シンポジウム「腫瘍の増殖におけるイオンチャンネルとトランスポータの病態生理」オーガナイザー. 第97回日本生理学会大会, 別府; 2020年3月
- 2) 小原祐太郎: 優秀発表賞候補演題A5-A8. 第70回日本薬理学会北部会, 札幌; 2019年9月

(5) その他

- 1) 石井邦明: イオンチャンネル研究について-抗不整脈薬. 札幌医科大学特別講義, 札幌; 2019年4月
- 2) 石井邦明: 循環生理学. 大分大学特別講義, 大分; 2019年5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10回GPCM, 山形; 2019年4月
- 2) 第32回蔵王カンファレンス, 山形; 2020年1月

感染症学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Suzuki Y, Seto J**, Shimotai Y, Itagaki T**, Katsushima Y**, Katsushima F**, Ikeda T**, Mizuta K**, Hongo S, Matsuzaki Y: Polyclonal spread of multiple genotypes of Mycoplasma pneumoniae in semi-closed settings in Yamagata, Japan. J Med Microbiol. 2019 May; 68(5): 785-790 B
- 2) Suzuki Y, Seto J**, Shimotai Y, Itagaki T**, Katsushima Y**, Katsushima F**, Ikeda T**, Mizuta K**, Hongo S, Matsuzaki Y: Regional spread of three distinct genotypes of Mycoplasma pneumoniae and different timing of macrolide-resistant strain appearance among genotypes between 2011 and 2013 in Yamagata, Japan. Yamagata Med J. 2020 Feb; 38(1): 19-24 B

(2) 総説及び解説

- 1) 下平義隆, 本郷誠治: インフルエンザ 基礎と疫学. 臨床と微生物. 2019年11月; 46(6): 29-34

2. 学会報告及び座長

(1) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 松寄葉子, 下平義隆, 本郷誠治, 水田克巳**, 高橋雅輝**, 村木靖**, 西村秀一**: 2017-2018シーズンに分離されたC型インフルエンザウイルスの系統樹解析と抗原解析. 第33回インフルエンザ研究者交流の会シンポジウム, 京都; 2019年6月 B
- 2) Shimotai Y, Sugawara K, Matsuzaki Y, Sho R*, Muraki Y**, Goto T*, Hongo S: Amino acid sequences of CM2 cytoplasmic domain involved in influenza C virus replication. 第67回日本ウイルス学会学術集会, 東京; 2019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増殖に関するCM2タンパク質の細胞質領域のアミノ酸配列. 第73回日本細菌学会東北支部総会, 盛岡; 2019年8月
- 2) 勝島由利子, 勝島史夫, 鈴木裕, 瀬戸順次, 田中静佳, 水田克巳, 松寄葉子: 2012年~2013年シーズン以降のマクロライド耐性肺炎マイコプラズマの推移. 第71回北日本小児科学会, 山形; 2019年9月
- 3) 鈴木裕, 瀬戸順次, 板垣勉, 池田辰也, 水田克巳, 本郷誠治, 松寄葉子: 分子疫学解析法を用いた山形県における2011年から2013年の肺炎マイコプラズマ学校内および家族内感染の検討. 第68回日本感染症学会東日本地方会学術集会, 仙台; 2019年10月
- 4) 松寄葉子, 板垣勉, 池田辰也, 水田克巳: 2019年のB型インフルエンザに対するバロキサピルの効果と治療前後の耐性変異を含むウイルス検出の状況. 第112回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2019年12月

(3) 座長

i 一般演題

- 1) 本郷誠治, 村木靖: 一般講演 (H) 「治療/抗ウイルス薬2」. 第33回インフルエンザ研究者交流の会シンポジウム, 京都; 2019年6月

腫瘍分子医科学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Suzuki S, Yamamoto M, Togashi K, Sanomachi T, Sugai A, Seino S, Yoshioka T*, Kitanaka C, Okada M: In vitro and in vivo anti-tumor effects of brexpiprazole, a newly-developed serotonin-dopamine activity modulator with an improved safety profile. *Oncotarget*. 2019 May; 10(37): 3547-3558
- 2) Suzuki S, Yamamoto M, Sanomachi T, Togashi K, Sugai A, Seino S, Yoshioka T*, Kitanaka C, Okada M: Brexpiprazole, a Serotonin-Dopamine Activity Modulator, Can Sensitize Glioma Stem Cells to Osimertinib, a Third-Generation EGFR-TKI, via Survivin Reduction. *Cancers*. 2019 Jul; 11(7): 947
- 3) Sanomachi T, Suzuki S, Togashi K, Seino S, Yoshioka T, Kitanaka C, Okada M, Yamamoto M: Brexpiprazole Reduces Survivin and Reverses EGFR Tyrosine Kinase Inhibitor Resistance in Lung and Pancreatic Cancer. *Anticancer Res*. 2019 Sep; 39(9): 4817-4828
- 4) Sanomachi T, Suzuki S, Togashi K, Sugai A, Seino S, Okada M, Yoshioka T*, Kitanaka C, Yamamoto M: Spironolactone, a Classic Potassium-Sparing Diuretic, Reduces Survivin Expression and Chemosensitizes Cancer Cells to Non-DNA-Damaging Anticancer Drugs. *Cancers (Basel)*. 2019 Oct; 11(10): 1550
- 5) Tanaka H**, Horioka K**, Yamamoto M, Asari M**, Okuda K**, Yamazaki K**, Shimizu K**, Ogawa K**: Overproduction of thrombopoietin by BRAFV600E-mutated mouse hepatocytes and contribution of thrombopoietin to hepatocarcinogenesis. *Cancer Sci*. 2019 Sep; 110(9): 2748-2759
- 6) Miyakawa K**, Yamamoto M, Akiyama N**, Sado M**, Yuzawa S**, Okizaki A**, Nishikawa Y**, Takei H**, Tanino MA**: Pleural sarcomatoid mesothelioma with an interstitial growth pattern. *Pathol Int*. 2020 Feb; 70(2): 126-128

2. 学会報告及び座長

(1) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 北中千史：脳神経外科医にとっての（基礎）研究. 第39回日本脳神経外科コンgres総会, 横浜；2019年5月
- 2) 岡田雅司：がん幹細胞におけるJNKの役割. 第92回日本生化学会大会, 横浜；2019年9月
- 3) 山本雅大, 鈴木修平, 佐野町友美, 北中千史, 岡田雅司：新規抗がん幹細胞薬AS602801はサバイビンとMDR1の抑制を介して卵巣癌幹細胞のカルボプラチンとパクリタキセルへの感受性を高める. 第78回日本癌学会学術総会, 京都；2019年9月

(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) 北中千史：ポスターセッション10-1幹細胞. 第37回日本脳腫瘍学会学術総会, 石川；2019年12月

(3) その他

- 1) 鈴木修平, 山本雅大, 佐野町友美, 富樫敬太, 須貝明日香, 清野静香, 岡田雅司, 吉岡孝志*, 北中千史：EGFRチロシンキナーゼ阻害剤を用いた膠芽腫治療モデルの検討. 山形大学動物実験セミナー・第30回研究成果発表会, 山形（山形大学医学部 臨床研究棟 新講義室1階CBT室, 大学院演習室）；2019年12月

免疫学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Araki A, Jin L, Nara H, Takeda Y, Nemoto N, Gazi MY, Asao H : IL-21 enhances the development of colitis-associated colon cancer: Possible involvement of activation-induced cytidine deaminase expression. J Immunol. 2019; 202 : 3326-3333 DOI: 10.4049/jimmunol.1800550
- 2) Sekimata M**, Yoshida D**, Araki A, Asao H, Iseki K**, Murakami-Sekimata A* : Runx1 and ROR γ t cooperate to upregulate IL-22 expression in Th cells through its distal enhancer. J Immunol. 2019; 202 : 3198-3210 DOI: 10.4049/jimmunol.1800672 B
- 3) Oshikiri Y, Nara H, Takeda Y, Araki A, Nemoto N, Gazi MY, Saito S, Saitoh S, Nakajima O*, Asao H: Interleukin-12p40 variant form reduces Interleukin-12p80 secretion. Cytokine. 2019; 120 : 251-257 DOI:10.1016/j.cyto.2019.05.017
- 4) Nemoto N, Takeda Y, Nara H, Araki A, Gazi MY, Takakubo Y*, Naganuma Y*, Takagi M*, Asao H : Analysis of intestinal immunity and flora in a collagen-induced mouse arthritis model: differences during arthritis progression. Int Immunol. 2019; 32 : 49-56 DOI: 10.1093/intimm/dxz058
- 5) Kato T*, Takeda Y, Ito H*, Kurota Y*, Yamagishi A*, Sakurai T*, Naito S*, Araki A, Nara H, Asao H, Tsuchiya N* : GPI-80 as a useful index for myeloid cell heterogeneity and a potential prognostic biomarker for metastatic renal cell carcinoma. Tohoku J Exp Med. 2019; 249 : 203-212 DOI: 10.1620/tjem.249.203
- 6) Homma T*, Takeda Y, Sakahara S**, Ishii N*, Kobayashi S*, Abe H**, Asao H, Fujii J* : Heterozygous SOD1 deficiency in mice with an NZW background causes male infertility and an aberrant immune phenotype. Free Radic Res. 2019; 53 : 1060-1072 DOI: 10.1080/10715762.2019.1677901 A

2. 学会報告及び座長

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Saitoh Shinichi, Takeda Yuji, Koen van Wijk*, Kimura Tomohiro*, Okano Satoshi*, Nakajima Osamu*, Hironobu Asao : Immune abnormality in 5-aminolevulinic acid (ALA) synthesis deficient mice, which is a novel model of the non-obese diabetes. 7th International ALA and Porphyrin Symposium (IAPS7), Sapporo; 2019, Dec

(2) 国内学会

i 一般演題

- 1) 齊藤真一, 武田裕司, Koen van Wijk*, 木村朋寛*, 岡野聡*, 尾崎司*, 浅尾裕信, 中島修* : ALA生合成不全マウ糖代謝異常の分子機構解析. 第9回ポルフィリン-ALA学会年会, 大阪; 2019年4月
- 2) 齊藤真一, 荒木明美, 武田裕司, Koen van Wijk*, 木村朋寛*, 岡野聡*, 中島修*, 浅尾裕信 : 5-ALA生合成不全マウスにおける非肥満型糖尿病モデルの検討と免疫異常の解析 A novel model of the non-obese diabetes and investigation of immune abnormality in 5-aminolevulinic acid (ALA) synthesis deficient mice. 第42回日本分子生物学会, 福岡; 2019年12月
- 3) Takeda Yuji, Kurota Yuta*, Kudo-Saito Chie**, Kato Tomoyuki*, Araki Akemi, Saitoh Shinichi, Senda Fujiro**, Asao Hironobu : Function of GPI-80 on prostate cancer cell line, PC3 cells. 第48回日本免疫学会, 浜松; 2019年12月 B
- 4) Araki Akemi, Jin Lianjin, Nara Hidetoshi, Takeda Yuji, Saitoh Shinichi, Nemoto Nobuhito, Md Yeashin Gazi, Asao Hironobu : Increased Development of Colitis-Associated Colon Cancer in IL-21-isoform transgenic mice: Possible Involvement of Activation-Induced Cytidine Deaminase Expression. 第48回日本免疫学会, 浜松; 2019年12月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 齊藤真一, 荒木明美, 武田裕司, 浅尾裕信 : IL-21isoform過剰発現マウスにおける高脂肪食性肥満の抑制と脂肪組織異常. 第73回日本細菌学会東北支部総会, 盛岡; 2019年8月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 齊藤真一, 荒木明美, 武田裕司, 浅尾裕信: IL-21isoform過剰発現マウスにおける高脂肪食性肥満の抑制と脂肪組織異常. 実験動物セミナー第30回研究成果発表会, 山形: 2019年12月
- 2) 武田裕司, 馬 銳, 河野和晴, 荒木明美, 齊藤真一, 浅尾裕信: 変動係数を用いたシグナル伝達分類法の確立. 第36回 山形形態機能研究会, 山形: 2019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) 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: 2019年 7月

法医学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) 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) におけるタリウムの毒性メカニズム. 法医学の実際と研究. 2019年11月; 62: 95-100 B
- 2) 渡辺剛太郎**, 梅津和夫**, 山崎健太郎: STRにおけるスタターピーク発生モデルの構築. 法医学の実際と研究. 2019年11月; 62: 101-105 B
- 3) 後藤三千代**, 梅津和夫**, 永幡嘉之**, 桐谷圭治**: DNA解析によるカラスのペリット中の骨, 羽, 毛から脊椎動物の種の判定. DNA多型. 2019; 27(1): 25-29 B
- 4) 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. DNA多型. 2019; 27(1): 102-104
- 5) 湯浅 勲**, 遠藤 実**, 飯野守男**, 中川真由美**, 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. DNA多型. 2019; 27(1): 119-122 B

(2) 症例報告

- 1) 山崎健太郎, 水野敬子, 羽田俊裕**, 水野 大: 甲状腺腫大と甲状腺機能亢進を認めた向精神薬中毒の1剖検例. 法医学の実際と研究. 2019年11月; 62: 157-161 B

2. 学会報告及び座長

(1) 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: 視床下部神経細胞株 (GT1-7細胞) を用いたタリウムの*in vitro*毒性評価系. 第103次日本法医学会学術全国集会, 仙台; 2019年6月 B
- 2) 山崎健太郎: エタノールからみた法医学剖検. 第78回日本公衆衛生学会総会自由集会 (第7回 法医公衆衛生学研究会), 高知; 2019年10月
- 3) 水野 大, 水野敬子, 川原正博**, 山崎健太郎: 神経モデル細胞株 (GT1-7細胞) におけるタリウム毒性メカニズム. 日本社会医療学会第20回学術大会, 宮崎; 2019年10月 B
- 4) 水野 大, 水野敬子, 川原正博**, 山崎健太郎: ゼラニウム精油はタモキシフェンによる不死化視床下部神経細胞 (GT1-7細胞) 毒性を、エストロゲン受容体を介して増強する. 日本薬学会第140年会, 京都; 2020年3月 B

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 山崎健太郎, 羽田俊裕**, 水野敬子, 水野 大: 甲状腺腫大と甲状腺機能亢進を認め、向精神薬を多量服用して死亡していた1剖検例. 第20回日本法医学会学術北日本地方集会 (法医学談話会第106回例会), 福島; 2019年11月 B
- 2) 山崎健太郎, 羽田俊裕**, 水野敬子, 水野 大: 死体血からレボメプロマジンが高濃度検出され、虚血性心疾患で急死した1剖検事例. 第34回日本中毒学会東日本地方会, 東京; 2020年2月 B

(3) 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; 2019年5月
- 2) 山崎健太郎: 検案医からみた検案. 山形県警察学校検視専科, 天童市; 2019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; 2019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, 山形市; 2019年11月
- 5) 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; 2020年1月

3. 学会等での受賞

- 1) 山崎健太郎: 法務大臣感謝状. 2020年2月

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Kudo A**, Asahi K**, 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**: Fast eating is a strong risk factor for new-onset diabetes among the Japanese general population. *Sci Rep.* 2019 Jun; 9(1): 8210 B
- 2) Yokoyama C**, Ikeda S**, Osaki T, Souri M, Ichinose A*: Generation and Application of Rat Monoclonal Antibodies Specific for a Human Blood Coagulation Protein: von Willebrand Factor. *Monoclon Antib Immunodiagn Immunother.* 2019 Jun; 38(3): 133-136 A
- 3) Ishikawa S*, Konta T, Susa S*, Ishizawa K*, Togashi H*, Ueno Y*, Kubota I*, Yamashita H*, Kayama T*, Iino M*: Fewer teeth are a risk factor for being underweight in community-dwelling Japanese aged 40 years and older: The Yamagata (Takahata) Study. *Int J Dent Hyg.* 2019 Aug; 17(3): 244-252
- 4) Nishimoto M**, Tagawa M**, Matsui M**, Eriguchi M**, Samejima KI**, Iseki K**, Iseki C**, Asahi K**, Yamagata K**, Konta T, Fujimoto S**, Narita I**, Kasahara M**, Shibagaki Y**, Moriyama T**, Kondo M**, Watanabe T**, Tsuruya K**: A Prediction Model with Lifestyle in Addition to Previously Known Risk Factors Improves Its Predictive Ability for Cardiovascular Death. *Sci Rep.* 2019 Sep; 9(1): 12953 B
- 5) Sakamoto M**, Edo N**, Takahashi S**, Okamura E**, Uno K**, Morita K**, Ishikawa T**, Asahi K**, Iseki K**, Moriyama T**, Yamagata K**, Tsuruya K**, Fujimoto S**, Narita I**, Konta T, Kondo M**, Kimura K**, Ohashi Y**, Watanabe T**, Tsukamoto K**: Association between Prescription and Control Status of Dyslipidemia and Hypertension among Japanese Patients with Diabetes. *J Atheroscler Thromb.* 2019 Sep; 26(9): 805-820 B
- 6) Nagai K**, Yamagata K**, Iseki K**, Moriyama T**, Tsuruya K**, Fujimoto S**, Narita I**, Konta T, Kondo M**, Kasahara M**, Shibagaki Y**, Asahi K**, Watanabe T**: Cause-specific mortality in the general population with transient dipstick-proteinuria. *PLoS One.* 2019 Oct; 14(10): e0223005 B
- 7) Uchida D**, Kido R**, Kawarazaki H**, Murasawa M**, Ando A**, Fujimoto S**, Iseki K**, Moriyama T**, Yamagata K**, Tsuruya K**, Konta T, Narita I**, Kondo M**, Kasahara M**, Asahi K**, Watanabe T**, Shibagaki Y**: Lower Diastolic Blood Pressure was Associated with Higher Incidence of Chronic Kidney Disease in the General Population Only in those Using Antihypertensive Medications. *Kidney Blood Press Res.* 2019 Oct; 44(5): 973-983 B
- 8) Nakamura K**, Hamasaki A*, Uchida T*, Kobayashi K**, Sho R, Kim C**, Uchino H**, Shimanuki T**, Sadahiro M*: The use of prophylactic intra-aortic balloon pump in high-risk patients undergoing coronary artery bypass grafting. *PLoS One.* 2019 Oct; 14(10): e0224273 B
- 9) Saito K**, Yagi H**, Maekawa K**, Nishigori M**, Ishikawa M**, Muto S**, Osaki T, Iba Y**, Minatoya K**, Ikeda Y**, Ishibashi-Ueda H**, Ogino H**, Sasaki H**, Matsuda H**, Saito Y**, Minamino N**: Lipidomic Signatures of Aortic Media From Patients With Atherosclerotic and Nonatherosclerotic Aneurysms. *Sci Rep.* 2019 Oct; 9(1): 15472 E
- 10) Nakamura S*, Narimatsu H**, Nakata Y*, Sakaguchi M*, Konta T, Watanabe M*, Ueno Y*, Ishizawa K*, Yamashita H*, Kayama T*, Yoshioka T*: Efficiency score from data envelopment analysis can predict the future onset of hypertension and dyslipidemia: A cohort study. *Sci Rep.* 2019 Nov; 9(1): 16309 B
- 11) Nagai K**, Yamagata K**, Iseki K**, Moriyama T**, Tsuruya K**, Fujimoto S**, Narita I**, Konta T, Kondo M**, Kasahara M**, Shibagaki Y**, Asahi K**, Watanabe T**: Antihypertensive treatment and risk of cardiovascular mortality in patients with chronic kidney disease diagnosed based on the presence of proteinuria and renal function: A large longitudinal study in Japan. *PLoS One.* 2019 Dec; 14(12): e0225812 B
- 12) Kon S*, Konta T, Ichikawa K*, Watanabe M*, Sato H*, Ishizawa K*, Ueno Y*, Yamashita H*, Kayama T*: The association between genotypes of urate transporter-1, Serum uric acid, and mortality in the community-based population: the Yamagata (Takahata) Study. *Clin Exp Nephrol.* 2019 Dec; 23(12): 1357-1363

- 13) Yamaki T**, Shibahra I**, Matsuda KI**, Kanemura Y**, Konta T, Kanamori M**, Yamakawa M**, Tominaga T**, Sonoda Y*: Relationships between recurrence patterns and subventricular zone involvement or CD133 expression in glioblastoma. *J Neurooncol.* 2020 Feb; 146(3): 489-499 B
- 14) Otaki Y*, Watanabe T*, Konta T, Tamura H*, Kato S*, Nishiyama S*, Takahashi H*, Arimoto T*, Shishido T*, Watanabe M*: The impact of kidney dysfunction categorized by urinary to serum creatinine ratio on clinical outcomes in patients with heart failure. *Heart Vessels.* 2020 Feb; 35(2): 187-196
- 15) Otani K**, Tokudome T**, Kamiya CA**, Mao Y**, Nishimura H**, Hasegawa T**, Arai Y**, Kaneko M**, Shioi G**, Ishida J**, Fukamizu A**, Osaki T, Nagai-Okatani C**, Minamino N**, Ensho T**, Hino J**, Murata S**, Takegami M**, Nishimura K**, Kishimoto I**, Miyazato M**, Harada-Shiba M**, Yoshimatsu J**, Nakao K**, Ikeda T**, Kangawa K**: Deficiency of Cardiac Natriuretic Peptide Signaling Promotes Peripartum Cardiomyopathy-Like Remodeling in the Mouse Heart. *Circulation.* 2020 Feb; 141(7): 571-588 E
- 16) Suzuki N*, Matsuki E*, Araumi A*, Ashitomi S*, Watanabe S*, Kudo K*, Ichikawa K*, Inoue S*, Watanabe M*, Ueno Y*, Ishizawa K*, Kayama T*, Konta T: Association among chronic kidney disease, airflow limitation, and mortality in a community-based population: The Yamagata (Takahata) study. *Sci Rep.* 2020 Mar; 10(1): 5570
- 17) 三春摩弥*, 吉岡淳**, 中根正樹*, 川前金幸*: 各人工呼吸器の換気モードにおける一酸化窒素ガス消費量の比較検討. *医工学治療.* 2019年11月; 31(3): 181-184

(2) 総説及び解説

- 1) 今田恒夫: 腎疾患の早期発見方法. *医学と薬学.* 2019年7月; 76(7): 947-951
- 2) 今田恒夫: 最新文献紹介. 高尿酸血症と痛風. 2019年10月; 27(2): 91

(3) 著 書

- 1) 今田恒夫: 浮腫. 住田孝之編, EXPERT膠原病・リウマチ. 東京; 診断と治療社, 2019年4月: 87-89
- 2) 今田恒夫: 腎・泌尿器の構造と機能. 富田善彦・今田恒夫編, シンプル腎・泌尿器学. 東京; 南江堂, 2019年5月: 5-18
- 3) 今田恒夫: 全身疾患と腎障害. 岡庭豊編, Year Note Internal Medicine & Surgery 2021. 東京; メディックメディア, 2020年3月: E85-E94

2. 学会報告及び座長

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Suzuki T*, Suzuki N*, Ichikawa K*, Watanabe M*, Kayama T*, Konta T: The Independent Roles of Glomerular Filtration and Tubular Excretion in the Development of Hyperuricemia in the Community-based Population: the Yamagata Study. 56th 欧州腎臓透析移植学会, Budapest, Hungary; 2019年6月
- 2) Suzuki N*, Suzuki T*, Kon S*, Matsuki E*, Araumi A*, Ashitomi S*, Watanabe S*, Kabasawa A*, Kudo K*, Ichikawa K*, Watanabe M*, Kayama T*, Konta T: Relationship between chronic kidney disease and chronic obstructive pulmonary disease and their impact on life prognosis in community-based population : the Yamagata (Takahata) study. 56th 欧州腎臓透析移植学会, Budapest, Hungary; 2019年6月
- 3) Toida T**, Sato Y**, Fujimoto S**, Konta T, Tsuruya K**, Shibagaki Y**, Iseki K**, Narita I**, Kasahara M**, Moriyama T**, Kondo M**, Yamagata K**, Asahi K**, Watanabe T**: Impact of Pulse Pressure and Mean Arterial Pressure on All-Cause and Cardiovascular Mortality in Subjects with Diabetes in a Nationwide Cohort from a General Japanese Population. *Kidney Week 2019, Washington DC, USA;* 2019年11月 B
- 4) Sato Y**, Fujimoto S**, Iseki K**, Konta T, Moriyama T**, Yamagata K**, Tsuruya K**, Narita I**, Kondo M**, Shibagaki Y**, Asahi K**, Watanabe T**: Increasing and Declining Estimated Glomerular Filtration Rates Predict Mortality Among a Community-Based Cohort. *Kidney Week 2019, Washington DC, USA;* 2019年11月 B
- 5) Ichikawa K*, Konta T, Fujimoto S**, Iseki K**, Moriyama T**, Yamagata K**, Tsuruya K**, Narita I**, Kondo M**, Shibagaki Y**, Kasahara M**, Asahi K**, Watanabe T**: The Association Between Serum Uric Acid Levels and Incidence of Proteinuria: A Large-Scale Cohort Study in a Community-Based Population. *Kidney Week 2019, Washington DC, USA;* 2019年11月 B

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 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29回日本臨床工学会, 岩手; 2019年5月
- 2) 近壮一朗*, 市川一誠*, 樺澤麻美*, 鈴木奈都子*, 工藤光介*, 渡辺昌文*, 今田恒夫, 秋山真一**: 当院における特発性膜性腎症の血清抗PLA2R抗体の陽性率及び臨床的検討. 第62回日本腎臓学会総会, 名古屋市; 2019年6月 B
- 3) 井関邦敏**, 今田恒夫, 旭浩一**, 守山敏樹**, 鶴屋和彦**, 藤元昭一**, 成田一衛**, 笠原正登**, 柴垣有吾**, 渡辺毅**, 近藤正英**, 山縣邦弘**: 特定健診受診者の予後とメタボリックシンドロームの関連. 第62回日本腎臓学会総会, 名古屋市; 2019年6月 B
- 4) 惣宇利正善, 横山智哉子**, 尾崎司, 和田秀穂**, 一瀬白帝**: 凝固第XIII因子の非酵素サブユニット認識抗体によるフィブリン架橋阻害. 第41回日本血栓止血学会学術集会, 津; 2019年6月 B
- 5) 野崎華加**, 北原茉莉**, 植木俊充**, 中澤英之**, 惣宇利正善, 尾崎司, 一瀬白帝**, 小林光**: 難治性自己免疫性第XIII/13因子欠乏症の一例. 第41回日本血栓止血学会学術集会, 津; 2019年6月 B
- 6) 島崎裕正**, 三宅隆明**, 伊藤俊輔**, 井上政弥**, 高橋勉**, 鈴木律朗**, 尾崎司, 惣宇利正善, 一瀬白帝**, 鈴木淳司**: 治療抵抗性の自己免疫性第13因子欠乏症の1症例. 第41回日本血栓止血学会学術集会, 津; 2019年6月 B
- 7) 松本彬**, 小川孔幸**, 柳澤邦雄**, 内藤千晶**, 石川哲也**, 宮澤悠里**, 石崎卓馬**, 井上まどか**, 泉絢子**, 北沢早希**, 早川昌基**, 惣宇利正善, 一瀬白帝**, 半田寛**: 維持透析導入後早期に発症した後天性凝固第V因子インヒビター症例. 第41回日本血栓止血学会学術集会, 津; 2019年6月 B
- 8) 落合友則**, 三澤恭平**, 岩尾憲明**, 小池道明**, 小松則夫**, 叶内和範*, 森兼啓太*, 惣宇利正善, 一瀬白帝**: 内視鏡下胃瘻造設術を契機に自己免疫性第V/5因子欠乏症を発症した大脳皮質基底核変性症. 第41回日本血栓止血学会学術集会, 津; 2019年6月 B
- 9) 三春摩弥*, 杉山陽子*, 吉岡淳**, 土谷順彦*, 芝本隆**: 本学における持続的腎代替療法(CRRT)の治療開始時期と予後について. 第64回日本透析医学会学術集会・総会, 横浜; 2019年6月
- 10) Sho R, Zhang XH*, Hamada A**, Osaki T, Souri M, Konta T: LncRNA S181022 acts as an oncogene in non-small cell lung cancer through influencing STRN3 expression. 第79回日本癌学会学術総会, 京都; 2019年9月 B
- 11) Shimotai Y*, Sugawara K*, Matsuzaki Y*, Sho R, Muraki Y**, Goto T*, Hongo S*: Amino acid sequences of CM2 cytoplasmic domain involved in influenza C virus replication. 第67回日本ウイルス学会学術集会, 東京; 2019年10月 B
- 12) Hamada A**, Oizumi H*, Kato H*, Suzuki J*, Takamori S*, Sho R, Sadahiro M*: Outcomes of Port Access Thoracoscopic Anatomical Segmentectomy under 3DCT Simulation. 第72回日本胸部外科学会定期学術集会, 京都; 2019年10月 B
- 13) 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**: 全国特定健診受診者の総死亡・心血管死亡リスク上昇と血清尿酸値の関連について. 第53回日本痛風・尿酸核酸学会総会, 北九州市; 2020年2月 B

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 福長千明, 市川一誠, 鈴木貴也, 田中智視, 宮田匡大, 横川ゆきの, 安次富咲子, 渡部沙由美, 荒海光良, 鈴木奈都子, 工藤光介, 今田恒夫, 渡辺昌文: リツキシマブが奏功した抗PLA2R抗体高力価陽性の難治性特発性膜性腎症の一例. 第49回日本腎臓学会東部学術集会, 東京; 2019年10月
- 2) 田中智視, 市川一誠, 宮田匡大, 近壮一朗, 鈴木貴也, 福長千明, 横川ゆきの, 荒海光良, 安次富咲子, 渡部沙由美, 鈴木奈都子, 工藤光介, 今田恒夫, 渡辺昌文: 関節リウマチの経過中に発症したALアミロイドーシスの一例. 第49回日本腎臓学会東部学術集会, 東京; 2019年10月
- 3) 三春摩弥, 石山智之, 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, 設楽佑介, 武田優斗, 土谷順彦: 山形県の医療的ケア児を取り巻く現状と課題～在宅医療を広げるためにCEができること母親として思うこと～. 第6回北海道・東北臨床工学会, 山形; 2019年11月
- 4) 三春摩弥, 杉山陽子, 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, 芝本隆, 土谷順彦: 本学における持続的腎代替療法 (CRRT) の治療開始時期と予後について. 第6回北海道・東北臨床工学会, 山形; 2019年11月

(4) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 今田恒夫: 山形県健診データからみた高齢者の健康と腎臓病の関連について. 山形市の高齢者医療を考える会,

山形市; 2019年4月

- 2) 今田恒夫: 健診データが示す食事と健康・病気の関連 山形県コホート研究. 山形県栄養士会総会, 山形市; 2019年6月
- 3) 今田恒夫: 腎臓病を伴う2型糖尿病の概念と治療 ～SGLT2阻害薬をどう活かすか～. 県南腎症合併糖尿病セミナー, 水沢市; 2019年7月
- 4) 今田恒夫: 糖尿病性腎臓病 (DKD) における医薬連携～CKDシールを活用して～. 米沢市薬剤師会学術講演会, 米沢市; 2019年7月
- 5) 今田恒夫: 腎臓病を伴う2型糖尿病の概念と治療 ～SGLT2阻害薬をどう活かすか～. 糖尿病と心腎連関を考える会, 湯沢市; 2019年8月
- 6) 今田恒夫: 改訂ガイドラインが示す腎障害を持つ高尿酸血症の治療. 高尿酸血症フォーラム in 郡山, 郡山市; 2019年9月
- 7) 今田恒夫: 腎疾患に関する講演会. 山形県難病相談支援, 山形市; 2019年9月
- 8) 今田恒夫: 地域住民の予後における慢性腎臓病の影響: 山形県コホート研究. 寒河江市西村山郡医師会講演, 寒河江市; 2019年11月
- 9) 今田恒夫: 腎臓病を伴う2型糖尿病の概念と治療 ～SGLT2阻害薬をどう活かすか～. 糖尿病と心腎連関を考える会, 宇都宮市; 2019年11月
- 10) 今田恒夫: 高尿酸血症Update～改訂ガイドラインと健診コホート研究から～. 第8回秋田県高尿酸血症研究会, 秋田市; 2019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) 今田恒夫: 改訂ガイドラインが示す腎障害を持つ高尿酸血症の治療. 第62回日本腎臓学会総会ランチョンセミナー-3, 名古屋市; 2019年6月
- 2) 今田恒夫: 山形県健診データからみる喫煙と生活習慣病の関連、予後、社会的影響について. 東北ブロック認定産業医制度 (前期) 研修会, 山形市; 2019年8月
- 3) 今田恒夫: 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. 2019年度第2回山形糖尿病療養指導士認定講習会, 山形市; 2019年9月
- 4) 今田恒夫: 病態生理学の観点から考える生活習慣病予防のための保健指導に活かせる基礎知識～脂質異常症と血管を傷める要因やリスクについて～. 令和元年度第1回山形県保健事業従事者研修会, 山形市; 2019年9月
- 5) 今田恒夫: 地域住民健診と高尿酸血症. 日本痛風財団第30回痛風・尿酸研修会, 東京; 2019年9月
- 6) 今田恒夫: 健康診断結果の事後措置について. 山形産業保健総合支援センター研修会, 山形市; 2019年10月

iii 一般演題

- 1) 惣宇利正善, 横山智哉子, 尾崎司, 和田秀穂, 一瀬白帝: 凝固第XIII因子の非酵素サブユニット認識抗体によるフィブリン架橋阻害. 第22回トランスグルタミナーゼ研究会, 名古屋; 2019年8月
- 2) 尾崎司, 惣宇利正善, 一瀬白帝: 厚労省指定難病288 自己免疫性凝固因子欠乏症(AiCFD)関連疾患の病態検査. 東北ヘマトロジーネットワークセミナー2019, 仙台; 2019年9月
- 3) 尾崎司, 惣宇利正善, 佐藤裕子, 三井哲夫, 一瀬白帝: 血液凝固第V/5因子、第IX/9因子インヒビターの分子病態学的解析: 凝固時間法と合成基質法の比較. 第5回山形県血液研究会, 山形; 2019年11月
- 4) 鈴木貴也, 工藤光介, 田中智視, 福長千明, 宮田匡大, 松木絵理, 横川ゆきの, 安次富咲子, 荒海光良, 渡辺紗由美, 鈴木奈都子, 市川一誠, 今田恒夫, 渡辺昌文: 当院における高齢者の腎代替療法導入について. 第50回山形腎不全研究会, 山形市; 2019年12月
- 5) 安村香波, 市川一誠, 今田恒夫, 渡辺昌文: CKD-MBDの管理状況について (WADDAシステムを使用した解析). 第50回山形腎不全研究会, 山形市; 2019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) 今田恒夫: シンポジウム2 線維化、リモデリング機序と新規治療. 第62回日本腎臓学会学術総会, 名古屋市; 2019年6月
- 2) 今田恒夫: 教育講演2. 東北腎不全研究会, 盛岡市; 2019年7月
- 3) 三春摩弥, 森谷志乃: 各施設のVA管理から日常臨床に活かすノウハウを学ぶ. 第23回山形透析技術フォーラム, 山形; 2019年7月
- 4) 今田恒夫: 特別企画2 LCAT欠損症の発見. 第49回日本腎臓学会東部学術大会, 東京; 2019年10月
- 5) 三春摩弥, 松川陽明: 次世代の育成を考える～私たちが成長するために何をすべきか～. 第6回北海道・東北

臨床工学会, 山形; 2019年11月

ii 一般演題

1) 三春摩弥, 小橋秀一: 救急医療. 第29回日本臨床工学会, 岩手; 2019年5月

2) 惣宇利正善, 小川孔幸: 一般演題21「XIII因子」. 第41回日本血栓止血学会学術集会, 津; 2019年6月

3. 学会等での受賞

1) 惣宇利正善: 一般演題優秀賞. 第41回日本血栓止血学会学術集会, 津; 2019年6月

医療政策学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Takaaki Ikeda, Kemmyo Sugiyama**, Jun Jun Aida**, Toru Tsuboya**, Nanae Watabiki**, Katsunori Kondo**, Ken Osaka**: Socioeconomic inequalities in low back pain among older people: the JAGES cross-sectional study. *International journal for equity in health*. Jan 2019; 18(1): 15 DOI: 10.1186/s12939-019-0918-1 B
- 2) Takaaki Ikeda, Toru Tsuboya**, Jun Aida**, Yusuke Matsuyama**, Shihoko Koyama**, Kemmyo Sugiyama**, Katsunori Kondo**, Ken Osaka**: Income and education are associated with transitions in health status among community-dwelling older people in Japan: the JAGES cohort study. *Family practice*. Nov 2019; 36 (6): 713-722 B
- 3) Ryota Watanabe**, Katsunori Kondo**, Tami Saito**, Taishi Tsuji**, Takahiro Hayashi**, Takaaki Ikeda, Tokunori Takeda**: Change in Municipality-Level Health-Related Social Capital and Depressive Symptoms: Ecological and 5-Year Repeated Cross-Sectional Study from the JAGES. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. Jun 2019; 16(11): 2038 DOI: 10.3390/ijerph16112038 B
- 4) Takaaki Ikeda, Jun Aida**, Toru Tsuboya**, Kemmyo Sugiyama**, Katsunori Kondo**, Ken Osaka**: Psychosocial Factors and Knee Pain among Older People in Japan. *The Clinical Journal of Pain*. Nov 2019; 35: 983-988 B
- 5) Takaaki Ikeda, Kemmyo Sugiyama**, Jun Aida**, Toru Tsuboya**, Ken Osaka**: The Contextual Effect of Area-Level Unemployment Rate on Lower Back Pain: A Multilevel Analysis of Three Consecutive Surveys of 962,586 Workers in Japan. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. Oct 2019; 16: 4016 DOI: 10.3390/ijerph16204016 B
- 6) Koryu Sato**, Takaaki Ikeda, Ryota Watanabe**, Naoki Kondo**, Ichiro Kawachi**, Katsunori Kondo**: Intensity of community-based programs by long-term care insurers and the likelihood of frailty: Multilevel analysis of older Japanese adults. *Social Science & Medicine*. Jan 2020; 245: 112701 B

(2) 総説及び解説

- 1) 村上正泰：国民の紐帯の基盤としての社会保障政策。表現者クライテリオン。2019年5月；84：102-107
- 2) 村上正泰：診療報酬改定と外来機能分化の行方。医薬経済。2020年3月；1608：32-33
- 3) 村上正泰：20年度診療報酬改定と「働き方改革」。医薬経済。2020年3月；1607：30-31
- 4) 村上正泰：いつまで続く？「必要度」の見直し。医薬経済。2020年2月；1606：34-36
- 5) 村上正泰：働き方改革がもたらす地域医療への影響。医薬経済。2020年2月；1605：30-31
- 6) 村上正泰：全世代型社会保障検討会議「中間報告」をめぐる。医薬経済。2020年1月；1604：34-36
- 7) 村上正泰：長期政権の「光」と「影」－安倍政権論－。医薬経済。2020年1月；1603：32-33
- 8) 村上正泰：IMFによる消費税増税提言について。医薬経済。2019年12月；1602：34-36
- 9) 村上正泰：医療経済実態調査と診療報酬改定。医薬経済。2019年12月；1601：30-31
- 10) 村上正泰：医療提供体制改革における数値指標管理の困難性。医薬経済。2019年11月；1600：34-36
- 11) 村上正泰：入り口での混乱が阻害する再編統合の検討。医薬経済。2019年11月；1599：32-33
- 12) 村上正泰：再検証要請病院名公表で再編統合は進むか？。医薬経済。2019年10月；1598：32-33
- 13) 村上正泰：「外来医療計画」がもたらす新規開業への影響。医薬経済。2019年10月；1597：32-33
- 14) 村上正泰：EBPMの不足とデータの過剰。医薬経済。2019年9月；1596：34-35
- 15) 村上正泰：都道府県の医療政策人材養成は可能か？。医薬経済。2019年9月；1595：32-33
- 16) 村上正泰：政治の安定の陰で高まる不透明感。医薬経済。2019年8月；1594：32-33
- 17) 村上正泰：MMTは救世主か？悪魔の囁きか？。医薬経済。2019年8月；1593：34-35
- 18) 村上正泰：解消しない医師不足問題と医療提供体制。医薬経済。2019年7月；1592：32-33
- 19) 村上正泰：首相指示が出されても五里霧中の地域医療構想。医薬経済。2019年7月；1591：32-33
- 20) 村上正泰：高額な治療法への危機感に冷静な対応を。医薬経済。2019年6月；1590：34-35
- 21) 村上正泰：研究開発と産業政策について考える。医薬経済。2019年6月；1589：30-31

- 22) 村上正泰：人口減少への対応と令和日本の行方. 医薬経済. 2019年5月；1588：34-35
- 23) 村上正泰：令和新時代における政策論争の展望. 医薬経済. 2019年5月；1587：32-33
- 24) 村上正泰：混乱続く専門医制度と人材育成の問題. 医薬経済. 2019年4月；1586：32-33
- 25) 村上正泰：問い直すべき二次医療圏の範囲と役割. 医薬経済. 2019年4月；1585：52-53
- 26) 村上正泰：医療需要の変化と医療提供体制改革の行方. 好生. 2020年1月；71：19-20
- 27) 村上正泰：先行き不透明な医療改革の行方. 月刊保険診療. 2020年1月；1560：46-48

(3) その他

- 1) Takaaki Ikeda, Toru Tsuboya**：Preoperative rehabilitation for patients undergoing colorectal cancer surgery：a retrospective cohort study. Supportive Care in Cancer. Nov 2019 DOI: 10.1007/s00520-019-05135-y
- 2) Takaaki Ikeda, Toru Tsuboya**：Intensive In-hospital Rehabilitation After Hip Fracture Surgery and Activities of Daily Living in Patients With Dementia: Retrospective Analysis of a Nationwide Inpatient Database. Archives of Physical Medicine and Rehabilitation. Jan 2020；101(11): 171-172

2. 学会報告及び座長

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Takaaki Ikeda, Kemmyo Sugiyama**, Jun Aida**, Toru Tsuboya**, Ken Osaka**: Ambient temperature and humidity with low back pain: Multilevel analysis of Japanese older people. APACPH Conference, タイ・バンコク；Nov 2019

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 池田登顕, 杉山賢明**, 相田潤**, 坪谷透**, 小坂健**: 腰痛と地域の失業率の関連. 第6回日本地域理学療法学会, 京都府；2019年12月

(3) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 村上正泰：医療提供体制改革の動向と心不全の診療体制. ノバルティスファーマ株式会社 循環器UPDATE セミナーin仙台, 宮城県；2020年2月
- 2) 村上正泰：医療提供体制の「三位一体改革」の行方. 大阪大学医療経済・医療経営寄附講座研究会, 東京都；2019年10月
- 3) 村上正泰：医師の適正配置と医療提供体制改革 山形県での取り組みを中心として. 広島県国民健康保険診療施設協議会 令和元年度医師等確保対策研究協議会講演会, 広島県；2019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) 村上正泰, 坂田泰彦**, 渡邊哲*, 渡辺昌文*：地域の心不全治療を考える. ノバルティスファーマ株式会社 循環器UPDATEセミナーin仙台, 宮城県；2020年2月
- 2) 村上正泰：地域医療構想と医師確保計画. 第3回山形社会医学フォーラム, 山形県；2019年9月
- 3) 村上正泰：医療費に関する"常識"と"非常識". 第2回山形社会医学フォーラム, 山形県；2019年7月
- 4) 村上正泰：地域の医療課題を可視化する 医療政策学講座における研究の紹介. 山形社会医学フォーラム, 山形県；2019年5月

(4) その他

- 1) 村上正泰：病院再編と医療提供体制改革の行方. みずほ銀行産業調査部講演会, 東京都；2020年2月
- 2) 村上正泰：山形県における病院経営の現状と今後の方向性. 山形県自治体病院講演会, 山形県；2020年2月
- 3) 村上正泰：医療・介護制度. 山形大学認知症講座, 山形県；2020年1月
- 4) 村上正泰：西村山地方の今後の医療提供体制について. 山形県西村山地方議長協議会研修会, 山形県；2019年11月
- 5) 村上正泰：最近の医療政策と課題 少子高齢化・人口減少による医療ニーズの変化と技術進歩. 米沢興譲館高等学校出張講義, 山形県；2019年10月
- 6) 村上正泰：地域医療構想を踏まえた東北地域における医療経営・介護経営とは～2040年に向けた医療政策を徹底解説～. 日本医療企画・大和ハウス共催 医療・介護経営セミナー, 岩手県；2019年9月
- 7) 村上正泰：ヘルスケアシステム論Ⅱ「社会保障制度の現状と課題」. 秋田県看護協会2019年度認定看護管理者教育課程セカンドレベル講義, 秋田県；2019年9月

- 8) 村上正泰:医療提供体制の「三位一体改革」の行方:2025年を超えて2040年に向けて. 地域医療WEBセミナー in Tohoku - 地域医療の未来を考える -, 山形県; 2019年9月
- 9) 村上正泰:ヘルスケアシステム論Ⅲ「社会保障制度・政策の動向」. 宮城県看護協会2019年度認定看護管理者教育課程サードレベル講義, 宮城県; 2019年9月
- 10) 村上正泰:日本の医療制度. 米沢栄養大学大学院「医学医療論」講義, 山形県; 2019年8月
- 11) 村上正泰:ヘルスケアシステム論Ⅱ「社会保証制度の現状と課題」. 山形県看護協会2019年度認定看護管理者教育課程セカンドレベル講義, 山形県; 2019年8月
- 12) 村上正泰:米沢市における医療提供体制改革の方向性について. 米沢市立病院主催地域医療従事者公開研修講演会, 山形県; 2019年8月
- 13) 村上正泰:ヘルスケアシステム論Ⅲ 演習「統合演習Ⅲ」. 岩手県看護協会2019年度認定看護管理者教育課程サードレベル研修会講義, 岩手県; 2019年7月8日
- 14) 村上正泰:ヘルスケアシステム論Ⅰ「社会保障制度概論」. 山形県看護協会2019年度認定看護管理者教育課程ファーストレベル講義, 山形県; 2019年7月
- 15) 村上正泰:地域包括ケアシステムと医療提供体制改革の行方「2025年」を超えて「2040年」に向けて. 山形大学大学院医学系研究科看護学専攻「がん緩和看護特論」講演, 山形県; 2019年6月
- 16) 村上正泰:最近の医療政策と課題 少子高齢化人口減少による医療ニーズの変化と技術進歩. 米沢興譲館高等学校「異分野融合サイエンス」(出前講義) 講演, 山形県; 2019年6月
- 17) 村上正泰:地域医療構想の実現に向けて. 日本公衆衛生協会 平成31年度地域保健総合推進事業「保健所連携推進会議(東北ブロック)」講義, 青森県; 2019年5月
- 18) 村上正泰:医療需要の変化と医療提供体制改革の行方. 米沢市医師会「好生会」講演会, 山形県; 2019年5月

生化学・分子生物学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Ishii N, Homma T, Lee J, Mitsuhashi H**, Yamada K**, Kimura N**, Yamamoto Y**, Fujii J: Ascorbic acid and CoQ10 ameliorate the reproductive ability of superoxide dismutase 1-deficient female mice. *Biol Reprod.* 2020; 102(1): 102-115 A, B
- 2) Homma T, Takeda Y*, Sakahara S**, Ishii N, Kobayashi S, Abe H**, Asao H*, Fujii J: Heterozygous SOD1 deficiency in mice with an NZW background causes male infertility and an aberrant immune phenotype. *Free Radic Res.* 2019; i53(11-12): 1060-1072 A
- 3) Homma T, Kobayashi S, Sato H**, Fujii J: Edaravone, a free radical scavenger, protects against ferroptotic cell death in vitro. *Exp Cell Res.* 2019; 384(1): 111592 B
- 4) Homma T, Kobayashi S, Fujii J: Induction of ferroptosis by singlet oxygen generated from naphthalene endoperoxide. *Biochem Biophys Res Commun.* 2019; 518: 519-525
- 5) Kurihara K, Homma T, Kobayashi S, Shichiri M**, Fujiwara H*, Fujii S*, Yamada K**, Nakane M*, Kawamae K*, Fujii J: Ascorbic acid insufficiency impairs spatial memory formation in juvenile AKR1A-knockout mice. *J Clin Biochem Nutr.* 2019; 65: 209-216 A, B
- 6) Kobayashi S, Tokairin Y**, Miyakoshi T**, Saito T**, Nagaoka K**, Ikeda Y**, Fujii J, Konno H**: Quantitative analysis of γ -glutamylpeptides by liquid chromatography-mass spectrometry and application for γ -glutamyltransferase assays. *Anal Biochem.* 2019; 578: 13-22 A, B
- 7) Homma T, Fujii J: An SOD1 deficiency aggravates proteasome inhibitor bortezomib-induced testicular damage. *Biochimica Biophysica Acta-General Subjects.* 2019; 1863: 1108-1115
- 8) Ishii N, Homma T, Watanabe R**, Kimura N**, Ohnishi M**, Kobayashi T**, Fujii J: A heterozygous deficiency in protein phosphatase Ppmlb results in an altered ovulation number in mice. *Mol Med Report.* 2019; 19: 5353-5360 A, B
- 9) Ishibashi D**, Homma T, Nakagaki T**, Fuse T**, Sano K**, Satoh K**, Mori T**, Atarashi R**, Nishida N**: Type I interferon protects neurons from prions in in vivo models. *Brain.* 2019; 142(4): 1035-1050 B
- 10) Guo X**, Noguchi H**, Ishii N, Homma T, Hamada T**, Hiraki T**, Zhang J**, Matsuo K**, Yokoyama S**, Ishibashi H**, Fukushima T**, Kanekura T**, Fujii J, Uramoto H**, Tanimoto A**, Yamada S**: The Association of Peroxiredoxin 4 with the Initiation and Progression of Hepatocellular Carcinoma. *Antioxid Redox Signal.* 2019; 30(10): 1271-1284 B
- 11) 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) 著書

- 1) Junichi Fujii, Sho Kobayashi, Takujiro Homma: Regulation of ferroptosis through the cysteine-glutathione redox axis. In: Daolin Tanged, Ferroptosis in Health and Disease. Springer Nature, 2019: 197-213

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) J. Fujii (invited speaker), T. Homma, S. Kobayashi, Prashant Warang**, Manisha Rahan Madkaikar**, M.B. Mukherjee**: Oxidative stress as the causal factor for anemic diseases. The Society for Free Radical Research (SFRR)-INDIA-2020, India; Feb 2020 D
- 2) Naoki Ishii, Takujiro Homma, Junichi Fujii (invited speaker): Prevention of diethylnitrosamine-induced hepatic injury and carcinogenesis in mice by vitamin C. 8th International Translational Cancer Research Conference: Role of Inflammation and Immune System for Cancer Prevention and Treatment, India; Feb 2020
- 3) Junichi Fujii (Invited speaker): Cysteine-Glutathione Redox System Protective Against Ferroptosis. 9th

Biennial Meeting of Society for Free Radical Research-Asia (SFRR-Asia), Kyoto; Apr 2019

ii 一般演題

- 1) Takujiro Homma (symposium), Naoki Ishii, Sho Kobayashi, Junichi Fujii: Oxidative stress aggravates proteasome inhibitor bortezomib-induced proteotoxicity in mice. 9th Biennial Meeting of Society for Free Radical Research-Asia (SFRR-Asia), Kyoto; Apr 2019
- 2) Naoki Ishii (poster), Takujiro Homma, Jaeyong Lee, Hikaru Mitsuhashi**, Ken-ichi Yamada**, Naoko Kimura**, Yorihiro Yamamoto**, Junichi Fujii: Amelioration of the reproductive ability of SOD1-deficient female mice by supplemented ascorbic acid and CoQ10. 9th Biennial Meeting of Society for Free Radical Research-Asia (SFRR-Asia), Kyoto; Apr 2019 A, B
- 3) Sho Kobayashi (poster), Takujiro Homma, Nobuaki Okumura**, Toshifumi Takao**, Hideyo Sato**, Junichi Fujii: Carnosine dipeptidase 2 (CNDP2) as a potential survival factor for xCT-deficient cells against ferroptosis. 9th Biennial Meeting of Society for Free Radical Research-Asia (SFRR-Asia), Kyoto; Apr 2019 B
- 4) Junichi Fujii (poster), Sho Kobayashi, Yoshinori Tokairin**, Takeru Miyakoshi**, Takuya Saito**, Keita Nagaoka**, Yoshitaka Ikeda**, Hiroyuki Konno**: Quantitative analysis of γ -glutamylpeptides by LC-MS and application for studying liver injury and γ -glutamyltransferase assay. 9th Biennial Meeting of Society for Free Radical Research-Asia (SFRR-Asia), Kyoto; Apr 2019 A, B

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 本間拓二郎, 小林翔, 佐藤英世**, 藤井順逸: フリーラジカル消去剤エダラボンによるフェロトーシス抑制作用. 第72回日本酸化ストレス学会, 札幌; 2019年6月 B
- 2) 石井直樹, 本間拓二郎, 小林翔, 藤井順逸: Aldehyde reductase (Akr1a) ノックアウトマウスの発育障害ならびに発癌剤感受性に関する検討. 第92回日本生化学会大会, 横浜; 2019年9月
- 3) 本間拓二郎, 小林翔, 佐藤英世**, 藤井順逸: エダラボンをはじめとする各種フリーラジカル消去剤によるフェロトーシス抑制作用. 第92回日本生化学会大会, 横浜; 2019年9月 B
- 4) 小林翔, 文潔, 本間拓二郎, 池田義孝**, 今野博行**, 藤井順逸: LC-MSによる γ グルタミルペプチド類の定量解析と生体内での γ グルタミルペプチド類の産生経路に関する研究. 第92回日本生化学会大会, 横浜; 2019年9月 A, B
- 5) Ri Sho*, Xuhong Zhang, Akira Hamada*, Tsukasa Osaki*, Masayoshi Souri*, Tsuneo Konta*: LncRNA S181022 acts as an oncogene in non-small cell lung cancer through influencing STRN3 expression. 第92回日本生化学会大会, 横浜; 2019年9月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 高橋未来, 本間拓二郎 (口演), 小林翔, 石井直樹, 文潔, 中島修*, 藤井順逸: アルデヒド還元酵素 (Akr1a) 欠損マウスにおける持久力および運動時エネルギー代謝調節機構の解析. 日本生化学会東北支部第85回例会, 仙台; 2019年6月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 藤井順逸: フェロトーシス制御におけるシステイン-グルタチオン系の役割. 第17回レドックス・ライフイノベーション第170委員会, 弘前; 2019年8月
- 2) 藤井順逸: フェロトーシス抑制にみるシステイン-グルタチオン系の重要性. Free Radical School 2019 in Uonuma, 南魚沼; 2019年8月
- 3) 藤井順逸: 新規細胞死フェロトーシスの機構とグルタチオンレドックス系の役割. 2019年度第5回大学院医科学研究セミナー, 金沢; 2019年5月
- 4) 石井直樹, 本間拓二郎, 武田裕司*, Naing Ye Aung*, 浅尾裕信*, 山川光徳*, 藤井順逸: Aldehyde reductase (Akr1a) 欠損新生仔マウスはアスコルビン酸の欠乏とコルチコステロンの増加により発育異常を来す. 第27回山形分子生物学セミナー, 山形; 2019年11月
- 5) 文潔, 小林翔, 藤井順逸: アセトアミノフェン肝障害におけるアスコルビン酸と遊離鉄の関与についての研究. 第30回山形大学医学部動物実験セミナー, 山形; 2019年12月
- 6) 坂原聖士**, 浅黄恵里奈**, 本間拓二郎, 藤井順逸, 黒谷玲子**, 阿部宏之**: Cu, Zn-スーパーオキシドディスムターゼ (SOD1) 遺伝子改変マウスの精子機能解析. 第30回山形大学医学部動物実験セミナー, 山形; 2019年12月 A

(5) 座 長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) J. Fujii: Chemical Biology. The Society for Free Radical Research (SFRR)-INDIA-2020, India; Feb 2020

3. 学会等での受賞

- 1) Takujiro Homma (symposium), Naoki Ishii, Sho Kobayashi, Junichi Fujii: Taylor & Francis Young Investigator Award. Oxidative stress aggravates proteasome inhibitor bortezomib-induced proteotoxicity in mice. 9th Biennial Meeting of Society for Free Radical Research-Asia (SFRR-Asia), Kyoto; Apr 2019
- 2) 本間拓二郎, 小林翔, 佐藤英世**, 藤井順逸: 優秀ポスター賞受賞. フリーラジカル消去剤エダラボンによるフェロトーシス抑制作用. 第72回日本酸化ストレス学会, 札幌; 2019年6月 B
- 3) 石井直樹: 令和元年度 学術研究活動における山形大学校友会会長賞.

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) Otaki Y, Watanabe T, Takahashi H, Sugai T, Yokoyama M**, Tamura H, Kato S, Nishiyama S, Arimoto T, Shishido T, Watanabe M : Impact of Iron Deficiency on Peripheral Artery Disease After Endovascular Therapy. *Circulation Reports*. 2019 Apr;1(4):187-195
- 2) Takahashi T, Shishido T, Kinoshita D, Watanabe K, Toshima T, Sugai T, Narumi T, Otaki Y, Tamura H, Nishiyama S, Arimoto T, Takahashi H, Miyamoto T, Watanabe T, Woo CH, Abe JI, Takeishi Y, Kubota I, Watanabe M : Cardiac Nuclear High-Mobility Group Box 1 Ameliorates Pathological Cardiac Hypertrophy by Inhibiting DNA Damage Response. *JACC Basic Transl Sci*. 2019 Apr;4(2):234-247
- 3) Shibata Y**, Inoue S, Watanabe M : Impact of reduced pulmonary function in the Japanese general population: Lessons from the Yamagata-Takahata study. *Respir Investig*. 2019 May;57(3):220-226
- 4) Narumi T**, Watanabe T, Kato S, Tamura H, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Watanabe M : Impact of Impaired Pancreatic β -Cell Function on Cardiovascular Prognosis in Heart Failure Patients Without Diabetes Mellitus. *Circulation Reports*. 2019 Jun;1(6):255-260
- 5) Otaki Y, Watanabe T, Sato N**, Shirata T**, Tsuchiya H, Wanezaki M, Tamura H, Nishiyama S, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Morikane K**, Watanabe M : Direct comparison of prognostic ability of cardiac biomarkers for cardiogenic stroke and clinical outcome in patients with stroke. *Heart Vessels*. 2019 Jul;34(7):1178-1186
- 6) Toshima T, Watanabe T, Narumi T**, Otaki Y, Shishido T, Aono T, Goto J, Watanabe K, Sugai T, Takahashi T, Yokoyama M**, Kinoshita D**, Tamura H, Kato S, Nishiyama S, Arimoto T, Takahashi H, Miyamoto T**, Sadahiro M**, Watanabe M : Therapeutic inhibition of microRNA-34a ameliorates aortic valve calcification via modulation of Notch1-Runx2 signaling. *Cardiovasc Res*. 2020 Apr;116(5):983-994
- 7) Hisamatsu T**, Matsumoto T**, Watanabe K**, Nakase H**, Motoya S**, Yoshimura N**, Ishida T**, Kato S**, Nakagawa T**, Esaki M**, Nagahori M**, Matsui T**, Naito Y**, Kanai T**, Suzuki Y**, Nojima M**, Watanabe M, Hibi T**, DIAMOND study group : Concerns and Side Effects of Azathioprine During Adalimumab Induction and Maintenance Therapy for Japanese Patients With Crohn's Disease: A Subanalysis of a Prospective Randomised Clinical Trial [DIAMOND Study]. *J Crohns Colitis*. 2019 Sep;13(9):1097-1104
- 8) Hisamatsu T**, Kato S**, Kunisaki R**, Matsuura M**, Nagahori M**, Motoya S**, Esaki M**, Fukata N**, Inoue S, Sugaya T**, Sakuraba H**, Hirai F**, Watanabe K**, Kanai T**, Naganuma M**, Nakase H**, Suzuki Y**, Watanabe M, Hibi T**, Nojima M**, Matsumoto T**, DIAMOND2 Study Group : Withdrawal of thiopurines in Crohn's disease treated with scheduled adalimumab maintenance: a prospective randomised clinical trial (DIAMOND2). *J Gastroenterol*. 2019 Oct;54(10):860-870
- 9) Yamaura G**, Watanabe T, Tamura H, Tsuchiya H, Hashimoto N, Wanezaki M, Nishiyama S, Arimoto T, Takahashi H, Yamauchi S**, Shishido T, Yamanaka T**, Miyamoto T**, Watanabe M : Prolonged total atrial conduction time evaluated with tissue Doppler imaging predicts poor cardiac prognosis in patients with heart failure. *Heart Vessels*. 2019 Nov;34(11):1769-1776
- 10) Nakano H, Inoue S, Shibata Y**, Abe K, Murano H, Yang S, Machida H, Sato K, Sato C, Nemoto T, Nishiwaki M, Kimura T, Yamauchi K, Sato M, Igarashi A, Tokairin Y, Watanabe M : E-selectin as a prognostic factor of patients hospitalized due to acute inflammatory respiratory diseases: a single institutional study. *EXCLI J*. 2019 Nov;18:1062-1070
- 11) Kon S, Konta T*, Ichikawa K, Watanabe M, Sato H*, Ishizawa K*, Ueno Y*, Yamashita H*, Kayama T* : The association between genotypes of urate transporter-1, Serum uric acid, and mortality in the community-

- based population: the Yamagata (Takahata) Study. Clin Exp Nephrol. 2019 Dec;23(12):1357-1363
- 12) Nishihira K**, Kojima S**, Takegami M**, Honda S**, Nakao YM**, Takahashi J**, Itoh T**, Watanabe T, Takayama M**, Shimokawa H**, Sumiyoshi T**, Kimura K**, Yasuda S**, on behalf of the JAMIR Investigators : Clinical Characteristics and In-Hospital Mortality According to Left Main and Non-Left Main Culprit Lesions – Report From the Japan Acute Myocardial Infarction Registry (JAMIR)–. Circ Rep. 2019 Dec;1(12):601-609
 - 13) Hashimoto N, Watanabe T, Tamura H, Tsuchiya H, Wanezaki M, Kato S, Nishiyama S, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Watanabe M : Left atrial remodeling index is a feasible predictor of poor prognosis in patients with acute ischemic stroke. Heart Vessels. 2019 Dec;34(12):1936-1943
 - 14) Watanabe K, Takahashi H, Watanabe T, Otaki Y, Kato S, Tamura H, Nishiyama S, Arimoto T, Shishido T, Watanabe M : Endovascular Revascularization Improves the Central Hemodynamics and Augmentation Index in Patients with Peripheral Artery Disease. Intern Med. 2020 Jan;59(1):37-44
 - 15) Otaki Y, Watanabe T, Konta T, Tamura H, Kato S, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Watanabe M: The impact of kidney dysfunction categorized by urinary to serum creatinine ratio on clinical outcomes in patients with heart failure. Heart Vessels. 2020 Feb;35(2):187-196
 - 16) Kinoshita T**, Hashimoto K**, Yoshioka K**, Miwa Y**, Yodogawa K**, Watanabe E**, Nakamura K**, Nakagawa M**, Nakamura K**, Watanabe T, Yusu S**, Tachibana M**, Nakahara S**, Mizumaki K**, Ikeda T** : Risk stratification for cardiac mortality using electrocardiographic markers based on 24-hour Holter recordings: the JANIES-SHD study. J Cardiol. 2020 Feb;75(2):155-163
 - 17) Watanabe K, Narumi T**, Watanabe T, Otaki Y, Takahashi T, Aono T, Goto J, Toshima T, Sugai T, Wanezaki M, Kutsuzawa D, Kato S, Tamura H, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Watanabe M : The association between microRNA-21 and hypertension-induced cardiac remodeling. PLoS One. 2020 Feb;15(2): e0226053
 - 18) Suzuki N, Matsuki E, Araumi A, Ashitomi S, Watanabe S, Kudo K, Ichikawa K, Inoue S, Watanabe M, Ueno Y, Ishizawa K, Kayama T, Konta T : Association among chronic kidney disease, airflow limitation, and mortality in a community-based population: The Yamagata (Takahata) study. Sci Rep. 2020 Mar;10(1):5570

(2) 総説及び解説

- 1) 渡邊哲：難治性安静時胸痛の臨床的特徴. 内科. 2019年4月；123(4)：675-676
- 2) 井上純人, 五十嵐朗, 佐藤建人：好中球性喘息とは何か. 呼吸器ジャーナル. 2019年5月；67(2)：224-229

(3) 症例報告

- 1) Murano C*, Igarashi A, Yamauchi K, Inoue S, Watanabe M : Osimertinib as treatment for EGFR exon 20 insertion-positive lung adenocarcinoma. EXCLI J. 2019 Oct;18:893-898
- 2) Takemura G**, Onoue K**, Arimoto T, Watanabe T, Tsujimoto A**, Takada C**, Okada H**, Nakano T**, Sakaguchi Y**, Miyazaki N**, Watanabe T, Kanamori H**, Ogura S**, Saito Y**, Fujiwara T**, Fujiwara H**, Hotta Y** : Vacuolated cardiomyocytes in human endomyocardial biopsy specimens. J Cardiol Cases. 2019 Oct;21(2):54-58
- 3) Hashimoto N, Arimoto T, Tamura H, Otaki Y, Kutsuzawa D, Watanabe M : Intracardiac echocardiography-guided simultaneous pulmonary vein isolation and percutaneous transvenous mitral commissurotomy. HeartRhythm Case Rep. 2019 Oct;6(1):40-43
- 4) 木村友美, 小林真紀, 五十嵐朗, 井上純人：短期間に敗血症と急性呼吸不全を繰り返した1例. 総合診療. 2019年6月；29(6)：742-745
- 5) 高橋鴻志*, 五十嵐朗, 會田康子*, 岸宏幸*, 井上純人, 渡辺昌文：前縦隔腫瘍として発症し急速に進行した骨髄性/natural killer性前駆細胞急性白血病の1例. 日呼吸誌. 2020年3月；9(2)：93-98
- 6) 風間知之*, 大瀧陽一郎, 渡部裕美*, 白田亨*, 土屋隼人, 須貝孝幸, 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：上行大動脈径は腹部大動脈瘤検出の有用な予測因子である. 超音波検査技術. 2020年2月；45(1)：21-31

(4) 著 書

- 1) 市川一誠：糸球体疾患. 富田善彦, 今田恒夫編集, シンプル腎・泌尿器科学. 東京；南江堂, 2019年9月：117-137
- 2) 工藤光介：慢性腎臓病、腎不全. 富田善彦, 今田恒夫編集, シンプル腎・泌尿器科学. 東京；南江堂, 2019

年9月：193-211

- 3) 亀井啓太：透析療法. 富田善彦, 今田恒夫編集, シンプル腎・泌尿器科学. 東京：南江堂, 2019年9月：213-224
- 4) 橋本直土, 渡邊哲：高血圧性心疾患. 瀬尾由広, 上嶋徳久編集, ガイドラインに心エコーを生かす. メジカルビュー社, 2020年3月：65-71

(5) その他

- 1) 渡辺昌文：心不全パンデミックを迎えて. 日本国際医学協会誌. 2019年9月：497：5-6

2. 学会報告及び座長

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Suzuki N, Suzuki T, Kon S, Matsuki E, Araumi A, Ashitomi S, Watanabe S, Kabasawa A**, Kudo K, Ichikawa K, Inoue S, Watanabe M, Kayama T, Konta T : Relationship between chronic kidney disease and chronic obstructive pulmonary disease and their impact on life prognosis in community-based population: The Yamagata(Takahata)study. EDAT, Budapest; 2019 Jun
- 2) Suzuki T, Suzuki N, Ichikawa K, Watanabe M, Kayama T*, Konta T* : The independent roles of glomerular filtration and tubular excretion in the development of hyperuricemia in the community-based population: The Yamagata(Takahata) study. EDTA, Budapest; 2019 Jun
- 3) Watanabe K, Watanabe T, Otaki Y, Shishido T, Kato S, Tamura H, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Watanabe M : Elevated plasma xanthine oxidoreductase activity predicts cardiovascular events in patients with heart failure with preserved ejection fraction. ESC, Paris; 2019 Aug
- 4) Watanabe K, Narumi T**, Watanabe T, Aono T, Goto J, Sugai T, Kato S, Tamura H, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Watanabe M : MicroRNA-21 deteriorates left ventricular reverse remodeling by promoting cardiac fibrosis in non-ischemic cardiomyopathy. ESC, Paris; 2019 Aug
- 5) Goto J, Otaki Y, Watanabe T, Aono T, Watanabe K, Toshima T, Kato S, Tamura H, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Kubota I, Watanabe M : HECT-Type Ubiquitin E3 Ligase ITCH attenuates cardiac hypertrophy by suppressing Wnt signaling pathway. ESC, Paris; 2019 Aug
- 6) Hashimoto N, Hashimoto N, Watanabe T, Tamura H, Tsuchiya H, Wanezaki M, Kato S, Nishiyama S, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Watanabe M : Left atrial appendage wall velocity evaluated by transthoracic echocardiography is a feasible parameter for predicting cardiac prognosis in patients with heart failure. ESC, Paris; 2019 Aug
- 7) Kato S, Watanabe T, Arimoto T, Narumi T**, Aono T, Goto J, Sugai T, Takahashi T, Tamura H, Nishiyama S, Takahashi H, Shishido T, Watanabe M : Stress-induced left ventricular dyssynchrony predicts future cardiac events in patients with known or suspected coronary artery disease. ESC, Paris; 2019 Aug
- 8) Takahashi T, Watanabe T, Watanabe M : Sex differences in the U-shaped relationship between physical activity and cardiovascular mortality in the general population. ESC, Paris; 2019 Aug
- 9) Aono T, Watanabe T, Takahashi T, Kato S, Tamura H, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Watanabe M : Single nucleotide polymorphisms of PAR2 gene is associated with subclinical myocardial damage in the general population. ESC, Paris; 2019 Aug
- 10) Aono T, Watanabe T, Kato S, Tamura H, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Watanabe M : Lymphocyte-to-monocyte ratio could predict adverse clinical outcomes in patients with preserved ejection fraction. ESC, Paris; 2019 Aug
- 11) Machida H, Ota H, Murano H, Yang S, Nakano H, Sato K, Nemoto T, Sato C, Nishiwaki M, Kimura T, Yamauchi K, Sato M, Igarashi A, Tokailin Y, Inoue S, Watanabe M : Predictive factors for the incidence of lung cancer complicated in patients with chronic obstructive pulmonary disease (COPD). ESR, Madrid; 2019 Sep
- 12) Otaki Y, Watanabe T, Konta T, Watanabe M : Steering Committee of Rsch on Design of the Comprehensive Health Care System for Chronic Kidney. AHA 2019, philadelphia; 2019 Nov
- 13) Ichikawa K, Konta T*, Kawasaki R**, Fujimoto S**, Iseki K**, Moriyama T**, Yamagata K**, Tsuruya K**, Narita I**, Kondo M**, Shibagaki Y**, Kasahara M**, Asahi K**, Watanabe T** : Associations between serum

uric acid levels and proteinuria: a nationwide community-based cohort study. ASN, Washintong DC; 2019 Nov

(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：実臨床におけるCOPDに対するICS使用の実態。第59回日本呼吸器学会学術講演会，東京；2019年4月
- 2) 大瀧陽一郎，渡邊哲：虚血性心疾患。第67回日本心臓病学会学術集会，名古屋；2019年9月
- 3) 高橋大：DCB/DES～適応と可能性～。CPAC 2019，豊橋；2019年11月
- 4) 有本貴範：直感を生かす。第12回植込みデバイス関連冬季大会，名古屋；2020年2月

ii 一般演題

- 1) 中野寛之，町田浩祥，佐藤建人，佐藤正道，東海林佳兼，五十嵐朗，井上純人，渡辺昌文：COPD増悪患者における平均赤血球ヘモグロビン濃度と予後の関連についての検討。第59回日本呼吸器学会学術講演会，東京；2019年4月
- 2) 阿部航也，邨野浩義，梁秀鼎，佐藤建人，佐藤正道，五十嵐朗，東海林佳兼，井上純人，渡辺昌文：肺非結核性抗酸菌症が疑われ、気管支鏡を施行した症例の検討。第59回日本呼吸器学会学術講演会，東京；2019年4月
- 3) 邨野浩義，佐藤建人，阿部航也，梁秀鼎，佐藤正道，東海林佳兼，五十嵐朗，井上純人，渡辺昌文：COPDにおける内因性ステロイドと予後との関連。第59回日本呼吸器学会学術講演会，東京；2019年4月
- 4) 町田浩祥，中野寛之，佐藤正道，東海林佳兼，五十嵐朗，井上純人，渡辺昌文：COPD患者での肺癌合併についての検討。第59回日本呼吸器学会学術講演会，東京；2019年4月
- 5) 高村祐斗*，佐藤建人，佐藤正道，五十嵐朗，東海林佳兼，井上純人，渡辺昌文：呼吸器疾患による緊急入院と気温の関係。第59回日本呼吸器学会学術講演会，東京；2019年4月
- 6) 渡部裕美*，西山悟史，風間知之*，土屋隼人，橋本直土，和根崎真大，田村晴俊，渡邊哲，森兼啓太*，渡辺昌文：著名な右室肥大を呈した成人の重症肺動脈弁狭窄症の一例。日本超音波医学会第92回学術集会，東京；2019年5月
- 7) 近壯一朗**，市川一誠，樺澤麻美**，鈴木奈都子，工藤光介，渡辺昌文，今田恒夫*，秋山真一**：当院における特発性膜性腎症の血清抗PLA2R抗体の陽性率及び臨床的検討。第62回日本腎臓学会学術総会，名古屋；2019年6月
- 8) Sugai T, Watanabe T, Otaki Y, Aono T, Goto J, Watanabe K, Toshima T, Katou S, Tamura H, Nishiyama S, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Watanabe M : Impact of decreased albumin to globulin ratio on poor outcomes in patients with peripheral artery disease. 第51回日本動脈硬化学会総会・学術集会，京都；2019年7月
- 9) 荒川忍*，有本貴範，田村晴俊，沓澤大輔*，高窪祐弥*，村川美幸*，石川雅樹*，佐々木健*，大森充*，渡辺昌文，高木理彰*：緊急経カテーテル大動脈弁置換術で救命した対麻痺合併症例に対する心臓リハビリテーションの経験。第25回日本心臓リハビリテーション学会学術集会，大阪；2019年7月
- 10) 成味太郎**，渡邊哲，石垣大輔，渡辺昌文：左房血microRNA-27bは肺静脈隔離術後の心房細動再発を予測する。第67回日本心臓病学会学術集会，名古屋；2019年9月
- 11) 成味太郎**，渡邊哲，渡辺昌文：重症感染性心内膜炎の心内再建術後に膜様部中隔に穿孔をきたし完全房室ブロックを呈した一例。第67回日本心臓病学会学術集会，名古屋；2019年9月
- 12) 成味太郎**，大瀧陽一郎*，渡邊哲，石垣大輔，渡辺昌文：一般住民健診における慢性腎臓病と心房期外収縮の関連。第67回日本心臓病学会学術集会，名古屋；2019年9月
- 13) 福長千明，市川一誠，鈴木貴也，田中智視，宮田匡大，横川ゆきの，安次富咲子，渡部紗由美，荒海光良，鈴木奈都子，工藤光介，今田恒夫*，渡辺昌文：リツキシマブが奏功した抗PLA2R抗体高力価陽性の難治性特発性膜性腎症の一例。第49回日本腎臓学会学術大会，東京；2019年10月
- 14) 田中智視，市川一誠，宮田匡大，近壯一朗，鈴木貴也，福長千明，横川ゆきの，荒海光良，安次富咲子，渡部紗由美，鈴木奈都子，工藤光介，今田恒夫*，渡辺昌文：関節リウマチの経過中に発症したALアミロイドーシスの一例。第49回日本腎臓学会学術大会，東京；2019年10月
- 15) 石垣大輔，有本貴範，沓澤大輔，橋本直明，渡邊哲，渡辺昌文：多極マッピングカテーテルを用いた pattern matching で His 束近傍起源の心室性期外収縮を同定し心房ペーシング下に焼灼に成功した1例。カテーテルアブレーション関連秋季大会2019，石川；2019年11月

- 16) 橋本直明, 有本貴範, 沓澤大輔, 石垣大輔, 渡邊哲, 渡辺昌文: 左冠尖直下と大心静脈遠位部にdouble exitを有することが示唆された左室summit起源心室期外収縮の1例. カテーテルアブレーション関連秋季大会2019, 石川; 2019年11月
- 17) 沓澤大輔, 有本貴範, 石垣大輔, 橋本直明, 渡邊哲, 渡辺昌文: 心房頻回刺激により誘発され右脚がcircuitの一部だったことが推察された心室頻拍の1例. カテーテルアブレーション関連秋季大会2019, 石川; 2019年11月
- 18) 川島龍彦*, 中村圭佑*, 亀井祐哉*, 八鍬純*, 安孫子明博*, 橋本直明, 石垣大輔, 沓澤大輔, 有本貴範, 渡邊哲, 渡辺昌文: クライオアブレーションにおける多点横隔膜複合筋活動電位 (Multipoint CMAP) の有効性. カテーテルアブレーション関連秋季大会2019, 石川; 2019年11月
- 19) 中村圭佑*, 亀井祐哉*, 川島龍彦*, 八鍬純*, 安孫子明博*, 橋本直明, 石垣大輔, 沓澤大輔, 有本貴範, 渡邊哲, 渡辺昌文: 肺静脈間隔術における通電回数削減・通電時間短縮にアブレーションインデックスは有用である. カテーテルアブレーション関連秋季大会2019, 石川; 2019年11月
- 20) 須貝孝幸, 田村晴俊, 高畑葵, 土屋隼人, 橋本直土, 和根崎真大, 西山悟史, 渡邊哲, 渡辺昌文: 当院でTAVIを施行した高齢CHIPの一例. ストラクチャークラブジャパン2019, 仙台; 2019年11月
- 21) 有本貴範, 石垣大輔, 沓澤大輔, 橋本直明, 渡邊哲, 渡辺昌文: 妊娠34週4日目にペースメーカー交換術を余儀なくされ一過性の仰臥位低血圧症候群を呈した1例. 第12回植込みデバイス関連冬季大会, 名古屋; 2020年2月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 石垣大輔, 有本貴範, 橋本直明, 成味太郎**, 沓澤大輔, 渡邊哲, 渡辺昌文: 心外膜側起源の心室性外収縮に対し冠状静脈洞からの通電により根治できた一例とできなかつた一例. 第168回日本循環器学会東北地方会, 盛岡; 2019年6月
- 2) 山口竜平*, 大瀧陽一郎*, 田村晴俊, 齋藤悠司**, 加藤重彦, 西山悟史, 高橋大*, 有本貴範, 穴戸哲郎, 猪倉恭子*, 渡邊哲, 石澤賢一*, 渡辺昌文: 急性骨髄性白血病の化学療法後にアントラサイクリン系心筋症を発症した一例. 第168回日本循環器学会東北地方会, 盛岡; 2019年6月
- 3) 阿部尚美*, 工藤光介, 鈴木貴也, 渡部紗由美, 荒海光良, 安次富咲子, 鈴木奈都子, 市川一誠, 渡辺昌文: SAPHO症候群の合併が疑われたIgA血管炎の1症例. 日本内科学会 第217回東北地方会, 仙台; 2019年6月
- 4) 高橋大: how to choose optimal deviese in SFA treatment? ~SFA治療の新時代を紐解く~. 第46回日本心臓血管インターベンション治療学会東北地方会, 秋田; 2019年8月
- 5) 志鎌拓, 大瀧陽一郎, 高橋大, 渡邊哲, 渡辺昌文: 大動脈一両総腸骨動脈分岐部病変にKissing stent法でVBXステントグラフトを留置後、指圧によりステントグラフトの変形を来した一例. 第46回日本心臓血管インターベンション治療学会東北地方会, 秋田; 2019年8月
- 6) 白井千緒海*, 五十嵐朗, 太田啓貴, 梁秀鼎, 佐藤建人, 佐藤正道, 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: CTでは同定できず血管造影で気管支動脈肺動脈瘻と診断した咯血の1例. 第109回日本呼吸器学会東北地方会・第139回日本結核病学会東北支部学会, 青森; 2019年9月
- 7) 橋本直土, 田村晴俊, 渡邊哲, 高畑葵, 土屋隼人, 須貝孝幸, 和根崎真大, 西山悟史, 渡辺昌文: 左房モデリング指数は急性期脳梗塞患者の有用な予後予測因子である. 日本超音波医学会第58回東北地方学術集会, 山形; 2019年9月
- 8) 風間知之*, 和根崎真大, 渡部裕美*, 土屋隼人, 橋本直土, 田村晴俊, 西山悟史, 渡邊哲, 森兼啓太*, 渡辺昌文: 即時計測による左室長軸方向グローバルストレインの心疾患ごとの違い. 日本超音波医学会第58回東北地方学術集会, 山形; 2019年9月
- 9) 高畑葵, 田村晴俊, 和根崎真大, 土屋隼人, 須貝孝幸, 橋本直土, 西山悟史, 石垣大輔, 渡邊哲, 渡辺昌文: 外科的大動脈弁置換術後、生体弁弁尖逸脱による重症大動脈弁逆流で急性心不全を来した一例. 日本超音波医学会第58回東北地方学術集会, 山形; 2019年9月
- 10) 有本貴範: 臨床工学士に知ってもらいたい不整脈専門医の視点. 北海道東北臨床工学会 共催セミナー, 山形; 2019年10月
- 11) 高橋大: PADの院内・地域内連携から始まった輪はTAVIのハートチームへ. 第1回日本フットケア・足病医学会東北地方会, 秋田; 2019年10月
- 12) 鈴木奈都子, 市川一誠, 鈴木貴也, 田中智視, 福長千明, 宮田匡大, 横川ゆきの, 安次富咲子, 荒海光良,

- 渡部紗由美, 工藤光介, 今田恒夫*, 渡辺昌文: 多発皮質下出血で発症したEGPAに対しステロイド単独で寛解導入療法を行った一例. 第29回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 青森; 2019年11月
- 13) 横川ゆきの, 市川一誠, 鈴木貴也, 田中智視, 福長千明, 宮田匡大, 安次富咲子, 荒海光良, 渡部紗由美, 鈴木奈都子, 工藤光介, 今田恒夫*, 渡辺昌文: RA患者に発症した臨床的無筋症性皮膚筋炎 (CADM) の1例. 第29回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 青森; 2019年 11月
- 14) 高畑葵, 有本貴範, 和根崎真大, 石垣大輔, 沓澤大輔, 橋本直明, 大瀧陽一郎, 加藤重彦, 田村晴俊, 西山悟史, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮本卓也**, 渡邊哲, 渡辺昌文: 難治性心室頻拍に対し経皮的心肺補助装置サポート下に緊急カテーテルアブレーションで救命した一例. 第169回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2019年12月
- 15) 黒川佑, 高橋徹也, 橋本直土, 大瀧陽一郎, 田村晴俊, 高橋大, 西山悟史, 加藤重彦, 沓澤大輔, 有本貴範, 和根崎真大, 宍戸哲郎, 渡邊哲, 貞弘光章*, 渡辺昌文: ニボルマブ投与中に左冠動脈主管部病変によるACSを発症しCABGを施行した一例. 第169回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2019年12月
- 16) 西山悟史, 黒川佑, 高畑葵, 志鎌拓, 土屋隼人, 須貝孝幸, 高橋徹也, 橋本直明, 橋本直土, 石垣大輔, 和根崎真大, 沓澤大輔, 加藤重彦, 田村晴俊, 有本貴範, 高橋大, 宍戸哲郎, 渡邊哲, 渡辺昌文: 右室肥大による流出路閉塞機転を認めた重症肺動脈狭窄症の一例. 第169回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2019年12月
- 17) 渡邊礼子, 沓澤大輔, 豊島拓, 橋本直明, 加藤重彦, 和根崎真大, 大瀧陽一郎, 田村晴俊, 西山悟史, 高橋大, 有本貴範, 渡邊哲, 渡辺昌文: 急激に増大する右肝動脈感染瘤を合併した感染性心内膜炎の一例. 第169回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2019年12月
- 18) 沓澤大輔: 山形大学における心臓リハビリの卒前・卒後教育の現状. 心臓リハビリテーション学会第4回東北支部地方会, 仙台; 2019年12月
- 19) 大森充*, 有本貴範, 沓澤大輔*, 高窪優弥*, 村川美幸*, 石川雅樹*, 佐々木健*, 荒川忍*, 渡辺昌文, 高木理彰*: 当院における急性心筋梗塞患者に対するクリニカルパス導入の効果. 心臓リハビリテーション学会第4回東北支部地方会, 仙台; 2019年12月
- 20) 高畑葵, 有本貴範, 和根崎真大, 石垣大輔, 沓澤大輔, 橋本直明, 大瀧陽一郎, 加藤重彦, 田村晴俊, 西山悟史, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮本卓也**, 渡邊哲, 渡辺昌文: 難治性心室頻拍に対し経皮的心肺補助装置サポート下に緊急カテーテルアブレーションで救命した一例. 第169回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2019年12月
- 21) 黒川佑, 高橋徹也, 橋本直土, 大瀧陽一郎, 田村晴俊, 高橋大, 西山悟史, 加藤重彦, 沓澤大輔, 有本貴範, 和根崎真大, 宍戸哲郎, 渡邊哲, 貞弘光章*, 渡辺昌文: ニボルマブ投与中に左冠動脈主管部病変によるACSを発症しCABGを施行した一例. 第169回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2019年12月
- 22) 西山悟史, 黒川佑, 高畑葵, 志鎌拓, 土屋隼人, 須貝孝幸, 高橋徹也, 橋本直明, 橋本直土, 石垣大輔, 和根崎真大, 沓澤大輔, 加藤重彦, 田村晴俊, 有本貴範, 高橋大, 宍戸哲郎, 渡邊哲, 渡辺昌文: 右室肥大による流出路閉塞機転を認めた重症肺動脈狭窄症の一例. 第169回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2019年12月
- 23) 渡邊礼子*, 沓澤大輔, 豊島拓, 橋本直明, 加藤重彦, 和根崎真大, 大瀧陽一郎, 田村晴俊, 西山悟史, 高橋大, 有本貴範, 渡邊哲, 渡辺昌文: 急激に増大する右肝動脈感染瘤を合併した感染性心内膜炎の一例. 第169回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2019年12月
- 24) 高橋大: VBX Stent Graftの臨床経験とその注意点 第47回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会, いわき; 2020年2月
- 25) 福長千明, 市川一誠, 田中智視, 安次富咲子, 荒海光良, 工藤光介, 今田恒夫, 渡辺昌文: ステロイドが有効であった糖尿病性腎症合併の感染後糸球体腎炎の一例. 日本内科学会 第219回東北地方会, 仙台; 2020年2月
- 26) 芳賀博凱*, 五十嵐朗, 佐藤正道, 太田啓貴, 邨野浩義, 古山広大, 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: 窒息後に急激に重症呼吸不全となった陰圧性肺水腫の1例. 第110回日本呼吸器学会東北地方会・第140回日本結核病学会東北支部学会, 仙台; 2020年3月
- 27) 古山広大, 太田啓貴, 五十嵐朗, 邨野浩義, 梁秀鼎, 町田浩祥, 佐藤建人, 中野寛之, 佐藤正道, 根本貴子, 佐藤千紗, 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: 肺動脈瘤形成から咯血に至った活動性肺結核の1例. 第110回日本呼吸器学会東北地方会・第140回日本結核病学会東北支部学会, 仙台; 2020年3月
- 28) 太田啓貴, 佐藤千紗, 木村友美, 邨野浩義, 古山広大, 梁秀鼎, 町田浩祥, 佐藤建人, 中野寛之, 佐藤正道,

根本貴子, 西脇道子, 山内啓子, 五十嵐朗, 東海林佳兼, 井上純人, 渡辺昌文: TBLBで診断され, 救命できた AFOP (Acute fibrinous and organizing pneumonia) の一例. 第110回日本呼吸器学会東北地方会・第140回日本結核病学会東北支部学会, 仙台; 2020年3月

(4) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 井上純人: 医療連携で吸入指導のレベルアップ～吸入指導は薬剤師の腕の見せ所です!. 平成31年4月上山市薬剤師会勉強会, 上山; 2019年4月
- 2) 渡辺昌文: 心不全パンデミックを迎えて. Cardiology Meeting in Toyama, 富山; 2019年4月
- 3) 有本貴範: Work hard, Play harder～理由のいらぬ月1有給取得休暇を目指して～. ダイバーシティ時代における働き方改革と抗血栓療法, 山形; 2019年4月
- 4) 井上純人: 医療連携で吸入指導のレベルアップ～吸入指導は薬剤師の腕の見せ所です!. 第31年度 第1回 つるやくネットワーク・生涯学習研修会, 鶴岡; 2019年5月
- 5) 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～. 北海道EPA研究会, 札幌; 2019年5月
- 6) 井上純人: 慢性咳嗽 長引く咳の診断と治療のポイント～咳からどのように疾患を疑い診断し治療していくか～. 鶴岡地区医療学術懇話会, 鶴岡; 2019年5月
- 7) 高橋大: SGLT2阻害薬と最新の知見～循環器の観点から～. Tohoku Diabetes Expert Meeting, 仙台; 2019年5月
- 8) 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. 上山医師会学術講演会, 上山; 2019年5月
- 9) 沓澤大輔: 当院の心臓リハの現状. Samsca Heart Forum 2019 in Yamagata, 山形; 2019年5月
- 10) 井上純人: COPDにおける診断治療のポイント. COPDの医療連携を考える会, 山形; 2019年6月
- 11) 井上純人: 病診連携、病薬連携を生かしたCOPD治療. Web Live Symposium, 山形; 2019年6月
- 12) 井上純人: 進化した肺癌治療. 第22回 Yamagata Respiratory Club Conference, 山形; 2019年6月
- 13) 井上純人: 医療連携で吸入指導のレベルアップ～吸入指導は薬剤師の腕の見せ所です!～. 木曜会 (生涯教育研究会), 天童; 2019年6月
- 14) 高橋大: 高齢化社会、かつGlobal Intervention時代だからこそ、抗凝固薬を有効に使いましょう. 村山地区病院勤務医師抗凝固療法セミナー, 山形; 2019年6月
- 15) 渡辺昌文: 心不全パンデミックについて. 第142回室蘭心臓勉強会, 室蘭; 2019年6月
- 16) 井上純人: コホート研究から見えてきた身近な疾患COPD～心肺機能から考える治療の必要性～. ULTIMATE Forum in 東部埼玉, 埼玉; 2019年6月
- 17) 高橋大: 循環器内科医こそSGLT2阻害薬を使いこなすべし～ダバグリフロジンのエビデンスをふまえて～. 循環器内科医のための糖尿病勉強会, 会津若松; 2019年6月
- 18) 井上純人: 吸入指導のポイントについて. 山形吸入指導セミナー, 山形; 2019年6月
- 19) 大瀧陽一郎: PCSK9阻害薬投与後のIVUS所見. PCI後の予後改善のために - 脂質治療における Treat to Target -, 山形; 2019年6月
- 20) 加藤重彦: 心筋シンチ. 第10回 東北 Symbia User's Meeting, 仙台; 2019年6月
- 21) 渡辺昌文: 心不全パンデミックを迎えて. 第440回国際治療談話会 例会, 東京; 2019年7月
- 22) 井上純人: 新時代を迎えるCOPD診療～最適な診断から治療までを考える～. 第223回三郡市医師会合同学術講演会, 天童; 2019年7月
- 23) 井上純人: COPD薬物療法 UP to Date ～世界初 咳嗽 喀痰ガイドラインの話題を含めて～. 第18回 山形 COPD研究会, 山形; 2019年7月
- 24) 井上純人: COPDの診療は病診連携、病薬連携が重要です. COPDの医療連携を考える会, 山形; 2019年7月
- 25) 井上純人: コホート研究から見えてきた身近な疾患COPD. ULTIMATE Forum in 郡山, 郡山; 2019年7月
- 26) 市川一誠: 山形県におけるSLEの現状と課題について. Yamagata SLE Symposium, 山形; 2019年7月
- 27) 宍戸哲郎: 心不全はなぜ進行してしまうのか. 第36回磐梯循環器カンファレンス, 福島; 2019年7月
- 28) 大瀧陽一郎: 当院における抗血栓療法の現状. 山形循環器ファーマシーセミナー 2019, 山形; 2019年7月
- 29) 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～. 東北EPA講演会in盛岡, 盛岡; 2019年7月
- 30) 井上純人: 医療連携で吸入指導レベルアップ～吸入指導は薬剤師の腕の見せ所です!～. 寒河江・西村山薬

- 剤師会研修会, 寒河江; 2019年8月
- 31) 高橋大: 循環器内科医こそSGLT2阻害薬を使いこなすべし～ダパグリフロジンのエビデンスをふまえて～, 宮城県糖尿病治療フォーラム, 仙台; 2019年8月
 - 32) 渡邊哲: 心腎貧血関連と糖尿病, 会津医学会学術講演会, 会津若松; 2019年9月
 - 33) 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～, 京滋北陸EPAフォーラム, 京都; 2019年9月
 - 34) 井上純人: 医療連携で吸入指導レベルアップ～吸入指導は薬剤師の腕の見せ所です!～, 米沢市薬剤師会生涯教育研究会, 米沢; 2019年9月
 - 35) 和根崎真大: Imagingで迫る心房細動～左房モデリングと心原性脳梗塞を読み解く～, 第23回山形心エコー図研究会, 山形; 2019年9月
 - 36) 井上純人: 呼吸器疾患の疑問を解決 - COPD～間質性肺炎まで-, 呼吸器疾患の早期診断と医療連携を考える会, 山形; 2019年9月
 - 37) 有本貴範: かかりつけ医が主役になる心房細動アブレーションの術後管理, 不整脈ファーマシーセミナー2019 WEB講演会, 山形; 2019年9月
 - 38) 有本貴範: かかりつけ医が主役になる心房細動アブレーションの術後管理, 循環器エキスパートミーティング in SAKATA, 酒田; 2019年9月
 - 39) 井上純人: COPD? 喘息? この症例を考えよう, 第2回 山形呼吸器医療連携研究会, 山形; 2019年9月
 - 40) 高橋大: 血管内治療の最新の話と抗血栓療法時の留意点, Koriyama Total Management Seminar, 郡山; 2019年9月
 - 41) 沓澤大輔: 心房細動治療の現状とカテーテルアブレーション地域連携について, 山形不整脈WEBセミナー2019, 山形; 2019年9月
 - 42) 渡邊哲: 高TG血症の薬物治療介入は必要か?, KOWA WEB Conference, 山形; 2019年10月
 - 43) 井上純人: 喘息治療のベストアンサーを考える, フルティフォーム発売5周年記念講演会, 仙台; 2019年10月
 - 44) 有本貴範: 持続性心房細動のアブレーション～抗凝固療法も踏まえて～, Yamagata Atrial Fibrillation Premium Conference, 山形; 2019年10月
 - 45) 高橋大: 血管内治療の最新の話と抗血栓療法時の留意点, GI FORUM in SHONAI 2019, 酒田; 2019年10月
 - 46) 高橋大: 実臨床における循環器内科医の抗血栓薬の使い分け, みちのくWEBセミナー ～抗血栓療法と消化器疾患を考える～, 山形; 2019年10月
 - 47) 沓澤大輔: 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, 山形不整脈連携セミナー, 山形; 2019年10月
 - 48) 沓澤大輔: 心房細動治療の現状とカテーテルアブレーション地域連携について, 心房細動Webセミナー 高齢者AFのトータルケア@東北, 山形; 2019年10月
 - 49) 加藤重彦: 抗血栓療法トータルマネジメントについて, 抗血栓療法トータルマネジメント2019 ファーマシーWEB講演会, 山形; 2019年10月
 - 50) 井上純人: 肺癌治療と血栓症のマネジメント, ファーマシーWEBセミナー2019 -がんとVTE診療を考える-, 山形; 2019年10月
 - 51) 有本貴範: 山形大学医学部附属病院の心臓リハビリテーション～地域ハートチームカンファレンスについて～, 心不全と心臓リハビリテーションを考える会, 福島; 2019年10月
 - 52) 和根崎真大: 心不全治療の現状と最新の話, Diabetic Cardiology Seminar, 山形; 2019年10月
 - 53) 有本貴範: かかりつけ医が主役になる心房細動アブレーションの周術期管理, Reconsidering anticoagulant therapy～抗凝固療法を改めて考える会～, 山形; 2019年11月
 - 54) 高橋大: 血管内治療の最新の話と抗血栓療法時の留意点, Joint Meeting in Iwaki, いわき; 2019年11月
 - 55) 高橋大: DOAC登場で大きく変わったVTE診療と院内連携について, 山形VTEセミナー2019WEB講演会, 山形; 2019年11月
 - 56) 高橋大: PADに対する地域内連携～積極的脂質低下療法から最新のPADカテーテル治療の題も含めて～, 第112回会津循環器病懇話会, 会津若松; 2019年11月
 - 57) 高橋大: PADに対する地域内連携～積極的脂質低下療法から最新のPADカテーテル治療の話題も含めて～, 第18回北鹿循環器カンファレンス, 秋田; 2019年11月

- 58) 高橋大：糖尿病診療において、今こそSGLT2阻害薬に使い慣れておくべし～ダパグリフロジンの新たなエビデンスをふまえて～. 山形糖尿病UP-TO-DATE勉強会, 山形; 2019年11月
- 59) 加藤重彦：複数経路の肺血管拡張薬を増やす際の副作用マネジメント. 第9回肺高血圧症講演会 in 東北, 仙台; 2019年11月
- 60) 工藤光介：保存気腎不全治療と腎代替療法の選択について. 第14回最上地区透析療法協議会, 新庄; 2019年11月
- 61) 大瀧陽一郎：当院における抗血栓療法の現状. 血栓症 WEB セミナー in 山形, 山形; 2019年11月
- 62) 和根崎真大：心不全の診断と治療. 令和元年度山形県臨床検査技師会臨床生理機能部門研修会, 山形; 2019年11月
- 63) 渡邊哲：心血管イベント抑制を目指した高血圧治療～JSH2019改訂を踏まえて～. 武田高血圧領域 Web Seminar in TOHOKU, 山形; 2019年12月
- 64) 井上純人：COPD治療の新たな展開～トリプル療法がもたらすもの～. 米沢市医師会学術講演会, 米沢; 2019年12月
- 65) 井上純人：COPD治療の新たな展開～トリプル治療がもたらすもの～. COPDフォーラム in 酒田, 酒田; 2019年12月
- 66) 加藤重彦：抗血栓療法トータルマネジメントについて. 抗血栓療法トータルマネジメント, 山形; 2020年1月
- 67) 橋本直明：心房細動アブレーションと抗凝固療法～山形大学での治療経験を踏まえて～. 東北不整脈 WEB セミナー, 山形; 2020年1月
- 68) 橋本直明：心房細動アブレーションと抗凝固療法～山形大学での治療経験を踏まえて～. 循環器 Live Seminar, つくば; 2020年1月
- 69) 市川一誠：リウマチ性疾患と腎障害～高尿酸血症・痛風治療を含めて～. 福山会 腎・透析医療連携研究会, 山形; 2020年2月
- 70) 渡辺昌文：ガイドラインに基づく抗不整脈治療のdon't集. 第13回 山形不整脈薬物療法講演会, 山形; 2020年2月
- 71) 田村晴俊：TBD. Platinum Conference @ Niigata 2020, 新潟; 2020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) 大瀧陽一郎：現在に至るまでの治療経験. 星総合病院PCIワークショップ, 郡山; 2019年4月
- 2) 西山悟史：Liveで学ぶ！最新ガイドラインに基づくDVTエコー検査テクニック. 山形静脈血栓塞栓症懇話会, 山形; 2019年6月
- 3) 有本貴範：心房細動治療の変遷とDOACの普及. 抗凝固療法に関する座談会, 仙台; 2019年9月
- 4) 井上純人：私が実践する患者とのコミュニケーション. 南東北 Severe Asthma Summit ～私の患者コミュニケーション～, 仙台; 2019年11月
- 5) 沓澤大輔：S-ICDの展望を考える. 第3回 Japan Sea Arrhythmia Conference, 東京; 2019年11月
- 6) 加藤重彦：症例読影. 日本心臓核医学会東北地域教育研修会, 仙台; 2020年1月
- 7) 渡邊哲：高齢者心不全の特徴と治療方針. 循環器UPDATEセミナー in 仙台, 仙台; 2020年2月
- 8) 佐藤建人：山形での喘息 BIO 導入の実際～実例をもとに課題克服を考える～. 健康医療先進都市山形 喘息診療スキルアップセミナー, 山形; 2020年2月

iii 一般演題

- 1) 鈴木貴也：多発性嚢胞腎（ADPKD）の治療を考える. 第3回ADPKDエキスパートミーティング, 山形; 2019年4月
- 2) 五十嵐朗：当院におけるIPF患者の考察. IPF Academy in Yamagata, 山形; 2019年5月
- 3) 高橋徹也：当院における心房細動合併急性冠症候群患者の臨床的背景と抗血栓療法の実情について. 村山地区病院勤務医師抗凝固療法セミナー, 山形; 2019年6月
- 4) 志鎌拓：当院における下肢閉塞性動脈硬化症に対する薬剤コーティングバルーン治療の短期成績. 第13回山形PDA・心不全研究会, 山形; 2019年6月
- 5) 佐藤正道：当院におけるⅢ期非小細胞肺癌の治療の現状. 第51回山形肺癌懇話会プログラム, 山形; 2019年6月
- 6) 後藤準, 西山悟史, 渡邊哲, 豊島拓, 和根崎真大, 大瀧陽一郎, 沓澤大輔, 田村晴俊, 加藤重彦, 有本貴範, 高橋大, 宍戸哲郎, 久保田功, 渡辺昌文：急性心筋梗塞患者における入院前ALDがPCI施行率と急性期死亡

- に与える影響. 第39回 心筋梗塞研究会, 東京; 2019年7月
- 7) 有本貴範: デバイスに関わる社会的諸問題～MRI撮像と身体障害者認定について～. 山形不整脈セミナー～抗凝固薬とデバイスの管理～, 山形; 2019年7月
 - 8) 横川ゆきの: RA患者に発症した臨床的無筋症性皮膚筋炎 (CADM) の1例. 第11回やらんなネット懇話会, 山形; 2019年7月
 - 9) 鈴木奈都子: 2回腎生検を施行したPGNMIDの一例. 第30回 東北腎フォーラム, 仙台; 2019年7月
 - 10) 市川一誠: CKD患者の降圧治療 -CKDガイドライン2018をふまえ-. 第5回 新・症例から考える高血圧勉強会 トレーニングセミナー, 山形; 2019年7月
 - 11) 和根崎真大: 高血圧性心疾患. 第5回 新・症例から考える高血圧勉強会 トレーニングセミナー, 山形; 2019年7月
 - 12) 田中智視: 心不全を合併した腎障害で腎生検を行った一例. 第5回 新・症例から考える高血圧勉強会 トレーニングセミナー, 山形; 2019年7月
 - 13) 大瀧陽一郎: 山形県の急性冠症候群の動向とPCSK9阻害薬投与2か月後のIVUS所見. Praluent Leader's Summit 2019, 札幌; 2019年8月
 - 14) 安次富咲子: 全身リンパ節腫脹と腹水をきたした70代女性例. 第18回東北臨床免疫研究会, 山形; 2019年8月
 - 15) 井上純人: 実臨床におけるCOPDに対するICS使用の実態. テリルジー発売記念講演会in東北, 仙台; 2019年9月
 - 16) 佐藤正道: 当院における非小細胞肺癌免疫治療と小細胞肺癌治療の現状. Chugai Lung Cancer Seminar, 山形; 2019年9月
 - 17) 古山広大: 特発性肺線維症 診断の現状. 庄内呼吸器カンファレンス, 酒田; 2019年10月
 - 18) 石垣大輔: 抗X a 活性からみたX a 阻害薬の使い分けについての考察. 第5回 抗血栓療法勉強会, 山形; 2019年10月
 - 19) 佐藤建人: COPDにおける医療連携. 山形 ビレーズトリ エアロスフィア 発売記念講演会, 山形; 2019年10月
 - 20) 高畑葵, 大和田卓史**, 大瀧陽一郎, 石垣大輔, 高橋大, 高橋徹也, 和根崎真大, 杏澤大輔, 加藤重彦, 田村晴俊, 西山悟史, 有本貴範, 宍戸哲郎, 渡邊哲, 渡辺昌文: Complex SCADの2例. 第50回山形冠疾患治療検討会, 山形; 2019年11月
 - 21) 和根崎真大: 症例提示. 第6回循環器医のための最新治療勉強会, 山形; 2019年11月
 - 22) 佐藤建人: 臨床における患者インサイト、動向に関する講義. 臨床専門医によるMR勉強会, 山形; 2019年11月
 - 23) 安村香波*, 市川一誠, 渡辺昌文, 今田恒夫*: CKD-MBDの管理状況について (WADDAシステムを使用した解析). 山形腎不全研究会, 山形; 2019年 12月
 - 24) 安次富咲子: 視力障害をきたしたりウマチ性疾患の検討. 第8回RAMY, 山形; 2019年 12月
 - 25) 松木総理: 同種造血幹細胞移植後の急性GVHDにおける急性腎障害の研究. 福山会 腎・透析医療連携研究会, 山形; 2020年2月
 - 26) 高橋徹也: 山形大学における抗血栓療法の現状. AFIREを語る会, 山形; 2020年2月

(5) 座 長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 渡辺昌文: 冠動脈インターベンションの将来展望～PCIの今後あるべき姿～. ダイバーシティ時代における働き方改革と抗血栓療法, 山形; 2019年4月
- 2) 井上純人: 初回 Combination Therapy から2次治療までを見据えた肺癌治療戦略. NSCLC Treatment Seminar in Yamagata, 山形; 2019年4月
- 3) 井上純人: 特発性肺線維症の実際～医療の取り組み～. IPF Academy in Yamagata, 山形; 2019年5月
- 4) 井上純人: 免疫チェックポイント阻害剤への耐性機構とその克服. 第4回肺癌免疫療法研究会, 山形; 2019年5月
- 5) 有本貴範: 最新の心室頻拍治療～抗凝固療法も踏まえて～. Yamagata Atrial Fibrillation Premium Conferece, 山形; 2019年5月
- 6) 加藤重彦: 肺高血圧症の最新の治療. 第10回山形肺高血圧症研究会, 山形; 2019年5月
- 7) 渡辺昌文: 新ガイドラインに基づいた心不全うっ血治療. Samsca Heart Forum 2019 in Yamagata, 山形;

2019年5月

- 8) 井上純人：重症喘息の治療薬はPHENOTYPEにより選択する。これで解決！喘息疾病負担ゼロセミナー，山形；2019年5月
- 9) 渡辺昌文：脂質異常治療はどうあるべきか～包括的脂質管理の重要性。山形脂質異常セミナー，山形；2019年6月
- 10) 渡邊哲：心不全ステージと治療戦略。第4回山形心不全マネジメント研究会，山形；2019年6月
- 11) 高橋大：PCSK9阻害薬投与後のIVUS所見 他2題。PCI後の予後改善のために－脂質治療におけるTreat to Target－，山形；2019年6月
- 12) 井上純人：ぜんそく治療Q&A～Expertに聞く、喘息治療のホント～。GKS山形喘息セミナー，山形；2019年6月
- 13) 渡辺昌文：冠動脈疾患を見据えた高TG血症の病態と治療～SPPARMアへの期待～。脂質異常症フォーラム in 山形，山形；2019年7月
- 14) 渡辺昌文：循環器疾患とSAS ～現状と今後の展望～。第2回 山形循環・呼吸SAS研究会，山形；2019年7月
- 15) 井上純人：当院における特発性肺線維症の治療戦略。IPF Meeting，山形；2019年8月
- 16) 渡辺昌文：進化するカテーテルアブレーション。第6回本道循環器カンファレンス，秋田；2019年8月
- 17) 市川一誠：関節リウマチ治療戦略の新潮流。第18回東北臨床免疫研究会，山形；2019年8月
- 18) 高橋大：こうすれば良かったOTCガイドPCIの実際。Next Generation Interventionist Meeting YAMAGATA 2019，山形；2019年9月
- 19) 井上純人：特発性間質性肺炎の最近の話題～IPFを含めて～。山形間質性肺炎研究会，山形；2019年10月
- 20) 井上純人：呼吸器疾患の身体所見。呼吸器診療スキルアップセミナー，山形；2019年10月
- 21) 渡辺昌文：重症心不全治療における心エコー図の役割。第14回山形 PDA心不全研究会，山形；2019年10月
- 22) 井上純人：日常診療での喘息とCOPD合併の見つけ方 問診からアプローチ ～新規トリプル製剤の位置づけも含めて～。山形 ビレーズトリ エアロスフィア 発売記念講演会，山形；2019年10月
- 23) 渡辺昌文：2型糖尿病患者の健康長寿延伸を目指して。Diabetic Cardiology Seminar，山形；2019年10月
- 24) 市川一誠：肉芽腫性血管炎ほか。第49回日本腎臓学会東部学術大会，東京；2019年 10月
- 25) 井上純人：複合がん免疫療法の現状と今後の展望。第6回腫瘍免疫から考える肺癌治療東北研究会，仙台；2019年11月
- 26) 井上純人：COPD患者の高齢化の現状。第29回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術集会，名古屋；2019年11月
- 27) 有本貴範：心臓構造学からみた不整脈治療。第2回 Arrhythmia Specialist Seminar，山形；2019年11月
- 28) 市川一誠：透析患者にカルニチン補充はいつまで継続するか－血中カルニチン濃度からの考察－。第7回透析患者のトータルケア講演会，山形；2019年12月
- 29) 市川一誠：関節リウマチを含めた自己免疫疾患の眼病変。第8回RAMY，山形；2019年12月
- 30) 工藤光介：水・電解質全般Reversed CPC風。第13回山形臨床水・電解質研究会，山形；2020年1月
- 31) 高橋大：山形大学における抗血栓療法の実況 他3題。AFIREを語る会，山形；2020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) 久保田功：糖尿病と心不全：その治療に迫る。日本内科学会，名古屋；2019年4月
- 2) 渡辺昌文：Aging and atherosclerosis。第3回日本循環器学会基礎研究フォーラム，東京；2019年9月
- 3) 井上純人：山形での喘息BIO導入の実際～実例をもとに課題克服を考える～。健康医療先進都市山形 喘息診療スキルアップセミナー，山形；2020年2月

iii 一般演題

- 1) 渡邊哲：当院の心臓リハの現状 他2題。Samsca Heart Forum 2019 in Yamagata，山形；2019年5月
- 2) 渡邊哲：ハイリスク患者の抗凝固療法を再考する－虚血性心疾患やCKD患者を中心に－。エキスパートセミナー in 山形～心房細動患者の虚血性心疾患治療について考える～，山形；2019年6月
- 3) 井上純人：当院におけるⅢ期非小細胞肺癌の治療の現状 他2題。第51回山形肺癌懇話会，山形；2019年6月
- 4) 渡邊哲：糖尿病専門医からみた脂質異常症。脂質異常症フォーラム in 山形，山形；2019年7月
- 5) 渡邊哲：虚血性僧房弁逆流症に対する経カテーテル的僧房弁形成術：繰り返す心不全に対してMitra Clipが奏功した1例 他2題。第39回 心筋梗塞研究会，東京；2019年7月
- 6) 渡辺昌文：末梢動脈疾患カテーテル治療最前線－消化管出血対策も含めて－。抗血栓療法と消化器疾患を考

- える会, 山形; 2019年7月
- 7) 有本貴範: 再発症例から考える当院のCryo Ablationの変遷. CRYO USERS MEETING, 仙台; 2019年7月
 - 8) 井上純人: 当院におけるオマリズマブの使用経験. 南東北 IgE 重症喘息講演会, 仙台; 2019年7月
 - 9) 市川一誠: RA患者に発症した臨床的無筋症性皮膚筋炎 (CADM) の1例 他2題. 第11回やらんなネット懇話会, 山形; 2019年7月
 - 10) 五十嵐朗: COPDにおける肺癌との関連性. 第18回 山形COPD研究会, 山形; 2019年7月
 - 11) 市川一誠: 時間軸を考慮した利尿剤の使い方～腎臓に優しい循環器内科医を目指して～. CKD学術講演会, 山形; 2019年7月
 - 12) 渡邊哲: CKD患者の降圧治療 -CKDガイドライン2018をふまえて- 他2題. 第5回 新・症例から考える高血圧勉強会 トレーニングセミナー, 山形; 2019年7月
 - 13) 有本貴範: 多極カテーテルが頻拍回路の同定に有用であった先天性心疾患術後心房頻拍の一例 他2題. 第11回臨床不整脈研究会, 山形; 2019年9月
 - 14) 井上純人: 当院における非小細胞肺癌免疫治療と小細胞肺癌治療の現状. Chugai Lung Cancer Seminar, 山形; 2019年9月
 - 15) 渡辺昌文: 蛋白尿を契機に発見されたファブリー病患者のアガルシターゼ α 製剤使用後3年の経過報告. ファブリー病セミナー in 山形, 山形; 2019年11月
 - 16) 有本貴範: S-ICDの展望を考える. 第3回 Japan Sea Arrhythmia Conference, 東京; 2019年11月
 - 17) 渡邊哲: 症例提示. 第6回循環器医のための最新治療勉強会, 山形; 2019年11月
 - 18) 鈴木奈都子: 当科におけるRAに対する生物学的製剤 (Bio) 使用状況の報告-ZARegistryから-. 山形; 2019年11月
 - 19) 井上純人: 肺癌の標的治療とバイオマーカー検査～最適な治療を選択するためには～. Chugai Lung Cancer Symposium in YAMAGATA, 山形; 2019年11月
 - 20) 井上純人: 重症喘息の病態とオマリズマブの使用法. 山形県重症喘息ラウンドMeeting, 山形; 2019年11月
 - 21) 井上純人: 石綿暴露歴を有し、緩徐に増大する多発肺結節を呈した1例. 第19回東北びまん性肺疾患研究会, 福島; 2019年11月
 - 22) 有本貴範: 急性心不全の治療戦略. 山形心不全カンファレンス, 山形; 2019年11月
 - 23) 市川一誠: 副甲状腺の性格とそのコントロール～副甲状腺はボヘミアン～. 第50回山形腎不全研究会, 山形; 2019年12月
 - 24) 渡辺昌文: 心血管イベント抑制を目指した高血圧治療～JSH2019改訂を踏まえて～. 武田高血圧領域 Web Seminar in TOHOKU, 山形; 2019年12月
 - 25) 高橋大: 山形大学におけるVTE予防・治療・連携マニュアルについて. 山形VTEチーム医療セミナー2019, 山形; 2019年12月
 - 26) 市川一誠: 鉄充足率から見た当院透析患者の腎性貧血管理状況. 腎性貧血治療を考える会, 山形; 2020年1月
 - 27) 高橋大: 日本人の地域疫学研究からみた心血管病リスクとしての空腹時・非空腹時TG 他4題. SPPARM Expo 2020 in East JAPAN, 東京; 2020年2月
 - 28) 田村晴俊: 心臓弁膜症への新たなアプローチ～進化したTAVI治療～. 市弁膜症治療フォーラム, 山形; 2020年2月

(6) その他

- 1) 大瀧陽一郎: 心不全の病態と治療. 社内研修会, 山形; 2019年4月
- 2) 高橋大: 脂質異常症に関するディスカッション. 脂質異常症に関する社内研修会, 山形; 2019年4月
- 3) 市川一誠: 腎臓内科医から見た高TG血症. 社内研修会, 山形; 2019年4月
- 4) 市川一誠: CKD患者の管理～降圧治療を中心に～. 社内研修会, 山形; 2019年4月
- 5) 加藤重彦: 心不全の病態と治療. 社内研修会, 山形; 2019年5月
- 6) 有本貴範: 脳梗塞の予防、動悸に気をつけよう. 県民健康講座, 山形; 2019年5月
- 7) 杏澤大輔: 心房細動領域における現状と治療方針. 第一三共株式会社社内研修, 山形; 2019年5月
- 8) 加藤重彦: PDE5からADM切替への有用性とMIBGの関連性. 社内勉強会, 山形; 2019年5月
- 9) 大瀧陽一郎: 心不全の新たな危険因子の同定と新規バイオマーカーの開発. 社内勉強会, 山形; 2019年5月
- 10) 加藤重彦: 循環器内科医から見た高TG血症治療. 社内研修会, 山形; 2019年6月
- 11) 大瀧陽一郎: 循環器内科医から見た高TG血症治療について. 社内研修会, 山形; 2019年9月

- 12) 橋本直土：心原性脳塞栓症のリスク、スクリーニングおよび1次予防としての抗凝固療法、適応拡大についての検討。社外講師勉強会，山形；2019年9月
- 13) 和根崎真大：心不全の病態と治療。社内研修会，山形；2019年10月
- 14) 井上純人：肺の健康は元気で長生きの秘訣。県民健康講座，米沢；2019年11月
- 15) 和根崎真大：心不全治療の現状と最新の課題。社外講師勉強会，山形；2019年11月
- 16) 宍戸哲郎：循環器内科医からみた高TG脂肪血症治療について。興和株式会社 社内研修会，山形；2019年12月
- 17) 高橋大：パルモディア錠の使用成績。社内研修会，山形；2019年12月
- 18) 沓澤大輔：最新の高脂血症治療剤について。社内研修会，山形；2020年1月
- 19) 西山悟史：最新の高脂血症治療剤について。社内研修会，山形；2020年1月
- 20) 橋本直明：不整脈疾患における最新の話題。第一三共社内研究会，山形；2020年1月
- 21) 宍戸哲郎：看護師のための心電図と不整脈の対応。職員対象の講義，東根；2019年12月
- 22) 田村晴俊：最新の高脂血症治療剤について。社内研修会，山形；2020年2月
- 23) 佐藤正道：肺癌について。社内勉強会，山形；2020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) 日本超音波医学会第58回東北地方学術集会，山形；2019年9月

4. 学会等での受賞

- 1) 後藤準：優秀演題賞。急性心筋梗塞患者における入院前ADLがPCI施行率と急性期死亡に与える影響。第39回心筋梗塞研究会，東京；2019年7月
- 2) 橋本直土：奨励賞。左房モデリング指数は急性期脳梗塞患者の有用な予後予測因子である。日本超音波医学会第58回東北地方学術集会，山形；2019年9月
- 3) 白井千緒海*，五十嵐朗，太田啓貴，梁秀鼎，佐藤建人，佐藤正道，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：優秀演題賞。CTでは同定できず血管造影で気管支動脈肺動脈瘻と診断した咯血の1例。第109回日本呼吸器学会東北地方会・第139回日本結核病学会東北支部学会，青森；2019年9月
- 4) 川島龍彦*，中村圭佑*，亀井祐哉*，八鍬純*，安孫子明博*，橋本直明，石垣大輔，沓澤大輔，有本貴範，渡邊哲，渡辺昌文：メディカルプロフェッショナルBest Abstract賞。クライオアブレーションにおける多点横隔膜複合筋活動電位（Multipoint CMAP）の有効性。カテーテルアブレーション関連秋季大会2019，石川；2019年11月
- 5) 高畑葵，有本貴範，和根崎真大，石垣大輔，沓澤大輔，橋本直明，大瀧陽一郎，加藤重彦，田村晴俊，西山悟史，高橋大，宍戸哲郎，宮本卓也**，渡邊哲，渡辺昌文：YIA症例発表部門 優秀賞。難治性心室頻拍に対し経皮的心肺補助装置サポート下に緊急カテーテルアブレーションで救命した一例。第169回日本循環器学会東北地方会，仙台；2019年12月
- 6) 渡邊礼子*，沓澤大輔，豊島拓，橋本直明，加藤重彦，和根崎真大，大瀧陽一郎，田村晴俊，西山悟史，高橋大，有本貴範，渡邊哲，渡辺昌文：初期研修医AWARD発表部門 優秀賞。急激に増大する右肝動脈感染瘤を合併した感染性心内膜炎の一例。第169回日本循環器学会東北地方会，仙台；2019年12月

5. その他

- 1) 高橋大：冠動脈疾患に対するステント留置後の抗血小板薬2剤併用療法と消化管障害の管理。MR君 動画。山形；2019年7月

内科学第二講座 消化器内科学分野

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Matsuda A, Ishiguro K**, Yan IK**, Patel T**: Therapeutic efficacy of vitamin D in experimental c-MET- β -catenin-driven hepatocellular cancer. *Gene Expr.* 2019 Apr; 19(2): 151-159 E
- 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 Apr; 23(4): 1753-1760
- 3) Haga H, Saito T, Okumoto K, Tomita K, Katsumi T, Mizuno K, Nishina T, Watanabe H, Ueno Y: Incidence of development of hepatocellular carcinoma in Japanese patients infected with hepatitis B virus is equivalent between genotype B and C in long term. *J Viral Hepat.* 2019 Jul; 26(7): 866-872
- 4) Suda G**, Hasebe C**, Abe M**, Kurosaki M**, Itakura J**, Izumi N**, Uchida Y**, Mochida S**, Haga H, Ueno Y, Abe K**, Takahashi A**, Ohira H**, Tsukuda Y**, Furuya K**, Baba M**, Yamamoto Y**, Kobayashi T**, Inoue J**, Terasita K**, Ohara M**, Kawagishi N**, Izumi T**, Nakai M**, Sho T**, Natsuizaka M**, Morikawa K**, Ogawa K**, Sakamoto N**; NORTE Study Group: Safety and efficacy of glecaprevir and pibrentasvir in Japanese hemodialysis patients with genotype 2 hepatitis C virus infection. *J Gastroenterol.* 2019 Jul; 54(7): 641-649 B
- 5) Ishikawa S*, Konta T*, Susa S*, Ishizawa K*, Togashi H*, Ueno Y, Kubota I*, Yamashita H*, Kayama T*, Iino M*: Fewer teeth are a risk factor for being underweight in community-dwelling Japanese aged 40 years and older: The Yamagata (Takahata) Study. *Int J Dent Hyg.* 2019 Aug; 17(3): 244-252
- 6) Huang CF**, Iio E**, Jun DW**, Ogawa E**, Toyoda H**, Hsu YC**, Haga H**, Iwane S**, Enomoto M**, Lee DH**, Wong G**, Liu CH**, Tada T**, Chuang WL**, Cheung R**, Hayashi J**, Tseng CH**, Yasuda S**, Tran S**, Kam L**, Henry L**, Jeong JY**, Nomura H**, Park SH**, Nakamuta M**, Huang JF**, Tai CM**, Lo GH**, Lee MH**, Yang HI**, Kao JH**, Tamori A**, Eguchi Y**, Ueno Y, Furusyo N**, Tanaka Y**, Yu ML**, Nguyen MH**; REAL-C Investigators: Direct-acting antivirals in East Asian hepatitis C patients: real-world experience from the REAL-C Consortium. *Hepatol Int.* 2019 Sep; 13(5): 587-598 D
- 7) Katsumi T, Guicciardi ME**, Azad A**, Bronk SF**, Krishnan A**, Gores GJ**: Activated cholangiocytes release macrophage-polarizing extracellular vesicles bearing the DAMP S100A11. *Am J Physiol Cell Physiol.* 2019 Oct; 317(4): C788-C799 E
- 8) Nakamura K**, Hamasaki A*, Uchida T*, Kobayashi K**, Sho R, Kim C**, Uchino H**, Shimanuki T**, Sadahiro M*: The use of prophylactic intra-aortic balloon pump in high-risk patients undergoing coronary artery bypass grafting. *PLoS One.* 2019 Oct; 14(10): e0224273 B
- 9) Nakamura S*, Narimatsu H*, Nakata Y*, Sakaguchi M*, Konta T*, Watanabe M*, Ueno Y, Ishizawa K*, Yamashita H*, Kayama T*, Yoshioka T*: Efficiency score from data envelopment analysis can predict the future onset of hypertension and dyslipidemia: A cohort study. *Sci Rep.* 2019 Nov; 9(1): 16309
- 10) Kon S*, Konta T*, Ichikawa K*, Watanabe M*, Sato H*, Ishizawa K*, Ueno Y, Yamashita H*, Kayama T*: The association between genotypes of urate transporter-1, Serum uric acid, and mortality in the community-based population: the Yamagata (Takahata) Study. *Clin Exp Nephrol.* 2019 Dec; 23(12): 1357-1363
- 11) Ishizawa T, Makino N, Matsuda A, Kakizaki Y, Kobayashi T, Ikeda C, Sugahara S, Tsunoda M, Ueno Y: Usefulness of rapid on-site evaluation specimens from endoscopic ultrasound-guided fine-needle aspiration for cancer gene panel testing: A retrospective study. *PLoS One.* 2020 Jan; 15(1): e0228565
- 12) Yang HI**, Yeh ML**, Wong GL**, Peng CY**, Chen CH**, Trinh HN**, Cheung KS**, Xie Q**, Su TH**, Kozuka R**, Lee DH**, Ogawa E**, Zhao C**, Ning HB**, Huang R**, Li J**, Zhang JQ**, Ide T**, Xing H**, Iwane S**, Takahashi H**, Wong C**, Wong C**, Lin CH**, Hoang J**, Le A**, Henry L**, Toyoda H**, Ueno Y, Gane EJ**, Eguchi Y**, Kurosaki M**, Wu C**, Liu C**, Shang J**, Furusyo N**, Enomoto M**, Kao JH**, Yuen MF**, Yu ML**, Nguyen MH**: Real-World Effectiveness From the Asia Pacific Rim Liver Consortium for HBV Risk Score for the Prediction of Hepatocellular Carcinoma in Chronic Hepatitis B Patients Treated With

Oral Antiviral Therapy. J Infect Dis 2020 Jan; 221(3): 389-399 D

- 13) Hayashi J*, Uchida T*, Sho R, Hamasaki A*, Kuroda Y*, Yamashita A*, Sadahiro M*: Clinical significance of the prognostic nutritional index in patients undergoing cardiovascular surgery. Gen Thorac Cardiovasc Surg. 2020 Feb; 11(4): 490-495
- 14) Suzuki N*, Matsuki E*, Araumi A*, Ashitomi S*, Watanabe S*, Kudo K*, Ichikawa K*, Inoue S*, Watanabe M*, Ueno Y, Ishizawa K*, Kayama T*, Konta T*: Association among chronic kidney disease, airflow limitation, and mortality in a community-based population: The Yamagata (Takahata) study. Sci Rep. 2020 Mar; 10(1): 5570
- 15) Enomoto H**, Ueno Y, Hiasa Y**, Nishikawa H**, Hige S**, Takikawa Y**, Taniai M**, Ishikawa T**, Yasui K**, Takaki A**, Takaguchi K**, Ido A**, Kurosaki M**, Kanto T**, Nishiguchi S**: Japan Etiology of Liver Cirrhosis Study Group in the 54th Annual Meeting of JSH: Transition in the etiology of liver cirrhosis in Japan: a nationwide survey. J Gastroenterol. 2020 Mar; 55(3): 353-362 B

(2) 総説及び解説

- 1) 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. Gastroenterol Endosc. 2019年3月; 61(3): 225-242
- 2) 芳賀弘明, 上野義之: HBV遺伝子型と肝発癌. 肝胆膵. 2019年6月; 78(6): 913-920
- 3) 芳賀弘明, 佐藤秀則*, 小関歩, 上野義之: 機械学習モデル: C型肝炎ウイルスのゲノム解析. 消化器・肝臓内科. 2019年12月; 6(6): 526-531
- 4) 勝見智大, 上野義之: PBC関連RCT 一有効性と進展抑制効果一. 肝胆膵. 2020年1月; 80(1): 43-48
- 5) Ueno Y, Seno H**: Steeper steps and pledge for inevitable responsibilities. J Gastroenterol. 2020 Jan; 55(1): 1-3 B
- 6) Ueno Y: New treatment-induced adverse effects we need to learn as modern hepatologists. Hepatol Int. 2019 Jul; 13(4): 391-394

(3) 症例報告

- 1) Goto S*, Takeda H**, Sasahara Y**, Takanashi I**, Yamashita H*: Metastasis of advanced gastric cancer to the extraocular muscle: a case report. J Med Case Rep. 2019 Apr; 13(1): 107
- 2) Onozato Y, Sasaki Y, Abe Y, Yaoita T, Yagi M, Mizumoto N, Shoji M, Kon T, Nishise S**, Ueno Y: Esophageal intramural pseudodiverticulosis complicated with severe stricture requiring surgical resection. Clin J Gastroenterol. 2019 Aug; 12(4): 292-295
- 3) 野村栄樹**, 大山秀晃**, 佐藤伊佐雄**, 鈴木直生**, 高橋早友未**, 佐藤公子**, 平塚敬士**, 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**: カプセル内視鏡が診断に有用であった小腸型クローン病の一例. 仙台市立病院医学雑誌. 2019年11月; 39: 37-42 E
- 4) 鈴木範明**, 佐藤公子**, 鈴木直生**, 高橋早友未**, 佐藤伊佐雄**, 大山秀晃**, 平塚敬士**, 野村栄樹**, 長崎太**, 川村昌司**, 菊地達也**, 貝羽義浩**, 関口悟**: 多隔壁胆嚢の1例. 胆と膵. 2020年1月; 41(1): 109-112 E
- 5) Kitagawa M**, Yamanaka Y**, Adachi T**, Akiba J**, Fukase K**: A case of necrotizing fasciitis in the lower limb in a patient with diabetes. Yamagata J Med. 2019 Jul; 53: 77-79
- 6) Kitagawa M**, Adachi T**, Akiba J**, Fukase K**, Ohta I**, Katagiri T**: A case of spinocerebellar degeneration with multiple organ failure. Yamagata J Med. 2019 Jul; 53: 99-101
- 7) Ishizawa T, Makino N, Kakizaki Y, Ando Y, Matsuda A, Kobayashi T, Ikeda C, Sugahara S, Tsunoda M, Sato H*, Murakami R*, Ueno Y: A novel pathogenic variant of ATP-binding cassette subfamily B member 4 causing gallstones in a young adult. Clin J Gastroenterol. 2019 Dec; 12(6): 637-641

(4) 著書

- 1) 佐々木悠, 阿部靖彦, 上野義之: Q115. 日本人のCD患者における長期的な腸管合併症, 累積手術率は?. 松本主之, これだけは読んでおきたい! 消化器医のための重要論文240篇<炎症性腸疾患編>. 東京都; 株式会社シービーアール, 2019年11月: 121
- 2) 佐々木悠, 阿部靖彦, 上野義之: Q116. CDに関連した消化管癌の日本の現状は?. 松本主之, これだけは読んでおきたい! 消化器医のための重要論文240篇<炎症性腸疾患編>. 東京都; 株式会社シービーアール, 2019年11月: 122
- 3) 佐々木悠, 阿部靖彦, 上野義之: Q117. 生物学的製剤時代におけるCDの肛門部病変の自然史は?. 松本主之, これだけは読んでおきたい! 消化器医のための重要論文240篇<炎症性腸疾患編>. 東京都; 株式会社シービー

アール, 2019年11月: 123

- 4) 佐々木悠, 阿部靖彦, 上野義之: Q118. IBDの皮膚病変に関連する遺伝子は?. 松本主之, これだけは読んでおきたい! 消化器医のための重要論文240篇<炎症性腸疾患編>. 東京都; 株式会社シービーアール, 2019年11月: 124
- 5) 野村栄樹**: 2章 私の処方 15. 消化器-慢性便秘症. 内藤裕二, エキスパートが贈る便秘薬との向き合い方. 京都府; 金芳堂, 2019年12月: 142-144 E, F
- 6) 野村栄樹**: 2章 私の処方 16. 消化器-便秘型過敏性腸症候群. 内藤裕二, エキスパートが贈る便秘薬との向き合い方. 京都府; 金芳堂, 2019年12月: 145-147 E, F

(5) その他

- 1) 吉澤和哉**, 成澤林太郎**: *Helicobacter pylori*ニュース 第9回ピロリ菌感染を考慮した胃がん検診研究会(2018年6月8, 9日,新潟). *Helicobacter Research*. 2019年5月; 23(1): 62-62 E
- 2) 深瀬和利**: 救急総合診療部より Safflower (サフラワー). 山形県立河北病院地域医療支援部情報誌. 2019年5月; 42: 3-4 E

2. 学会報告及び座長

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Kon T, Abe Y, Sasaki Y, Yaoita T, Yagi M, Shoji M, Onozato Y, Mizumoto N, Ueno Y : Clinical features and treatment outcomes according to the endoscopic phenotype of esophageal eosinophilia. American Gastroenterological Association, San Diego; 2019 May
- 2) Sasaki Y, Abe Y, Yaoita T, Yagi M, Mizumoto N, Shoji M, Onozato Y, Kon T, Nishise S**, Ueno Y : Association between colorectal adenoma and nonalcoholic fatty liver disease: sharing common risk factors with obesity and metabolic syndrome. American Gastroenterological Association, San Diego; 2019 May
- 3) Nishina T, Haga H, Mizuno K, Hoshikawa K, Okumoto K, Saito T, Ueno Y : Assessment of hepatic steatosis in patients with anorexia nervosa using quantitative elastography. International Digestive Disease Forum, Hong Kong; 2019 Jun
- 4) Fukase K**, Yamanaka Y**, Adachi T** : Evaluation of the secondary eradication rate of *Helicobacter pylori* at Yamagata Prefectural Kahoku Hospital -Potassium-competitive acid blocker vs lansoprazole-. World Congress of Gastroenterology, Istanbul; 2019 Sep
- 5) Nishina T, Wakao S**, Haga H, Okumoto K, Hoshikawa K, Mizuno K, Katsumi T, Saito T, Dezawa M**, Ueno Y : Allogeneic transplantation of MUSE cells and human-MUSE cells ameliorate liver regenerations in large animal models of chronic liver injury. The Japan Society of Hepatology International Liver Conference, Osaka; 2019 Oct B
- 6) Matsuda A, Tsunoda M, Sugahara S, Ikeda C, Ishizawa T, Kakizaki Y, Makino N, Ueno Y : Early induction of enteral nutrition reduces the cases with endoscopic intervention to infectious peripancreatic fluid collection in severe acute pancreatitis cases. The 50th Anniversary Joint Meeting of American Pancreatic Association and Japan Pancreas Society, Hawaii; 2019 Nov
- 7) Katsumi T, Guicciardi ME**, Azad A**, Bronk SF**, Krishnan A**, Gores GJ** : Activated cholangiocytes release macrophage-polarizing extracellular vesicles bearing the DAMP S100A11. Annual Meeting for American Association for the Study of Liver Diseases, Boston; 2019 Nov E
- 8) Nishina T, Haga H, Hoshikawa K, Mizuno K, Katsumi T, Okumoto K, Saito T, Ueno Y : Quantitative assessment of hepatic steatosis by elastography is useful for monitoring nutrition status in patients with anorexia nervosa. American Association for the Study of Liver Diseases, Boston; 2019 Nov
- 9) Nomura E**, Yano K**, Suzuki S**, Takahashi S**, Sato K**, Sato I**, Hiratsuka T**, Ooyama H**, Suzuki N**, Nagasaki F**, Kawamura M**, Shibuya R**, Kikuchi T** : Adult intussusception: Clinicopathological features of 9 cases. Asian Pacific Digestive Week, Kolkata; 2019 Dec E

(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) 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がinterleukin 13産生に与える影響. 第105回日本消化器病学会総会, 金沢市; 2019年5月
- 2) 東海林正邦, 佐々木悠, 上野義之: 進行大腸がん患者における腸内細菌叢の解析. 第105回日本消化器病学会総

会, 金沢市; 2019年5月

- 3) 佐々木悠, 阿部靖彦, 上野義之: *Helicobacter pylori*除菌後の体重変化～山形県コホートによる前向き検討～. 第105回日本消化器病学会総会, 金沢市; 2019年5月
- 4) 仁科武人, 星川恭子, 上野義之: 他家および他種大型動物肝線維化モデルでの遺伝子改組を伴わない多能性幹細胞Muse細胞の肝再生・肝線維化に対する安全性・有効性. 第105回日本消化器病学会総会, 金沢市; 2019年5月 B
- 5) 奥本和夫, 芳賀弘明, 上野義之: 高アンモニア血症を有する非代償性肝硬変症例におけるカルニチンの肝予備能に与える影響についての検討. 第105回日本消化器病学会総会, 金沢市; 2019年5月
- 6) 芳賀弘明, 奥本和夫, 上野義之: HCVゲノム情報についての機械学習アルゴリズムを用いたAI 診断法の開発. 第105回日本消化器病学会総会, 金沢市; 2019年5月
- 7) 土屋裕子**: 第2回若手優秀演題カンファレンス一症例に学ぶ ベストカンファレンス賞優秀賞. 第105回日本消化器病学会総会, 金沢市; 2019年5月
- 8) 今孝志, 阿部靖彦, 上野義之: 当院における好酸球性食道炎の治療成績. 第97回日本消化器内視鏡学会総会, 東京都; 2019年5月
- 9) 名木野匡**, 大泉晴史**, 武田弘明**: 胃がんリスク層別化検査併用胃がん・胃炎X線検診の構築と対策型内視鏡検診導入に向けた取り組み. 第58回日本消化器がん検診学会総会, 岡山市; 2019年6月 E
- 10) 西瀬祥一**, 渡辺久剛**, 石浜活義**: 当院人間ドック受診者における脂肪肝の割合の推移. 第60回日本人間ドック学会学術大会, 岡山市; 2019年7月 E
- 11) 柿崎泰明, 牧野直彦, 安藤嘉章**, 松田暁子, 石澤哲也, 小林敏一, 池田千咲, 菅原心平, 角田道彦, 上野義之: 自己免疫性膵炎診療の進歩 当院におけるIgG4関連疾患の長期予後 再燃および膵発癌について. 第50回日本膵臓学会大会, 東京都; 2019年7月
- 12) 西瀬祥一**, 阿部靖彦, 佐々木悠, 上野義之: 異なる温度下で酢酸セルロースビーズがinterleukin 13産生に与える影響. 第40回日本アフェレシス学会学術大会, 京都市; 2019年10月
- 13) 上野義之: 世界標準から考える, 肝硬変の治療戦略～肝性脳症の新しいエビデンスを中心に～. 第23回日本肝臓学会大会, 神戸市; 2019年11月
- 14) 勝見智大, 上野義之: 原発性硬化性胆管炎における細胞外小胞を介した胆管上皮細胞とマクロファージの相互作用と炎症誘導メカニズム. 第23回日本肝臓学会大会, 神戸市; 2019年11月
- 15) 芳賀弘明, 奥本和夫, 上野義之: AI解析技術を用いたHCVゲノム情報による事前予測モデルの検討. 第23回日本肝臓学会大会, 神戸市; 2019年11月
- 16) 佐々木悠, 阿部靖彦, 上野義之: 大腸腺腫における肥満、メタボリックシンドローム～非アルコール性脂肪肝および脂肪膵の合併例の検討～. 第98回日本消化器内視鏡学会総会, 神戸市; 2019年11月
- 17) 今孝志, 阿部靖彦, 菊池亮介**: 好酸球性食道炎の予後に関する検討－無治療経過観察例の長期経過から－. 第61回日本消化器病学会大会, 神戸市; 2019年11月 B
- 18) 松田暁子, 牧野直彦, 上野義之: 膵炎後膵周囲液体貯留に対する経腸栄養の有用性と内視鏡の役割. 第61回日本消化器病学会大会, 神戸市; 2019年11月
- 19) 阿部靖彦, 今孝志, 佐々木悠, 八木周, 水本尚子, 小野里祐介, 東海林正邦, 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－PPI一次治療に対する反応性と経過について－. 第16回日本消化管学会総会学術集会, 姫路市; 2020年2月

ii 一般演題

- 1) 奥本和夫, 仁科武人, 水野恵, 星川恭子, 芳賀弘明, 上野義之: フィブロスキャンとFIB4indexで診断した肝硬変患者におけるサルコペニアの割合と特徴についての検討. 第116回日本内科学会総会, 名古屋市; 2019年4月
- 2) 花谷拓海*, 奥本和夫, 仁科武人, 水野恵, 星川恭子, 芳賀弘明, 上野義之: 非代償性肝硬変に合併する肝性脳症に対するリファキシミンの効果と予後についての検討. 第116回日本内科学会総会, 名古屋市; 2019年4月
- 3) 鈴木郁也*, 近孝志, 奥本和夫, 渡邊敏治, 伊藤宏, 阿部吉弘: 山岳遭難で生じた急性十二指腸粘膜病変の1例. 第116回日本内科学会総会, 名古屋市; 2019年4月
- 4) 矢野恒太**, 野村栄樹**, 平塚敬士**, 大山秀晃**, 尾形洋平**, 鈴木範明**, 長崎太**, 川村昌司**, 境吉孝**, 菊地達也**: 当院で過去5年間に経験した成人腸重積症の検討. 第116回日本内科学会総会, 名古屋市; 2019年4月 E
- 5) 小野里祐介, 佐々木悠, 阿部靖彦, 矢尾板孝夫, 八木周, 水本尚子, 東海林正邦, 今孝志, 上野義之: Cell-free DNAと大腸癌組織のgene variantsの比較. 第105回日本消化器病学会総会, 金沢市; 2019年5月
- 6) 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がinterleukin 13産生に与える影響. 第105

- 回日本消化器病学会総会, 金沢市; 2019年5月
- 7) 柿崎泰明, 牧野直彦, 安藤嘉章**, 松田暁子, 石澤哲也, 小林敏一, 池田千咲, 菅原心平, 角田道彦, 上野義之: EUS-elastographyおよびEUS-FNAによる膵腫瘍診断能の検討. 第105回日本消化器病学会総会, 金沢市; 2019年5月
 - 8) 大山秀晃**, 野村栄樹**, 高橋早友未**, 佐藤伊佐雄**, 佐藤公子**, 平塚敬士**, 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**: 当院で経験した直腸粘膜脱症候群12例の臨床的検討. 第105回日本消化器病学会総会, 金沢市; 2019年5月 E
 - 9) 土田秀治*, 奥本和夫, 仁科武人, 水野恵, 星川恭子, 芳賀弘明, 上野義之: 当科における重症型アルコール性肝炎症例の特徴と予後. 第105回日本消化器病学会総会, 金沢市; 2019年5月
 - 10) 鈴木裕也**, 赤松学**, 白幡名香雄**, 後藤裕樹**, 渡部貴大, 中村瞳, 伊藤美保**, 川越圭**, 藤嶋昌一郎**, 鈴木克典**, 武田弘明**: 当院における術後再建腸管に対して施行したERCPの検討. 第97回日本消化器内視鏡学会総会, 東京都; 2019年5月 E
 - 11) 奥本和夫, 仁科武人, 水野恵, 星川恭子, 芳賀弘明, 上野義之: DAA治療後の肝硬度と肝脂肪化の変化の検討. 第55回日本肝臓学会総会, 東京都; 2019年5月
 - 12) 芳賀弘明, 奥本和夫, 上野義之: DAA治療成功例における線維化マーカーの改善および悪化症例の経時的メタボローム解析. 第55回日本肝臓学会総会, 東京都; 2019年5月
 - 13) 星川恭子, 仁科武人, 水野恵, 芳賀弘明, 奥本和夫, 上野義之: うっ血肝症例の肝線維化評価におけるエラストグラフィ測定の有用性について. 第55回日本肝臓学会総会, 東京都; 2019年5月
 - 14) 水野恵, 奥本和夫, 仁科武人, 星川恭子, 芳賀弘明, 上野義之: 当科における重症型アルコール性肝炎の予後の検討. 第55回日本肝臓学会総会, 東京都; 2019年5月
 - 15) 仁科武人, 芳賀弘明, 水野恵, 星川恭子, 奥本和夫, 上野義之: 神経性食思不振症患者の超音波エラストグラフィを用いた肝脂肪化測定とその病態解析. 第55回日本肝臓学会総会, 東京都; 2019年5月
 - 16) 今野亜希湖*, 奥本和夫, 仁科武人, 水野恵, 星川恭子, 芳賀弘明, 上野義之: 山形県における肝炎医療コーディネータ養成の現状と課題. 第55回日本肝臓学会総会, 東京都; 2019年5月
 - 17) 野村栄樹**, 高橋早友未**, 佐藤公子**, 佐藤伊佐雄**, 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**: 当院における大腸腫瘍性病変に対するJNET分類の教育についての検討. 第97回日本消化器内視鏡学会総会, 東京都; 2019年6月 E
 - 18) 伊藤美保**, 白幡名香雄**, 赤松学**, 鈴木裕也**, 中村瞳: 当院における膵頭十二指腸切除術後の膵管空腸吻合部狭窄に対する内視鏡的治療の現状. 第50回日本膵臓学会大会, 東京都; 2019年7月 E
 - 19) 仁科武人, 奥本和夫, 水野恵, 星川恭子, 芳賀弘明, 上野義之: C型慢性肝炎SVR後7年後に胃静脈瘤破裂を来した1例. 第26回日本門脈圧亢進症学会総会, 下関市; 2019年9月
 - 20) 大滝有*, 奥本和夫, 仁科武人, 水野恵, 芳賀弘明, 星川恭子, 上野義之: 肝切除後に緩徐に増大した胃静脈瘤の1例. 第26回日本門脈圧亢進症学会総会, 下関市; 2019年9月
 - 21) 柴山達也*, 奥本和夫, 仁科武人, 水野恵, 芳賀弘明, 星川恭子, 上野義之: 食道静脈瘤を発症した造血幹細胞移植後肝障害の1例. 第26回日本門脈圧亢進症学会総会, 下関市; 2019年9月
 - 22) Sho R, Zhang XH*, Hamada A*, Osaki T*, Souri M*, Konta T*: LncRNA S181022 acts as an oncogene in non-small cell lung cancer through influencing STRN3 expression. 第79回日本癌学会学術総会, 京都市; 2019年9月
 - 23) 鈴木裕也**, 白幡名香雄**, 赤松学**, 伊藤美保**: 胆管原発神経内分泌腫瘍の一例. 第55回日本胆道学会学術集会, 名古屋市; 2019年10月 E
 - 24) Shimotai Y*, Sugawara K*, Matsuzaki Y*, Sho R, Muraki Y**, Goto T*, Hongo S*: Amino acid sequences of CM2 cytoplasmic domain involved in influenza C virus replication. 第67回日本ウイルス学会学術集会, 東京都; 2019年10月 B
 - 25) Hamada A*, Oizumi H*, Kato H*, Suzuki J*, Takamori S*, Sho R, Sadahiro M*: Outcomes of Port Access Thoracoscopic Anatomical Segmentectomy under 3DCT Simulation. 第72回日本胸部外科学会定期学術集会, 京都市; 2019年10月
 - 26) 東海林正邦, 佐々木悠, 阿部靖彦, 矢尾板孝夫, 八木周, 水本尚子, 小野里祐介, 今孝志, 上野義之: 大腸癌患者における体重維持と腸内細菌叢の関連. 第61回日本消化器病学会大会, 神戸市; 2019年11月
 - 27) 土田秀治*, 奥本和夫, 仁科武人, 水野恵, 星川恭子, 芳賀弘明, 上野義之: 当科における重症型アルコール性肝炎症例の死亡例と予後についての検討. 第61回日本消化器病学会大会, 神戸市; 2019年11月

- 28) 水野恵, 芳賀弘明, 仁科武人, 星川恭子, 奥本和夫, 齋藤貴史, 上野義之: 慢性肝炎と肝内神経線維の変化の検討. 第23回日本肝臓学会大会, 神戸市; 2019年11月
- 29) 芳賀弘明, 奥本和夫, 星川恭子, 水野恵, 仁科武人, 上野義之: Post-SVRにおける線維化マーカー改善症例および悪化症例でのメタボローム解析. 第23回日本肝臓学会大会, 神戸市; 2019年11月
- 30) 秋山直**, 三宅一昌**, 谷平哲哉**, 小出紀正**, 名見耶浩幸**, 田形倫子**, 諏訪達志**: 柏市胃がん検診 当院での現状について. 第98回日本消化器内視鏡学会, 神戸市; 2019年11月 E
- 31) 佐々木悠, 阿部靖彦, 矢尾板孝夫, 八木周, 水本尚子, 東海林正邦, 小野里祐介, 今孝志, 嘉山孝正*, 上野義之: *Helicobacter pylori*除菌をしなかった健診対象者の特徴～山形県コホートにおける実態～. 第16回日本消化管学会総会学術集会, 姫路市; 2020年2月
- 32) 秋山直**, 三宅一昌**, 谷平哲哉**, 名見耶浩幸**, 松村知憲**, 小山基**, 諏訪達志**: 上部内視鏡スコープによる擦過創 (SSS) とピロリ (Hp) 感染症との関連について. 第16回日本消化管学会総会学術集会, 姫路市; 2020年2月 E
- 33) 秋山直**, 三宅一昌**, 谷平哲哉**, 名見耶浩幸**, 松村知憲**, 小山基**, 諏訪達志**: 内視鏡的噴門部所見 (EC) とピロリ菌感染 (HP) との関連について. 第16回日本消化管学会総会学術集会, 姫路市; 2020年2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) 奥本和夫, 井上純人*, 伊藤巧*, 樺沢崇允*: 腹水と食道静脈瘤破裂をきたしたB型肝炎、骨髄増殖性腫瘍の1剖検例. 第217回日本内科学会東北地方会教育セミナー, 仙台市; 2019年6月
- 2) 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. 日本医療マネジメント学会山形県支部学術総会, 米沢市; 2019年7月 E
- 3) 小野里祐介, 佐々木悠, 阿部靖彦, 八木周, 上野義之: 当院における消化管出血、内視鏡止血困難例の検討. 第163回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 秋田市; 2019年7月
- 4) 伊藤美保**, 白幡名香雄**, 赤松学**, 中村瞳, 高橋邦之**, 大原洸**, 桃崎孝**, 後藤裕樹**, 山川洋平**, 板坂卓穂**, 土屋裕子**, 矢萩舜**, 渡邊祐介**, 名木野匡**, 藤嶋昌一郎**, 鈴木克典**, 武田弘明**: 当院での胆管結石に対する内科的治療の現状. 第207回日本消化器病学会東北支部例会, 秋田市; 2019年7月 E
- 5) 松田暁子: IgG4関連消化器疾患. 第16回日本消化器病学会東北支部専門医セミナー, 秋田市; 2019年7月
- 6) 小野里祐介, 佐々木悠, 阿部靖彦, 矢尾板孝夫, 上野義之: NSAIDs / アスピリンを除く薬剤性上部消化管粘膜傷害の当院における現状. 第208回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台市; 2020年2月
- 7) 水野恵, 奥本和夫, 星川恭子, 芳賀弘明, 上野義之: 肝臓に対する放射線照射療法および粒子線治療の検討. 第208回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台市; 2020年2月

ii 一般演題

- 1) 渡辺ゆみ子**, 野村栄樹**, 高橋早友未**, 佐藤公子**, 平塚敬士**, 大山秀晃**, 鈴木範明**, 長崎太**, 川村昌司**, 菊地達也**: 内視鏡的に切除した上行結腸顆粒細胞腫の一例. 第217回日本内科学会東北支部例会, 仙台市; 2019年6月 E
- 2) 櫻井一貴**, 野村栄樹**, 高橋早友未**, 佐藤伊佐雄**, 平塚敬士**, 大山秀晃**, 鈴木範明**, 長崎太**, 川村昌司**, 菊地達也**: 胃がん検診の上部消化管造影検査後に生じたバリウム糞石に対し内視鏡的破碎術を行った一例. 第217回日本内科学会東北支部例会, 仙台市; 2019年6月 E
- 3) 今孝志, 佐々木悠, 小野里祐介, 東海林正邦, 水本尚子, 八木周, 矢尾板孝夫, 阿部靖彦, 上野義之: X連鎖無ガンマグロブリン血症患者に発症した若年性進行胃癌の一例. 第207回日本消化器病学会東北支部例会, 秋田市; 2019年7月
- 4) 柴山達也*, 牧野直彦, 柿崎泰明, 安藤嘉章**, 松田暁子, 石澤哲也, 小林敏一, 池田千咲, 菅原心平, 角田道彦, 上野義之: 発熱および腹痛を伴った侵襲性髄膜炎菌感染症の1例. 第207回日本消化器病学会東北支部例会, 秋田市; 2019年7月
- 5) 林佑樹*, 奥本和夫, 仁科武人, 水野恵, 芳賀弘明, 星川恭子, 上野義之: ウルソデオキシコール酸、PSLにて胆道系酵素の改善を認めた肝サルコイドーシスの1例. 第207回日本消化器病学会東北支部例会, 秋田市; 2019年7月
- 6) 須田健生**, 野上健**, 遠藤剛**, 中村秀平**, 齋藤吉彦**, 作田和裕**, 渋谷りか**, 阿菰里佳**, 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**, 石澤哲也: 原因不明の非外傷性後腹膜血腫の1例. 第207回日本消化器病学会東北支部例会, 秋田市; 2019年7月 E
- 7) 東海林正邦, 佐々木悠, 阿部靖彦, 小野里祐介, 今孝志, 水本尚子, 八木周, 矢尾板孝夫, 上野義之: 発熱を契機に

- 診断された脳腫瘍術後の小腸転移の1例. 第163回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 秋田市; 2019年7月
- 8) 高橋早友未**, 野村栄樹**, 鈴木直生**, 佐藤公子**, 佐藤伊佐雄**, 平塚敬士**, 大山秀晃**, 鈴木範明**, 長崎太**, 川村昌司**, 菊地達也**: 胃癌術後10年目で小腸重積をきたした一例. 第207回日本消化器病学会東北支部例会, 秋田市; 2019年7月 E
- 9) 槇慶太, 奥本和夫, 仁科武人, 水野恵, 勝見智大, 星川恭子, 芳賀弘明, 上野義之: Pembrolizumab投与開始12ヶ月後のPSL投与中に発症した肝障害の1例. 第207回日本消化器病学会東北支部例会, 秋田市; 2019年7月
- 10) 鈴木直生**, 野村栄樹**, 高橋早友未**, 佐藤公子**, 佐藤伊佐雄**, 平塚敬士**, 大山秀晃**, 鈴木範明**, 長崎太**, 川村昌司**, 中村崇宜**, 渋谷里絵**, 菊地達也**: 血便を契機に発見された小腸脂肪腫の一例. 第163回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 秋田市; 2019年7月 E
- 11) 矢萩舜**, 藤嶋昌一郎**, 板坂卓穂**, 大原洸**, 後藤裕樹**, 桃崎孝**, 山川洋平**, 土屋裕子**, 中村瞳, 渡邊祐介**, 赤松学**, 伊藤美保**, 名木野匡**, 白幡名香雄**, 鈴木克典**, 武田弘明**: 当院におけるベドリズムアブを投与した潰瘍性大腸炎3例の検討. 第207回日本消化器病学会東北支部例会, 秋田市; 2019年7月 E
- 12) 桃崎孝**, 赤松学**, 白幡名香雄**, 伊藤美保**, 中村瞳, 大原洸**, 高橋邦之**, 後藤裕樹**, 山川洋平**, 土屋裕子**, 矢萩舜**, 渡邊祐介**, 名木野匡**, 藤嶋昌一郎**, 鈴木克典**, 武田弘明**: Stage I 大腸癌術後14年の経過で肝転移・肺転移・膵転移を来した一例. 第207回日本消化器病学会東北支部例会, 秋田市; 2019年7月 E
- 13) 後藤裕樹**, 藤嶋昌一郎**, 渡邊祐介**, 名木野匡**, 武田弘明**: 術前診断で十二指腸SM癌の可能性を考え手術を行った1例. 第163回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 秋田市; 2019年7月 E
- 14) 中村瞳, 伊藤美保**, 白幡名香雄**, 赤松学**, 高橋邦之**, 板坂卓穂**, 大原洸**, 後藤裕樹**, 桃崎孝**, 山川洋平**, 土屋裕子**, 渡邊祐介**, 名木野匡**, 藤嶋昌一郎**, 鈴木克典**, 武田弘明**: 治療に難渋した胆管結石の一例. 第163回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 秋田市; 2019年7月 E
- 15) 中村秀平**, 齋藤吉彦**, 野上健**, 須田健生**, 遠藤剛**, 渋谷りか**, 作田和裕**, 阿藪里佳**, 菅原俊樹**, 吉田尚美**, 折居智彦**, 青木政則**, 鈴木義広**: 小腸内視鏡が有用であった小腸動静脈奇形の1例. 第163回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 秋田市; 2019年7月 E
- 16) 後藤裕樹**, 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**: 肝血管脂肪腫と鑑別が困難であった肝細胞腺腫の1例. 第58回日本超音波学会医学会東北地方会, 山形市; 2019年9月 E
- 17) 小野里祐介, 佐々木悠, 阿部靖彦, 矢尾板孝夫, 八木周, 水本尚子, 東海林正邦, 今孝志, 堺貴之, 上野義之: Lynch症候群の一例. 第208回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台市; 2020年1月
- 18) 渡部貴大, 佐々木悠, 阿部靖彦, 矢尾板孝夫, 八木周, 水本尚子, 小野里祐介, 今孝志, 堺貴之, 上野義之: オルメサルタン関連スプルー様腸症と考えられた体重減少を伴う慢性下痢症の1例. 第208回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台市; 2020年1月
- 19) 高橋早友未**, 野村栄樹**, 鈴木直生**, 佐藤公子**, 佐藤伊佐雄**, 平塚敬士**, 大山秀晃**, 鈴木範明**, 長崎太**, 川村昌司**, 中村崇宜**, 渋谷里絵**, 菊地達也**: 小腸イレウスをきたした腸管子宮内膜症の一例. 第208回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台市; 2020年1月 E
- 20) 増澤太郎**, 野村栄樹**, 高橋早友未**, 鈴木直生**, 佐藤伊佐雄**, 佐藤公子**, 平塚敬士**, 大山秀晃**, 鈴木範明**, 長崎太**, 川村昌司**, 渋谷里絵**, 菊地達也**: 胃腸炎症状を契機に発見された原発性腹膜癌の一例. 第208回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台市; 2020年1月 E
- 21) 堺貴之, 阿部靖彦, 佐々木悠, 今孝志, 矢尾板孝夫, 八木周, 水本尚子, 小野里祐介, 渡部貴大, 上野義之: ステロイド食道局所治療にて多発した炎症性ポリープが消退した好酸球性食道炎の1例. 第164回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台市; 2020年1月
- 22) 後藤裕樹**, 赤松学**, 伊藤美保**, 桃崎孝**, 土屋裕子**, 矢萩舜**, 名木野匡**, 藤嶋昌一郎**, 鈴木克典**, 武田弘明**, 渡邊祐介**: 未分化HCCに合併した胆嚢腺扁平上皮癌の一例. 第208回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台市; 2020年1月 E
- 23) 山川洋平**, 伊藤美保**, 白幡名香雄**, 赤松学**, 高橋邦之**, 大原洸**, 後藤裕樹**, 桃崎孝**, 矢萩舜**, 土屋裕子**, 渡邊祐介**, 名木野匡**, 藤嶋昌一郎**, 鈴木克典**, 武田弘明**: 糖尿病の増悪を契機として発見されEUS-FNAにて確定診断し得た膵グルカゴノーマの一例. 第208回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台市; 2020年1月 E
- 24) 小山創志**, 大村清成**, 伊藤南**, 浅野愛美**, 渡邊敏治**, 佐藤英之**, 高野潤**, 武田忠**, 渡辺晋一郎**, 斎藤孝治**: 多発リンパ節転移を伴った乏血性のPancreatic neuroendocrine tumor (pNET) の一例. 第208回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台市; 2020年1月 E
- 25) 大滝有*, 奥本和夫, 仁科武人, 水野恵, 芳賀弘明, 星川恭子, 上野義之: 肝切除後に緩徐に増大した胃静脈瘤の1

- 例. 第208回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台市; 2020年1月
- 26) 榎慶太, 奥本和夫, 仁科武人, 水野恵, 勝見智大, 星川恭子, 芳賀弘明, 上野義之: 正常肝に発生した低分化型肝細胞癌の1切除例. 第208回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台市; 2020年1月
- 27) 榎慶太, 石澤哲也, 中村瞳, 角田道彦, 菅原心平, 池田千咲, 小林敏一, 柿崎泰明, 松田暁子, 牧野直彦, 上野義之: EUS-FNAが診断に有用であった同時性多発浸潤性膵管癌の1例. 第208回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台市; 2020年1月
- 28) 西塚麻代**, 三浦友来**, 佐藤智佳子**, 佐々木悠: 大腸ステント留置を繰り返し、高いQOLを維持できた高齢者結腸癌の1例. 第164回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台市; 2020年2月
- 29) 大山秀晃**, 野村栄樹**, 鈴木直生**, 高橋早友未**, 佐藤伊佐雄**, 佐藤公子**, 平塚敬士**, 鈴木範明**, 長崎太**, 川村昌司**, 渋谷里絵**, 菊地達也**: 無症状の段階で大腸内視鏡検査によって発見された原発性小腸悪性リンパ腫の1例. 第208回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台市; 2020年2月 E
- 30) 大山秀晃**, 野村栄樹**, 川村昌司**, 渋谷里絵**, 菊地達也**: 大腸内視鏡検査で偶発的に発見され内視鏡治療し得た早期回腸癌の1例. 第164回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台市; 2020年2月 E
- 31) 堀部将**, 野村栄樹**, 高橋早友未**, 佐藤公子**, 平塚敬士**, 大山秀晃**, 鈴木範明**, 長崎太**, 川村昌司**, 菊地達也**: 一過性反復性貧血を契機に発見された小腸GISTの1例. 第219回日本内科学会東北地方会, 仙台市; 2020年2月 E
- 32) 桃崎孝**, 藤嶋昌一郎**, 名木野匡**, 渡邊祐介**, 大原洸**, 後藤裕樹**, 山川洋平**, 土屋裕子**, 矢萩舜**, 赤松学**, 伊藤美保**, 白幡名香雄**, 鈴木克典**, 武田弘明**: 内視鏡的静脈瘤結紮術 (EVL) 施行後、追加治療でバルーン下逆行性経静脈的塞栓術 (BRTO) を施行した十二指腸静脈瘤破裂の1例. 第164回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台市; 2020年2月 E
- 33) 後藤裕樹**, 白幡名香雄**, 赤松学**, 伊藤美保**, 藤嶋昌一郎**, 鈴木克典**, 渡邊祐介**, 武田弘明**: 破骨細胞型巨細胞を伴った十二指腸癌の1例. 第219回日本内科学会東北支部例会, 仙台市; 2020年2月 E

(4) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 大泉晴史: 胃がん死減少を目指す胃がんリスク層別化検査併用胃がん・胃炎X線検診の構築と今後の課題. 第10回ピロリ菌感染を考慮した胃がん検診研究会, 倉敷市; 2019年6月
- 2) 大泉晴史: 山形県における胃がん検診—過去・現在・そしてこれから—. 函館内視鏡研究会, 函館市; 2019年8月
- 3) 深瀬和利: *Helicobacter pylori*事始め. 西村山地区歯科医師会地域保健研修会, 寒河江市; 2019年8月
- 4) 大泉晴史: 山形県の胃がん検診—胃がん死を減らすための取り組み—. 山形長陵会総会, 山形市; 2019年10月
- 5) 佐々木悠: HP陰性時代に注意したい胃病変 (基本). 第57回山形県胃と腸勉強会, 山形市; 2019年10月
- 6) 名木野匡: 当院における潰瘍性大腸炎治療の現状. Golimumab user's Meeting in 南東北, 仙台市; 2019年10月
- 7) 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, 山形市; 2019年11月
- 8) 深瀬和利: 当院が目指す医療と地域医療連携. 第15回山形県立河北病院医療連携懇談会, 河北町; 2019年11月
- 9) 深瀬和利: 胃癌内視鏡治療と*Helicobacter pylori*:私の研究史. 自治医科大学山形県人会勉強会, 山形市; 2019年12月
- 10) 深瀬和利: *Helicobacter pylori*と胃癌. 天童市東村山郡医師会尚医会, 天童市; 2020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) 大泉晴史: *H. pylori*除菌者を増やすための具体策: 市民への啓発. 第4回GAST SUMMIT JAPAN学術講演会, 東京都; 2019年8月

iii 一般演題

- 1) 大泉晴史: 検診発見早期多発胃がんの1例. 第56回山形県胃と腸勉強会, 山形市; 2019年5月
- 2) 野村栄樹: 胃癌術後に小腸重積をきたした1例. 第48回大腸疾患病理と臨床研究会, 仙台市; 2019年5月
- 3) 平塚敬士, 野村栄樹, 菊地達也: 当院で経験した虚血性腸炎症例の検討. みちのく重症感染症セミナー2019, 仙台市; 2019年5月
- 4) 佐々木悠, 阿部靖彦, 矢尾板孝夫, 八木周, 水本尚子, 東海林正邦, 小野里祐介, 今孝志, 上野義之: 肥満をリスク因子とする大腸腺腫とNAFLD合併例の検討. 第9回肥満と消化器疾患研究会, 金沢市; 2019年5月
- 5) 奥本和夫, 仁科武人, 水野恵, 星川恭子, 芳賀弘明, 上野義之: 高アンモニア血症におけるカルニチンの有効性について. 第3回山形肝臓エキスパートミーティング, 山形市; 2019年5月

- 6) 鈴木克典：当院肝臓外来における握力測定の一考察. 第3回山形肝臓エキスパートミーティング, 山形市; 2019年5月
- 7) 山川洋平, 藤嶋昌一郎, 名木野匡, 渡邊祐介, 矢萩舜, 後藤裕樹, 武田弘明：症例提示. 第56回山形県胃と腸勉強会, 山形市; 2019年5月
- 8) 佐藤俊浩：最上町立病院における心不全診療の現況について. 最上地域の心不全を考える会, 新庄市; 2019年5月
- 9) 仁科武人, 奥本和夫, 榎慶太, 水野恵, 星川恭子, 芳賀弘明, 上野義之：進行肝細胞癌に対する分子標的治療薬投与後の肝機能、腎機能、血球系へ与える影響の検討. 第20回日本肝がん分子標的治療研究会, 長崎市; 2019年6月
- 10) 奥本和夫, 仁科武人, 水野恵, 星川恭子, 芳賀弘明, 上野義之：当科におけるC型肝炎SVR後の肝硬度・肝脂肪化改善の検討. 肝炎フォーラムin山形, 山形市; 2019年6月
- 11) 鈴木克典：B型・C型肝炎における当院の対策～再活性化対策を中心に～. 肝炎フォーラム in 山形, 山形市; 2019年6月
- 12) 桃崎孝, 赤松学, 白幡名香雄, 伊藤美保, 中村瞳, 大原洸, 高橋邦之：Stage I 大腸癌術後14年の経過で肝転移・肺転移・膵転移を来した一例. 第31回山形県膵疾患懇話会, 山形市; 2019年6月
- 13) 菊地達也, 野村栄樹：肛門管早期扁平上皮癌の症例. 回腸末端の早期癌の症例. 回腸末端の悪性リンパ腫の症例. 第106回仙台消化管診断研究会, 仙台市; 2019年7月
- 14) 野村栄樹：回腸末端狭窄による腸閉塞の一例. 第49回大腸疾患病理と臨床研究会, 仙台市; 2019年7月
- 15) 名木野匡：炎症性腸疾患の基本と治療戦略. やまがたIBDセミナー, 山形市; 2019年8月
- 16) 大滝有, 奥本和夫, 仁科武人, 水野恵, 星川恭子, 芳賀弘明, 上野義之：門脈血栓症に対するATⅢ製剤の効果とその後の再発、生存率の検討. 第3回東北門脈圧亢進症研究会, 福島市; 2019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 (IGATA NET) の取り組みについて. 鶴岡地区IBD YAMAGATA Network, 鶴岡市; 2019年9月
- 18) 榎慶太, 石澤哲也, 中村瞳, 角田道彦, 菅原心平, 池田千咲, 小林敏一, 柿崎泰明, 松田暁子, 牧野直彦, 上野義之：同時性多発浸潤性膵管癌の1例. 第30回山形県膵疾患懇話会, 酒田市; 2019年9月
- 19) 野村栄樹：小腸GISTの一例. 第50回大腸疾患病理と臨床研究会, 仙台市; 2019年10月
- 20) 大泉晴史：除菌後経過観察中発見されたNECの一例. 第57回山形県胃と腸勉強会, 山形市; 2019年10月
- 21) 佐藤俊浩：認知症薬物治療とその選択肢を考える－消化器内科医の立場から－. 新庄プライマリーケア研究会, 新庄市; 2019年10月
- 22) 藤嶋昌一郎：異所性胃腺の一例. 第57回山形県胃と腸勉強会, 山形市; 2019年10月
- 23) 今孝志, 佐々木悠, 小野里祐介, 東海林正邦, 水本尚子, 八木周, 矢尾板孝夫, 阿部靖彦：Crohn病患者に発症したParkinson病の臨床的検討. 第24回山形県炎症性腸疾患 (IBD) 研究会, 山形市; 2019年10月
- 24) 渡邊祐介：当院におけるNUDT15測定の現状について. 第24回山形県炎症性腸疾患 (IBD) 研究会, 山形市; 2019年10月
- 25) 矢萩舜：当院における難治性潰瘍性大腸炎症例の検討. 第24回山形県炎症性腸疾患 (IBD) 研究会, 山形市; 2019年10月
- 26) 小野里祐介, 佐々木悠, 矢尾板孝夫, 八木周, 水本尚子, 東海林正邦, 今孝志, 堺貴之, 阿部靖彦, 上野義之：MSH2、6、MLH3に変異を認めたLynch症候群の一例. 第32回早期大腸癌研究会, 仙台市; 2019年11月
- 27) 後藤裕樹, 赤松学, 伊藤美保, 白幡名香雄, 鈴木克典：未分化HCCに合併した胆嚢腺扁平上皮癌の一例. 第32回東北膵胆道癌研究会, 仙台市; 2019年11月
- 28) 土屋裕子：実臨床における潰瘍性大腸炎患者に対する治療戦略. IBD YAMAGATA Network, 山形市; 2019年11月
- 29) 赤松学, 伊藤美保, 白幡名香雄：切除不能膵癌における膵酵素補充療法の使用経験. 山形膵外分泌機能不全学術講演会, 山形市; 2019年11月
- 30) 山川洋平, 伊藤美保, 白幡名香雄, 赤松学, 後藤裕樹, 高橋邦之：EUS-FNAにて診断確定した膵腫瘍の一例. 第32回山形県膵疾患懇話会, 山形市; 2019年11月
- 31) 佐々木悠, 阿部靖彦, 作田和裕, 矢尾板孝夫, 八木周, 東海林正邦, 水本尚子, 今孝志, 小野里祐介, 佐藤秀則, 上野義之：早期胃癌の異時性再発を予測する分子マーカーの同定. 第5回G-PLUS, 東京都; 2019年12月
- 32) 柿崎泰明, 菅原心平, 牧野直彦, 松田暁子, 石澤哲也, 小林敏一, 池田千咲, 角田道彦, 中村瞳, 上野義之：親子式経口胆道鏡を用いた電気水圧衝撃波碎石術が有用であった総胆管結石の1例. 第40回山形県消化器治療内視鏡

研究会, 山形市; 2019年12月

- 33) 桃崎孝, 白幡名香雄, 大原洸, 後藤裕樹, 山川洋平, 土屋裕子, 矢萩舜, 渡邊祐介, 赤松学, 伊藤美保, 名木野匡, 藤嶋昌一郎, 鈴木克典, 武田弘明: 亜全胃膵頭十二指腸切除術Rou-en Y再建術後の胆管空腸吻合狭窄に併発した肝内結石をSpy Glass DSを用いて治療し得た一例. 第40回山形県消化器治療内視鏡研究会, 山形市; 2019年12月
- 34) 後藤裕樹, 藤嶋昌一郎, 大原洸, 桃崎孝, 山川洋平, 土屋裕子, 矢萩舜, 渡邊祐介, 赤松学, 伊藤美保, 名木野匡, 白幡名香雄, 鈴木克典, 武田弘明: 当院におけるエンドトラックの使用経験. 第40回山形県消化器治療内視鏡研究会, 山形市; 2019年12月
- 35) 三浦崇裕, 名木野匡, 大原洸, 後藤裕樹, 桃崎孝, 山川洋平, 土屋裕子, 矢萩舜, 渡邊祐介, 赤松学, 伊藤美保, 藤嶋昌一郎, 白幡名香雄, 鈴木克典, 武田弘明: UEMRで切除し得た十二指腸腫瘍の1例. 第40回山形県消化器治療内視鏡研究会, 山形市; 2019年12月
- 36) 堺貴之, 小野里祐介, 阿部靖彦, 佐々木悠, 矢尾板孝夫, 八木周, 水本尚子, 今孝志, 渡部貴大, 上野義之: 内視鏡的に切除した食道平滑筋腫の一例. 第40回山形県消化器治療内視鏡研究会, 山形市; 2019年12月
- 37) 柿崎泰明, 牧野直彦, 松田暁子, 石澤哲也, 小林敏一, 池田千咲, 菅原心平, 角田道彦, 中村瞳, 上野義之: 1型自己免疫性膵炎の寛解期に併発した膵頭部癌の1例. 第54回東北膵臓研究会, 仙台市; 2020年1月
- 38) 野村栄樹: 小腸憩室の一例. 第51回大腸疾患病理と臨床研究会, 仙台市; 2020年1月
- 39) 槇慶太, 奥本和夫, 仁科武人, 水野恵, 勝見智大, 星川恭子, 芳賀弘明, 上野義之: 当科におけるアルコール性肝障害の現状. アルコール治療を考える会, 山形市; 2020年1月
- 40) 槇慶太, 奥本和夫, 仁科武人, 水野恵, 星川恭子, 芳賀弘明, 上野義之: 正常肝に発生した低分化型肝細胞癌1切除例. 第26回肝血流動態・機能イメージ研究会, 金沢市; 2020年2月
- 41) 奥本和夫, 仁科武人, 水野恵, 星川恭子, 芳賀弘明, 上野義之: 当科における分子標的治療薬の肝、腎、血球系に及ぼす影響について. 南東北エリアHCC講演会, 仙台市; 2020年2月
- 42) 仁科武人, 槇慶太, 水野恵, 星川恭子, 芳賀弘明, 奥本和夫, 上野義之: TACEかTKIの選択に迷った症例. HCC Meet the Expert in Yamagata, 山形市; 2020年2月
- 43) 佐藤俊浩: 最上町立病院における心不全診療の現況について. 最上地域の心不全を考える会, 新庄市; 2020年2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) 上野義之: 自己免疫性肝疾患: 病態解明と治療法の進歩. 第55回日本肝臓学会総会, 東京都; 2019年5月
- 2) 吉澤和哉: ピロリ未感染および除菌時代を迎えた胃X線検査の役割. 第10回ピロリ菌感染を考慮した胃がん検診研究会, 倉敷市; 2019年6月
- 3) 上野義之: 目指せ! 消化器病専門医 - 後期研修医からの報告. 第207回日本消化器病学会東北支部例会, 秋田市; 2019年7月
- 4) 大泉晴史: 消化器科と代謝・腎臓内科のコラボラウンドディスカッション. 山形市; 2019年7月
- 5) 武田弘明: ヘリコバクター・ピロリ検査、除菌勧奨を検診の場で如何に行っているか - 各施設での試み. 第57回日本消化器がん検診学会東北地方会, 秋田市; 2019年7月
- 6) 上野義之: ランチョンセミナー 肝臓診療update: 高危険群の変貌から分子標的治療まで. 第21回日本消化器病学会教育講演会, 仙台市; 2019年10月
- 7) 上野義之: 自己免疫性肝疾患診療の最前線: 現状の課題と今後の展開. 第61回日本消化器病学会大会, 第23回日本肝臓学会大会, 神戸市; 2019年11月
- 8) 大泉晴史: YAMAGATA NETWORK~Practice Seminar~. 山形市; 2019年11月
- 9) 上野義之: 肝細胞癌治療のパラダイムシフト. 第208回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台市; 2020年1月
- 10) 牧野直彦: 低侵襲検査・治療 (肝胆睪). 第208回日本消化器病学会東北支部例会および第164回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台市; 2020年1月
- 11) 白幡名香雄: 目指せ! 消化器病専門医 - 初期研修医からの報告. 第208回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台市; 2020年1月

ii 一般演題

- 1) 上野義之: プレナリーセッション肝1. 第105回日本消化器病学会総会, 金沢市; 2019年5月
- 2) 奥本和夫: 肝臓1. 第207回日本消化器病学会東北支部例会, 秋田市; 2019年7月
- 3) 武田弘明: 一般口演37・地域医療4. 第69回日本病院学会, 札幌市; 2019年8月
- 4) 鈴木克典: 消化器I. 第58回日本超音波医学会東北地方会, 山形市; 2019年9月

- 5) 白幡名香雄：胆道（胆道ドレナージ1）. 第98回日本消化器内視鏡学会総会, 神戸市; 2019年11月
- 6) 柿崎泰明：一般演題Ⅰ. 第40回山形県消化器治療内視鏡研究会, 山形市; 2019年12月
- 7) 佐々木悠：一般演題Ⅱ. 第40回山形県消化器治療内視鏡研究会, 山形市; 2019年12月
- 8) 奥本和夫：肝臓2. 第208回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台市; 2020年1月
- 9) 野村栄樹：大腸8. 第208回日本消化器病学会東北支部例会・第164回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台市; 2020年2月
- 10) 佐々木悠：小腸、その他1. 第208回日本消化器病学会東北支部例会・第164回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台市; 2020年2月
- 11) 名木野匡：大腸7. 第208回日本消化器病学会東北支部例会・第164回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台市; 2020年2月

(6) その他

- 1) 大泉晴史：胃がんなんて怖くない ピロリ菌をもっと知ろう! 第1回県民健康講座, 山形市; 2019年5月
- 2) 矢萩舜：食道がん予防から治療まで. 第79回消化器病学会市民公開講座兼第24回県立中央病院県民健康講話, 山形市; 2019年7月
- 3) 藤嶋昌一郎：胃がんの治療 内視鏡治療を中心に. 第79回消化器病学会市民公開講座兼第24回県立中央病院県民健康講話, 山形市; 2019年7月
- 4) 渡邊祐介：便秘の治療薬が大きく進歩しました. 第79回消化器病学会市民公開講座兼第24回県立中央病院県民健康講話, 山形市; 2019年7月
- 5) 名木野匡：大腸癌にまつわるエトセトラ-予防から治療まで-. 第79回消化器病学会市民公開講座兼第24回県立中央病院県民健康講話, 山形市; 2019年7月
- 6) 佐々木悠：正しく知って早期発見-胃がんの疫学と検診-. 第79回日本消化器病学会市民公開講座兼第24回山形県立中央病院県民健康講話, 山形市; 2019年7月
- 7) 名木野匡：便通異常について. 第224回三郡市医師会合同学術講演会, 天童市; 2019年9月
- 8) 藤嶋昌一郎：食道がんの内視鏡診断. 天童医師会, 天童市; 2019年10月
- 9) 藤嶋昌一郎：胃がんの診断と治療. 北村山医師会胃がん検診読影従事者講習会, 村山市; 2019年11月
- 10) 武田弘明：大腸がんから検診を考える. 米沢市医師会大腸がん検診従事者研修, 米沢市; 2019年11月
- 11) 武田弘明：潰瘍性大腸炎の治療-ベドリズマブがもたらす新たな病診連携の可能性-. 第534回青葉会, 山形市; 2019年12月
- 12) 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. 寒河江市西村山郡医師会がん検診従事者講習会, 寒河江市; 2019年12月
- 13) 大泉晴史：内視鏡検査に当たっての注意すべき疾患と留意点. 第3回二次内視鏡精検精度管理委員会研修会, 山形市; 2020年1月
- 14) 大泉晴史：HP感染を考慮した胃がん検診-画像診断の実際と注意点-. 日本消化器がん検診学会東北支部放射線研修委員会令和元年度研修会, 山形市; 2020年2月
- 15) 佐々木悠：肥満、栄養管理が導く胃腸の健康～大腸がん予防から難病治療まで～. 2019年度山形県栄養士会生涯教育研修会, 山形市; 2019年9月

3. 学会等での受賞

- 1) 土屋裕子：ベストカンファレンス賞優秀賞. 2019年5月
- 2) 大泉晴史：日本対がん協会賞. 2019年9月
- 3) 勝見智大：American physiological society select award. 2019年10月
- 4) 水野恵：ポスター優秀演題賞. 2019年11月
- 5) 水野恵：若手奨励賞. 2019年11月
- 6) 勝見智大：若手奨励賞. 2019年11月
- 7) 小野里祐介：日本消化器病学会東北支部第7回学術奨励賞. 2020年1月

内科学第二講座 臨床腫瘍学分野

1. 論文

(1) 原著

- 1) Suzuki S, Yamamoto M*, Sanomachi T, Togashi K*, Sugai A*, Seino S*, Yoshioka T, Kitanaka C*, Okada M*: Brexpiprazole, a Serotonin-Dopamine Activity Modulator, Can Sensitize Glioma Stem Cells to Osimertinib, a Third-Generation EGFR-TKI, via Survivin Reduction. *Cancers (Basel)*. 2019 Jul; 11(7): E947
- 2) Suzuki S, Yamamoto M*, Togashi K*, Sanomachi T, Sugai A*, Seino S*, Yoshioka T, Kitanaka C*, Okada M*: In vitro and in vivo anti-tumor effects of brexpiprazole, a newly-developed serotonin-dopamine activity modulator with an improved safety profile. *Oncotarget*. 2019 May; 10(37): 3547-3558
- 3) Sanomachi T, Suzuki S, Togashi K*, Seino S*, Yoshioka T, Kitanaka C*, Okada M*, Yamamoto M*: Brexpiprazole Reduces Survivin and Reverses EGFR Tyrosine Kinase Inhibitor Resistance in Lung and Pancreatic Cancer. *Anticancer Res*. 2019 Sep; 39(9): 4817-4828
- 4) Sanomachi T, Suzuki S, Togashi K*, Sugai A*, Seino S*, Okada M*, Yoshioka T, Kitanaka C*, Yamamoto M*: Spironolactone, a Classic Potassium-Sparing Diuretic, Reduces Survivin Expression and Chemosensitizes Cancer Cells to Non-DNA-Damaging Anticancer Drugs. *Cancers (Basel)*. 2019 Oct; 11(10): E1550
- 5) Nakamura S, Narimatsu H**, Nakata Y**, Sakaguchi M**, Konta T*, Watanabe M*, Ueno Y*, Ishizawa K*, Yamashita H*, Kayama T*, Yoshioka T: Efficiency score from data envelopment analysis can predict the future onset of hypertension and dyslipidemia: A cohort study. *Scientific Reports*. 2019 Nov; 9(1): 16309-16317
- 6) Watanabe K, Katayama K**, Yoshioka T, Narimatsu H**: Impact of individual background on the unmet needs of cancer survivors and caregivers -a mixed-methods analysis. *BMC Cancer*. 2020 Mar; 20(1): 263
- 7) 石井綾乃*, 瀬野美由紀*, 鈴木祐美子*, 斎藤昌子*, 小松恵里香*, 青木沙織*, 鈴木修平, 鈴木智子*: がん患者が有する倦怠感のアセスメントと、そのアセスメントに基づく看護介入後の倦怠感の変化. *山形医学*. 2020年2月; 38(1): 1-7
- 8) 木村恵理*, 鈴木修平, 佐野町友美, 高橋鴻志, 渡邊要, 福井忠久, 吉岡孝志: 癌性腹膜炎を主たる病変とする原発不明癌の一群の予後解析. *山形医学*. 2020年2月; 38(1): 12-18

(2) 症例報告

- 1) Takeda H, Ohe R*, Fukui T, Suzuki S, Nakamura S, Watanabe K, Yoshioka T: Rapid Progression of Intracranial Dural Metastases in a Patient with Carcinoma of Unknown Primary Site. *Case Reports in Oncology*. 2019 Aug; 12(2): 666-670
- 2) Murano C, Igarashi A**, Yamauchi K**, Inoue S**, Watanabe M**: Osimertinib as treatment for EGFR exon 20 insertion-positive lung adenocarcinoma. *EXCLI Journal*. 2019 Oct; 18: 893-898
- 3) Sanomachi T, Hashimoto T**, Haga J**, Sato Y**, Kanno H**, Saito J**, Maruta H**, Fujikawa K**, Fukui T, Yoshioka T: Patients with unresectable hormone-positive human epidermal growth factor receptor 2-negative breast cancer who were successfully treated with palbociclib: A case report. *Medical Journal of Yonezawa City Hospital*. 2019 May; 39(1): 25-31
- 4) 齊藤亨*, 川口雅一*, 二階堂まり子*, 村田壺大*, 鈴木修平, 鈴木民夫*: 胸腺腫再発に伴って発症し良好な経過をたどった胸腺腫関連GVH様疾患の1例. *臨床皮膚科*. 2019年11月; 73(12): 951-956

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) 吉岡孝志: 抗癌剤の薬理作用と薬物有害反応. 第12回 CRC教育集会, 東京都; 2019年8月

ii 一般演題

- 1) 佐野町友美, 鈴木修平, 福井忠久, 玉澤暢之*, 樺澤崇允*, 吉岡孝志: 完全奏効後に肝全体へ小嚢胞として転移を来した線維形成性小円形細胞腫瘍の1剖検例. ポスターセッション. 第116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, 名古屋; 2019年4月
- 2) 木村恵理*, 鈴木修平, 高橋鴻志, 佐野町友美, 吉岡孝志: 腹膜癌の臨床的特徴を有する原発不明癌の一群

- の予後解析－治療すべきか悩んだ1例を通じて－. ポスターセッション. 第116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, 名古屋; 2019年4月
- 3) 安田佐梨*, 鈴木修平, 佐野町友美, 高橋鴻志, 吉岡孝志: cetuximabを含む加療が奏効したCK7陰性CDX-2
陽性RAS野生型の腸型肺腺癌が否定できない原発不明癌の1例. ポスターセッション. 第116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, 名古屋; 2019年4月
 - 4) 鈴木修平, 高橋鴻志, 渡邊要, 中村翔, 吉岡孝志, 小沼健明*, 久連山愛*: 化学療法中の進行癌患者との実
際の談話を含む高校生向け癌臨床教育プログラムの検討と考察. ポスターセッション. 第116回日本内科学会
総会・講演会, 名古屋; 2019年4月
 - 5) 高橋鴻志, 鈴木修平, 神田悟, 佐野町友美, 邨野千尋, 鈴木尚樹, 渡邊要, 福井忠久, 吉岡孝志: 原発不明
癌として当科を受診した129例の検討. ポスターセッション. 第116回日本内科学会総会・講演会, 名古屋;
2019年4月
 - 6) 奥山恵**, 鈴木尚樹, 邨野千尋, 佐野町友美, 本間和美**, 小坂太祐**, 神谷浩平**: 小腸癌の子宮浸潤によ
る不正出血に対し, 放射線治療が有効であった一例. 一般演題ポスター 分野2「痛み以外の身体症状・治療」
P14-1. 第24回日本緩和医療学会学術大会, 横浜; 2019年6月
 - 7) 青木聖子*, 鈴木尚樹, 渡邊要, 中村翔, 武田弘幸, 鈴木修平, 福井忠久, 吉岡孝志: 長期生存が得られて
いる癌性心膜炎・心タンポナーデで発症した原発不明癌の1例. ポスターセッション P3-22 希少がん4 (原発
不明がん・胚細胞腫瘍・神経内分泌腫瘍). 第17回日本臨床腫瘍学会学術集会, 京都; 2019年7月
 - 8) 鈴木尚樹, 渡邊要, 中村翔, 武田弘幸, 鈴木修平, 福井忠久, 吉岡孝志: 腰椎原発adamantinomaの1例. ポ
スターセッション P3-23 希少がん5 (症例方向). 第17回日本臨床腫瘍学会学術集会, 京都; 2019年7月
 - 9) 神田悟, 中村翔, 鈴木尚樹, 渡邊要, 武田弘幸, 鈴木修平, 福井忠久, 吉岡孝志: 外気温が低いとオキサリ
プラチンの末梢神経障害が増悪するかを検討した後方視的研究. ポスターセッション P3-27 緩和ケア・支持
療法8. 第17回日本臨床腫瘍学会学術集会, 京都; 2019年7月
 - 10) 鈴木尚樹, 邨野千尋, 奥山恵**, 神谷浩平**: 当院におけるメサドン塩酸塩錠 (メサペイン®) の処方状況
の検討. ポスターセッション16 痛み, 第4回日本サポーターケア学会学術集会, 青森; 2019年9月
 - 11) 山本雅大*, 鈴木修平, 佐野町友美, 北中千史*, 岡田雅司*: 新規抗がん幹細胞疫AS602801はサバイビンと
MDR1の抑制を介して卵巣癌幹細胞のカルボプラチンとパクリタキセルへの感受性を高める. 第78回日本癌学
会学術総会, 京都; 2019年9月
 - 12) 邨野千尋, 鈴木尚樹, 奥山恵**, 深瀬龍**, 神谷浩平**, 蜂谷博子**, 安孫子さとみ**, 本間和美**, 佐藤恵**,
鈴木由美**: 終末期がん患者の痙攣症状の緩和にレベチラセタムの皮下点滴が有用であった2例. 一般演題症
状事例 B-4. 第1回日本緩和医療学会東北支部学術大会, 岩手; 2019年10月
 - 13) 鈴木尚樹, 神田悟, 佐野町友美, 邨野千尋, 高橋鴻志, 渡邊要, 武田弘幸, 中村翔, 鈴木修平, 福井忠久,
吉岡孝志: 肺門・縦隔リンパ節腫脹が主体の, ホルモン療法でDICの改善を認めた前立腺癌の1例. 一般ポスター
P39-7 泌尿器 治療2. 第57回日本癌治療学会学術集会, 福岡; 2019年10月

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 齋藤弘毅, 佐野町友美, 高橋鴻志, 渡邊要, 鈴木修平, 福井忠久, 吉岡孝志: 肺葉切除16年後に筋転移で再
発し, alectinibで奏効を維持しているALK陽性肺癌の1例. 日本内科学会東北支部主催 第218回東北地方会,
青森市; 2019年9月

(3) 研究会

i 一般演題

- 1) 福井忠久: 遺伝性腫瘍の注意点と問題点～大腸がんと乳癌の薬物療法について～. 置賜消化器研究会, 米沢
市; 2019年5月
- 2) 鈴木尚樹, 邨野千尋, 奥山恵**, 神谷浩平**: 当院におけるメサドン塩酸塩錠 (メサペイン®) の処方状況
の検討. 山形県緩和医療研究会, 山形市; 2019年9月
- 3) 鈴木修平, 山本雅大*, 佐野町友美, 富樫敬太*, 須貝明日香*, 清野静香*, 岡田雅司*, 吉岡孝志, 北中千史*:
EGFRチロシンキナーゼ阻害剤を用いた膠芽腫治療モデルの検討. 山形大学動物実験セミナー・第30回研究成
果発表会, 山形 (山形大学医学部 臨床研究棟 新講義室1階CBT室、大学院演習室); 2019年12月

(4) その他

- 1) 福井忠久: 遺伝性腫瘍の注意点と問題点. 荘内病院がん医療特別講演会, 鶴岡市; 2019年6月
- 2) 福井忠久: がん診療学習会. 山形済生病院講演会, 山形市; 2019年7月

- 3) 鈴木修平, 渡邊要, 黄木千尋*: 独立行政法人日本学術振興会 科学研究費助成事業 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)「がん」を様々な視点からみてみよう～細胞、患者さん、そして実際の医療現場で～. 山形市; 2019年7月
- 4) 鈴木修平: がん遺伝子パネル検査説明会. 山形大学医学部, 山形市; 2019年8月
- 5) 鈴木修平: 保険内がんパネル検査と保険外がんパネル検査. ゲノム医療講演会, 山形市; 2019年8月
- 6) 福井忠久: 遺伝性腫瘍の注意点と問題点. ゲノム医療講演会, 山形市; 2019年8月
- 7) 渡邊要:「がん相談員におけるゲノム医療」～がん相談員に必要な知識～. がん患者相談スキルアップ研修会, 山形市; 2019年10月
- 8) 福井忠久: がん治療総論. 山形大学医学部公開講座 がんの最新情報を学ぼう!, 山形市; 2019年11月
- 9) 鈴木修平: がん治療における、がんゲノム検査の意味. 山形大学医学部公開講座 がんの最新情報を学ぼう!, 山形市; 2019年11月
- 10) 鈴木尚樹: アドバンスケアプランニング “がん患者の豊かな人生の送り方”. 山形大学医学部公開講座 がんの最新情報を学ぼう!, 山形市; 2019年11月
- 11) 鈴木修平: がん遺伝子パネル検査説明会. 保険適用となったゲノム診療についての講演会, 山形市医師会, 山形市; 2019年11月
- 12) 渡邊要:「人生の終い方パートⅡ」～緩和ケアの現場から～. 令和元年度 高島町在宅医療・介護連携推進事業 町民参加型講座, 高島町; 2019年11月, 2020年1月
- 13) 福井忠久: がん診療に必要な知識としての遺伝性腫瘍について. 令和元年度 秋田県がん診療連携協議会 第2回化学療法・放射線療法部会及び講演会, 秋田市; 2020年1月
- 14) 鈴木修平: 山形におけるがんゲノム医療の現状. 令和元年度 秋田県がん診療連携協議会 第2回化学療法・放射線療法部会及び講演会, 秋田市; 2020年1月

3. 学会等での受賞

- 1) 鈴木修平: 指導教官賞. 第116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, 名古屋; 2019年4月

内科学第三講座 神経学分野

1. 論文

(1) 原著

- 1) 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 Apr ; 44(3) : 350-352 B
- 2) 鈴木朋子**, 伊関千書, 佐橋佳郎**, 三瀧忠道** : 白朮附子湯が奏効した一症例. 日本東洋医学雑誌. 2019年4月 ; 70(2) : 130-135 B
- 3) Kato H**, Takahashi Y, Iseki C, Igari R, Sato H, Sato H, Koyama S, Tobita M**, Kawanami T**, Iino M*, Ishizawa K, Kato T** : Tooth Loss-associated Cognitive Impairment in the Elderly: A Community-based Study in Japan. Intern Med. 2019 May ; 58(10) : 1411-1416 B
- 4) 近藤敏行**, 猪狩龍佑, 佐藤裕康, 伊関千書, 石澤賢一, 鈴木匡子** : 反復する運動失調と呼吸不全を呈し, 血漿交換療法が奏効した傍腫瘍性神経症候群と考えられた1例. 臨床神経学. 2019年6月 ; 59(6) : 339-344 B
- 5) Nakajima M**, Kuriyama N**, Miyajima M**, Ogino I**, Akiba C**, Kawamura K**, Kurosawa M**, Watanabe Y**, Fukushima W**, Mori E**, Kato T**, Sugano H**, Tange Y**, Karagiozov K**, Arai H** : Background Risk Factors Associated with Shunt Intervention for Possible Idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus: A Nationwide Hospital-Based Survey in Japan. J Alzheimers Dis. 2019 ; 68(2) : 735-744 B

(2) 著書

- 1) 小山信吾 : 脳髄黄色腫症. 今日の疾患辞典 デジタル版 Current Decision Support (CDS). 東京 ; 株式会社プレジジョン, 2019年
- 2) 猪狩龍佑 : 感染症疾患 1 コクシエラ感染症. 矢崎義雄, 新臨床内科学 第10版 [デスク版]. 東京 ; 医学書院, 2020年3月 : 1591-1592
- 3) 近藤敏行 : 感染症疾患 2 ツツガ虫病. 矢崎義雄, 新臨床内科学 第10版 [デスク版]. 東京 ; 医学書院, 2020年3月 : 1592
- 4) 佐藤裕康 : 感染症疾患 3 発疹チフス. 矢崎義雄, 新臨床内科学 第10版 [デスク版]. 東京 ; 医学書院, 2020年3月 : 1592-1593
- 5) 小山信吾 : 感染症疾患 4 日本紅斑熱. 矢崎義雄, 新臨床内科学 第10版 [デスク版]. 東京 ; 医学書院, 2020年3月 : 1593
- 6) 鈴木佑弥 : 感染症疾患 5 エーリキアおよび関連菌の感染症. 矢崎義雄, 新臨床内科学 第10版 [デスク版]. 東京 ; 医学書院, 2020年3月 : 1593-1594

2. 学会報告及び座長

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Chifumi Iseki : The epidemiology and the natural history of iNPH. The first Huadong international conference of hydrocephalus, Shanghai ; May 2019
- 2) Chifumi Iseki : 学術報告. 2019 半島脳脊髄液管理検討会, Qingdao ; May 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) 小山信吾 : (シンポジウム 脳神経と肝臓のクロストーク) 脳髄黄色腫症の分子病態と疾患修飾療法. 第60回日本神経学会学術大会, 大阪 ; 2019年5月
- 2) 小山信吾 : (教育講演) 脳髄黄色腫症を疑うポイントとその治療. 第46回日本小児臨床薬理学会学術集会, 札幌 ; 2019年9月

ii 一般演題

- 1) 佐藤裕康 : パーキンソン病患者における赤血球中 α シヌクレイン量の検討. 第60回日本神経学会学術大会, 大阪 ; 2019年5月
- 2) Toshiyuki Kondo**, Chifumi Iseki, Yoshimi Takahashi, Takeo Kato**, Kenichi Ishizawa : The

association between social network and dementia in the community dwelling elderly in Yamagata. 第60回日本神経学会学術大会, 大阪; 2019年5月 B

- 3) 古村崇晃*, 伊関千書, 鈴木佑弥, 猪狩龍佑, 佐藤裕康, 小山信吾, 石澤賢一: 味覚・嗅覚障害を呈した辺緑系脳炎2症例の検討. 第60回日本神経学会学術大会, 大阪; 2019年5月
- 4) 伊藤さゆり**, 廣谷祐一**, 伊関千書, 豊岡志保**, 鈴木匡子**: 左被殻出血によるカテゴリー特異性の理解障害を呈した一例. 第43回日本神経心理学会学術集会, 新潟; 2019年8月 B
- 5) 川原光瑠, 伊関千書, 高橋なおみ, 石井康大**, 近藤敏行**, 鈴木佑弥, 猪狩龍佑, 佐藤裕康, 小山信吾, 石澤賢一: 不安障害ののち若年性認知症を呈したWolfram症候群の1例. 第24回日本神経精神医学会学術集会, 山形; 2019年10月 B
- 6) 岡部裕真, 伊関千書, 小山信吾, 佐藤裕康, 猪狩龍佑, 鈴木佑弥, 阿部美緒*, 鈴木昭仁*, 大谷浩一*, 石澤賢一: 比較的軽症の脳症を経験した数年後に再発した重症候NMDA受容体抗体脳炎の若年女性の2症例. 第24回日本神経精神医学会学術集会, 山形; 2019年10月
- 7) 伊関千書, 近藤敏行**, 佐藤裕康, 小山信吾, 石澤賢一: 注意障害、遂行機能障害から発症し前頭葉機能低下が顕著であった進行性核上性麻痺 (PSP) の1例. 第24回日本神経精神医学会学術集会, 山形; 2019年10月 B
- 8) 鈴木佑弥, 伊関千書, 小山信吾, 佐藤裕康, 猪狩龍佑, 岡部裕真, 小林良太*, 石澤賢一: 認知症を合併した筋萎縮性側索硬化症 (ALS) の3例: 神経心理学的特徴と臨床経過への影響. 第24回日本神経精神医学会学術集会, 山形; 2019年10月
- 9) 伊関千書: Social networks associate with the degree of dementia. 第38回日本認知症学会学術集会, 東京; 2019年11月
- 10) 伊関千書, 簡野宗明*, 中村和幸*, 松田憲一朗*, 小山信吾, 石澤賢一: 右基底核胚細胞腫瘍に関連した精神症状・注意障害・記憶障害が複合的な要因によって変動した小児の1例. 第43回日本高次脳機能障害学会学術総会, 仙台; 2019年11月
- 11) 猪狩龍佑, 鈴木佑弥, 佐藤裕康, 伊関千書, 小山信吾, 園生雅弘**, 石澤賢一: 発症早期の病巣診断に脛骨神経SEPが有用であった脊髄梗塞の1例. 第49回日本臨床神経生理学会学術大会, 福島; 2019年11月 B

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 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: 発症早期のMRIでは不明瞭であった脊髄梗塞の1例. 第217回日本内科学会 東北地方会, 仙台; 2019年6月
- 2) 岡部裕真, 鈴木佑弥, 猪狩龍佑, 佐藤裕康, 伊関千書, 小山信吾, 南成祐, 石澤賢一, 西野一三: Myotonic dischargesを認めた眼咽頭型筋ジストロフィーの1例. 第104回日本神経学会 東北地方会, 青森; 2019年8月
- 3) 鈴木佑弥, 岡部裕真, 猪狩龍佑, 高窪野恵, 伊関千書, 佐藤裕康, 小山信吾, 石澤賢一: 初回のstroke-like episodeで不可逆的な脳障害に至ったMELASの1例. 日本内科学会 第218回東北地方会, 青森; 2019年9月
- 4) 岡部裕真, 鈴木佑弥, 猪狩龍佑, 佐藤裕康, 伊関千書, 小山信吾, 石澤賢一: 多発脳病変を伴った好酸球性多発血管炎性肉芽腫症の1例. 第219回日本内科学会 東北地方会, 仙台; 2020年2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) 伊関千書: (ランチョンセミナー1) 認知症診療における核医学検査の有効性. 第43回日本高次脳機能障害学会学術総会, 仙台; 2019年11月
- 2) 伊関千書: 高次脳機能障がい者支援の現状. 第13回山形県高次脳機能障がい者リハビリテーション講習会, 山形; 2019年10月

ii 一般演題

- 1) 小山信吾: その他. 第104回日本神経学会 東北地方会, 青森; 2019年8月
- 2) 小山信吾: 神経1. 第219回日本内科学会 東北地方会, 仙台; 2020年2月

(5) そ の 他

- 1) 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; 2019年9月
- 2) 伊関千書: 基礎知識. 山形県歯科医師認知症対応力向上研修会, 山形; 2019年10月
- 3) 伊関千書: 加齢・神経変性が味覚に及ぼす影響: 味覚障害を呈する認知症を捉える. ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ (連携型) 3機関合同シンポジウム (有機エレクトロニクスを活用した未来の生活創造への女性研究者の参画), 米沢; 2019年11月

- 4) 伊関千書：認知症から目をそむけない～知って、できることをする～. すこやか教室, 上山；2019年12月
- 5) 伊関千書：社会的行動障害の対処の方法について. 第2回山形県高次脳機能障がい研修会, 山形；2020年2月

内科学第三講座 糖尿病・内分泌代謝学分野

1. 論文

(1) 原著

- 1) 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 Apr ; 23(4) : 1753-1760
- 2) Ishikawa S*, Konta T*, Susa S, Ishizawa K, Togashi H*, Ueno Y*, Kubota I*, Yamashita H*, Kayama T*, Iino M* : Fewer teeth are a risk factor for being underweight in community-dwelling Japanese aged 40 years and older: The Yamagata (Takahata) Study. Int J Dent Hyg. 2019 Aug ; 17(3) : 244-252
- 3) Ishii K**, Abe I**, Kameda W, Sugimoto K**, Morinaga Y**, Ito M*, Takashi Y**, Abe M**, Hada Y**, Takase K, Fujii H**, Ohishi H**, Ochi K**, Yamao Y**, Minezaki M**, Kudo T**, Higashi T**, Sonoda Y*, Ishizawa K, Kobayashi K** : Clinical investigation of pituitary incidentalomas: A two-center study. Intractable Rare Dis Res. 2019 Nov ; 8(4) : 239-244 B

(2) 症例報告

- 1) 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
- 2) Matsukawa J*, Takahashi T**, Hada Y**, Kameda W, Ota K**, Fukase M*, Takahashi K*, Matsuo K*, Mizunuma H**, Nagase S* : Successful laparoscopic resection of virilizing ovarian steroid cell tumor, not otherwise specified, in a 22-year-old woman: a case report and evaluation of the steroidogenic pathway. Fukushima J Med Sci. 2020 Jan ; 65(3) : 133-139 B
- 3) 羽田幸里香**, 海野 航**, 高瀬 薫, 長岡杏子, 柄澤 繁, 和田輝里子**, 亀田 亘, 諏佐真治, 大泉俊英**, 羽根田敦** : 速やかな緊急帝王切開により母児共に救命に至った妊娠関連発症劇症1型糖尿病の1例. 糖尿病. 2020年2月 ; 63(2) : 50-55 B

(3) その他

- 1) 亀田 亘 : 成人成長ホルモン分泌不全症 Adult growth hormone deficiencyとは. 新聞掲載 (下野新聞, 熊本日日新聞, 中部経済新聞). 2019年

2. 学会報告及び座長

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Takuya Kobayashi**, Wataru Kameda, Yurika Hada**, Kouta Ishii**, Wataru Kaino**, Kyoko Nagaoka, Noe Takakubo, Kaoru Takase, Shinji Susa, Kenichi Ishizawa : A case report of adrenal infarction and its aldosterone secretory ability. ISARSH2019, Sendai ; 2019 May B

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 渡邊健太郎**, 石井康大**, 羽田幸里香**, 山口 賢**, 江頭富士子**, 亀田 亘, 諏佐真治, 石原寿光**, 石澤賢一 : 糖尿病患者における甲状腺ホルモンと代謝および糖尿病合併症との関連性. 第92回日本内分泌学会学術総会, 仙台 ; 2019年5月 B
- 2) 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, 石澤賢一 : 免疫チェックポイント阻害薬投与後の甲状腺機能障害時において甲状腺は一過性に腫大する. 第92回日本内分泌学会学術総会, 仙台 ; 2019年5月 B
- 3) 羽田幸里香**, 渡邊健太郎**, 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, 石原寿光**, 石澤賢一 : 血糖コントロール不良の高血圧症合併2型糖尿病 (DM) 患者における塩分摂取量についての検討. 第62回日本糖尿病学会年次学術総会, 仙台 ; 2019年5月 B
- 4) 渡邊健太郎**, 山口 賢**, 江頭富士子**, 亀田 亘, 諏佐真治, 石原寿光**, 石澤賢一 : 糖尿病患者における大動脈弓石灰化の程度と心血管病発症リスクの関連性. 第62回日本糖尿病学会年次学術総会, 仙台 ; 2019年5月 B

- 5) 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*, 沼倉周彦*, 諏佐真治, 石澤賢一: 若年発症非1型糖尿病患者において治療選択と関連が認められたWFS1遺伝子バリエーションの報告. 第62回日本糖尿病学会年次学術総会, 仙台; 2019年5月 B
- 6) 高窪野恵, 渡邊健太郎**, 石井康大**, 羽田幸里香**, 海野 航**, 高瀬 薫, 多田杏子, 亀田 亘, 諏佐真治, 石原寿光**, 石澤賢一: 動脈硬化指標としての総頸動脈内膜中膜複合体厚および血管脈波速度と心血管病発症危険因子との関連. 第51回日本動脈硬化学会総会・学術集会, 京都; 2019年7月 B
- 7) 芳賀博凱, 亀田 亘, 石澤祥子, 小林卓矢**, 石井康大**, 羽田幸里香**, 海野 航**, 高窪野恵, 高瀬 薫, 長岡杏子, 柄澤 繁, 諏佐真治, 石澤賢一, 伊藤美以子*, 園田順彦*: 当院における19年間の下垂体卒中の検討. 第29回日本内分泌学会 臨床内分泌代謝Update, 高知; 2019年11月 B
- 8) 羽田幸里香**, 亀田 亘, 石澤祥子, 芳賀博凱, 小林卓矢**, 石井康大**, 高瀬 薫, 高窪野恵, 長岡杏子, 柄澤 繁, 諏佐真治, 山口 宏**, 石澤賢一: 65歳以上の成人成長ホルモン分泌不全症患者へのGH補充効果の検討. 第29回日本内分泌学会 臨床内分泌代謝Update, 高知; 2019年11月 B
- 9) 石井康大**, 亀田 亘, 羽田幸里香**, 長谷川慎**, 海野 航**, 塩野洋介, 高窪野恵, 高瀬 薫, 多田杏子, 宇都宮文*, 伊藤美以子*, 諏佐真治, 園田順彦*, 山川光徳*, 石澤賢一: 下垂体炎との鑑別に難渋した節外性NK/T細胞リンパ腫鼻型の下垂体転移の1例. 第29回日本内分泌学会 臨床内分泌代謝Update, 高知; 2019年11月 B

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 羽田幸里香, 石井康大, 海野 航, 高窪野恵, 高瀬 薫, 長岡杏子, 亀田 亘, 諏佐真治, 石澤賢一: 高血糖症状と誤認されていた糖尿病合併中枢性尿崩症の1例. 第217回日本内科学会 東北地方会, 仙台; 2019年6月
- 2) 芳賀博凱, 柄澤 繁, 石井康大, 高窪野恵, 高瀬 薫, 長岡杏子, 亀田 亘, 諏佐真治, 石澤賢一: ペムプロリズム投与中に発症した劇症1型糖尿病の1例. 第218回日本内科学会 東北地方会, 仙台; 2019年9月
- 3) 石井康大, 芳賀博凱, 長岡杏子, 高窪野恵, 高瀬 薫, 柄澤 繁, 亀田 亘, 諏佐真治, 石澤賢一: Basedow病の悪化を契機に診断されたSPIDDM合併のAPS3型の1例. 第57回日本糖尿病学会 東北地方会, 仙台; 2019年11月
- 4) 石澤祥子, 柄澤 繁, 石井康大, 高窪野恵, 高瀬 薫, 長岡杏子, 亀田 亘, 諏佐真治, 石澤賢一: Hamman症候群を合併した1型糖尿病の1例. 第57回日本糖尿病学会 東北地方会, 仙台; 2019年11月
- 5) 柄澤 繁, 石井康大, 高窪野恵, 高瀬 薫, 長岡杏子, 亀田 亘, 諏佐真治, 石澤賢一: イブラグリフロジンを開始したインスリン依存状態の糖尿病患者の1例. 第57回日本糖尿病学会 東北地方会, 仙台; 2019年11月
- 6) 高瀬 薫, 高窪野恵, 柄澤 繁, 亀田 亘, 諏佐真治, 石澤賢一, 工藤光介*, 渡辺昌文*: 横紋筋融解と腎不全を併発した高血糖症の1例. 第219回日本内科学会 東北地方会, 仙台; 2020年2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) 高窪野恵: 食事・運動療法の次の一手は? DPP-4阻害薬か? メトホルミンか?. DiaMond Seminar in Yamagata, 山形; 2020年2月

(5) 座 長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 亀田 亘: PPGL:診断と管理の問題点. 第33回東北副腎研究会, 仙台; 2020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) 亀田 亘: 教育講演 (性腺と中枢をつなぐ制御因子としてのBMP). 第92回日本内分泌学会学術総会, 仙台; 2019年5月
- 2) 亀田 亘: 若手支援企画 (患者さんの声を聴く: 患者会 “下垂会” のアンケート結果より). 第29回日本内分泌学会 臨床内分泌代謝Update, 高知; 2019年11月
- 3) 大月道夫**, 亀田 亘: シンポジウム (下垂体炎-診断と治療の現況と課題-). 第30回日本間脳下垂体腫瘍学会, 東京; 2020年2月

iii 一般演題

- 1) 亀田 亘: ポスター49 (下垂体11). 第92回日本内分泌学会学術総会, 仙台; 2019年5月
- 2) 蔭山和則, 亀田 亘: 一般口演33 (下垂体5). 第92回日本内分泌学会学術総会, 仙台; 2019年5月
- 3) 諏佐真治: 検査. 第57回日本糖尿病学会 東北地方会, 仙台; 2019年11月
- 4) 亀田 亘: 高血糖高浸透圧症候群. 第57回日本糖尿病学会 東北地方会, 仙台; 2019年11月

- 5) 高窪野恵：療養指導（その他）. 第57回日本糖尿病学会 東北地方会, 仙台；2019年11月
- 6) 高窪野恵：残薬からみえるアドヒアランスの実態. Diabetes Clinical Seminar, 山形；2019年11月

3. 学会等での受賞

- 1) 芳賀博凱, 柄澤 繁, 石井康大, 高窪野恵, 高瀬 薫, 長岡杏子, 亀田 亘, 諏佐真治, 石澤賢一：ペムブ
ロリズムマブ投与中に発症した劇症1型糖尿病の一例. 第218回日本内科学会 東北地方会, 仙台；2019年9月
芳賀博凱：初期研修医プレナリーセッション 若手奨励賞.
柄澤 繁：初期研修医プレナリーセッション 指導者賞.

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) Ohe R*, Meng HX**, Ye Aung N*, Yamada A, Kabasawa T*, Utsunomiya A*, Tamazawa N*, Tamura Y*, Kitaoka T*, Hashimoto T**, Shibata K*, Toubai T, Kimura W**, Ishizawa K, Yamakawa M* : Differential expression of estrogen receptor- α on follicular dendritic cells from patients with grade 1-2 and grade 3 follicular lymphoma. *Hematol Oncol.* 2019 Apr ; 37(2) : 151-159 B, D
- 2) Fukuhara N**, Ishizawa K : Current approaches and future perspectives for advanced-stage follicular lymphoma with a low tumor burden. *Jpn J Clin Oncol.* 2019 Apr ; 49(4) : 306-310 B
- 3) 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 Apr ; 23(4) : 1753-1760
- 4) Kato H**, Takahashi Y, Iseki C, Igari R, Sato H*, Sato H, Koyama S, Tobita M**, Kawanami T**, Iino M*, Ishizawa K, Kato T** : Tooth Loss-associated Cognitive Impairment in the Elderly: A Community-based Study in Japan. *Intern Med.* 2019 May ; 58(10) : 1411-1416 B
- 5) Yoshida I**, Tamura K**, Miyamoto T**, Shimokawa M**, Takamatsu Y**, Nanya Y**, Matsumura I**, Gotoh M**, Igarashi T**, Takahashi T**, Aiba K**, Kumagai K**, Ishizawa K, Kurita N**, Usui N**, Hatake K** : Prophylactic Antiemetics for Haematological Malignancies: Prospective Nationwide Survey Subset Analysis in Japan. *In Vivo.* 2019 Jul-Aug ; 33(4) : 1355-1362 B, E
- 6) Ishikawa S*, Konta T*, Susa S, Ishizawa K, Togashi H*, Ueno Y*, Kubota I*, Yamashita H*, Kayama T*, Iino M* : Fewer teeth are a risk factor for being underweight in community-dwelling Japanese aged 40 years and older: The Yamagata (Takahata) Study. *Int J Dent Hyg.* 2019 Aug ; 17(3) : 244-252
- 7) Ishizawa K : JSH practical guidelines for hematological malignancies, 2018: II. Lymphoma-6. Burkitt lymphoma (BL). *Int J Hematol.* 2019 Sep ; 110(3) : 265-271
- 8) Ishizawa K, Yanai T** : Hematopoietic Stem Cell Transplantation and Brentuximab Vedotin for Patients with Relapsed or Refractory Hodgkin Lymphoma and Systemic Anaplastic Large-Cell Lymphoma. *Adv Ther.* 2019 Oct ; 36(10) : 2679-2696 C
- 9) Ishii K**, Abe I**, Kameda W, Sugimoto K**, Morinaga Y**, Ito M*, Takashi Y**, Abe M**, Hada Y**, Takase K, Fujii H**, Ohishi H**, Ochi K**, Yamao Y**, Minezaki M**, Kudo T**, Higashi T**, Sonoda Y*, Ishizawa K, Kobayashi K** : Clinical investigation of pituitary incidentalomas: A two-center study. *Intractable Rare Dis Res.* 2019 Nov ; 8(4) : 239-244 B
- 10) Nakamura S*, Narimatsu H**, Nakata Y**, Sakaguchi M**, Konta T*, Watanabe M*, Ueno Y*, Ishizawa K, Yamashita H*, Kayama T*, Yoshioka T* : Efficiency score from data envelopment analysis can predict the future onset of hypertension and dyslipidemia: A cohort study. *Sci Rep.* 2019 Nov ; 9(1) : 16309 B
- 11) Ishikawa S*, Kato Y*, Kabasawa T*, Yoshioka C*, Kitabatake K*, Yamakawa M*, Ishizawa K, Iino M* : A case of myeloid sarcoma of the mandibular gingiva as extramedullary relapse of acute myeloid leukemia. *Oral Maxillofac Surg.* 2020 Mar ; 24(1) : 121-126
- 12) Kon S*, Konta T*, Ichikawa K*, Watanabe M*, Sato H*, Ishizawa K, Ueno Y*, Yamashita H*, Kayama T* : The association between genotypes of urate transporter-1, Serum uric acid, and mortality in the community-based population : the Yamagata (Takahata) Study. *Clin Exp Nephrol.* 2019 Dec ; 23(12) : 1357-1363
- 13) Yamamoto M, Suzuki I**, Yokoyama M** : Association between Comorbidity and Relative Dose Intensity in Patients with Diffuse Large B-Cell Lymphoma. *Gan To Kagaku Ryoho.* 2019 Dec ; 46(12) : 1855-1859 B
- 14) Wu SJ**, Khoriaty R**, Kim SH**, O'Shea KS**, Zhu G**, Hoenerhoff M**, Zajac C**, Oravec-Wilson K**, Toubai T, Sun Y**, Ginsburg D**, Reddy P** : SNARE protein SEC22B regulates early embryonic development. *Sci Rep.* 2019 Aug ; 9(1) : 11434 B, D, E

- 15) Toubai T, Fujiwara H**, Rossi C**, Riwes M**, Tamaki H**, Zajac C**, Liu C**, Mathew AV**, Byun J**, Oravec-Wilson K**, Matsuda I**, Sun Y**, Peltier D**, Wu J**, Chen J**, Seregin S**, Henig I**, Kim S**, Brabbs S**, Pennathur S**, Chen G**, Reddy P** : Host NLRP6 exacerbates graft-versus-host disease independent of gut microbial composition. Nat Microbiol. 2019 May ; 4(5) : 800-812 B, D, E

(2) 総説及び解説

- 1) 石澤賢一：パーキットリンパ腫. 臨床血液. 2019年；60(3)：243-244
- 2) 石澤賢一：腫瘍崩壊症候群の診療. 新薬と臨牀. 2019年10月；68(10)：80(1316)-86(1322)
- 3) 石澤賢一：濾胞性リンパ腫の治療戦略. クリニシアン. 2020年1月；67(1)：38-44

(3) 症例報告

- 1) 柳谷 稜**, 伊藤 巧, 山田 茜, 相澤 桂子, 塩野 洋介, 猪倉恭子**, 東梅 友美, 加藤裕一**, 本田耕一**, 石澤賢一：抗ガングリオシド抗体陽性の免疫介在性末梢神経障害を呈したびまん性大細胞型B細胞リンパ腫. 臨床血液. 2019年7月；60(7)：761-766 B
- 2) 近藤敏行**, 猪狩龍佑, 佐藤裕康, 伊関千書, 石澤賢一, 鈴木匡子**：反復する運動失調と呼吸不全を呈し、血漿交換療法が奏効した傍腫瘍性神経症候群と考えられた1例. 臨床神経学. 2019年6月；59(6)：339-344 B

(4) 著書

- 1) 石澤賢一：血液疾患 パーキットリンパ腫. 猿田享男, 北村惣一郎監修, 私の治療 2019-2020年度版. 東京：日本医事新報社, 2019年7月
- 2) 石澤賢一, 福原規子**：悪性リンパ腫・多発性骨髄腫. 日本がん治療認定医機構教育委員会編集, がん治療認定医 教育セミナーテキスト 第13版. 東京：日本がん治療認定医機構教育委員会, 2019年9月：209-214 B
- 3) 石澤賢一：リンパ系疾患 MALTリンパ腫. 小松則夫編集, 未来型血液治療学. 東京：中外医学社, 2019年10月：181-189

2. 学会報告及び座長

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Tomomi Toubai, Masahiro Suto*, Eri Matsuki*, Erika Sekiguchi*, Kenichi Ishizawa : Murine steroid refractory GVHD model. The 10th JSH International Symposium 2019, Ise-Shima : 2019 May
- 2) Masahiro Suto*, Eri Matsuki*, Erika Sekiguchi*, Hiroya Tamaki**, Isao Tawara**, Grace Chen**, Kenichi Ishizawa, Pavan Reddy**, Tomomi Toubai : NLRP6 in donor T cells Separately Regulates CD4 and CD8 Mediated Graft-Versus-Host Disease in Experimental Murine BMT. 61st Annual Meeting of American Society of Hematology (ASH), Orlando, FL, USA ; 2019 Dec
- 3) Tomomi Toubai, Masahiro Suto*, Eri Matsuki*, Erika Sekiguchi*, Hiroya Tamaki**, Isao Tawara**, Grace Chen**, Kenichi Ishizawa, Pavan Reddy** : NLRP6 Regulates CD4 Mediated Graft-Versus-Host Disease in Experimental Murine BMT. 2020 Transplantation & Cellular Therapy Meetings, Orlando, FL, USA ; 2020 Feb

(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：(教育セッション) 悪性リンパ腫治療の進歩. 第57回日本癌治療学会学術集会, 福岡；2019年10月

ii 一般演題

- 1) 高島 育*, 東梅友美, 柳谷 稜**, 山田 茜, 相澤桂子, 猪倉恭子**, 塩野洋介, 伊藤 巧, 石澤賢一：Ibrutinib抵抗性17番染色体欠失を伴う小リンパ球性リンパ腫に対し、Bendamustineが著効し非血縁者間臍帯血移植を施行し得た一例. 第116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2019), 名古屋；2019年4月 B
- 2) 櫻井美菜*, 東梅友美, 柳谷 稜**, 山田 茜, 相澤桂子, 猪倉恭子**, 塩野洋介, 伊藤 巧, 石澤賢一：胃原発T細胞性悪性リンパ腫再発に対して胃切除と術後科学療法が著効した一例. 第116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2019 名古屋), 名古屋；2019年4月 B
- 3) 山田 茜, 柳谷 稜**, 樺澤崇允*, 安次富咲子*, 相澤桂子, 猪倉恭子**, 伊藤 巧, 塩野洋介, 東梅友美, 玉澤暢之*, 宇都宮文*, 加藤智也*, 大江倫太郎*, 市川一誠*, 山川光徳*, 石澤賢一：両側副腎腫大・原発性副腎不全症を合併したTAFRO症候群の1例. 第59回日本リンパ網内系学会総会, 島根；2019年6月 B

- 4) 樺澤宗允*, 玉澤暢之*, 大江倫太郎*, 柳谷 稜**, 田村友佳*, 宇都宮文*, ナインイエイ・アウン*, 石澤賢一, 山川光徳*: 血管内リンパ腫様の進展を来した節外性NK/T細胞リンパ腫・鼻型の1例. 第59回日本リンパ網内系学会総会, 鳥根; 2019年6月 B
- 5) Masakazu Yamamoto, Ikuko Suzuki**, Kouji Saitou**, Miwako Takeda**, Kenichi Ishizawa: Association between comorbidity and relative dose intensity in patients with diffuse large B-cell lymphoma. 第17回日本臨床腫瘍学会学術集会, 京都; 2019年7月 B
- 6) 須藤将裕*, 関口恵理華*, 菊地優実*, 櫻井美菜*, 高畠 育*, 松木絵里*, 石澤賢一, 東梅友美: ステロイド不応性GVHDは高血糖状態に非依存的に発症する. 第81回日本血液学会学術集会, 東京; 2019年10月
- 7) 鳥居由佳, 柳谷 稜**, 大江倫太郎*, 東梅友美, 山田 茜, 相澤桂子, 塩野洋介, 伊藤 巧, 山川光徳*, 石澤賢一: 髄外腫瘍を形成し、診断時末梢血並びに骨髓の細胞数に異常を認めなかった急性転化期慢性骨髄性白血病. 第81回日本血液学会学術集会, 東京; 2019年10月 B
- 8) Kazuyuki Shimada**, Pier L. Zinzani**, Akihiro Tomita**, Kenichi Ishizawa, Shinichiro Okamoto**, Itaru Matsumura**, Yoshinobu Maeda**, Koji Kato**, Akira Wakana**, Eunhee Kim**, Mohammed Farooqui**, Akash Nahar**, Takashi Shimamoto**, Yasuhiro Koh**, Craig H. Moskowitz**, Takanori Teshima**: Pembrolizumab for relapsed/refractory Hodgkin lymphoma: 2-year follow-up from Japanese patients. 第81回日本血液学会学術集会, 東京; 2019年10月 B, C, D
- 9) 関口直宏**, 内田俊樹**, 和田信介**, 弘 新太郎**, 福原 慶**, 田島健太郎**, 石澤賢一: 低腫瘍量の濾胞性リンパ腫を対象としたPF-05280586 (リツキシマブのバイオシミラー) の臨床試験: サブグループ解析. 第81回日本血液学会学術集会, 東京; 2019年10月 B, C
- 10) 伊藤 巧, 柳谷 稜**, 山田 茜, 相澤桂子, 猪倉恭子**, 塩野洋介, 東梅友美, 石澤賢一: 初発多発性骨髄腫におけるCT, MRI, FDG-PET, MET-PETによる骨病変評価. 第81回日本血液学会学術集会, 東京; 2019年10月 B
- 11) 柳谷 稜**, 伊藤 巧, 山田 茜, 相澤桂子, 塩野洋介, 東梅友美, 石澤賢一: 緊急止血として血漿交換療法が著効した後天性第V因子インヒビター. 第81回日本血液学会学術集会, 東京; 2019年10月 B
- 12) 猪倉恭子**, 柳谷 稜**, 山田 茜, 相澤桂子, 塩野洋介, 伊藤 巧, 東梅友美, 佐藤祥子**, 石澤賢一: B細胞性非ホジキンリンパ腫におけるリツキシマブ血中濃度の解析. 第81回日本血液学会学術集会, 東京; 2019年10月 B
- 13) 李 政樹**, 角南一貴**, 松本守生**, 島崎千尋**, 麻奥英毅**, 丸山 大**, 柴山浩彦**, 石澤賢一, 高松博幸**, 池田字次**, 金子仁臣**, 内山倫宏**, 木口 亨**, 井山 諭**, 村上博和**, 佐々木 亨**, 多田圭佑**, 鈴木憲史**, 飯田真介**: 抗CD38 抗体isatuximab単剤による日本人の再発難治多発性骨髄腫患者を対象とした第1/2相試験. 第81回日本血液学会学術集会, 東京; 2019年10月 B, C
- 14) 丸山 大**, 大間知謙**, 小川岳人**, 木下朝博**, 飛内賢正**, 水谷友紀**, 山内寛彦**, 福原規子**, 内田俊樹**, 山本一仁**, 宮崎香奈**, 塚本憲史**, 飯田真介**, 内海貴彦**, 吉田 功**, 今泉芳孝**, 徳永隆之**, 吉田真一郎**, 正木康史**, 村山 徹**, 薬師神芳洋**, 末廣陽子**, 野坂生郷**, 土橋史明**, 黒田純也**, 高松泰**, 安藤 潔**, 石澤賢一, 小椋美知則**, 吉野 正**, 堀田知光**, 塚崎邦弘**, 永井宏和**: 未治療DLBCLに対するR-CHOP療法のR投与法に関するランダム化第2/3相試験: JCOG0601. 第81回日本血液学会学術集会, 東京; 2019年10月 B, 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 巧: 教育セミナー (腹水と食道静脈瘤破裂をきたしたB型肝炎、骨髄増殖性腫瘍の1剖検例). 第217回日本内科学会 東北地方会, 仙台; 2019年6月
- 2) 石澤賢一: 教育講演 (造血器腫瘍治療の進歩). 第8回北日本支部医学検査学会, 山形; 2019年10月

ii 一般演題

- 1) 高橋 諒, 伊藤 巧, 柳谷 稜, 山田 茜, 相澤桂子, 塩野洋介, 猪倉恭子, 東梅友美, 石澤賢一: ATRA維持療法中に右中耳・外耳道に再発した急性前骨髄性白血病. 第217回日本内科学会 東北地方会, 仙台; 2019年6月
- 2) 佐藤 諒, 伊藤 巧, 鳥居由佳, 細川雅司, 山田 茜, 相澤桂子, 塩野洋介, 氷室真仁, 山本雅一, 東梅友美, 石澤賢一: Indolentな経過をたどった血管内大細胞型B細胞性リンパ腫の一例. 第128回日本血液学会 東北地方会, 青森; 2019年9月
- 3) 鳥居由佳, 伊藤 巧, 佐藤 諒, 細川雅司, 山田 茜, 相澤桂子, 塩野洋介, 氷室真仁, 山本雅一, 東梅友

美, 石澤賢一: 初発時より頭蓋内髄外腫瘍を伴った慢性骨髄性白血病の一例. 第128回日本血液学会 東北地方会, 青森; 2019年9月

4) 細川雅司, 氷室真仁, 伊藤 巧, 山本雅一, 東梅友美, 石澤賢一, 矢口順子, 木村 淳, 角田孝彦, 濱口儒人: 抗TIF1抗体陽性の皮膚筋炎に合併した白血病の1例. 第219回日本内科学会 東北地方会, 仙台; 2020年2月

5) 佐藤 諒, 東梅友美, 鳥居由佳, 細川雅司, 山田 茜, 相澤桂子, 塩野洋介, 伊藤 巧, 氷室真仁, 山本雅一, 石澤賢一: 骨原発悪性リンパ腫の3例. 第129回日本血液学会 東北地方会, 仙台; 2020年2月

(4) 研究会

i 一般演題

1) 塩野洋介, 佐藤 諒, 細川雅司, 鳥居由佳, 山田 茜, 相澤桂子, 伊藤 巧, 氷室真仁, 山本雅一, 東梅友美, 石澤賢一: 非血縁末梢血幹細胞移植後に肝GVHDを呈した一例. 第32回東北BMT研究会, 仙台; 2019年7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) 石澤賢一: モーニングセミナー (ホジキンリンパ腫治療の現状と新たな治療戦略). 第59回日本リンパ網内系学会総会, 鳥根; 2019年6月

2) 石澤賢一: スイーツセミナー (血液悪性疾患の二次性低ガンマグロブリン血症のコントロール). 第4回日本がんサポーターブケア学会学術集会, 青森; 2019年9月

3) 加藤光次, 石澤賢一: Clinical Debate (悪性リンパ腫). 第81回日本血液学会学術集会, 東京; 2019年10月

4) 石澤賢一: 教育講演 (DCBCLの遺伝子異常に基づく分類と層別化治療の可能性). 第81回日本血液学会学術集会, 東京; 2019年10月

5) 石澤賢一: ベーシックレクチャー (発熱性好中球減少症 (FN) の感染症治療の基礎知識). 第68回日本感染症学会東日本地方会学術集会・第66回日本化学療法学会東日本支部総会 合同学会, 仙台; 2019年10月

ii 一般演題

1) 山本雅一: 血液2. 第219回日本内科学会 東北地方会, 仙台; 2020年2月

2) 石澤賢一: セッション1. 血液学シンポジウム (若手医師・医学生へのメッセージ), 青森; 2019年9月

(6) その他

1) 石澤賢一: 人生のターニングポイント～私の歩んできた道、そしてこれから～. 2019全国骨髄バンクボランティアの集いin山形, 山形; 2019年5月

2) 石澤賢一: がん領域における治験の現状と山形大学の取り組み. 2019年度 第1回臨床研究法・倫理指針に基づく研修会, 山形; 2019年6月

3) 山本雅一: 悪性リンパ腫 (非ホジキンリンパ腫、ホジキンリンパ腫、慢性リンパ性白血病等). つばさフォーラムin東北, 仙台; 2019年6月

4) 伊藤 巧: 世界最先端の重粒子線がん治療を目指して. 山形大学医学部東日本重粒子センター市民公開講座, 山形; 2019年6月

5) 佐藤 諒: 南東北若手移植の会, 仙台; 2019年9月

6) 東梅友美: 急性GVHDの病態解明. 血液学シンポジウム (若手医師・医学生へのメッセージ), 青森; 2019年9月

7) 石澤賢一: 悪性リンパ腫・多発性骨髄腫. JBCT 2019年度教育セミナー, 大阪; 2019年11月

3. 学会等での受賞

1) 高島 育, 東梅友美, 柳谷 稜, 山田 茜, 相澤桂子, 猪倉恭子, 塩野洋介, 伊藤 巧, 石澤賢一: Ibrutinib抵抗性17番染色体欠失を伴う小リンパ球性リンパ腫に対し、Bendamustineが著効し非血縁者間臍帯血移植を施行した一例. 第116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2019名古屋), 名古屋; 2019年4月

高島 育: 優秀演題賞.

東梅友美: 優秀指導教官賞.

精神医学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Tanaka H**, Kawakatsu S**, Toyoshima Y**, Miura T**, Mezaki N**, Mano A**, Sanpei K**, Kobayashi R, Hayashi H, Otani K, Ikeuchi T**, Onodera O**, Kakita A**, Takahashi H** : Globular glial tauopathy Type II: Clinicopathological study of two autopsy cases. *Neuropathology*. 2019; 39(2): 111-119 B
- 2) Suzuki A, Otani K : Serotonin syndrome after an alcohol intake in a patient treated with escitalopram and clomipramine. *Clinical Neuropharmacology*. 2019; 42(3): 103-104
- 3) Matsumoto Y, Suzuki A, Kobayashi R, Otani K : Detection of decreased striatal dopamine transporter availability by 123I-FP-CIT SPECT in a patient of carbon monoxide poisoning with severe cognitive deficits but mild parkinsonian symptoms. *Asian Journal of Psychiatry*. 2019; 42: 10-11
- 4) Kobayashi R, Hayashi H, Kawakatsu S**, Okamura N**, Yoshioka M**, Otani K : Assessment of amyloid deposition in patients with probable REM sleep behavior disorder as a prodromal symptom of dementia with lewy bodies using PiB-PET. *Frontiers in Neurology*. 2019; 10: 671 B
- 5) Kobayashi R, Morioka D, Hayashi H, Suzuki A, Otani K : Thought visualization occurring in a patient of dementia with Lewy bodies. *Asian Journal of Psychiatry*. 2020; 48: 101882

(2) 総説及び解説

- 1) 川勝忍, 小林良太, 林博史, 大谷浩一, 佐々木哲也, 渋谷譲 : 複合病理の診断の仕方. *老年精神医学雑誌*. 2019; 30: 73-83
- 2) 小林良太, 川勝忍, 林博史, 森岡大智, 大谷浩一 : 前頭側頭葉変性症の画像診断－画像から病理を想像する－. *老年精神医学雑誌*. 2020; 31: 245-254
- 3) 林博史, 小林良太, 川勝忍, 森岡大智, 大谷浩一 : ADHDと早発性アルツハイマー型認知症は神経画像で鑑別可能か?. *精神医学*. 2020; 62(2): 163-172
- 4) 川勝忍, 宮川明美, 小林良太, 大谷浩一 : 前頭側頭葉変性症:臨床、神経画像、神経病理、遺伝的多様性について. *BIO Clinica*. 2020; 35(4): 18-22

(3) 症例報告

- 1) 小林良太, 川勝忍, 林博史, 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の神経心理学的・神経放射線学的所見－1年間の経過比較－. *神経心理学雑誌*. 2019; 35: 238-248

(4) 著書

- 1) 大槻美佳**, 繁信和恵**, 松田実**, 小森憲治郎**, 川勝忍**, 小林良太, 船山道隆**, 中川良尚**, 中島明日佳** : 意味性認知症 (SD) . 一般社団法人日本高次脳機能障害学会教育・研修委員会, 進行性失語. 東京都; 新興医学出版社, 2019: 83-96 F

2. 学会報告及び座長

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Matsumoto Y, Suzuki A, Shirata T, Takahashi N, Noto K, Goto K*, Otani K : Relation of the DGKH genotype with openness to experience, a premorbid personality trait of bipolar disorder. 19th WPA World Congress of Psychiatry, Lisbon; 2019 Aug

(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) 長澤浩樹, 簡野宗明, 大谷浩一 : 山形大学医学部精神医学講座の沿革と現況. 第115回日本精神神経学会学術総会, 新潟市; 2019年6月
- 2) 小林良太 : レビー小体型認知症に伴うパーキンソニズムの治療戦略－精神科医の立場から－. 第34回日本老年精神医学会ランチョンセミナー, 仙台市; 2019年6月
- 3) 生地新**, 吉田夕佳, 高橋晶子**, 望月大八**, 浅原奈苗** : 子育てと心理臨床家の成長. 日本心理臨床学会第38回大会自主シンポジウム3, 横浜市; 2019年6月 B

- 4) 小林良太：レビー小体型認知症診療における精神科医の役割～より良い診療を目指して～. 第8回日本精神科医学会学術大会ランチョンセミナー, 札幌市; 2019年7月
- 5) 小林良太：病理とSPECT所見の関係性. 第60回日本神経病理学会総会学術集会イブニングセミナー, 名古屋市; 2019年7月
- 6) 小林良太, 林博史, 川勝忍**, 森岡大智, 大谷浩一：FTLD診断における問題点「意味性認知症は運動ニューロン疾患に合併するのか」. 第24回日本神経精神医学会学術集会シンポジウム, 山形市; 2019年10月 B
- 7) 小林良太：認知症鑑別診断におけるDaT-SPECTの活用法. 第24回日本神経精神医学会学術集会イブニングセミナー, 山形市; 2019年10月
- 8) 福本修**, 崔炯仁**, 飯塚暁子**, 吉田夕佳：認定制度と研修の今後について会員とともに考える集い—幅広い精神分析的臨床家の可能性, 地方での研修, そして女性の研修をめぐる問題. 精神分析学会第65回大会認定制度の集い, 札幌市; 2019年11月 B

ii 一般演題

- 1) 林博史, 小林良太, 川勝忍**, 大谷浩一：早発性と晩発性アルツハイマー型認知症における脳MRIと脳血流SPECTの有用性; Pittsburgh compound B (PiB) 陽性例における検討. 第34回日本老年精神医学会, 仙台市; 2019年6月 B
- 2) 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におけるドパミン神経機能異常-DAT-SPECTを用いた検討. 第115回日本精神神経学会学術総会, 新潟市; 2019年6月 B
- 3) 小林良太, 川勝忍**, 林博史, 大谷浩一：アミロイドPET陽性を呈した混合病理を伴う海馬硬化症の1例. 第60回日本神経病理学会総会学術集会, 名古屋市; 2019年7月 B
- 4) 小林良太, 川勝忍**, 林博史, 大谷浩一：左側頭型アルツハイマー病の症候学的特徴. 第43回日本神経心理学学会学術集会, 新潟市; 2019年8月 B
- 5) 能登契介, 松本祥彦, 鈴木昭仁, 小林良太, 大谷浩一：Application of ^{123}I -FP-CIT SPECT to imaging of striatal dopamine transporter availability in a patient with carbon monoxide poisoning. 第49回日本臨床精神神経薬理学会, 福岡市; 2019年10月
- 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意味性認知症の言語症状は緩徐に進行する. 第43回日本高次脳機能障害学会学術集会, 仙台市; 2019年11月 B
- 7) 小林良太, 林博史, 川勝忍**, 吉岡正訓**, 岡村信行**, 大谷浩一：Prodromal DLBにおけるPiB-PETを用いたアミロイド沈着の評価. 第38回日本認知症学会学術集会, 東京都; 2019年11月 B
- 8) 簡野宗明, 高橋奈那：神経性やせ症（制限型）青年期女性の精神病理と対人感受性や気質・性格の関係性. 第60回日本児童青年精神医学会総会, 那覇市; 2019年12月
- 9) 大谷浩一, 能登契介, 松本祥彦, 鈴木昭仁, 小林良太：Application of ^{123}I -FP-CIT SPECT to imaging of striatal dopamine transporter availability in a patient with carbon monoxide poisoning. 第40回日本臨床薬理学会学術総会, 東京都; 2019年12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) 林博史：認知症を知る. 令和元年度日本臨床衛生検査技師会北日本支部医学検査学会（第8回）教育セミナー, 山形市; 2019年10月

ii 一般演題

- 1) 高橋奈那, 簡野宗明, 鈴木昭仁, 松本祥彦, 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尺度と対人感受性尺度との関係. 第21回東北児童青年神経医学会, 仙台市; 2019年7月
- 2) 齋藤裕介, 能登契介, 沼沢卓真, 松本祥彦, 鈴木昭仁, 大谷浩一：甲状腺ホルモン上昇に伴う緊張病エピソードを繰り返した一例. 第73回東北精神神経学会, 秋田市; 2019年10月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 小林良太, 川勝忍, 林博史, 大谷浩一：アミロイドPET陽性を呈した混合病理を伴う海馬硬化症の1例. 第30回山形認知症研究会, 山形市; 2019年4月
- 2) 村長悠, 鈴木昭仁, 大谷浩一：パロキセチンにより誘発された音楽性幻聴を呈したパニック障害と二次性うつ病: 1例報告と文献的考察. 第22回山形精神神経医学研究会, 山形市; 2020年1月

(5) 座 長

i 一般演題

- 1) 林博史：ポスター発表 精神薬理. 第34回日本老年精神医学会, 仙台市; 2019年6月
- 2) 鈴木昭仁：一般演題（口演）51 依存・行動嗜癖4. 第115回日本精神神経学会学術総会, 新潟市; 2019年6月
- 3) 鈴木昭仁：ポスター8. 第29回日本臨床精神神経薬理学会, 福岡市; 2019年10月
- 4) 鈴木昭仁：一般口演 診断・治療①. 第73回東北精神神経学会, 秋田市; 2019年10月
- 5) 大谷浩一：ランチョンセミナー8 精神疾患の薬物治療による身体疾患合併症について. 第40回日本臨床薬理学会学術総会, 東京都; 2019年12月

(6) そ の 他

- 1) 吉田夕佳：山形市ゲートキーパー講座, 山形市; 2019年4月
- 2) 林博史：認知症の人と共に生きること. 第29回東北作業療法学会公開講座, 山形市; 2019年6月
- 3) 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; 2019年6月
- 4) 小林良太：認知症診断up to date - BPSD治療を見据えた診断学 -. 山形市医師会臨床集談会, 山形市; 2019年6月
- 5) 小林良太：アルツハイマー型認知症の薬剤効果判定を考える - “認知機能で判定する”の立場から -. AD Medical Symposium 2019～これからのAD薬物治療を再考する～, 東京都; 2019年6月
- 6) 簡野宗明：精神看護学児童思春期の精神医学. 山形市立病院済生館高等看護学院, 山形市; 2019年7月
- 7) 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; 2019年8月
- 8) 大谷浩一：否定的自己中核信念とうつ病脆弱性. 弘前神経科学研究所精神医学セミナー, 弘前市; 2019年9月
- 9) 林博史：向精神薬長期処方に関する研修会. 山形市医師会, 山形市; 2019年9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; 2019年10月
- 11) 簡野宗明：虐待による子どもの成長発達への長期的影響～支援者の理解と対応について～. 児童虐待防止研修会, 三川町; 2019年11月
- 12) 簡野宗明：ネット依存～精神科医の立場から～. 桜田小学校保健委員会, 山形市; 2019年11月
- 13) 小林良太：糖尿病と認知症～認知症における糖尿病罹患の影響を考える～. Yamagata ADDM Seminar, 山形市; 2019年11月
- 14) 小林良太：DLBセミナーin八戸, 八戸市; 2019年11月
- 15) 小林良太：Practice Conference of Dementia with Lewy Bodies (PCDLB), 東京都; 2019年11月
- 16) 吉田夕佳：山形市こころ支えるサポーター養成講座, 山形市; 2019年12月
- 17) 森岡大智：認知症予防教室, 大石田町; 2020年3月

3. 学会等での受賞

- 1) 小林良太：第115回日本精神神経学会学術総会優秀発表賞. 2019年6月
- 2) 小林良太：第24回日本神経精神医学会学術集会学会奨励賞. 2019年10月

小児科学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Hashimoto T, Harita Y**, Takizawa K**, Urae S**, Ishizuka K**, Miura K**, Horita S**, Ogino D, Tamiya G**, Ishida H**, Mitsui T, Hayasaka K**, Hattori M**: *In Vivo* Expression of NUP93 and Its Alteration by *NUP93* Mutations Causing Focal Segmental Glomerulosclerosis. *Kidney Int Rep.* 2019 May;4(9): 1312-1322 B
- 2) Sasaki A, Kisikawa Y, Imaji R**, Fukushima Y**, Nakamura Y**, Nishimura Y**, Yamada M**, Mino Y**, Mitsui T, Hayasaka K**: Novel *PHOX2B* mutation in congenital central hypoventilation syndrome. *Pediatr Int.* 2019 Apr;61(4):393-396 B
- 3) Sasaki A, Kisikawa Y, Imaji R**, Fukushima Y**, Nakamura Y**, Nishimura Y**, Yamada M**, Mino Y**, Mitsui T, Hayasaka K**: A novel *PHOX2B* gene mutation in an extremely low birth weight infant with congenital central hypoventilation syndrome and variant Hirschsprung's disease. *Eur J Med Genet.* 2019 Sep; 62(9):103541 doi: 10.1016/j.ejmg.2018.09.008 B
- 4) Sugisawa C**, Takamizawa T**, Abe K**, Hasegawa T**, Shiga K**, Sugawara H**, Ohsugi K**, Muroya K**, Asakura Y**, Adachi M**, Daitso T**, Numakura C, Koike A**, Tsubaki J**, Kitsuda K**, Matsuura N**, Taniyama M**, Ishii S**, Satoh T**, Yamada M**, Narumi S**: Genetics of Congenital Isolated TSH Deficiency: Mutation Screening of the Known Causative Genes and a Literature Review. *J Clin Endocrinol Metab.* 2019 Dec;104(12):6229-6237 B
- 5) Numakura C, Tamiya G**, Ueki M**, Okada T**, Maisawa SI**, Kojima-Ishii K**, Murakami J**, Horikawa R**, Tokuhara D**, Ito K**, Adachi M**, Abiko T, Mitsui T, Hayasaka K**: Growth impairment in individuals with citrin deficiency. *J Inherit Metab Dis.* 2019 May;42(3):501-508 B
- 6) 沼倉 周彦：【小児の負荷試験2019】TRH負荷試験. *小児内科.* 2019年4月;51(4):432-434
- 7) 藤代定志**, 大橋敦**, 田中裕香**, 平林雅人**, 峰研治**, 土井崇**, 佐々木綾子, 金子一成**：Hirschsprung病類縁疾患を合併した先天性中枢性低換気症候群の新生児例と本邦既報例の比較検討. *日本小児科学会雑誌.* 2019年8月;123(8):1248-1254 B
- 8) Takata A**, Nakashima M**, Saitsu H**, Mizuguchi T**, Mitsuhashi S**, Takahashi Y**, Okamoto N**, Osaka H**, Nakamura K, Tohyama J**, Haginoya K**, Takeshita S**, Kuki I**, Okanishi T**, Goto T**, Sasaki M**, Sakai Y**, Miyake N**, Miyatake S**, Tsuchida N**, Iwama K**, Minase G**, Sekiguchi F**, Fujita A**, Imagawa E**, Koshimizu E**, Uchiyama Y**, Hamanaka K**, Ohba C**, Itai T**, Aoi H**, Saida K**, Sakaguchi T**, Den K**, Takahashi R**, Ikeda H**, Yamaguchi T**, Tsukamoto K**, Yoshitomi S**, Oboshi T**, Imai K**, Kimizu T**, Kobayashi Y**, Kubota M**, Kashii H**, Baba S**, Iai M**, Kira R**, Hara M**, Ohta M**, Miyata Y**, Miyata R**, Takanashi JI**, Matsui J**, Yokochi K**, Shimono M**, Amamoto M**, Takayama R**, Hirabayashi S**, Aiba K**, Matsumoto H**, Nabatame S**, Shiihara T**, Kato M**, Matsumoto N**: Comprehensive analysis of coding variants highlights genetic complexity in developmental and epileptic encephalopathy. *Nat Commun.* 2019 Jun;10(1):2506 B
- 9) Miyake N**, Takahashi H**, Nakamura K, Isidor B**, Hiraki Y**, Koshimizu E**, Shiina M**, Sasaki K**, Suzuki H**, Abe R**, Kimura Y**, Akiyama T**, Tomizawa S**, Hirose T**, Hamanaka K**, Miyatake S**, Mitsuhashi S**, Mizuguchi T**, Takata A**, Obo K**, Kato M**, Ogata K**, Matsumoto N**: Gain-of-Function *MNI* Truncation Variants Cause a Recognizable Syndrome with Craniofacial and Brain Abnormalities. *Am J Hum Genet* 2020 Jan;106(1):13-25 B
- 10) Shiina Y**, Inai K**, Taniguchi K**, Takahashi T, Nagao M**: Potential Value of Native T1 Mapping in Symptomatic Adults with Congenital Heart Disease: A Preliminary Study of 3.0 Tesla Cardiac Magnetic Resonance Imaging. *Pediatric Cardiology.* 2020 Jan; 41(1): 94-100 B
- 11) Shiina Y**, Inai K**, Takahashi T, Shinomiya Y**, Nagao M**: Clinical impact of cardiac computed tomography derived three-dimensional strain for adult congenital heart disease: a pilot study. *Int J Cardiovasc Imaging.* 2020 Jan; 36(1): 131-140 B
- 12) 安孫子貴洋, 中村和幸, 本間友美**, 白幡恵美**, 清和ちづる**, 伊東愛子, 佐藤俊浩**, 三井哲夫：専門医

療機関初診までの待機期間中にかかりつけ医としての早期介入を行った神経発達症（発達障害）の1男児例. 山形医学. 2020年2月;38(1):63-68

13) Fukano R**, Mori T**, Fujita N**, Kobayashi R**, Mitsui T, Kato K**, Suzuki R**, Suzumiya J**, Fukuda T**, Shindo M**, Maseki M**, Shimoyama T**, Okada K**, Inoue M**, Inagaki M**, Hashii Y**, Sato A**, Tabucchi K**: Successful outcome with reduced-intensity condition regimen followed by allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for relapsed or refractory anaplastic large-cell lymphoma. Int J Hematol. 2019 Dec;110(6):723-728 B

14) Fujita N**, Kobayashi R**, Atsuta Y**, Iwasaki F**, Suzumiya J**, Sasahara Y**, Inoue M**, Koh K**, Hori T**, Goto H**, Ichinohe A**, Hashii Y**, Kato K**, Suzuki R**, Mitsui T: Hematopoietic stem cell transplantation in children and adolescents with relapsed or refractory B-cell non-Hodgkin lymphoma. Int J Hematol. 2019 Apr;109(4):483-490 B

(2) 総説及び解説

1) Sasaki A, Hayasaka K**: Genetic Diagnosis and Characteristics of CCHS in Japan. Pediatric Pulmonology. 2019 Jun;54(suppl 1):S52-S54

2) 佐々木綾子: 呼吸管理中のモニタリング 呼気終末炭酸ガス濃度 (end-tidal CO₂: EtCO₂). 周産期医学. 2019年4月;49(4):507-509

(3) 著書

1) 三井哲夫: 血液専門医テキスト 改訂第三版. 東京: 南江堂, 2019年10月: 467-469

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) Sasaki A, Hayasaka K**: Genetic Diagnosis and Characteristics of Congenital Central Hypoventilation Syndrome in Japan. CIPP XVIII, Chiba Tokyo; 2019 Jun

ii 一般演題

1) Abiko T, Nakamura K, Sasaki A, Mitsui T: A case of agenesis of the corpus callosum and infantile spasm without chorioretinal lacunae: Aicardi-like syndrome. The 20th Annual Meeting of Infantile Seizure Society, 名古屋市; 2019年5月

(2) 国内の学会

i 一般演題

1) Nakamura K, Abiko T, Nishino I**, Yamamoto Y**, Mitsui T: A Case of muscular dystrophy-dystroglycanopathy type B3 carried novel variants in POMGNT1. 第61回日本小児神経学会学術集会, 名古屋; 2019年5月

2) 安孫子雅之, 高橋辰徳, 小田切徹州, 五味聖吾*: 小児期に外科的修復術を行ったScimitar症候群adult formの1例. 第55回日本小児循環器学会, 札幌; 2019年6月

3) 高橋辰徳, 安孫子雅之, 鈴木康太, 松木惇, 藤井隆, 栗野裕貴: 感染性心内膜炎再発に対し、長期抗生剤投与が奏功したファロー四徴症肺動脈弁置換術後の一例. 第55回日本小児循環器学会, 札幌; 2019年6月

4) 江口誠, 荻野大助, 橋本多恵子, 三井哲夫, 相野谷慶子**, 坂井清英**: 腎回転異常に伴い間欠的肉眼的血尿を呈した1男児例. 第54回日本小児腎臓病学会学術集会, 大阪; 2019年6月

5) 森福治, 須藤陽介, 佐々木綾子, 出井麗*, 深瀬実加*, 高橋可菜子*, 渡邊憲和*, 堤誠司*, 永瀬智*, 三井哲夫: 成人先天性心疾患合併妊婦から出生した新生児の臨床像. 第55回日本周産期・新生児医学会総会, 長野; 2019年7月

6) 齋藤あかり, 沼倉周彦, 高瀬薫**, 佐藤秀則**, 仁木敬夫**, 本間友美**, 諏佐真治*, 三井哲夫: 小児例を契機に家系内罹患者の診断に至った若年発症家族性糖尿病2型の2家系. 第53回日本小児内分泌学会学術総会, 京都; 2019年9月

7) ハツ賀秀一**, 天野直子**, 宇都宮朱里**, 小林弘典**, 高澤啓**, 長崎啓祐**, 中村明枝**, 西垣五月**, 沼倉周彦, 藤原幾磨**, 南谷幹史**, 長谷川奉延**, 田島敏広**: 日本のチトクローム P450 オキシドレダクターゼ欠損症の実態アンケート調査. 第53回日本小児内分泌学会学術集会, 京都; 2019年9月 B

8) 沼倉周彦, 田宮元**, 植木優夫**, 岡田知雄**, 米沢俊一**, 石井加奈子**, 村上潤**, 堀川玲子**, 徳原大介**, 伊藤孝一**, 安達昌功**, 安孫子貴洋, 三井哲夫, 早坂清**: Growth impairment in individuals with citrin deficiency. 第61回日本先天代謝異常学会総会, 秋田; 2019年10月 B

- 9) Abiko T, Nakamura K, Yamamoto S, Mitsui T: Remission of drug-resistant epilepsy in West syndrome following influenza A virus infection in two patients. 第53回日本てんかん学会学術集会, 神戸市; 2019年10月
- 10) 橋本多恵子, 江口誠, 荻野大助, 三井哲夫: 長期寛解維持しているが血清ApoE高値が持続している小児期発症のロポ蛋白糸球体症の一例. 第49回日本腎臓学会東部学術大会, 東京; 2019年10月
- 11) 目黒亨, 簡野美弥子, 佐藤裕子, 川崎基, 川崎直未, 上村雄太, 松内祥子, 村中あかり, 三井哲夫: 間歇的な発熱と多発骨痛とが3か月間遷延した後、骨髄低形成期に診断されたPh陽性ALL6歳女児. 第81回日本血液学会学術集会, 東京; 2019年10月
- 12) 沼倉周彦, 和田陽一**, 菊池敦生**, 呉繁夫**, 三井哲夫, 早坂清**: 思春期年齢に到達したガラクトース血症IV型の2例. 第46回日本マスキリーニング学会学術集会, 那覇; 2019年11月
- 13) 佐藤裕子, 簡野美弥子, 目黒亨, 川崎基, 川崎直未, 上村雄太, 松内祥子, 三井哲夫, 中村潤*, 阿部尚弘*, 武士明弘*, 貞弘光章*, 松田憲一朗*, 伊藤美以子*, 園田順彦*: 山形大学病院における小児胚細胞腫瘍-20年間 45例の検討-. 第61回日本小児血液・がん学会学術集会, 広島; 2019年11月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 佐藤裕子, 目黒亨, 川崎直未, 松内祥子, 齋藤あかり, 川崎基, 簡野美弥子, 三井哲夫, 山川淳一*, 嶋村之秀*, 赤羽武*: 脊椎圧迫骨折を機に診断された骨ランゲルハンス細胞組織球症の7歳女児例. 第111回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2019年5月
- 2) 上村雄太, 橋本多恵子, 荻野大助, 齋藤あかり, 佐々木陽里, 森福治, 川崎基, 簡野美弥子, 三井哲夫: 血小板減少が先行した 全身性エリテマトーデスの一男児例. 第111回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2019年5月
- 3) 安孫子貴洋, 中村和幸, 山本志保, 石川明雄, 三井哲夫: West症候群の治療過程における尿細管リン再吸収率(%TRP)および尿カルシウム/クレアチニン(Ca/Cr)測定の有用性. 第13回日本てんかん学会東北地方会, 仙台市; 2019年7月
- 4) 江口誠, 荻野大助, 橋本多恵子, 三井哲夫, 相野谷慶子**, 坂井清英**: 運動後に異なる機序で肉眼的血尿をきたした2症例. 第71回北日本小児科学会, 山形; 2019年9月
- 5) 目時嵩也**, 渡辺哲**, 若林崇**, 沼倉周彦, 饗場智**: バセドウ病母体から出生し、異なる経過をたどった新生児甲狀腺機能亢進症の同胞例. 第71回北日本小児科学会, 山形; 2019年9月
- 6) 安孫子貴洋, 中村和幸, 柏崎力**, 飛田宗重**, 加藤光広**, 三井哲夫: ゴニサミドによる低リン血症をきたし、尿細管リン再吸収率(%TRP)測定が副作用モニタリングに有用であった重症心身障害者の1例. 第112回日本小児科学会山形地方会, 山形市; 2019年12月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 佐藤裕子, 簡野美弥子, 森福治, 目黒亨, 川崎基, 川崎直未, 齋藤あかり, 三井哲夫: T-LBL長期寛解維持中にT-ALLを発症した一例. 第72回東北小児白血病研究会, 仙台; 2019年4月
- 2) 川崎基, 目黒亨, 川崎直未, 上村雄太, 簡野美弥子, 佐藤裕子, 松内祥子, 三井哲夫: Dasatinibにより成長障害をきたした慢性骨髄性白血病の8歳男児. 第33回山形造血器疾患研究会, 山形市; 2019年7月
- 3) 沼倉周彦, 森福治, 鏡雅代**, 笹真一**, 仁木敬夫**, 本間友美**, 深見真紀**, 三井哲夫: *H19-DMR*の高メチル化を認めたBeckwith-Wiedemann症候群の1例. 第25回山形小児内分泌・代謝研究会, 山形; 2019年7月
- 4) 安孫子貴洋, 中村和幸, 山本志保, 小林信也, 阿部陽里, 本間友美**, 三井哲夫: てんかんと診断されていた腹部片頭痛の1例. 第24回山形小児神経研究会, 山形市; 2019年10月

(5) 座 長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 安孫子雅之: 特別講演. 第9回東北小児循環器懇話会, 仙台; 2019年4月
- 2) 安孫子雅之: 特別講演. 第23回山形心エコー図研究会, 山形; 2019年9月

ii 一般演題

- 1) 沼倉周彦, 河井昌彦: 一般口演8 新生児内分泌. 第53回日本小児内分泌学会学術集会, 京都; 2019年9月
- 2) 沼倉周彦: ポスター発表2 アミノ酸代謝異常症. 第61回日本先天代謝異常学会総会, 秋田; 2019年10月
- 3) 沼倉周彦, 南谷幹史: 一般演題 10 副腎疾患. 第46回日本マスキリーニング学会学術集会, 那覇; 2019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25回山形小児神経研究会, 山形; 2019年9月
- 2) 第25回小児神経症例検討会「蔵王セミナー」, 上山; 2020年2月
- 3) 沼倉周彦: 甲状腺スクリーニングにおけるFT4測定の意義. 第3回全国新生児スクリーニング・ネットワーク会議, 東京; 2020年2月

追 録

1. 論 文

(1) 原著論文

- 1) Kojima K**, Nakajima T**, Taga N**, Miyauchi A**, Kato M**, Matsumoto A**, Ikeda T**, Nakamura K, Kubota T**, Mizukami H**, Ono S**, Onuki Y**, Sato T**, Osaka H**, Muramatsu S**, Yamagata T**: Gene therapy improves motor and mental function of aromatic l-amino acid decarboxylase deficiency. *Brain*. 2019 Feb;142(2):322-333 B

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) 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 of Laparoendoscopic & Advanced Surgical Techniques. Apr 2019; 29(4): 484-488
- 2) Kimura S*, Aung NY*, Ohe R*, Yano M, Hashimoto T*, Fujishima T*, Kimura W**, Yamakawa M*: Increasing Heme Oxygenase-1-Expressing Macrophages Indicates a Tendency of Poor Prognosis in Advanced Colorectal Cancer. Digestion. May 2019; 21: 1-10
- 3) Ashitomi Y, Sugawara S, Takahashi R, Ashino K, Watanabe T**, Hachiya O, Kimura W**: Severe acute pancreatitis 5 years after pancreaticoduodenectomy: A case report. International Journal of Surgery Case Reports. Jul 2019; 61: 99-102

(2) 症例報告

- 1) 小野寺雄二**, 柴田健一, 木村 理**: 進行再発乳癌に対するS-1の使用経験. 山形医学. 2019年8月; 37(2): 56-62
- 2) 安次富裕哉, 渡邊利広**, 菅原秀一郎, 蘆野光樹, 高橋良輔, 中野 亮, 樺澤嵩允*, 木村 理**: 十二指腸乳頭部神経内分泌腫瘍に主膵管内乳頭粘液性腫瘍が併存していた1例. 日本消化器外科学会雑誌. 2019年8月; 52(8): 456-464

2. 学会報告及び座長

(1) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 蜂谷 修, 神尾幸則, 鈴木武文, 野津新太郎, 中野 亮**, 岩本尚太郎**, 田中喬之**, 川村一郎, 岡崎慎史, 矢野充泰, 木村 理**: 胸部食道表在癌切除例における再発リスク因子の検討. 第119回日本外科学会定期学術集会, 大阪; 2019年4月
- 2) 川村一郎, 岩本尚太郎**, 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**, 大西啓祐**: 大腸穿孔術後の手術部位感染症 (SSI) 予防における局所陰圧閉鎖療法 (NPWT) の有用性. 第119回日本外科学会定期学術集会, 大阪; 2019年4月
- 3) 高橋良輔, 渡邊利広, 中野 亮**, 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後因子としてのfistula risk scoreの有用性. 第119回日本外科学会定期学術集会, 大阪; 2019年4月
- 4) 野津新太郎, 渡邊利広**, 手塚康二**, 木村 理**: 膵尾部切除における脾機能温存の長期的な有用性の検討. 第119回日本外科学会定期学術集会, 大阪; 2019年4月
- 5) 神尾幸則, 蜂谷 修, 鈴木武文, 野津新太郎, 田中喬之**, 中野 亮**, 岩本尚太郎**, 木村 理**: 食道癌手術症例における術前化学療法の治療効果の検討. 第73回日本食道学会学術集会, 福岡; 2019年6月
- 6) 野津新太郎, 岩本尚太郎**, 田中喬之**, 鈴木武文, 神尾幸則, 蜂谷 修, 木村 理**: 胆汁うっ滞および門脈拡張を伴った複合型食道裂孔ヘルニアの1例. 第73回日本食道学会学術集会, 福岡; 2019年6月
- 7) 柴田健一, 小野寺雄二**, 野津新太郎, 木村 理**: 初診時に遠隔転移を伴った乳癌症例の検討 - 早期乳癌では術前CTを省略できるか -. 第72回日本乳癌学会総会, 東京; 2019年7月
- 8) 小野寺雄二**, 柴田健一, 田中喬之**, 野津新太郎, 木村 理**: 進行再発乳癌に対するS-1の使用経験. 第72回日本乳癌学会学術総会, 東京; 2019年7月
- 9) 矢野充泰, 岡崎慎史, 川村一郎, 岩本尚太郎**, 野津新太郎, 鈴木武文, 神尾幸則, 蜂谷 修, 木村 理**: 3D-CT血管造影による副中結腸動脈の分岐走行分類. 第74回日本消化器外科学会総会, 東京; 2019年7月
- 10) 川村一郎, 岡崎慎史, 矢野充泰, 木村 理**: 当科における腹腔鏡下大腸癌手術についての検討. 第74回日本消化器外科学会総会, 東京; 2019年7月
- 11) 高橋良輔, 渡邊利広**, 中野 亮**, 安次富裕哉, 蘆野光樹, 菅原秀一郎, 木村 理**: 膵頭十二指腸切除術後の膵液瘻予後因子としてのfistula risk scoreの有用性. 第74回日本消化器外科学会総会, 東京; 2019年7月
- 12) 安次富裕哉, 中野 亮**, 高橋良輔, 蘆野光樹, 菅原秀一郎, 渡邊利広**, 木村 理**: 腹腔鏡下胆嚢摘出術における回避手術症例の分析. 第74回日本消化器外科学会総会, 東京; 2019年7月

- 13) 野津新太郎, 菅原秀一郎, 蜂谷 修, 神尾幸則, 岡崎慎史, 川村一郎, 鈴木武文, 岩本尚太郎**: 乳癌腹膜播腫、胆嚢管浸潤による急性胆嚢炎に対し、早期腹腔鏡下胆嚢摘出術を施行した1例. 第55回日本胆道学会学術集会, 名古屋; 2019年10月
- 14) 矢野充泰, 田中喬之**, 野津新太郎, 蘆野光樹, 鈴木武文, 川村一郎, 岡崎慎史, 神尾幸則, 蜂谷 修: 放射線治療後の腸閉塞症に対する外科治療. 第74回日本大腸肛門病学会学術集会, 東京; 2019年10月
- 15) 岡崎慎史, 矢野充泰, 田中喬之**, 野津新太郎, 鈴木武文, 蘆野光樹, 川村一郎, 神尾幸則, 蜂谷 修: 進行する結腸狭窄を呈した慢性活動性EBウイルス感染症の1例. 第74回日本大腸肛門病学会学術集会, 東京; 2019年10月
- 16) 川村一郎, 岡崎慎史, 矢野充泰: S状結腸憩室炎により結腸子宮瘻を来した1例. 第74回日本大腸肛門病学会学術集会, 東京; 2019年10月
- 17) 赤羽根綾香, 河野通久, 柴田健一, 蜂谷 修: 術前に針生検で診断し、乳腺腫瘍摘出術を施行した管状腺腫の1例. 第24回日本外科病理学会学術集会, 宇都宮; 2019年10月

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 伊藤駿一郎, 川村一郎, 野津新太郎, 安次富裕哉, 鈴木武文, 岡崎慎史, 矢野充泰, 神尾幸則, 蜂谷 修: 虫垂炎との鑑別が困難であった大腸癌の2例. 第7回日本臨床外科学会 山形県支部会 (第37回山形外科談話会), 山形; 2019年6月
- 2) 柴田健一, 野津新太郎, 河野通久, 赤羽根綾香, 蜂谷 修: 超高齢者の巨大乳房Paget病の1例. 第7回日本臨床外科学会 山形県支部会 (第37回山形外科談話会), 山形; 2019年6月
- 3) 武井沙樹, 蘆野光樹, 高橋良輔, 野川 亮, 中野 亮**, 安次富裕哉, 菅原秀一郎, 蜂谷 修: IgG4高発現した虫垂炎症性偽腫瘍の1例. 第7回日本臨床外科学会 山形県支部会 (第37回山形外科談話会), 山形; 2019年6月
- 4) 岩本尚太郎**, 岡崎慎史, 赤羽根綾香, 柴田健一, 木村 理**: 魚骨による腹壁膿瘍に対し腹腔鏡下手術を施行した一例. 第7回日本臨床外科学会 山形県支部会 (第37回山形外科談話会), 山形; 2019年6月
- 5) 伊藤駿一郎, 神尾幸則, 野津新太郎, 鈴木武文, 赤羽根綾香, 安次富裕哉, 岡崎慎史, 矢野充泰, 蜂谷 修: 複合型食道裂孔ヘルニアに対して腹腔鏡下ヘルニア修復術を施行した1例. 第23回山形内視鏡外科研究会学術集会, 山形; 2019年8月
- 6) 武井沙樹, 野川亮介, 安次富裕哉, 高橋良輔, 蘆野光樹, 菅原秀一郎, 蜂谷 修: 腹腔鏡下会陰式直腸切除術後の転移性肝腫瘍に対して腹腔鏡下肝切除術を施行した1例. 第23回山形内視鏡外科研究会学術集会, 山形; 2019年8月
- 7) 赤羽根綾香, 伊藤駿一郎, 野津新太郎, 安次富裕哉, 鈴木武文, 岡崎慎史, 矢野充泰, 神尾幸則, 蜂谷 修: 腹腔鏡下手術を行った子宮広間膜裂孔ヘルニアの1例. 第23回山形内視鏡外科研究会学術集会, 山形; 2019年8月
- 8) 柴田健一, 赤羽根綾香, 河野通久, 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43回山形県乳腺疾患研究会学術集会, 山形; 2019年8月
- 9) 菅原秀一郎, 高橋良輔, 野川亮介, 安次富裕哉, 蘆野光樹, 蜂谷 修: 高齢者に対する臍頭十二指腸切除術の栄養学的検討. 第30回日本老年医学会東北地方会, 山形; 2019年10月
- 10) 岡崎慎史, 赤羽根綾香, 伊藤駿一郎, 野津新太郎, 安次富裕哉, 鈴木武文, 川村一郎, 矢野充泰, 神尾幸則, 蜂谷 修: 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30回日本老年医学会東北地方会, 山形; 2019年10月
- 11) 柴田健一, 赤羽根綾香, 河野通久, 蜂谷 修: 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30回日本老年医学会東北地方会, 山形; 2019年10月

(3) 座 長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 矢野充泰: 特別講演 本邦・世界における大腸癌手術の最前線. 第37回山形外科談話会, 山形; 2019年6月
- 2) 蜂谷 修: 特別講演2 食道癌手術に関する最新の話題. 山形臨床栄養セミナー, 山形; 2019年7月
- 3) 蜂谷 修: 胃がん治療の最前線 - 腹腔鏡・ロボットから免疫治療まで -. 山形胃癌治療外科エキスパートセミナー, 山形; 2019年11月
- 4) 蜂谷 修: 胃上部・食道胃接合部癌に対するAnatomic Surgery. 第25回山形県頭頸部・食道・胃疾患研究会, 山形; 2020年2月

ii 一般演題

- 1) 蜂谷 修: 胃. 第30回内視鏡外科フォーラム, 仙台; 2019年5月
- 2) 矢野充泰: 一般演題. 第4回Taiho Colorectal Cancer Meeting in YAMAGATA, 山形; 2019年9月
- 3) 神尾幸則: 一般演題4. 第30回日本老年医学会東北地方会, 山形; 2019年10月
- 4) 蜂谷 修: 一般演題2 上部消化管. 第24回日本外科病理学会学術集会, 宇都宮; 2019年10月

- 5) 蜂谷 修: StageⅣ胃癌の治療戦略2. 第81回日本臨床外科学会総会, 高知; 2019年11月
- 6) 蜂谷 修: 胃・十二指腸悪性 高齢者3. 第32回日本内視鏡外科学会総会, 横浜; 2019年12月

(4) その他

- 1) 蜂谷 修: 乳がん. 市民公開講座－世界最先端の重粒子線治療を目指して－, 山形; 2019年6月
- 2) 蜂谷 修: 特別企画Ⅰ「目指せ! 消化器病専門医－初期研修医からの報告」審査員. 日本消化器病学会東北支部第207回例会, 秋田; 2019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) 第35回山形乳腺画像病理治療研究会, 山形; 2019年5月
- 2) 第7回日本臨床外科学会山形県支部会 (第37回山形外科談話会) 山形; 2019年6月
- 3) 第23回山形内視鏡外科研究会学術集会, 山形; 2019年8月
- 4) 第43回山形県乳腺疾患研究会学術集会, 山形; 2019年8月
- 5) 第17回山形NST研究会学術集会, 山形; 2019年9月
- 6) 第30回日本老年医学会 東北地方会, 山形; 2019年10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) Ishizawa A, Hamasaki A, Uchida T, Sadahiro M : Novel harvesting technique of no-touch saphenous vein graft using THUNDERBEAT. *Gen Thorac Cardiovasc Surg.* 2019;67(7):650-652
- 2) Uchida T, Hamasaki A, Kuroda Y, Yamashita A, Sadahiro M : Axillary venous drainage in redo aortic root surgery. *J Card Surg.* 2019;34(5):233-235
- 3) Nakamura K**, Uchida T, Hamasaki A, Sadahiro M : How should we treat uncomplicated subacute type B aortic dissection in octogenarians?. *J Cardiothorac Surg.* 2019;14(1):44-44 B
- 4) Nakamura K, Uchida T, Hamasaki A, Sadahiro M : The impact of the morphologic characteristics of type B aortic dissection in the acute phase on the aortic enlargement in the late stage. *World Journal of Cardiovascular Diseases.* 2019;9:9-19
- 5) Nakahashi K, Oizumi H, Suzuki J, Hamada A, Watarai H, Takamori S, Sadahiro M : Influx of air into the left atrium during lung resection. *General Thoracic and Cardiovascular Surgery.* 2019;10(67):880-883
- 6) Nakamura K**, Uchida T, Hamasaki A, Sadahiro M : Delirium is a predictor of mortality in patients with uncomplicated Type B Aortic Dissection. *Chirurgia.* 2019;32(4):185-190 B
- 7) Uchida T, Kuroda Y, Hamasaki A, Sadahiro M : Modified Commando operation using stentless aortic bioprosthesis. *J Card Surg.* 2019;34(9):846-848
- 8) Uchida T, Sadahiro M : Minimally invasive cardiac surgery using three-dimensional computed tomography image projection. *Chirurgia.* 2019;32(5):228-230
- 9) Nakamura K**, Hamasaki A, Uchida T, Kobayashi K, Sho R*, Kim C**, Uchino H**, Shimanuki T**, Sadahiro M : The use of prophylactic intra-aortic balloon pump in high-risk patients undergoing coronary artery bypass grafting. *PLoS ONE.* 2019;14(10):e0224273 doi.org/10.1371/journal.pone.0224273 B
- 10) Uchida T, Hamasaki A, Kuroda Y, Yamashita A, Sadahiro M : Simple Redo Proximal Thoracic Aortic Surgery with Peripheral Cardiopulmonary Bypass and Minimal Dissection. *Ann Thorac Cardiovasc Surg.* 2020;26(1):55-59
- 11) Uchida T, Kuroda Y, Kobayashi K, Sadahiro M : Surgical treatment for left ventricular-aortic discontinuity and Gerbode defect with endocarditis. *Interact Cardiovasc Thorac Surg.* 2020;30(3): 439-442
- 12) 内田徹郎 : 心・血管疾患の診断と治療モダリティの進歩. *日本外科学会雑誌.* 2019;120(3):350-352
- 13) 鈴木 潤, 金内直樹**, 遠藤 誠**, 濱田 颯, 渡辺 光** : 異所性骨形成を伴った原発性肺腺癌. *胸部外科.* 2019;72(5):363-366 B
- 14) 鈴木 潤, 大泉弘幸, 加藤博久, 濱田 颯, 渡會 光, 中橋健太, 高森 聡, 貞弘光章 : 完全胸腔鏡下肺区域切除術の工夫と実際. *胸部外科.* 2019;72(7):535-542
- 15) 内田徹郎, 黒田吉則, 山下 淳, 浜崎安純, 廣岡秀人, 中井信吾, 小林龍宏, 貞弘光章 : 機械弁による大動脈弁置換術後低用量warfarin管理下の妊娠・出産. *胸部外科.* 2019;72(13):1057-1060
- 16) 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 : 左室瘤と心室中隔穿孔を合併した亜急性下壁心筋梗塞に対する経右室パッチ閉鎖術. *胸部外科.* 2020;73(2):94-98
- 17) 中井信吾, 内田徹郎, 黒田吉則, 山下 淳, 廣岡秀人, 小林龍宏, 浜崎安純, 貞弘光章 : 心臓腫瘍による両側難治性胸水に対する胸腔-腹腔シャント. *胸部外科.* 2020;73(2):108-112

(2) 総説及び解説

- 1) 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
- 2) 内田徹郎 : 心臓血管外科領域のガイドラインを紐解く. *日本外科学会雑誌.* 2020;121(2):258-260

(3) 症 例 報 告

- 1) Uchida T, Kuroda Y, Sadahiro Y : Adamkiewicz artery from a right-sided aneurysmal descending aorta. *Asian Cardiovasc Thorac Ann.* 2019;27(3):231-232
- 2) Hamasaki A, Uchida T, Kuroda Y, Ishizawa A, Sadahiro M : Atypical Kawasaki disease: A patient with

- coronary, brain, and internal mammary arteritis. J Card Surg. 2019;34(5):359-362
- 3) Uchida T, Hamasaki A, Kuroda Y, Yamashita A, Mizumoto M, Sadahiro M : Aortic graft dehiscence after valve-sparing root replacement. Ann Thorac Surg. 2019;108(3):e169-e171
 - 4) Hayashi J, Uchida T, Hamasaki A, Yamashita A, Nakamura K, Kobayashi K, Sadahiro M : Endovascular Repair of an Abdominal Aortic Aneurysm with Iliac Vein Compression Syndrome. Ann Thorac Cardiovasc Surg. 2019;25(2):120-122
 - 5) Uchida T, Hamasaki A, Kuroda Y, Yamashita A, Mizumoto M, Sadahiro M : Solo Smart Stentless Bioprosthesis for Infective Valve Endocarditis with Aortic Annular Abscess. Int Heart J. 2019;60(4):986-989
 - 6) Uchida T, Kuroda Y, Yamashita A, Sadahiro M : Unexpected intraoperative obstruction of frozen elephant trunk in patients who underwent total arch replacement. J Card Surg. 2019;34(12):1673-1675
 - 7) Suzuki J, Oizumi H, Watarai H, Hamada A, Nakahashi K, Takamori S, Sadahiro M : The preoperative assessment of subpleural lung cancer movement to distinguish thoracic wall adhesion or invasion using four-dimensional computed-tomography. Gen Thorac Cardiovasc Surg. 2019;67(12):1097-1099
 - 8) Hamasaki A, Uchida T, Sadahiro M : Solo Smart stentless bioprosthesis for redo aortic valve replacement. J Card Surg. 2020;35(2):485-487
 - 9) Nakamura K**, Uchida T, Hamasaki A, Sadahiro M : Batista procedure with the aid of intraoperative epicardial echocardiography. Braz J Cardiovasc Surg. 2020;35(2):225-228 B
 - 10) 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 : 左上大静脈遺残を合併した僧帽弁閉鎖不全症に対する弁形成術の1例. 胸部外科. 2019;72(6):459-462
 - 11) 赤羽根健太郎, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 廣岡秀人, 石澤 愛, 貞弘光章 : 臍頭十二指腸切除術後慢性期の胸腹部大動脈置換術に際し術後急性膝炎を発症した1例. 胸部外科. 2019;72(11):942-945
 - 12) 中橋健太, 大泉弘幸, 鈴木 潤, 濱田 颯, 阿部昂平*, 佐藤秀則* : 病理学的識別に難渋した肺腺癌再発の診断に網羅的癌遺伝子パネル解析が有用であった1例. 日本呼吸器外科学会. 2019;33(4):58(436)-63(441)
 - 13) 小林龍宏, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 廣岡秀人, 中井信吾, 貞弘光章 : 放射線療法後の左右冠動脈起始部高度狭窄に対して緊急冠動脈バイパス術を施行した1例. 日本心臓血管外科学会雑誌. 2019;48(6):396-400
 - 14) 新井秀佑*, 黒田吉則, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 水本雅弘, 貞弘光章 : (研修医発表)腎副動脈の再建を行った馬蹄腎合併腹部大動脈瘤の1例. 外科. 2019;81(10):1099-1102
 - 15) 中井信吾, 渡辺徹雄**, 中野善之**, 津田雅視**, 榊原宏幸**, 外山秀司**, 河村圭一郎**, 貞弘光章 : 骨盤内うっ滞症候群を呈したナットクラッカー症候群に対して腎静脈ステント留置を行った一例. 脈管学. 2019;59(9):77-80 B
 - 16) 中井信吾, 渡辺徹雄**, 八田益充**, 津田雅視**, 外山秀司**, 貞弘光章 : 10年前の膀胱内注入療法時のBCGを起因菌とした結核性脊椎炎に合併した感染性腹部大動脈瘤に対してEVARを施行した1例. 日本血管外科学会雑誌. 2019;28(4):311-316 B
 - 17) 加藤博久, 開田恵理奈** : 肺結核に合併した難治性気胸に対する胸郭成形術後の遷延性肺痿に気管支充填術が著効した1例. 気管支学. 2020;42(1):43-47 B
 - 18) 小林龍宏, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 廣岡秀人, 中井信吾, 貞弘光章 : 腹部殴打による腹部大動脈瘤破裂に対する1手術例. 日本心臓血管外科学会雑誌. 2020;49(1):35-37

(4) 著 書

- 1) 浜崎安純 : Pedicle法. 横山 斉, 福田幾夫, 坂東 興, 田中千陽 編集, 今さら聞けない心臓血管外科基本手技. 南江堂, 2020:86-87
- 2) 黒田吉則 : 大腿動脈剥離のバリエーション. 横山 斉, 福田幾夫, 坂東 興, 田中千陽 編集, 今さら聞けない心臓血管外科基本手技. 南江堂, 2020:63-66

(5) そ の 他

- 1) Hamasaki A, Uchida T, Kuroda Y, Sadahiro M : Harvesting of the gastroepiploic artery using a novel hybrid bipolar ultrasonic energy device. Multimed Man Cardiothorac Surg. 2019 DOI: 10.1510/mmcts.2019.037
- 2) Hamasaki A, Uchida T, Kuroda Y, Sadahiro M : Modified commando operation using stentless aortic bioprosthesis in patient with severe aortic annular destruction owing to massive infective endocarditis. Multimed Man Cardiothorac Surg. 2019 DOI: 10.1510/mmcts.2019.040

- 3) Hamasaki A, Uchida T, Sadahiro M : Extended sandwich double-patch technique for ventricular septal rupture associated with inferior infarction. *Multimed Man Cardiothorac Surg.* 2019 DOI: 10.1510/mmcts.2019.035
- 4) Nakai S, Hamasaki A, Uchida T, Sadahiro M : Redo aortic root replacement for postoperative left ventricular outflow tract pseudoaneurysm after valve-sparing aortic root replacement in a patient with Marfan syndrome. *Multimed Man Cardiothorac Surg.* 2019 DOI: 10.1510/mmcts.2019.036
- 5) Hamasaki A, Uchida T, Kuroda Y, Yamashita A, Sadahiro M : Piggyback anastomosis using a single Heartstring device: A low invasiveness, low cost technique. *Multimed Man Cardiothorac Surg.* 2019 DOI: 10.1510/mmcts.2019.034
- 6) 大泉弘幸 : 胸腹部救急疾患診断の進歩. *日本外科学会雑誌.* 2019;120(3):355-357
- 7) 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 廣岡秀人, 中井信吾, 小林龍宏, 貞弘光章 : Stanford A型急性大動脈解離に対するステントグラフト内挿術. *胸部外科.* 2019;72(12):976-983
- 8) (パンフレット) 浜崎安純 : Heartstring IIIの有効的な活用法とCABGの工夫. *Getinge Heartstring III Case Report.* 2019
- 9) 大泉弘幸 : 味の継承. *胸部外科.* 2020;73(3):210-210

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) Oizumi H : Thoracoscopic Anatomical Lung Segmentectomy Under 3D Computed Tomography Simulation. 7th Asian single port VATS symposium, Nagoya, Japan; May 2019
- 2) Oizumi H : Segmentectomy: Upper & Lower Lobe. Asia Thoracoscopic Surgery Education Program, 13th. Workshop, Osong, Korea; June 2019

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) Uchida T, Togashi H*, Kuroda Y, Haga K*, Sadahiro M, Kayama T* : In vivo visualization of redox status by high-resolution whole body magnetic resonance imaging using nitroxide radicals. The 9th Biennial Meeting of Society for Free Radical Research-Asia (SFRR-Asia), Kyoto, Japan; April 2019
- 2) (シンポジウム) Kuroda Y, Uchida T, Togashi H*, Sadahiro M : The evaluation of oxidative stress associated with ischemia-reperfusion injury in skeletal muscles using nitroxyl radical-enhanced MRI. The 9th Biennial Meeting of Society for Free Radical Research-Asia (SFRR-Asia), Kyoto, Japan; April 2019

iii 一般演題

- 1) Uchida T, Kuroda Y, Sadahiro M : A training of robotic mitral valve surgery using soft-embalmed human cadavers. American Association for Thoracic Surgery Mitral Conclave 2019, New York, USA; May 2019
- 2) Uchida T, Kuroda Y, Sadahiro M : Modified technique of double valve replacement with reconstruction of the intervalvular fibrous body. American Association for Thoracic Surgery Mitral Conclave 2019, New York, USA; May 2019
- 3) Kuroda Y, Uchida T, Sadahiro M : Mitral valve replacement in the era of mitral valve plasty. American Association for Thoracic Surgery Mitral Conclave 2019, New York, USA; May 2019
- 4) Nakahashi K, Oizumi H, Suzuki J, Hamada A, Watarai H, Takamori S, Sadahiro M : Increase in postoperative heart rate compared with preoperative heart rate might be a predictor of postoperative atrial fibrillation in patients undergoing lung resection. 27th ESTS Annual Meeting, Dublin, Ireland; June 2019
- 5) Nakahashi K, Oizumi H, Suzuki J, Hamada A, Watarai H, Takamori S, Sadahiro M : Intravenous air bubbles seen in transesophageal echocardiography during lung resection. 27th ESTS Annual Meeting, Dublin, Ireland; June 2019
- 6) Yamashita A, Uchida T, Hamasaki A, Kuroda Y, Hirooka S, Nakai S, Kobayashi K, Sadahiro M : Resection of Kidney Cancer Complicated by Inferior Vena Cava Tumor Thrombus. 第11回日独血管外科学会, Beppu, Oita; September 2019
- 7) Hirooka S : Open surgery for persistent endoleaks in patients undergoing endovascular repair of abdominal aortic aneurysms. 第11回日独血管外科学会, Beppu, Oita; September 2019
- 8) Kato H, Oizumi H, Suzuki J, Takamori S, Sato K, Sadahiro M : Inter-segmental Veins and the Inflation-

- deflation Line Help Identify the Inter-segmental Plane during Thoracoscopic Lung Segmentectomy for Undetectable Tumors. International Thoracic Surgical Oncology Summit, New York, USA; September 2019
- 9) Suzuki J, Oizumi H, Kato H, Takamori S, Sato K, Sadahiro M : Survival Outcome After Thoracoscopic Segmentectomy For Non-Small Cell lung Cancer A long-term Follow-up Study at a Single Institute. 2019 AATS International Oncology Summit, New York, USA; September 2019
- 10) Kato H, Oizumi H, Suzuki J, Takamori S, Sato K, Sadahiro M : Thoracoscopic Approach for Nontuberculous Mycobacterial Pulmonary Disease. 33rd EACTS Annual Meeting, Lisbon, Portugal; October 2019
- 11) Suzuki J, Oizumi H, Kato H, Takamori S, Sato K, Sadahiro M : The utility of Thoracoscopic precision Excision Method for lesion where it is difficult or impossible to perform wedge resection by standard methods. 29th Annual Congress of the Association of the Thoracic and Cardiovascular Surgeons 2019, Taipei, Taiwan; November 2019
- 12) Takamori S, Oizumi H, Kato H, Suzuki J, Sato K : Two operated cases of spontaneous pneumothorax with Marfan syndrome. 24th Congress of the Asian Pacific Society of Respirology, Hanoi, Vietnam; November 2019
- 13) Uchida T : My TEVAR cases by RELAY. RELAY workshop in TAIWAN, Taipei, Taiwan; November 2019
- 14) Uchida T, Yamashita A, Kobayashi K, Sadahiro M : Simple redo proximal thoracic aortic surgery with peripheral cardiopulmonary bypass and minimal dissection. The 28th Annual Meeting of The Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery, Chiang Mai, Thailand; February 2020
- 15) Kobayashi K, Uchida T, Hamasaki A, Kuroda Y, Yamashita A, Nakai S, Sadahiro M : A case of ruptured abdominal aortic aneurysm induced by hard blow to the abdomen. The 28th Annual Meeting of The Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery, Chiang Mai, Thailand; February 2020

(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) (シンポジウム) Oizumi H, Kato H, Suzuki J, Watarai H, Hamada A, Nakahashi K, Takamori S, Sadahiro M : Thoracoscopic Anatomic Lung Segmentectomy using 3D Computed Tomography Simulation for Small-sized Lung Cancers. 第119回日本外科学会定期学術集会, 大阪; 2019年4月
- 2) (企画プログラム) 鈴木 潤, 大泉弘幸, 加藤博久, 渡會 光, 濱田 顕, 中橋健太, 高森 聡, 貞弘光章 : How do we manage unexpected intraoperative bleeding during thoracoscopic surgery?. 第36回日本呼吸器外科学会総会, 大阪; 2019年5月
- 3) (要望演題) 中橋健太, 大泉弘幸, 鈴木 潤, 渡會 光, 濱田 顕, 高森 聡, 貞弘光章 : 肺切除後の心房細動発症予測因子の検討. 第36回日本呼吸器外科学会学術集会, 大阪; 2019年5月
- 4) (要望演題) 加藤博久**, 関 恵理奈**, 大泉弘幸, 鈴木 潤, 濱田 顕, 渡會 光, 中橋健太, 高森 聡, 貞弘光章 : 非結核性抗酸菌症に対する外科治療. 第36回日本呼吸器外科学会学術集会, 大阪; 2019年5月 B
- 5) (ワークショップ) 石澤 愛, 浜崎安純, 内田徹郎, 黒田吉則, 山下 淳, 廣岡秀人, 赤羽根健太郎, 貞弘光章 : 新たなEnergy device、THUNDERBEATによるNo-Touch SVG採取法. 第24回日本冠動脈外科学会学術大会, 金沢; 2019年7月
- 6) (ビデオシンポジウム) 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 : heel parachute、toe 3針結節の側々吻合によるITA-LAD. 第24回日本冠動脈外科学会学術大会, 金沢; 2019年7月
- 7) (ビデオセッション) 浜崎安純, 内田徹郎, 黒田吉則, 山下 淳, 廣岡秀人, 中井信吾, 小林龍宏, 貞弘光章 : 1つのHEARTSTRINGだけで安全に行うpiggyback吻合 : 低侵襲と低コストの両立. 第72回日本胸部外科学会定期学術集会, 京都; 2019年10月
- 8) (ビデオセッション) 高森 聡, 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 佐藤開仁 : 人工心肺装置を使用せずに左房合併切除を行った右中葉肺癌の1切除例. 第72回日本胸部外科学会定期学術集会, 京都; 2019年10月
- 9) (ビデオシンポジウム) 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 高森 聡, 貞弘光章 : 単孔式胸腔鏡下肺区域切除術 右S8b9b. 第72回日本胸部外科学会定期学術集会, 京都; 2019年11月
- 10) (ビデオセッション) 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 廣岡秀人, 中井信吾, 小林龍宏, 貞弘光章 : Solo-Commando手術 : 弁輪上縫着ステントレス生体弁を用いたcoupling valve法による二弁置換術. 第72回日本胸部外科学会定期学術集会, 京都; 2019年11月

- 11) (ミニオーラル) 大泉弘幸：単孔式胸腔鏡下複合亜区域切除術. 第32回日本内視鏡外科学会総会, 横浜; 2019年12月
- 12) (ワークショップ) 大泉弘幸：肺葉・区域切除術後の腹腔鏡下再手術. 第32回日本内視鏡外科学会総会, 横浜; 2019年12月
- 13) (Practical Technique) 加藤博久, 大泉弘幸, 鈴木 潤, 高森 聡, 佐藤開仁：上級医師へ手術支援を要請した胸腔鏡下解剖学的肺切除術例の検討. 第32回日本内視鏡外科学会総会, 横浜; 2019年12月
- 14) (優秀演題賞候補) 石澤 愛, 浜崎安純, 内田徹郎, 黒田吉則, 山下 淳, 廣岡秀人, 中井信吾, 小林龍宏, 貞弘光章：下肢全長非造影3D-CTを用いた術前SVG評価の有用性. 第33回日本冠疾患学会学術集会, 岡山; 2019年12月
- 15) (ビデオセッション) 石澤 愛, 浜崎安純, 内田徹郎, 黒田吉則, 山下 淳, 廣岡秀人, 中井信吾, 小林龍宏, 貞弘光章：THUNDERBEATによるNo-Touch SVG採取法. 第33回日本冠疾患学会学術集会, 岡山; 2019年12月

ii 一般演題

- 1) 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：大血管に浸潤した局所進行癌に対する血管外科的治療戦略. 第119回日本外科学会定期学術集会, 大阪; 2019年4月
- 2) 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119回日本外科学会定期学術集会, 大阪; 2019年4月
- 3) 加藤博久**, 大泉弘幸, 関 恵理奈**, 鈴木 潤, 濱田 颯, 渡會 光, 中橋健太, 高森 聡, 貞弘光章：菌種と画像所見に基づいた非結核性抗酸菌症の術式選択. 第119回日本外科学会定期学術集会, 大阪; 2019年4月 B
- 4) 中村 健**, 内野英明**, 小林龍宏**, 金 哲樹**, 島貫隆夫**, 内田徹郎, 浜崎安純, 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119回日本外科学会定期学術集会, 大阪; 2019年4月 B
- 5) 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 渡會 光, 濱田 颯, 中橋健太, 高森 聡, 貞弘光章：前枝・後枝型S7に対する胸腔鏡下肺区域切除術. 第36回日本呼吸器外科学会総会, 大阪; 2019年5月
- 6) 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 渡會 光, 濱田 颯, 中橋健太, 高森 聡, 貞弘光章：肺尖部第一胸神経鞘腫の被膜内摘出術 ループ糸牽引による. 第36回日本呼吸器外科学会総会, 大阪; 2019年5月
- 7) 高森 聡, 大泉弘幸, 中橋健太, 渡會 光, 濱田 颯, 鈴木 潤, 貞弘光章：小型非小細胞性肺癌における区域切除積極的適応例での腫瘍の局在と予後についての検討. 第36回日本呼吸器外科学会総会, 大阪; 2019年5月
- 8) 黒田吉則, 水本雅弘, 内田徹郎, 浜崎安純, 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Aortic remodeling効果. 第47回日本血管外科学会学術総会, 名古屋; 2019年5月
- 9) 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：Piehler法による冠動脈再建を行った大動脈基部置換術. 第47回日本血管外科学会学術総会, 名古屋; 2019年5月
- 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：冠動脈病変を合併した腹部大動脈瘤の検討. 第47回日本血管外科学会学術総会, 名古屋; 2019年5月
- 11) 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：悪性腫瘍患者の腹部大動脈瘤の検討. 第47回日本血管外科学会学術総会, 名古屋; 2019年5月
- 12) 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：当院におけるEVAR後、瘤拡大症例に対する治療経験. 第47回日本血管外科学会学術総会, 名古屋; 2019年5月
- 13) 内田徹郎, 黒田吉則, 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：TEVAR後遠隔期の再手術における手技簡略化と低侵襲化の工夫. 第47回日本血管外科学会学術総会, 名古屋; 2019年5月
- 14) 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：B型大動脈解離における慢性期の大動脈関連イベント発生を予測する危険因子の検討. 第47回日本血管外科学会学術総会, 名古屋; 2019年5月 B
- 15) 中井信吾, 渡辺徹雄**, 河村圭一郎**, 外山秀司**, 貞弘光章：BCG膀胱内注入療法時のBCGを起因筋とした感染性腹部大動脈瘤の一例. 第47回日本血管外科学会学術総会, 名古屋; 2019年5月 B
- 16) 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：胸部大動脈瘤手術の術式による術後左室拡張能変化の検討. 第47回日本血管外科学会学術総会, 名古屋; 2019年5月
- 17) 風間理郎**, 太田 寛**, 中村 潤：超低出生体重児の人工肛門肛門側腸管の使用による効果の検討. 第56回日本小児外科学会学術集会, 久留米; 2019年5月 B

- 18) 阿部尚弘, 中村 潤, 貞弘光章 : 当科におけるGERD症例の検討. 第56回日本小児外科学会学術集会, 久留米; 2019年5月
- 19) 阿部尚弘, 中村 潤, 貞弘光章 : Double bubble sign様所見を呈した先天性幽門閉鎖症の一例. 第56回日本小児外科学会学術集会, 久留米; 2019年5月
- 20) 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 : 成人Ebstein奇形に対する2手術の経験~Carpentier repair, one and a half ventricular repair~. 第55回日本小児循環器学会総会・学術集会, 札幌; 2019年6月
- 21) 三條右京*, 森 福治*, 須藤陽介*, 佐々木綾子*, 阿部尚弘, 中村 潤, 三井哲夫* : (研修医発表) 新生児腸重積症の1例. 第71回北日本小児科学会, 山形; 2019年9月
- 22) 中井信吾, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 廣岡秀人, 小林龍宏, 貞弘光章 : EVAR後のB型解離によるステントグラフト中枢端の閉塞が自然寛解した一例. 第60回日本脈管学会総会, 東京; 2019年10月
- 23) 山下 淳, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 中井信吾, 小林龍宏, 貞弘光章 : 重要頸部分枝動脈への塞栓用プラグ想定外留置に対してbailoutを要した2症例. 第60回日本脈管学会総会, 東京; 2019年10月
- 24) 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 廣岡秀人, 中井信吾, 小林龍宏, 貞弘光章 : Human soft cadaverを用いた低侵襲心臓外科手術手技トレーニングの試み. 第72回日本胸部外科学会定期学術集会, 京都; 2019年10月
- 25) 黒田吉則, 内田徹郎, 浜崎安純, 山下 淳, 廣岡秀人, 中井信吾, 小林龍宏, 貞弘光章 : 若年発症急性大動脈解離の検討. 第72回日本胸部外科学会定期学術集会, 京都; 2019年10月
- 26) 石澤 愛, 浜崎安純, 内田徹郎, 黒田吉則, 山下 淳, 水本雅弘, 廣岡秀人, 赤羽根健太郎, 貞弘光章 : 下肢全長非造影3D-CTを用いた術前SVG評価の有用性. 第72回日本胸部外科学会定期学術集会, 京都; 2019年11月
- 27) 内田徹郎, 黒田吉則, 山下 淳, 浜崎安純, 廣岡秀人, 中井信吾, 小林龍宏, 貞弘光章 : Stanford A型急性大動脈解離に対するステントグラフト内挿術の有用性. 第72回日本胸部外科学会定期学術集会, 京都; 2019年11月
- 28) 山下 淳, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 廣岡秀人, 中井信吾, 小林龍宏, 貞弘光章 : A型解離に対するhemi-arch置換術後の弓部分枝の残存リエントリーの重要性. 第72回日本胸部外科学会定期学術集会, 京都; 2019年11月
- 29) 中井信吾, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 廣岡秀人, 小林龍宏, 貞弘光章 : 80歳以上高齢者に対する真性弓部大動脈瘤の外科治療 - Open Surgery vs Debranching TEVAR -. 第72回日本胸部外科学会定期学術集会, 京都; 2019年11月
- 30) 廣岡秀人, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 中井信吾, 小林龍宏, 貞弘光章 : 弓部大動脈瘤に対するdebranching TEVARの治療成績. 第72回日本胸部外科学会定期学術集会, 京都; 2019年11月
- 31) 濱田 颯, 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 高森 聡, 邵 力*, 貞弘光章 : 臨床病期IA期非小細胞肺癌における三次元画像解析を使用した胸腔鏡下解剖学的肺区域切除術の短期および長期成績. 第72回日本胸部外科学会定期学術集会, 京都; 2019年11月
- 32) 小林龍宏, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 廣岡秀人, 中井信吾, 貞弘光章 : 僧帽弁後尖逸脱症例に対する人工腱索再建による弁尖温存を基本とした弁形成術の成績. 第72回日本胸部外科学会定期学術集会, 京都; 2019年11月
- 33) 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 廣岡秀人, 中井信吾, 小林龍宏, 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. 第72回日本胸部外科学会定期学術集会, 京都; 2019年11月
- 34) Sato H*, Kanno M*, Meguro T*, Kawasaki M*, Kawasaki N*, Uemura Y*, Matsuuchi S*, Mitsui T*, Nakamura M, Abe T, Takeshi A, Sadahiro M, Matsuda K*, Ito M*, Sonoda Y* : 山形大学病院における小児胚細胞腫瘍 - 20年間 45例の検討 - Pediatric germ cell tumor of Yamagata University Hospital - 45 cases over 20 years -. 第61回日本小児血液・がん学会学術集会, 広島; 2019年11月
- 35) 鈴木 潤, 大泉弘幸, 加藤博久, 高森 聡, 佐藤開仁, 貞弘光章 : 重症筋無力症に対する胸腔鏡下拡大胸腺摘出術当科における工夫と実際. 第32回日本内視鏡外科学会総会, 横浜; 2019年12月
- 36) 高森 聡, 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤 : 85歳以上の超高齢者に対する完全鏡視下肺癌手術での栄養状態と短期および長期成績の関係性についての検討. 第32回日本内視鏡外科学会総会, 横浜; 2019年12月
- 37) 高森 聡, 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 佐藤開仁 : 85歳以上の超高齢者に対する肺癌手術の術後合併症の危険因子および長期成績の検討. 第60回日本肺癌学会学術集会, 大阪; 2019年12月
- 38) 阿部二郎**, 箕輪宗生**, 塩野知志**, 青木雅也**, 大浦裕之**, 桜田 晃**, 加藤博久, 岡田克典** : CTにて診断されるSingle station N2非小細胞肺癌に対する外科治療の妥当性の検討. 第60回日本肺癌学会学術集会, 大阪; 2019年12月 B

- 39) 佐藤開仁, 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 高森 聡: 当院における肺癌遠隔転移疑い症例に対する鎖骨上窩リンパ節生検の検討. 第60回日本肺癌学会学術集会, 大阪; 2019年12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: 心臓血管外科領域のガイドラインを紐解く. 第178回東北外科集談会, 青森; 2019年9月

ii 一般演題

- 1) 佐藤開仁, 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 濱田 顕, 高森 聡: 橋本病を合併したMicronodular thymoma with lymphoid stromaの1例. 第103回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台; 2019年6月
- 2) 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: 成人期Ebstein奇形に対してCone手術および1+1/2心室修復を施行した1例. 第103回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台; 2019年6月
- 3) 廣岡秀人, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 中井信吾, 小林龍宏, 貞弘光章: 当院における腹部大動脈ステントグラフト内挿術(EVAR)後、瘤拡大症例に対する治療経験. 第7回日本臨床外科学会 山形県支部会 (第37回山形外科談話会), 山形; 2019年6月
- 4) 高森 聡, 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 佐藤開仁, 貞弘光章: 当院における手掌多汗症に対する胸腔鏡下胸部交感神経遮断術の治療成績. 第7回日本臨床外科学会 山形県支部会 (第37回山形外科談話会), 山形; 2019年6月
- 5) 高森 聡, 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 佐藤開仁, 貞弘光章: 心房間溝剥離により体外循環非使用下に左房合併切除しえた右中葉肺癌の1切除例. 第58回日本肺癌学会東北支部会学術集会, 第45回日本呼吸器内視鏡学会東北支部会, 岩手; 2019年7月
- 6) 三橋佐智子*, 中村 潤, 阿部尚弘, 武士明弘, 貞弘光章: (研修医発表) 出生前診断のない新生児先天性横隔膜ヘルニアの2例. 第93回日本小児外科学会東北地方会, 青森; 2019年9月
- 7) 中井信吾, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 廣岡秀人, 小林龍宏, 新井秀祐*, 貞弘光章: 自己弁温存大動脈基部置換術後の大動脈基部離開による巨大仮性瘤を生じたMarfan症候群の一例. 第104回日本胸部外科学会東北地方会, 青森; 2019年9月
- 8) 新井秀祐*, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 廣岡秀人, 中井信吾, 小林龍宏, 貞弘光章: (研修医発表) 腹部大動脈瘤縫縮術の7例の経験. 第36回日本血管外科学会東北地方会, 青森; 2019年9月
- 9) 中井信吾, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 廣岡秀人, 小林龍宏, 貞弘光章: LV-Ao discontinuity, Gerbode defectを呈したPVEに対する再々大動脈弁置換術、左室流出路再建の一例. 第104回日本胸部外科学会東北地方会, 青森; 2019年9月
- 10) 赤羽根健太郎, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 廣岡秀人, 中井信吾, 小林龍宏, 貞弘光章: 左上大静脈遺残を合併した僧帽弁閉鎖不全症に対する弁形成術の1例. 第104回日本胸部外科学会東北地方会, 青森; 2019年9月
- 11) 黒川 佑*, 高橋徹也*, 橋本直土*, 田村晴俊*, 西山悟史*, 加藤重彦*, 有本貴範*, 和根崎真大*, 宍戸哲郎*, 渡邊哲*, 渡辺昌文*, 大瀧陽一郎*, 高橋 大*, 沓澤大輔*, 貞弘光章: ニボルマブ投与中に左冠動脈主幹部病変によるACSを発症しCABGを施行した一例. 第169回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2019年12月

(4) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 大泉弘幸: Developments in Thoracoscopic Sublobar Lung Resection. 3rd Center of Excellence, 山形; 2019年6月
- 2) 貞弘光章: 心臓血管病のGenome based Medicine. 第19回山形県感染対策セミナー, 山形; 2019年8月
- 3) 大泉弘幸: Developments in Thoracoscopic Sublobar Lung Resection. 4th Center of Excellence, 山形; 2019年12月
- 4) 大泉弘幸: 胸腔鏡下肺縮小手術の計画と実際. つくば呼吸器外科手術手技セミナー, つくば; 2020年2月

ii 一般演題

- 1) 高森 聡, 濱田 顕, 鈴木 潤, 加藤博久, 大泉弘幸: 右下葉切除後、遅発性血胸をきたした1例. 第29回三地区合同肺癌・呼吸器疾患研究会, 郡山; 2019年4月
- 2) 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 廣岡秀人, 石澤 愛, 貞弘光章: Endovascular treatment for acute type A dissection. 2019 東北解離の会 (The 5th Z conference in Tohoku), 仙台; 2019年4月

- 3) 風間理郎**, 太田 寛**, 阿部雄紀**, 若林 崇**, 渡辺 哲**, 三上寧子**, 饗場 智**, 中村 潤 : 超低出生体重児の人工肛門肛門側腸管の使用による効果の検討. 第36回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2019年5月 B
- 4) 中村 潤, 阿部尚弘, 武士明弘, 三橋佐智子*, 貞弘光章, 佐々木綾子*, 須藤陽介*, 藤井 隆*, 三井哲夫* : 新生児腸重積症の1例. 第36回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2019年5月
- 5) 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 廣岡秀人, 貞弘光章 : 左冠動脈中枢から起始する冠動脈瘤に対する外科治療戦略. 第49回山形冠疾患治療検討会, 山形; 2019年5月
- 6) 内田徹郎, 山下 淳, 浜崎安純, 黒田吉則, 廣岡秀人, 中井信吾, 小林龍宏, 貞弘光章 : Loey-Dietz症候群の若年女性の解離性腕頭動脈瘤に対するhybrid治療の経験. 東北ステントグラフト研究会, 仙台; 2019年6月
- 7) 高森 聡, 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 佐藤開仁, 貞弘光章 : 心房間溝剥離により体外循環非使用下に左房合併切除しえた右中葉肺癌の1切除例. 第51回山形肺癌懇話会, 山形; 2019年6月
- 8) 中井信吾, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 廣岡秀人, 小林龍宏, 貞弘光章 : MICSアプローチで左室心尖部腫瘍を摘出した1例. 第25回山形心臓外科懇話会, 山形; 2019年7月
- 9) 小林龍宏, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 廣岡秀人, 中井信吾, 貞弘光章 : Ao-LV discontinuity, Gerbode defectを呈したPVEに対する再々AVR、左室流出路再建の1例. 第25回山形心臓外科懇話会, 山形; 2019年7月
- 10) 山下 淳, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 廣岡秀人, 中井信吾, 小林龍宏, 新井秀佑, 貞弘光章 : 急性期B型解離に対するPetticoat TEVAR術後、想定外のベアステントmigrationによりdistal SINEをきたした一例. 第23回大動脈ステントグラフト研究会, 東京; 2019年8月
- 11) 鈴木 潤, 大泉弘幸, 加藤博久, 高森 聡, 佐藤開仁, 貞弘光章 : 背景疾患が治療に影響した肺膿腫穿破の一手術例. 第4回東北胸部疾患研究会, 山形; 2019年8月
- 12) 武士明弘, 阿部尚弘, 中村 潤, 遠藤尚文, 貞弘光章 : 先天性食道閉鎖症術後の噴門形成術後に発症した気管支食道瘻の1例. 第45回東北小児外科研究会, 弘前; 2019年9月
- 13) 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20回山形医工学研究会, 山形; 2019年9月 A
- 14) 鈴木 潤 : 当科における肺癌術後再発症例に対する最近の治療の現状. 山形肺癌外科集学的治療セミナー, 山形; 2019年9月
- 15) 佐藤開仁, 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 高森 聡 : 低肺機能の巨大肺嚢胞に対し、外科的切除を行った一例. 第14回山形呼吸器外科研究会, 山形; 2019年10月
- 16) 内田徹郎 : Endovascular treatment for acute type A aortic dissection. Z Conference in Osaka, 大阪; 2019年10月
- 17) 小林龍宏, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 廣岡秀人, 中井信吾, 貞弘光章 : LV-Ao discontinuity, Gerbode defectを合併したPVEに対する修復法の工夫. 第29回東北心臓血管外科手術手技研究会, 仙台; 2019年10月
- 18) 中井信吾, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 廣岡秀人, 小林龍宏, 貞弘光章 : 下肢虚血で発症し、MNMSをきたしたA型急性大動脈解離後急性期に上行結腸憩室炎、腸腰筋膿瘍、敗血症を合併し腸切除を要した一例. 第27回周術期病態研究会, 山形; 2019年10月
- 19) 黒田吉則, 内田徹郎, 浜崎安純, 山下 淳, 中井信吾, 小林龍宏, 貞弘光章 : 川崎病に伴う超巨大冠動脈瘤. 第50回山形冠疾患治療検討会, 山形; 2019年11月
- 20) 松木 惇*, 鈴木康太*, 高橋辰徳*, 安孫子雅之*, 赤羽根健太郎, 水本雅弘, 内田徹郎, 貞弘光章 : Ebstein病に対して、One and one half repairを併用したCone手術で、良好な経過をたどった67歳女性の一例. 第54回東北発達心臓病研究会, 仙台; 2019年11月
- 21) 山下 淳, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 中井信吾, 小林龍宏, 貞弘光章 : 臍頭十二指腸切除術後慢性期の胸腹部大動脈置換術に際し、術後急性臍炎を発症した1例. 第30回山形血管疾患研究会, 山形; 2019年11月
- 22) 高森 聡, 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 佐藤開仁 : 胸腔鏡下右上葉切除術. 第4回山形呼吸器外科手術手技セミナー, 山形; 2019年11月
- 23) 内田徹郎 : 成人期Ebstein奇形に対する修復手術. Medtronic Cardiovascular Surgery Conferencein Tohoku, 青森; 2019年11月
- 24) 高森 聡 : 若手医師が行う3D手術シミュレーション+ 3D printing. FUJIFILM MEDICAL SEMINAR 2019 in 郡山, 郡山; 2019年12月

- 25) 星島一允*, 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 高森 聡, 捧 貴幸, 佐藤開仁, 貞弘光章 : (研修医発表)全ての組織型が異なる異時性三重癌の1例. 第36回東北肺癌研究談話会, 仙台; 2020年2月
- 26) 内田徹郎 : 急性A型大動脈解離に対するFROZENIXを用いた治療戦略. 急性大動脈解離に対する治療戦略CET or FET, 仙台; 2020年2月

(5) 座 長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 貞弘光章 : SVS会長講演 ESVS会長講演. 第47回日本血管外科学会学術総会, 名古屋; 2019年5月
- 2) 貞弘光章 : 特別講演 福島県立医科大学医学部 心臓血管外科学講座 教授 横山 斉先生「冠血行再建術: 最新のガイドラインを考える」. 山形循環器呼吸器・麻酔・集中治療研究会2019, 山形; 2019年6月
- 3) 貞弘光章 : 特別講演 東北大学病院 総合外科 上部消化管・血管グループ 准教授 後藤 均先生「PAD診療の考え方-血管外科医による日常診療から思うこと-」. 第13回山形PAD・心不全研究会, 山形; 2019年6月
- 4) 貞弘光章 : 特別講演 慶応義塾大学 外科学 心臓血管外科 専任講師 山崎真敬先生「1 から始める低侵襲僧帽弁形成術~Superior trans-septal approachによる新しい視野展開法~」. 第25回山形心臓外科懇話会, 山形; 2019年7月
- 5) 貞弘光章 : 特別講演 慶応義塾大学医学部 外科 (心臓血管) 教授 志水秀行先生「胸部・胸腹部大動脈疾患の治療ストラテジー」. 第30回山形血管疾患研究会, 山形; 2019年11月
- 6) (総合司会) 貞弘光章 : 招待講演 東京女子医科大学 名誉教授 小柳 仁先生「心臓血管外科医の心構え」. 第4回山形県心臓血管外科 Specialist Seminar, 山形; 2019年12月
- 7) 内田徹郎 : 招待講演 東京女子医科大学 名誉教授 小柳 仁先生「心臓血管外科医の心構え」. 第4回山形県心臓血管外科 Specialist Seminar, 山形; 2019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) 内田徹郎 : 基調講演. 第13回山形PAD・心不全研究会, 山形; 2019年6月
- 2) 内田徹郎 : ワークショップ 大動脈基部置換. 第72回日本胸部外科学会定期学術集会, 京都; 2019年10月
- 3) 大泉弘幸 : ワークショップ25・26. 第32回日本内視鏡外科学会総会, 横浜; 2019年12月

iii 一般演題

- 1) 大泉弘幸 : 要望ビデオ 胸腔鏡手術. 第36回日本呼吸器外科学会総会, 大阪; 2019年5月
- 2) 大泉弘幸 : 一般講演. 第4回山形県肺癌免疫療法研究会, 山形; 2019年5月
- 3) 中村 潤 : 一般演題. 第36回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2019年5月
- 4) 浜崎安純 : 心臓その他の疾患. 第103回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台; 2019年6月
- 5) 大泉弘幸 : 一般講演II. 第51回山形肺癌懇話会, 山形; 2019年6月
- 6) 黒田吉則 : 一般講演. 第13回山形PAD・心不全研究会, 山形; 2019年6月
- 7) 鈴木 潤 : Session I. 第7回日本臨床外科学会 山形県支部会 (第37回山形外科談話会), 山形; 2019年6月
- 8) 黒田吉則 : セッション2. 第25回山形心臓外科懇話会, 山形; 2019年7月
- 9) 貞弘光章 : Session2. Tohoku Aortic Valve Symposium New Perspectives in SAVR, 仙台; 2019年8月
- 10) 貞弘光章 : Session5. 第11回日独血管外科学会, Beppu Oita; September 2019
- 11) 大泉弘幸 : Session1・Session2. 山形肺癌外科集学的治療セミナー2019, 山形; 2019年9月
- 12) 貞弘光章 : Session2. 第29回東北心臓血管外科手術手技研究会, 仙台; 2019年10月
- 13) 大泉弘幸 : ポスター18. 第72回日本胸部外科学会定期学術集会, 京都; 2019年10月
- 14) 貞弘光章 : 一般口演43. 第72回日本胸部外科学会定期学術集会, 京都; 2019年11月
- 15) 貞弘光章 : 一般口演51. 第72回日本胸部外科学会定期学術集会, 京都; 2019年11月
- 16) 浜崎安純 : ポスター53 周術期管理1. 第72回日本胸部外科学会定期学術集会, 京都; 2019年11月
- 17) 黒田吉則 : 一般演題. 第30回山形血管疾患研究会, 山形; 2019年11月
- 18) 大泉弘幸 : 講演1・2. FUJIFILM MEDICAL SEMINAR 2019 in 郡山, 郡山; 2019年12月
- 19) 大泉弘幸 : 一般演題 (口演) 65. 第60回日本肺癌学会学術集会, 大阪; 2019年12月

3. 学会等での受賞

- 1) 石澤 愛 : 優秀演題賞. 下肢全長非造影3D-CTを用いた術前SVG評価の有用性. 第33回日本冠疾患学会学術集会, 岡山; 2019年12月

脳神経外科学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Kuge A**, Kondo R**, Sato S, Mitobe Y, Saito S**, Sonoda Y : Novel burr hole dilator for endoscopic Surgery for intracranial hemorrhagic lesion: technical note. World Neurosurg. 2019 May;128:295-298
- 2) Tetsu Yamaki, Ichiyo Shibahara**, Kenichiro Matsuda, Yonehiro Kanemura**, Tsuneo Konta*, Masayuki Kanamori**, Mitsunori Yamakawa*, Teiji Tominaga**, Yukihiko Sonoda : Relationships between recurrence patterns and subventricular zone involvement or CD133 expression in glioblastoma. J Neurooncol. 2020 Feb;146(3):489-499
- 3) 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. 山形県対脳卒中治療研究会会誌. 2019年6月;41:7-11
- 4) 水戸部祐太, 近藤礼**, 佐藤慎治, 齊藤元太**, 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. 山形県対脳卒中治療研究会会誌. 2019年6月;41:1-6
- 5) 齋藤祐規**, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 山川光徳*, 嘉山孝正, 園田順彦 : 頭蓋底髄膜腫の治療指針の確立. 山形医学. 2019年8月;37(2):46-45
- 6) 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高信号病変の自然経過. 脳神経外科. 2019年12月 ; 47(12):1231-1238
- 7) 渡辺茂樹**, 小久保安昭, 近藤礼**, 嘉山孝正, 園田順彦 : 山形県における破裂脳動脈瘤によるくも膜下出血の実態. 山形医学. 2020年2月;38(1):25-37

(2) 総説及び解説

Sonoda Y, Yokoo H**, Tanaka S**, Kinoshita M**, Nakada M**, Nishihara H** ; committee for molecular diagnosis of the Japan Society of Brain Tumor Pathology: Practical procedures for the integrated diagnosis of astrocytic and oligodendroglial tumors. Brain Tumor Pathol. 2019 Apr;36(2):56-62

(3) 症例報告

- 1) 伊藤美以子, 松田憲一朗, 佐藤慎哉, 園田順彦 : 段階的な神経内視鏡下嚢胞開窓術を行った髄膜炎後多房性水頭症の1例. 小児の脳神経. 2019年4月;44(2):149
- 2) 川並香菜子, 小久保安昭, 佐藤慎治, 板垣寛, 山田裕樹, 園田順彦 : クリッピング困難な中大脳動脈瘤に対するflow alteration treatmentにhybrid ORが有用であった1手術例. 脳卒中の外科. 2019年11月;47(6):444-450
- 3) 石井康大*, 亀田亘*, 羽田幸里香*, 長谷川慎*, 海野航*, 塩野洋介*, 高窪野恵*, 高瀬薫*, 多田杏子*, 宇都宮文*, 伊藤美以子, 諏佐真治*, 園田順彦, 山川光徳*, 石澤賢一* : 下垂体炎との鑑別に難渋した節外性NK/T細胞リンパ腫鼻型の下垂体転移の1例. 日本内分泌学会雑誌. 2019年6月;128(12):26-46
- 4) 佐野顕史, 川並香菜子, 山木哲, 松田憲一朗, 小久保安昭, 園田順彦 : 乏突起膠腫に対する放射線治療後に生じた頭蓋内仮性脳動脈瘤の1例. 脳神経外科. 2020年1月;48(1):25-32
- 5) 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年後に肝転移を来した異型髄膜腫の1例. 脳神経外科. 2020年1月;48(1):63-69

(4) 著書

- 1) 園田順彦 : 脳腫瘍 ②悪性脳腫瘍の手術. 吉村紳一監修, 吉本幸司編集, 疾患・術式別 脳神経外科手術合併症の回避・対処法 Q&A156 (脳神経外科速報 2019年増刊). 大阪 ; メディカ出版, 2019年10月:183-188

(5) その他

- 1) 園田順彦 : 私の手術論 脳神経外科の可能性 - 膠芽腫撲滅を目指して. 脳神経外科速報. 2019年5月;29(5):468-481
- 2) 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. 臨床神経学. 2019年7月;59(7):452

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) Yukihiko Sonoda : Management of Glioblastoma in Molecular Era. 2019 CNS Annual Meeting, San

Francisco : 2019年10月

ii 一般演題

- 1) Yasuaki Kokubo, Hiroshi Itagaki, Kanako Kawanami, Yuki Yamada, Yukihiko Sonoda : The feature of ^{99m}Tc-ethyl cysteinyl dimer dynamic SPECT for the screening of cerebral circulation in ischemic cerebrovascular disease based on the comparison with ¹⁵O-PET. BRAIN & BRAIN PET 2019, 横浜 ; 2019年7月
- 2) Hiroshi Itagaki, Yasuaki Kokubo, Kanako Kawanami, Yuki Yamada, Yukihiko Sonoda : Arterial spin labeling MR imaging at short post-labeling delay reflects CBF/CBV verified by ¹⁵O-PET in cerebrovascular steno-occlusive disease. BRAIN & BRAIN PET 2019, 横浜 ; 2019年7月
- 3) Yukihiko Sonoda : Survival benefit of bevacizumab in the treatment for the elderly patients With glioblastomas. ASNO 2019 The 16th Meeting of the Asian Society for Neuro-Oncology, 台北 ; 2019年9月
- 4) Kenichiro Matsuda, Kaori Sakurada, Takamasa Kayama, Yukihiko Sonoda : Evaluation of apparent diffusion coefficient (ADC) of peritumoral lesion for predicting site prone to recurrence in patients with glioblastoma. ASNO 2019 The 16th Meeting of the Asian Society for Neuro-Oncology, 台北 ; 2019年9月
- 5) Tetsu Yamaki, Ichiyo Shibahara**, Kenichiro Matsuda, Masayuki Kanamori**, Mitsunori Yamakawa*, Teiji Tominaga**, Yukihiko Sonoda : Prediction of glioblastoma distant recurrence using magnetic resonance imaging and molecular marker analysis. ASNO 2019 The 16th Meeting of the Asian Society for Neuro-Oncology, 台北 ; 2019年9月
- 6) Yasuaki Kokubo, Hiroshi Itagaki, Yukihiko Sonoda : The feature of ^{99m}Tc-ethyl cysteinyl dimer dynamic SPECT for the screening of cerebral circulation in ischemic cerebrovascular disease based on the comparison with ¹⁵O-PET. 2019 CNS Annual Meeting, San Francisco ; 2019年10月
- 7) Hiroshi Itagaki, Yasuaki Kokubo, Yukihiko Sonoda : Arterial Spin Labeling MR Imaging at Short Post-labeling Delay Reflects CBF/CBV Verified by ¹⁵O-PET in Cerebrovascular Steno-occlusive Disease. 2019 CNS Annual Meeting, San Francisco ; 2019年10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. 第37回日本脳腫瘍病理学会, 名古屋 ; 2019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 : 原発性および転移性脳腫瘍. 日本臨床腫瘍学会 第34回教育セミナー, 横浜 ; 2019年8月
- 2) 園田順彦 : 主幹動脈が関与した膠芽腫の手術治療成績. 第24回日本脳腫瘍の外科学会, 浜松 ; 2019年9月
- 3) 小久保安昭 : 高齢化社会における脳梗塞に現状から考えるDOACの意義 ~最新のデータから~. 第22回日本栓子検出と治療学会 ランチョンセミナー, 盛岡 ; 2019年10月
- 4) 松田憲一朗, 櫻田香, 伊関千書*, 鈴木匡子**, 嘉山孝正, 園田順彦 : Awake surgery における覚醒評価時の検討. 第17回Awake Surgery学会, 横浜 ; 2019年10月
- 5) 小久保安昭 : 虚血性脳血管障害におけるMRI ASLの問題点と今後の展望. 第62回日本脳循環代謝学会集会, 仙台 ; 2019年11月
- 6) 小久保安昭 : 超高齢社会における脳梗塞の現状からみたDOACへの期待と課題. 第62回日本脳循環代謝学会 学術集会 ランチョンセミナー, 仙台 ; 2019年11月

iii 一般演題

- 1) 板垣寛, 小久保安昭, 川並香菜子, 園田順彦 : 大型内頸動脈瘤手術における内頸動脈遮断時に一過性VEP消失を捉えられた一例. 第28回脳神経外科手術と機器学会, 岡山 ; 2019年4月
- 2) 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28回脳神経外科手術と機器学会, 岡山 ; 2019年4月
- 3) 松田憲一朗, 五十嵐晃平, 川並香菜子, 山木哲, 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37回日本脳腫瘍病理学会, 名古屋 ; 2019年6月
- 4) 山木哲, 柴原一陽**, 松田憲一朗, 金森政之**, 山川光徳*, 富永悌二**, 園田順彦 : 膠芽腫の再発形式予測の為にMRIおよび分子マーカーを用いた統合解析. 第37回日本脳腫瘍病理学会, 名古屋 ; 2019年5月
- 5) 伊藤美以子, 松田憲一朗, 佐藤慎哉, 園田順彦 : 段階的な神経内視下嚢胞開窓術を行った髄膜炎後多房性水頭症の1例. 第47回日本小児神経外科学会, 新潟 ; 2019年6月

- 6) 菊地善彰, 松田憲一朗, 園田順彦: 高齢者膠芽腫患者治療におけるbevacizumab投与の有用性. 第24回日本脳腫瘍の外科学会, 浜松; 2019年9月
- 7) 園田順彦, 松田憲一朗, 齋藤竜太**, 金森政之**, 隈部俊宏**, 富永悌二**: 主幹動脈が関与した膠芽腫の治療成績. 日本脳神経外科学会 第78回学術総会, 大阪; 2019年10月
- 8) 小久保安昭, 板垣寛, 川並香菜子, 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~. 日本脳神経外科学会 第78回学術総会, 大阪; 2019年10月
- 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: 非機能性下垂体腺腫の血流支配と血流動態についての検討. 日本脳神経外科学会 第78回学術総会, 大阪; 2019年10月
- 10) 松田憲一朗, 櫻田香, 嘉山孝正, 園田順彦: 術前ADCによる膠芽腫再発部位の予測. 日本脳神経外科学会 第78回学術総会, 大阪; 2019年10月
- 11) 板垣寛, 小久保安昭, 川並香菜子, 菊地善彰, 伊藤美以子, 園田順彦: 当科におけるVEPの使用経験. 日本脳神経外科学会 第78回学術総会, 大阪; 2019年10月
- 12) 佐藤慎治, 近藤礼**, 久下淳史**, 齋藤伸二郎**, 園田順彦: 当院における血栓回収療法の治療成績. 日本脳神経外科学会 第78回学術総会, 大阪; 2019年10月
- 13) 山木哲, 柴原一陽**, 松田憲一朗, 金森政之**, 山川光徳*, 富永悌二**, 園田順彦: 膠芽腫の再発形式予測の為にMRIおよび分子マーカーを用いた統合解析. 日本脳神経外科学会 第78回学術総会, 大阪; 2019年10月
- 14) 水戸部祐太, 松田憲一朗, 伊藤美以子, 園田順彦: 当院における7例の転移性下垂体腫瘍の検討. 日本脳神経外科学会 第78回学術総会, 大阪; 2019年10月
- 15) 近藤礼**, 久下淳史**, 佐藤慎治, 下川友侑, 五十嵐晃平, 齋藤伸二郎**, 園田順彦: 非大型血栓化脳動脈瘤における術式の検討. 日本脳神経外科学会 第78回学術総会, 大阪; 2019年10月
- 16) 久下淳史**, 近藤礼**, 山木哲, 下川友侑, 齋藤伸二郎**, 園田順彦: 新しく開発した内視鏡用burr hole dilator開発経過と頭蓋内出血性病変に対する有用性. 日本脳神経外科学会 第78回学術総会, 大阪; 2019年10月
- 17) 齋藤佑規**, 竹村直**, 園田順彦: 発症早期から追跡が可能であった脳脊髄液減少症5例の治療経験. 日本脳神経外科学会 第78回学術総会, 大阪; 2019年10月
- 18) 伊藤美以子, 松田憲一朗, 佐藤慎哉, 園田順彦: Methotrexate髄注後、遷延性に血性髄液を呈した胎児性脳腫瘍の1例. 第37回日本こども病院神経外科医会, 宇部市; 2019年11月
- 19) 伊藤美以子, 松田憲一朗, 佐藤慎哉, 園田順彦: 段階的に神経内視鏡下嚢胞開窓術を行った髄膜炎後多房性水頭症の1例. 第26回日本神経内視鏡学会, 横浜; 2019年11月
- 20) 久下淳史*, 近藤礼**, 山木哲, 下川友侑, 齋藤伸二郎**, 園田順彦: 脳室穿破を伴う視床出血に対する内視鏡下脳室血腫除去術のアプローチに関する検討. 第26回日本神経内視鏡学会, 横浜; 2019年11月
- 21) 佐藤慎治, 近藤礼**, 久下淳史**, 齋藤伸二郎**, 園田順彦: 当施設における血栓回収療法の成績. 第35回日本脳神経血管内治療学会学術総会, 福岡; 2019年11月
- 22) 山木哲, 近藤礼**, 小久保安昭, 園田順彦: 脊椎脊髄動脈シヤント疾患に対する選択的血管撮影下CTの有用性. 第35回日本脳神経血管内治療学会学術総会, 福岡; 2019年11月
- 23) 松田憲一朗, 櫻田香, 嘉山孝正, 園田順彦: 術前ADCによる膠芽腫再発部位の予測. 第37回日本脳腫瘍学会学術集会, 七尾; 2019年12月
- 24) 菊地善彰, 松田憲一朗, 園田順彦: 高齢者膠芽腫患者治療におけるbevacizumab投与の有用性. 第37回日本脳腫瘍学会学術集会, 七尾; 2019年12月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 本間博, 伊藤美以子, 佐野顕史, 下川友侑, 川並香菜子, 山木哲, 小久保安昭, 園田順彦: 汎下垂体機能低下症を呈した未破裂内頸動脈大型動脈瘤の治療後、内分泌学的機能の改善が得られた一例. 第57回 (一社) 日本脳神経外科学会東北支部会, 仙台; 2019年9月
- 2) 五十嵐晃平, 松田憲一朗, 山木哲, 園田順彦: 脊髄SFT/HPCの一手術例. 第57回 (一社) 日本脳神経外科学会東北支部会, 仙台; 2019年9月
- 3) 佐野顕史, 松田憲一朗, 川並香菜子, 山田裕樹, 鈴木博義**, 園田順彦: 頭蓋内に発生した類上皮血管腫の一例. 第57回 (一社) 日本脳神経外科学会東北支部会, 弘前; 2019年9月
- 4) 下川友侑, 近藤礼**, 山木哲, 久下淳史**, 齋藤伸二郎**, 園田順彦: sylvian hematoma合併くも膜下出血における閉鎖時骨形成の工夫. 第57回 (一社) 日本脳神経外科学会東北支部会, 弘前; 2019年9月

- 5) 佐藤慎治, 川並香菜子, 小久保安昭, 松本康史**, 園田順彦: Y-configuration stentingが有効であったクリッピング術後再発IC-PC動脈瘤の1例. 第40回日本脳神経血管内治療学会東北地方会, 弘前; 2019年9月

(4) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 園田順彦: 悪性神経膠腫におけるベバシズマブの役割. 第24回新潟脳腫瘍研究会, 新潟; 2019年6月
- 2) 小久保安昭: 脳卒中診療においてDOAC first時代に知っておくべきこと. 置賜地区脳卒中講演会, 川西; 2019年7月
- 3) 園田順彦: 悪性神経膠腫治療の考え方. 第38回神奈川脳腫瘍フォーラム, 横浜; 2019年9月
- 4) 小久保安昭: 山形県における脳卒中の現状. 山形脳卒中ファーマシーセミナー2019WEB講演会, 山形; 2020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) 板垣寛, 小久保安昭, 川並香菜子, 佐藤慎治, 園田順彦: Arterial transit timeとCBVを考慮したMRI eASL ~¹⁵O-PETとの比較検討~. 第26回東北脳循環カンファレンス, 仙台; 2019年11月

iii 一般演題

- 1) 松田憲一郎, 園田順彦: 梁下野近傍神経膠腫に対する手術手技. 第90回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2019年4月
- 2) 佐藤慎治, 近藤礼**, 五十嵐晃平, 下川友侑, 久下淳史**, 齋藤伸二郎**, 園田順彦: 当科における高齢者に対する血栓回収療法の治療成績. 第90回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2019年4月
- 3) 板垣寛, 小久保安昭, 川並香菜子, 佐藤慎治, 園田順彦: vessel suppressionを用いたMRI ASLの経験. 脳循環器代謝サマーキャンプ2019, 仙台; 2019年7月
- 4) 板垣寛, 小久保安昭, 佐藤慎治, 園田順彦: 虚血性脳血管障害におけるeASLを用いた脳循環評価. 第29回東北脳SPECT研究会, 弘前; 2019年9月
- 5) 松田憲一郎, 小久保安昭, 園田順彦: 当院における新規抗てんかん薬の使い分け. 第91回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2019年11月

(5) 座長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 園田順彦: 特別講演・頭蓋底腫瘍治療戦略の何や彼や. 第90回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2019年4月
- 2) 園田順彦: 特別講演・超高齢社会における脳卒中 - 担当がん患者脳梗塞急性期への対応 -. 脳卒中再発予防を考える会, 山形; 2019年10月
- 3) 園田順彦: 特別講演・グリオーマの分子診断 - 鹿兒島大学での取り組み -. 第91回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2019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) 園田順彦: 教育講演2. 第37回日本脳腫瘍病理学会, 名古屋; 2019年5月
- 2) 園田順彦: 教育講演・抗凝固療法と脳卒中予防におけるギャップ ~今、心房細動における何がわかっているのか~. 第42回山形県対脳卒中治療研究会, 山形; 2019年6月
- 3) 園田順彦: ランチョンセミナー2. 第24回日本脳腫瘍の外科学会, 浜松; 2019年9月
- 4) 園田順彦: シンポジウム7・無症候性頭蓋内腫瘍の治療適応とタイミング. 日本脳神経外科学会 第78回学術学術総会, 横浜; 2019年10月
- 5) 園田順彦: 基礎学術セミナー・未来の臨床のつながる研究脳腫瘍. 日本脳神経外科学会 第78回学術総会, 横浜; 2019年10月
- 6) 園田順彦: ランチョンセミナー 硬膜閉鎖の新たな選択肢. 日本脳神経外科学会 第78回学術総会, 横浜; 2019年10月
- 7) 園田順彦: 特別講演・脳動脈解離の画像診断. 第81回山形神経放射線懇話会, 山形; 2019年11月
- 8) 園田順彦: ランチョンセミナー1【領域講習】. 第37回日本脳腫瘍学会学術集会, 七尾; 2019年12月

ii 一般演題

- 1) 園田順彦: 脳腫瘍 新しい治療. 第28回脳神経外科手術と機器学会, 岡山; 2019年4月
- 2) 園田順彦: 一般口演5・エピゲノム解析. 第20回日本分子脳神経外科学会, 東京; 2019年8月
- 3) 園田順彦: 知っておくべきてんかん発作 ~メカニズムから知る! 対処のポイント~. てんかん診療インターネットライブセミナー, 山形; 2019年8月
- 4) 園田順彦: 一般口演2. 第17回Awake Surgery学会, 大阪; 2019年10月

- 5) 園田順彦：一般演題11・頭蓋底病変 I. 第26回日本神経内視鏡学会, 横浜; 2019年11月
- 6) 小久保安昭：一般講演2. 脳循環代謝サマーキャンプ2019, 仙台; 2019年7月
- 7) 小久保安昭：一般口演・血管障害1. 第57回（一社）日本脳神経外科学会東北支部会, 弘前; 2019年9月
- 8) 松田憲一郎：脳腫瘍1. 第57回（一社）日本脳神経外科学会東北支部会, 弘前; 2019年9月

(6) その他

- 1) 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; 2019年9月
- 2) 蒲生厚子*, 内野智子*, 熊谷美恵*, 小久保安昭：手術部運営におけるオカレンスレポートの在り方. 第41回日本手術医学会総会, 東京; 2019年9月
- 3) 五十嵐寛*, 熊谷美恵*, 小久保安昭：手術中の皮膚・神経障害発生の減少を目指した取り組み. 第41回日本手術医学会総会, 東京; 2019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) 第90回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2019年4月
- 2) 第39回日本脳神経外科コンgres総会, 横浜; 2019年5月
- 3) 第42回山形県対脳卒中治療研究会, 山形; 2019年6月
- 4) 第20回山形医工学研究会, 山形; 2019年9月
- 5) 第91回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2019年11月

整形外科科学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Ito J, Takakubo Y, Monma R, Oki H**, Sasaki K**, Takagi M: Disassembly of bilateral bipolar heads within 10 years after hip hemiarthroplasties for avascular necrosis of femoral heads: a case report. *Modern Rheumatology Case Reports*. 2020; 4(1): 147-151 B
- 2) Nemoto N**, Takeda Y*, Nara H*, Araki A*, Gazi MY*, Takakubo Y, Naganuma Y**, Takagi M, Asao H*: Analysis of intestinal immunity and flora in a collagen-induced mouse arthritis model: differences during arthritis progression. *International Immunology*. 2020 Jan; 32(1): 49-56
- 3) Narita A, Suzuki A, Nakajima T, Takakubo Y, Ito J, Sasaki A**, Takagi M: Assessing an alpha-defensin lateral flow device for diagnosing septic arthritis: reporting on a false-negative case and a false-positive case. *Modern Rheumatology Case Reports*. 2020; 4(1): 156-160 B
- 4) Takakubo Y, Imamura Y*, Tezuka H*, Okada S*, Naganuma Y**, Ito J, Sugawara M, Yang S, Oki H**, Sasaki A**, Sasaki K**, Takagi M: Rapid disappearing of gouty tophi of foot due to reducing urate pool by resection of huge gouty tophi of opposite foot in the patient with hyperuricemia; a case of report. *Modern Rheumatology Case Reports*. 2020; 4(1): 116-121 B
- 5) Maruyama M, Le W**, Thio T**, Storaci H**, Ueda Y**, Yao J**: The Effect of Mesenchymal Stem Cell Sheets on Early Healing of the Achilles Tendon in Rats. *Tissue Eng Part A*. 2020 Fed; 26(3-4):206-213 E
- 6) Lin T**, Kohno Y**, Huang JF**, Romero-Lopez M**, Maruyama M, Ueno M**, Pajarinen J**, Nathan K**, Yao Z**, Yang F**, Wu JY**, Goodman SB**: Preconditioned or IL4-Secreting Mesenchymal Stem Cells Enhanced Osteogenesis at Different Stages. *Tissue Eng Part A*. 2019 Aug;25(15-16):1096-1103 E
- 7) Kohno Y**, Lin T**, Pajarinen J**, Romero-Lopez M**, Maruyama M, Huang JF**, Nathan K**, Yao Z**, Goodman SB**: Osteogenic ability of rat bone marrow concentrate is at least as efficacious as mesenchymal stem cells in vitro. *J Biomed Mater Res B Appl Biomater*. 2019 Nov;107(8):2500-2506 E
- 8) Kohno Y**, Lin T**, Pajarinen J**, Romero-Lopez M**, Maruyama M, Lo C**, Ueno M**, Nathan K**, Yao Z**, Goodman SB**: Treating Titanium Particle-Induced Inflammation with Genetically Modified NF- κ B Sensing IL-4 Secreting or Preconditioned Mesenchymal Stem Cells in Vitro. *ACS Biomater Sci Eng*. 2019 Jun; 5(6): 3032-38 E
- 9) Satake H, Honma R, Naganuma Y**, Shibuya J**, Takagi M: Strategy for the treatment of lateral epicondylitis of the elbow using denervation surgery. *JSES Int*. 2020 Mar; 4(1): 21-24 B
- 10) Oyama R**, Kito F**, Takahashi M**, Hattori E**, Noguchi R**, Takai Y**, Sakumoto M**, Qiao Z**, Toki S**, Sugawara M, Tanzawa Y**, Kobayashi E**, Nakatani F**, Iwata S**, Yoshida A**, Kawai A**, Kondo T**: Establishment and characterization of patient-derived cancer models of malignant peripheral nerve sheath tumors. *Cancer Cell Int*. 2020 Feb; 20: 58
- 11) 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**, 石井政次**, 高木理彰: CPTステムを用いた人工股関節全置換術の中期成績 -変形性股関節症とリウマチ性疾患の比較検討-. *Hip Joint*. 2019年8月; 45(2): 823-827 B
- 12) 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. *Hip Joint*. 2019年8月; 45(2): 828-831 B
- 13) 浦山樹*, 丸山真博, 原田幹生**, 宇野智洋, 村成幸**, 高木理彰: 高校野球選手における腰痛は非投球側股関節の柔軟性低下と関連する. *日本整形外科スポーツ医学会雑誌*. 2019年7月; 39(3): 313-318
- 14) 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後治療遷延例の特徴. *東北整形災害外科学会雑誌*. 2019年6月; 62(1): 19-21 B
- 15) 澁谷純一郎**, 佐竹寛史, 長沼靖**, 本間龍介, 高木理彰: 骨性マレット指に対する手術の現状と問題点. *骨折*. 2019; 41 : 683-685 B

- 16) 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治療経験. JOSKAS. 2019年6月; 44(3): 842-847
- 17) 鈴木朱美, 成田淳, 中島拓, 高木理彰: 内側半月板後根損傷における骨形態の検討. JOSKAS. 2020年3月; 45(1): 52-53
- 18) 高窪祐弥, 鈴木優太, 長沼靖**, 高木理彰: 東日本大震災時の関節リウマチ (RA) 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 -. 関節の外科. 2019年12月; 46(3-4): 125-128 B
- 19) 高窪祐弥, 佐々木幹**, 高木理彰: THAにおける人工関節周囲感染 (PJI: periprosthetic infection) の病理診断の現状と課題. Hip Joint. 2019年8月; 45(1): 14-16 B
- 20) 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**, 石井政次**, 高木理彰: 過去12年間の小児股関節骨切り術件数の推移 - 当院と関連病院の傾向と特徴 -. Hip Joint. 2019年8月; 45(1): 461-463 B
- 21) 花香直美**, 石垣大介**, 笹原寛**, 佐竹寛史, 清重佳郎**, 高木理彰: Galveston type splintを用いた中手骨骨折に対する保存療法の治療成績. 日手会誌. 2019年4月; 35(6): 1197-1200 B
- 22) 原田幹生**, 村成幸**, 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なったテニス愛好家の術前後のパフォーマンス評価. 日本整形外科学会雑誌. 2019年5月; 39(2): 229-232 B
- 23) 門馬亮介, 石井政次**, 佐々木幹**, 伊藤重治, 高窪祐弥, 高木理彰: 初回セメントTHAの出血量と血液型の関係. Hip Joint. 2019年8月; 45(2): 885-886 B
- 24) 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症例の検討. 肩関節. 2019年9月; 43(2): 559-562 B

(2) 総説及び解説

- 1) Maruyama M, Lin T, Pan CC, Moeinzadeh S, Takagi M, Yang YP, Goodman SB: Cell-Based and Scaffold-Based Therapies for Joint Preservation in Early-Stage Osteonecrosis of the Femoral Head. The Journal of Bone and Joint Surgery. 2019 Sep; 7(9): e5
- 2) Goodman SB, Masahiro Maruyama M, Nabeshima A, Pan C-C, Bruyas A, Behn A, Pajarinen J, Lin TD, Toshiyuki Kawai T, Takagi M, Yang YP: Treatment of steroid associated osteonecrosis of the hip using a novel scaffold and bone marrow mononuclear cells. Transactions of the 71st Annual Meeting of the Association of Bone and Joint Surgeons. 2019: 63-64
- 3) 宇野智洋, 高原政利**: 【上肢の関節鏡手術 - これから始める人のために -】 肘関節鏡の基本②. J MIOS. 2019年12月; 93: 33-44 B
- 4) 宇野智洋, 村成幸, 結城一声, 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. 肩関節. 2019年11月; 43(4): 946
- 5) 佐竹寛史, 高木理彰: VI. 主な運動器疾患と障害の治療 ⑤野球肘・肘内障. 整形外科. 2019年5月; 70(6): 605-611
- 6) 高木理彰, 佐々木幹, 高窪祐弥: 股関節疾患の診断と治療 - Review -. 日本整形外科学会雑誌. 2019年11月; 93(11): 947-957
- 7) 橋本淳一: 整形外科医が知っておきたい薬の知識「脊椎関節炎」. Monthly Book Orthopaedics. 2019年5月; 32(5): 31-36

(3) 症例報告

- 1) 澁谷純一郎, 高窪祐弥, 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化膿性骨髄炎と考えられた1例. 日本足の外科学会雑誌. 2019年8月; 40(1): 298-301
- 2) 澁谷純一郎, 佐竹寛史, 高木理彰, 渡邊忠良: 受傷から5年かけて骨癒合に至った上腕骨外側顆骨折の1例. 骨折. 2019年9月; 41(4): 1451-1453
- 3) 鈴木真央, 大楽勝之, 根本信太郎, 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. 東北整形災害外科学会雑誌. 2019年6月; 62(1): 107-109
- 4) 大楽勝之, 仁藤敏哉, 田中賢, 佐々木幹, 高木理彰: 骨盤輪損傷・寛骨臼骨折合併損傷の2例. 東北整形災害外科学会雑誌. 2019年6月; 32(1): 90-93
- 5) 高窪祐弥, 長沼靖, 鈴木優太, 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の1例. 関節の外科. 2020年3月; 47(1): 11-13
- 6) 高原大一郎, 菅原正登, 土屋登嗣, 長谷川匡, 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. 臨床整形外科. 2019年11月; 70(12): 1269-1273
- 7) 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しイリザロフ創外固定で治療した1例. 日本創外固定・骨延長学会雑誌. 2020年3月; 31: 307

- 8) 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 α -ディフェンシン検出キットを利用した1例. JOSKAS. 2019年4月; 44(2): 498-499
- 9) 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. 日本創外固定・骨延長学会雑誌. 2020年3月; 31: 359
- 10) 和根崎禎大, 針生光博, 石垣大介, 高窪祐弥, 鈴木朱美, 佐竹寛史, 澁谷純一郎, 高木理彰: 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. 日本足の外科学会雑誌. 2019年8月; 40(1): 223-226

(4) 著 書

- 1) 井樋栄二**, 吉川秀樹**, 津村弘**, 田中栄**, 高木理彰 編集: 標準整形外科学 第14版. 東京; 医学書院, 2020年1月 B
- 2) 高木理彰: 永井良三編集, 疾患編 大腿骨頭すべり症. 今日の診断指針 第8版. 東京; 医学書院. 2020年3月: 1522-1524

(5) そ の 他

- 1) 佐竹寛史: 病院の実力 山形編141 スポーツ障害 オフシーズンに受診を. 読売新聞. 2020年1月26日号
- 2) 高木理彰: やまがた医療塾 ロコモティブシンドローム「健康寿命」の敵に. 朝日新聞. 2019年6月12日号
- 3) 高木理彰: やまがた医療塾 ロコチェック ロコモ度テスト 危険度調べてみよう. 朝日新聞. 2019年7月10日号
- 4) 高木理彰: ロコモの大きな要因 運動の機会減らす関節の変形. 朝日新聞. 2019年8月14日号
- 5) 高木理彰: 骨粗鬆症 ロコモの一つ 予防に運動を. 朝日新聞. 2019年9月11日号
- 6) 高木理彰: 高木理彰: やまがた医療塾 リウマチ 症状が進むとロコモに. 朝日新聞. 2019年10月9日号
- 7) 高木理彰: 高木理彰: やまがた医療塾 がん, 災害とロコモ 予防おりハビリ部門と協力を. 朝日新聞. 2019年11月13日号
- 8) 成田淳: X線診断Q&A. 臨床雑誌 整形外科. 2019年5月; 70(5): 457-458
- 9) 橋本淳一: 私論 医療の中の「標準」. 臨床雑誌 整形外科. 2019年9月; 70(10): 1058

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) Goodman SB**, Maruyama M, Nabeshima A**, Pan C-C**, Bruyas A**, Behn A**, Pajarinen J**, Lin TD**, Kawai T**, Takagi M, Yang YP**: Treatment of steroid associated osteonecrosis of the hip using a novel scaffold and bone marrow mononuclear cells. Transactions of the 71st Annual Meeting of the Association of Bone and Joint Surgeons, Rhode Island; July 2019 E
- 2) Goodman SB**, Maruyama M: Animal models of osteonecrosis. The 2nd International Combined Meeting of Orthopaedic Reserch Societies, Montreal; July 2019 E
- 3) Takagi M: Basic Principles of Bone Healing. An Immunologic View. The 2nd International Combined Meeting of Orthopaedic Reserch Societies, Montreal; July 2019

ii 一般演題

- 1) Sagae H, Kanauchi Y**, Takakubo Y, Takagi M: The rehabilitation following surgical fixation of atypical femoral fracture. 13th International Association of Rehabilitation Medicine World Congress, Kobe; June 2019 B
- 2) Sagae H**, Sugawara M, Takahara D, Takagi M: Analysis of phantom limb pain and functional outcome after lower limb amputation for musculoskeletal malignancies. 20th General Meeting of the International Society of Limb Salvage, Athens; September 2019 B
- 3) Sasaki K**, Murakawa M*, Takakubo Y, Takagi M, Kouzuki M**: The relationship between sarcopenia and cognitive function in the patients with transaortic valve implantation. 13th International Society of Physical and Rehabilitation Medicine World Congress, Hyogo; June 2019 B
- 4) Sugawara M, Takahara D, Sagae H**, Takagi M: Postoperative complications, functional and clinical outcome of elderly patients with primary high grade malignant musculoskeletal tumors. 20th General Meeting of the International Society of Limb Salvage, Athens; September 2019 B
- 5) Sugawara M, Takahara D, Takagi M: Clinical outcome of neoadjuvant alternating chemoradiotherapy for soft tissue sarcomas. CTOS 2019 Annual Meeting, Tokyo; November 2019

- 6) Suzuki T, Liu X, Takakubo Y, Oki H**, Honma R, Takagi M: Podoplanin is a potential biomarker in lipopolysaccharide-induced inflamed human fibroblast-like synoviocytes. The 2nd International Combined Meeting of Orthopaedic Reserch Societies, Montreal; July 2019 B
- 7) Takakubo Y, Suzuki Y, Yang S, Oki H**, Takagi M: Anti-tumor necrosis factor agents influence the apoptosis of inflammatory synovial cells in the patients with rheumatoid arthritis. The 2nd International Combined Meeting of Orthopaedic Reserch Societies, Montreal; July 2019 B
- 8) Honma R, Maruyama M, Liu X, Oki H, Takakubo Y, Takagi M: Induction of podoplanin in synovial lining cell of lipopolysaccharide-induced rabbit arthritis model. The 2nd International Combined Meeting of Orthopaedic Reserch Societies, Montreal; July 2019 B
- 9) Matsuno H**, Atsumi T**, Takei S**, Tamura N**, Harigai M**, Fujii T**, Momohara S**, Takahashi Y**, Narii N**, Tsujimoto N**, Nishikawa A**, Ishii T**, Yamamoto K**, Kuwana M**, Takagi M: 2375 Safety of Baricitinib Under Clinical Settings in Patients with Rheumatoid Arthritis, Using Data from All-Case Post-marketing Surveillance and Spontaneous Reports. 2019 ACR/ARP Annual Meeting, Atlanta; November 2019 B
- 10) Murakawa M*, Sasaki K**, Shibahashi H*, Omori M*, Takakubo Y, Narita A, Sadahiro M*, Takagi M: Preoperative nutritional status and postoperative hospitalization days for the patients with prosthetic valve replacement for cardiac valvular disease at our institution. 13th International Society of Physical and Rehabilitation Medicine World Congress, Hyogo; June 2019 B
- 11) Maruyama M, Wei L**, Thoi T**, Ueda Y**, Yao J**: The Effect of Interposed Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stem Cell Sheets on Early Healing of the Achilles Tendon in a Rat Model. American Society for Surgery of the Hand 2019 Annual meeting, Las Vegas; September 2019 E
- 12) Liu X, Oki H**, Takagi M: A Novel Monoclonal Antibody SMab-2 Recognizes Endogenous IDH2-R172S of Chondrosarcoma. The 2nd International Combined Meeting of Orthopaedic Reserch Societies, Montreal; July 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, Yang S, Suzuki Y, Oki H, Naganuma Y**, Sasaki A**, Sasaki K**, Orui H**, Takagi M: Distribution of immune-suppressive cells and Toll-like receptors in synovial tissues in the patients with rheumatoid arthritis which were treated by anti-TNF agents. The 63rd Annual General Assembly and Scientific Meeting of the Japan College of Rheumatology, Kyoto; April 2019 B
- 2) 川口善治**, 酒井大輔**, 秋山達**, 柿木良介**, 佐藤正人**, 高尾昌人**, 高木理彰, 田中信弘**, 谷口晃**, 津田栄一**, 長谷川正裕**, 吉矢晋一**, 田中康仁**, 須藤啓広**: 国際交流への日本整形外科学会の取り組みと課題. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月 B
- 3) 佐竹寛史: 荻野先生との山形大学時代を振り返って. 第62回日本手外科学会学術集会, 札幌; 2019年4月
- 4) 杉田誠**, 武井寛**, 石井淳二**, 土田浩之**, 平上健**, 高木理彰: 骨粗鬆症性椎体骨折における入院保存療法の治療成績. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月 B
- 5) 高木理彰: 変形性股関節症の保存療法 -リハビリテーション医療の役割-. 第46回日本股関節学会学術集会, 宮崎; 2019年10月
- 6) 高窪祐弥, 梁秀蘭, 佐々木明子**, 鈴木優太, 長沼靖**, 大木弘治**, 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5年目の現状と課題 -二人主治医制を目指して-. 第63回日本リウマチ学会総会・学術集会, 京都; 2019年4月 B
- 7) 高窪祐弥, 高木理彰: QOLを高める手術のエビデンス: 膝・股関節. 第63回日本リウマチ学会総会・学術集会, 京都; 2019年4月
- 8) 高原政利**, 原田幹生**, 丸山真博, 宇野智洋, 佐竹寛史, 高木理彰: 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の手術治療～骨片固定の適応と限界. 第45回日本整形外科学スポーツ医学会学術集会, 大阪; 2019年8月 B
- 9) 原田幹生**, 佐竹寛史, 丸山真博, 宇野智洋, 高原政利**, 高木理彰: 超音波を用いたテニス検診の実際. 第30回日本小児整形外科が下記学術集会, 大阪; 2019年11月 B
- 10) 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: 少年野球選手の貧血様症状、野球肘、および投球パフォーマンスとの関係 -貧血様症状の発症因子の検討-. 第32回日本肘関節学会学術集会, 奈良; 2020年2月 B
- 11) 丸山真博, 佐竹寛史, 高原政利**, 原田幹生**, 宇野智洋, 高木理彰: 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する自家骨

軟骨柱移植術の有効性と限界. 第11回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 (JOSKAS) 学術集会, 札幌; 2019年6月 B

- 12) 丸山真博, 佐竹寛史, 高原政利**, 原田幹生**, 本間龍介, 長沼靖**, 澁谷純一郎**, 高木理彰: 肘離断性骨軟骨炎に対する自家骨軟骨柱移植術 - 家兎骨軟骨欠損モデルにおける多血小板フィブリンの併用効果 -. 第62回日本手外科学会学術集会, 札幌; 2019年4月 B

ii 一般演題

- 1) Takakubo Y, Ito J, Oki H**, Momma R, Sasaki K**, Kawaji H**, Ishi M**, Takagi M: The trend of revision total hip arthroplasties in super-aging area in last fourteen years. The 92nd Annual Meeting of the Japanese Orthopaedic Association, Kanagawa; May 2019
- 2) Nagai J, Takakubo Y, Yang S, Suzuki Y, Sasaki A**, Oki H**, Naganuma Y**, Sasaki K**, Takagi M: Radiographic joint destruction in the patients with rheumatoid arthritis who have withdrawn, spaced or continued biologics after reaching remission from local biologics registry. The 92nd Annual Meeting of the Japanese Orthopaedic Association, Kanagawa; May 2019 B
- 3) Hariu M**, Wanezaki Y**, Takagi M: Short-term clinical results of PCL sacrificing TKA in modified gap technique with Vanguard Rocc AP sizer : fixed type vs mobile type. 11th Annual Meeting of the Japanese Orthopaedic Society of Knee, Arthroscopy and Sports Medicine, Hokkaido; June 2019 B
- 4) Miyaji T**, Takakubo Y, Ota D, Shibuya J**, Oki H**, Ito J, Sasaki K**, Takagi M: Comparison of clinical features between subtrochanteric and diaphyseal atypical femoral fractures in our super-aging area. The 92nd Annual Meeting of the Japanese Orthopaedic Association, Kanagawa; May 2019 B
- 5) 赤羽武, 菅原正登, 高原大一郎, 嶋村之秀, 山川淳一**, 高木理彰, 宇都宮文*, 山川光徳*: 成人頸椎に発生した Langerhans細胞組織球症の1例. 第52回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 埼玉; 2019年7月 B
- 6) 赤羽武, 鈴木智人, 嶋村之秀, 高木理彰: 胸腰椎破裂骨折に対する経皮的後方固定術後の局所後弯進行因子 - CT画像におけるハンスフィールド値を用いた検討 -. 第68回東日本整形災害外科学会, 東京; 2019年9月
- 7) 浅野多聞**, 奥田正太**, 針生光博**, 和根崎禎大**, 中島拓, 鈴木朱美, 成田淳, 高木理彰: 変形性膝関節症の進行度とMRI所見の検討. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月 B
- 8) 麻生正**, 浅野多聞**, 田中賢*, 長沼靖**, 仁藤敏哉**, 菅原正登, 高原大一郎, 高木理彰: がん診療連携拠点病院における転移性骨腫瘍に対する整形外科の介入. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月 B
- 9) 麻生正**, 浅野多聞**, 田中賢*, 長沼靖**, 仁藤敏哉**, 菅原正登, 高原大一郎, 高木理彰: がん診療連携拠点病院における転移性骨腫瘍の疫学調査. 第52回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 埼玉; 2019年7月 B
- 10) 石垣大介**, 澁谷純一郎**, 高窪祐弥, 鈴木朱美, 佐竹寛史, 高木理彰: 長母指伸筋腱断裂に対する前脛骨筋腱の半裁腱移植を用いた腱再建術. 第44回日本足の外科学会学術集会, 北海道; 2019年9月 B
- 11) 五十嵐貴宏**, 豊島定美**, 岡本純一**, 高窪祐弥, 笹木勇人**, 高木理彰: 人工膝関節全置換術後の深部静脈血栓症発生における危険因子の検討. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月 B
- 12) 五十嵐貴宏**, 高窪祐弥, 原田幹生**, 高木理彰: 東北地区大学生バレーボール選手に対するスポーツ傷害予防セミナー開催の取り組み. 第30回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 横浜; 2019年11月 B
- 13) 五十嵐貴宏**, 豊島定美**, 中島拓, 高窪祐弥, 高木理彰: 人工膝関節置換術後の疼痛管理におけるアセトアミノフェン点滴製剤の有用性. 第50回日本人工関節学会, 福岡; 2020年2月 B
- 14) 五十嵐隆宏**, 高窪祐弥, 原田幹生**, 高木理彰: バレーボールで受傷した脛骨結節裂離骨折を伴う脛骨近位骨端線損傷の1例. 第45回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 大阪; 2019年8月 B
- 15) 伊藤重治, 高窪祐弥, 大木弘治**, 門馬亮介, 佐々木幹**, 石井政次**, 高木理彰: 股関節手術後の造影CTで同定された腫瘍性・非腫瘍性疾患. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月 B
- 16) 伊藤重治, 高窪祐弥, 門馬亮介, 鈴木優太, 長沼靖**, 高木理彰: リウマチ性疾患における人工股関節全置換術後の造影CTによる静脈血栓塞栓症の検索. 第48回日本リウマチの外科学会, 京都; 2019年9月 B
- 17) 伊藤重治, 高窪祐弥, 門馬亮介, 大木弘治**, 浦山安広**, 佐々木幹**, 石井政次**, 高木理彰: 人工股関節全置換術当日の離床は静脈血栓塞栓症の発生を減らすか?. 第46回日本股関節学会学術集会, 宮崎; 2019年10月 B
- 18) 伊藤重治, 高窪祐弥, 門馬亮介, 大木弘治**, 浦山安広**, 佐々木幹**, 小林真司**, 石井政次**, 高木理彰: Bacteroides感染のため複数回の人工股関節再置換術を要した1例. 第50回日本人工関節学会, 福岡; 2020年2月 B
- 19) 伊東貴史**, 福島重宣**, 豊野修二**, 山本尚生**, 高木理彰: 変形性膝関節症患者における外側弛緩性の検討. 第11回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 北海道; 2019年6月 B

- 20) 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の前向きランダム化比較試験. 第46回日本股関節学会学術集会, 宮崎; 2019年10月 B
- 21) 宇野智洋, 村成幸**, 結城一声, 鈴木朱美, 高木理彰: 還暦・古希野球選手の投球側肩に対する関節鏡視下腱板修復術の成績. 第45回日本整形外科学スポーツ医学会学術集会, 大阪; 2019年8月 B
- 22) 宇野智洋, 村成幸**, 結城一声, 吉岡信弥**, 高木理彰: 鏡視下腱板修復術を行った患者における反対側肩腱板断裂の有無, およびその経過. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月 B
- 23) 宇野智洋, 村成幸**, 結城一声, 高木理彰: 鏡視下腱板修復時における腱板断端の張力の検討. 第46回日本肩関節学会, 長野; 2019年10月 B
- 24) 宇野智洋, 村成幸**, 結城一声, 高木理彰: 鏡視下腱板修復術を行った患者の反対側肩腱板断裂の超音波評価と予後不良因子の検討. 第34回日本整形外科学会基礎学術集会, 神奈川; 2019年10月 B
- 25) 浦山樹*, 丸山真博, 原田幹生**, 宇野智洋, 村成幸**, 佐竹寛史, 高橋俊章**, 高木理彰: セルフチェックを用いた体幹・下肢柔軟性の評価 - 中学生野球選手におけるセルフチェックと腰痛との関連性 -. 第45回日本整形外科学スポーツ医学会学術集会, 大阪; 2019年8月 B
- 26) 浦山安広**, 佐々木幹**, 大木弘治**, 川路博之**, 石井政次**, 高木理彰: 当院における65才以上的大腿骨転子部骨折患者の術後1年の歩行能力. 第46回日本股関節学会学術集会, 宮崎; 2019年10月 B
- 27) 浦山安広**, 佐々木幹**, 大木弘治**, 石井政次**, 高木理彰: 口腔内常在菌が人工股関節全置換術後感染における急性発症の原因と思われる1例. 第50回日本人工関節学会, 福岡; 2020年2月 B
- 28) 大石隆太**, 村成幸**, 後藤康夫**, 結城一声, 高木理彰: 受傷7か月で一次修復を行った陳旧性大胸筋断裂の1例. 第45回日本整形外科学スポーツ医学会学術集会, 大阪; 2019年8月 B
- 29) 大石隆太**, 由利拓真**, 村成幸**, 宇野智洋, 結城一声, 高木理彰: 腱板修復後のReal-time tissue elastographyによる筋の機能評価. 第46回日本肩関節学会, 長野; 2019年10月 B
- 30) 大石隆太**, 村成幸**, 結城一声, 鈴木朱美, 高木理彰: 肩甲骨関節窩に同種骨移植を行った反転型人工肩関節全置換術の3例. 第50回日本人工関節学会, 福岡; 2020年2月 B
- 31) 大木弘治**, 佐々木幹**, 鮫島健志**, 門馬亮介, 伊藤重治, 高窪祐弥, 浦山安広**, 石井政次**, 高木理彰: THA術後の下肢静脈エコー実施時期によるDVTの検討. 第46回日本股関節学会学術集会, 宮崎; 2019年10月 B
- 32) 大木弘治**, 門馬亮介, 伊藤重治, 高窪祐弥, 浦山安広**, 佐々木幹**, 川路博之**, 石井政次**, 高木理彰: 急速破壊型股関節症に対するセメントTHAの短期成績. 第50回日本人工関節学会, 福岡; 2020年2月 B
- 33) 太田大地, 近藤幹朗**, 高原政利**, 佐竹寛史, 高木理彰: 60歳以上の橈骨遠位端骨折に対する手関節背屈位肘下ギプス固定の検討. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月 B
- 34) 太田大地, 小関和彦**: 足趾MTP関節伸展位ギプス固定で保存的に加療した第4中足骨頭骨軟骨単独骨折の1例. 第44回日本足の外科学会学術集会, 北海道; 2019年9月 B
- 35) 岡田宗一郎**, 宮地隆浩**, 菅原裕史**, 高窪祐弥, 高木理彰: RA患者とOA患者におけるTKA周囲骨折の比較検討. 第50回日本人工関節学会, 福岡; 2020年2月 B
- 36) 織田崇**, 石垣大介**, 上嶋聡志**, 藤本秀太郎**, 和田卓郎**, 石井政次**, 高木理彰, 山下敏彦**: 多職種連携による橈骨遠位端骨折受傷後の骨粗鬆症診療への影響 - 医師の意識改革のみとの比較 -. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月 B
- 37) 加藤大*, 高窪祐弥, 宇野智洋, 高木理彰: 一般地方大学競泳選手における障害と関節弛緩性調査. 第30回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 横浜; 2019年11月 B
- 38) 佐々木明子**, 高窪祐弥, 梁秀蘭, 大木弘治**, 長沼靖**, 鈴木優太, 大類広**, 高木理彰: 多発肺結節を併発し気胸を発症したRA患者の1例. 第63回日本リウマチ学会総会・学術集会, 京都; 2019年4月 B
- 39) 佐々木幹**, 石井政次**, 川路博之**, 門馬亮介, 高窪祐弥, 伊藤重治, 大木弘治**, 伊東貴史**, 高木理彰: 人工股関節脱臼に対する再置換術例におけるインプラント設置および骨盤アライメントの検討. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月 B
- 40) 佐々木幹**, 門馬亮介, 石井政次**, 浦山安広**, 大木弘治**, 高窪祐弥, 伊藤重治, 高木理彰: 当院におけるセメントステム周囲骨折の頻度 (ステムコンセプトの違いによる比較). 第50回日本人工関節学会, 福岡; 2020年2月 B
- 41) 佐竹寛史, 本間龍介, 澁谷純一郎**, 高木理彰, 金内ゆみ子**, 柏英雄**, 石垣大介**, 高原政利**: 先天性橈尺骨癒合症に対する橈骨単純回旋骨切り術後に手の回外運動は長期間維持されるか. 第62回日本手外科学会学術集会, 札幌; 2019年4月 B
- 42) 佐竹寛史, 根本信仁**, 本間龍介, 澁谷純一郎**, 高木理彰: 透析骨粗鬆症患者に対するデノスマブ投与後の骨代

- 謝と骨密度変化. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月 B
- 43) 佐竹寛史, 澁谷純一郎**, 長沼靖**, 本間龍介, 高木理彰: ハイブリッド手術室を用いた有鉤骨疲労骨折に対するCTガイド下骨接合術. 第45回日本骨折治療学会, 福岡; 2019年6月 B
- 44) 佐竹寛史, 澁谷純一郎**, 高木理彰: 手根管症候群に対する初回手術後20年を経過し治療に難渋している1例. 第30回日本末梢神経学会, 金沢; 2019年8月 B
- 45) 佐竹寛史, 本間龍介, 仁藤敏哉, 高木理彰: 肘内障の歴史とエビデンスに基づいた整復法. 第68回東日本整形災害外科学会, 東京; 2019年9月
- 46) 佐竹寛史, 太田大地, 長沼靖**, 澁谷純一郎**, 本間龍介, 仁藤敏哉, 石垣大介**, 高木理彰: 20代成人における肩内旋肘屈曲テスト. 第32回日本肘関節学会学術集会, 奈良; 2020年2月 B
- 47) 鮫島健志**, 佐々木幹**, 浦山安広**, 大木弘治**, 高窪祐弥, 伊藤重治, 門馬亮介, 石井政次**, 高木理彰: 大腿骨頸部骨折に対するCannulated cancellous hip screw 2本による骨接合術の治療成績. 第46回日本股関節学会学術集会, 宮崎; 2019年10月 B
- 48) 鮫島健志**, 豊野修二**, 山本尚生**, 福島重宣**, 伊東貴史**, 高木理彰: 変形性膝関節症における脛骨内反角の検討. 第50回日本人工関節学会, 福岡; 2020年2月 B
- 49) 澁谷純一郎**, 佐竹寛史, 本間龍介, 石垣大介**, 高木理彰: 橈骨遠位端骨折に対する若手整形外科医による"標準的"掌側ロッキングプレート固定法の成績. 第45回日本骨折治療学会, 福岡; 2019年6月 B
- 50) 澁谷純一郎**, 佐竹寛史, 本間龍介, 花香直美**, 根本信太郎**, 長沼靖**, 石垣大介**, 高木理彰: 成人末節骨に生じたSeymour型骨折の4例. 第45回日本骨折治療学会, 福岡; 2019年6月 B
- 51) 渋谷真大**, 菅原正登, 高原大一郎, 高木理彰: 非骨化性線維腫における病的骨折リスクの検討. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月 B
- 52) 篠村友紀**, 針生光博**, 和根崎禎大**, 宮地隆浩**, 浅野多聞**, 奥田正太**, 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92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月 B
- 53) 嶋村之秀, 橋本淳一, 林雅弘**, 伊藤友一**, 尾鷲和也**, 武井寛**, 笹木勇人**, 千葉克司**, 内海秀明**, 杉田誠**, 長谷川浩士**, 山川淳一**, 岩崎聖**, 鈴木智人, 赤羽武, 高木理彰: 化膿性脊椎炎の治療成績に対するフレイルの影響. 第48回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 神奈川; 2019年4月 B
- 54) 嶋村之秀, 橋本淳一, 山川淳一**, 鈴木智人, 赤羽武, 高木理彰: 化膿性脊椎炎の治療成績に対するフレイルの影響. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月 B
- 55) 嶋村之秀, 鈴木智人, 赤羽武: 経皮的椎弓根スクリューの逸脱・Facet Joint Violationの検討. 第10回最小侵襲脊椎治療学会, 神戸; 2020年2月
- 56) 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治療成績. 第52回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 埼玉; 2019年7月 B
- 57) 菅原正登, 高原大一郎, 土屋登嗣**, 高木理彰: Trousseau症候群を呈した粘液型脂肪肉腫多発転移の1例. 第3回日本サルコーマ治療研究学会学術集会, 大阪; 2020年2月 B
- 58) 杉田誠**, 武井寛**, 石井淳二**, 土田浩之**, 平上健**, 高木理彰: 骨粗鬆症性椎体骨折における厳密な安静管理による保存療法の治療成績とその限界. 第48回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 神奈川; 2019年4月 B
- 59) 鈴木朱美: 内側半月板後根損傷における骨形態の検討. 第11回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 北海道; 2019年6月
- 60) 鈴木朱美, 成田淳, 中島拓, 高木理彰: 骨付き膝蓋腱を用いた解剖学的長方形骨孔前十字靭帯再建術-逆行性矩形ダイレーターを用いた大腿骨骨孔作製方法-. 第11回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 北海道; 2019年6月
- 61) 鈴木朱美, 高窪祐弥, 佐竹寛史, 石垣大介**, 高木理彰: 足趾末節骨偽関節に対し手術を行った2例. 第44回日本足の外科学会学術集会, 北海道; 2019年9月 B
- 62) 鈴木朱美, 成田淳, 中島拓, 高窪祐弥, 高木理彰: 当科における人工足関節全置換術の短期成績. 第50回日本人工関節学会, 福岡; 2020年2月
- 63) 鈴木智人, 高窪祐弥, 本間龍介, 大木弘治**, 高木理彰: ポドプラニンはりポリリサッカライド刺激によって炎症状態を呈した線維芽細胞様滑膜細胞の新しいバイオマーカーとなり得る. 第63回日本リウマチ学会総会・学術集会, 京都; 2019年4月 B
- 64) 鈴木真央**, 高窪祐弥, 梁秀蘭, 佐々木明子**, 鈴木優太, 大木弘治**, 長沼靖**, 大類広**, 高木理彰: 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63回日本リウマチ学会総会・学術集会,

京都; 2019年4月 B

- 65) 鈴木真央**, 菅原正登, 高原大一郎, 土屋登嗣**, 高木理彰: 軟部肉腫に対して肩甲帯離断を施行した5例の臨床予後の検討. 第52回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 埼玉; 2019年7月 B
- 66) 鈴木優太, 高窪祐弥, 長沼靖**, 佐々木明子**, 梁秀蘭, 大木弘治**, 大類広**, 高木理彰: 当科におけるRAに対する生物学的製剤 (BIO) 使用状況の報告 - ZAO registryから -. 第63回日本リウマチ学会総会・学術集会, 京都; 2019年4月 B
- 67) 高窪祐弥, 鈴木朱美, 澁谷純一郎**, 長沼靖**, 和根崎禎大**, 佐竹寛史, 石垣大介**, 高木理彰: 高度内反変形に瘦孔形成を伴った関節リウマチ (RA) 足関節障害に対し逆行性髄内釘による距腿・距踵関節短縮固定術を施工した1例. 第44回日本足の外科学会学術集会, 北海道; 2019年9月 B
- 68) 高窪祐弥, 川路博之**, 伊藤重治, 門馬亮介, 佐々木幹**, 大木弘治**, 浦山安広**, 小林真司**, 石井政次**, 高木理彰: リウマチ性患者に対するKTプレートを併用した初回人工股関節置換術の中長期成績. 第46回日本股関節学会学術集会, 宮崎; 2019年10月 B
- 69) 高窪祐弥, 伊藤重治, 門馬亮介, 長沼靖**, 大木弘治**, 梁秀蘭, 佐々木幹**, 赤羽武, 宇野智洋, 鈴木智人, 高木理彰: リウマチ性疾患におけるJaccoud関節炎の病理学的検討. 第34回日本整形外科学会基礎学術集会, 神奈川; 2019年10月 B
- 70) 高窪祐弥, 五十嵐貴宏**, 加藤大*, 宇野智洋, 高木理彰: バレーボール競技中にMP関節背側脱臼を来し保存的に加療し得た2例. 第30回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 横浜; 2019年11月 B
- 71) 高窪祐弥, 鈴木朱美, 五十嵐貴宏**, 加藤大*, 宇野智洋, 高木理彰: 蔵王温泉スキー場で受傷した外国人スキー外傷患者の3例. 第30回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 横浜; 2019年11月 B
- 72) 高窪祐弥, 伊藤重治, 門馬亮介, 大木弘治**, 浦山安広**, 小林真司**, 川路博之**, 佐々木幹**, 石井政次**, 高木理彰: 関節リウマチ患者に対する初回THAにおけるTKプレートと塊状骨移植による臼蓋再建例の検討. 第50回日本人人工関節学会, 福岡; 2020年2月 B
- 73) 高田志考, 伊藤重治, 高窪祐弥, 門馬亮介, 高木理彰: 脊髄梗塞による下肢麻痺の治療中に大腿深部血腫が疑われ骨化性筋炎の診断に至った1例. 第46回日本股関節学会学術集会, 宮崎; 2019年10月
- 74) 高橋健大, 高窪祐弥, 伊藤重治, 門馬亮介, 大木弘治**, 浦山安広**, 佐々木幹**, 石井政次**, 高木理彰: 直接経口抗凝固薬を再開後術後血腫認めた人工股関節全置換術の1例. 第46回日本股関節学会学術集会, 宮崎; 2019年10月 B
- 75) 高原大一郎, 菅原正登, 土屋登嗣**, 石川朗**, 高木理彰: 軟部肉腫との鑑別を要した異所性過誤腫性胸腺腫の1例. 第52回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 埼玉; 2019年7月 B
- 76) 千葉克司**, 内海秀明**, 伊藤友一**, 橋本淳一**, 嶋村之秀: 外側アプローチPELD後に再手術を必要とした症例の検討 - 再発, 除圧不足に注目して -. 第48回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 神奈川; 2019年4月 B
- 77) 千葉克司**, 内海秀明**, 嶋村之秀: 2椎間発症腰椎椎間板ヘルニアに対してFED, MEDのタンデム手術を施行した1例. 第10回最小侵襲脊椎治療学会, 神戸; 2020年2月 B
- 78) 千葉優人, 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合併症に対し, イリザロフ創外固定で治療した2例. 第68回東日本整形災害外科学会, 東京; 2019年9月
- 79) 鶴田大作**, 鈴木朱美, 結城一声, 宇野智洋, 渡邊忠良**, 根本信太郎**, 今野祐生**, 小形拓也**, 大楽勝之**, 林雅弘**, 高木理彰: Speed Bridge™法による鏡視下腱板修復術の手術成績 - double row法との比較 -. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月 B
- 80) 鶴田大作**, 結城一声, 鈴木朱美, 宇野智洋, 高木理彰: 関節鏡補助下に人工靭帯で再建術を行った肩鎖関節脱臼の2例. 第46回日本肩関節学会, 長野; 2019年10月 B
- 81) 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の膨化とムコイド変性. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月 B
- 82) 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ACLのMRI所見とムコイド変性. 第11回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 北海道; 2019年6月 B
- 83) 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の肉眼所見とムコイド変性. 第34回日本整形外科学会基礎学術集会, 神奈川; 2019年10月 B
- 84) 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: TKA後の立位下肢全長X線投影法の違いによるjoint lineの検討. 第50回日本人人工関節学会, 福岡; 2020年2月 B
- 85) 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患者満足度評価と臨床成績 - 従来型人工膝関節全置換術との比較 -. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月 B

- 86) 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患者満足度評価 - 従来型人工膝関節全置換術との比較 -. 第11回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 北海道; 2019年6月 B
- 87) 中島拓, 成田淳, 鈴木朱美, 山本尚生**, 高窪祐弥, 高木理彰: ポータブルナビゲーションを用いた人工膝関節全置換術の術後下肢アライメント - 変形性関節症と関節リウマチの比較 -. 第50回日本人工関節学会, 福岡; 2020年2月 B
- 88) 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: 人工膝関節術後感染における術前栄養状態および好中球リンパ球比の関連. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月
- 89) 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高窪祐弥, 伊藤重治, 大木弘治**, 結城一声, 高木理彰: 人工関節感染以外に対するアルファ-デフェンシン検出キットの使用経験. 第11回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 北海道; 2019年6月 B
- 90) 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高窪祐弥, 伊藤重治, 大木弘治**, 門馬亮介, 高木理彰: α -デフェンシン検出キットの有用性 - 第2回国際コンセンサスミーティングにおける人工関節周囲感染診断基準での検討 -. 第34回日本整形外科学会基礎学術集会, 神奈川; 2019年10月 B
- 91) 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高窪祐弥, 伊藤重治, 門馬亮介, 高木理彰: α -デフェンシン検出キットの有用性 - スコアリングシステムを用いた人工関節周囲感染診断基準での検討 -. 第50回日本人工関節学会, 福岡; 2020年2月
- 92) 根本信太郎**, 渡邊忠良**, 林正弘**, 高木理彰: 18歳以下の手部・手指骨折の疫学的検討. 第62回日本手外科学会学術集会, 北海道; 2019年4月 B
- 93) 根本信仁**, 高田壯潔**, 小林忠宏**, 中根正樹**, 高木理彰: 地方大学医学部附属病院救急部における整形外科外傷患者の診療状況. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月 B
- 94) 濱崎正康**, 伊藤重治, 高窪祐弥, 門馬亮介, 大木弘治**, 浦山安広**, 佐々木幹**, 石井政次**, 高木理彰: von Willebrand病を有するSchanz骨切り術後変形性股関節症に対して転子下短縮矯正骨切り併用人工股関節全置換術を行った1例. 第46回日本股関節学会学術集会, 宮崎; 2019年10月 B
- 95) 原田幹生**, 高原政利**, 丸山真博, 宇野智洋, 佐竹寛史, 高木理彰: ジュニアテニス選手の手関節痛発症の危険因子についての検討. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月 B
- 96) 原田幹生**, 高原政利**, 丸山真博, 宇野智洋, 佐竹寛史, 高木理彰: ジュニアテニス選手の手関節痛の発症に関連する因子についての検討. 第45回日本整形外科学会スポーツ医学会学術集会, 大阪; 2019年8月 B
- 97) 原田幹生**, 村成幸**, 高原政利**, 結城一声, 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連する因子の前向き研究. 第46回日本肩関節学会, 長野; 2019年10月 B
- 98) 平山朋幸**, 小関和彦**, 太田大地: 両側母趾基節骨疲労骨折を発生した1例. 第44回日本足の外科学会学術集会, 北海道; 2019年9月
- 99) 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: ACL再建を同時に行なったTKAの1例. 第11回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 北海道; 2019年6月 B
- 100) 福島重宣**, 山本尚生**, 豊野修二**, 鮫島健志**, 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: Kinematic alignment法によって行なったBCR TKA. 第50回日本人工関節学会, 福岡; 2020年2月 B
- 101) 福島重宣**, 山本尚生**, 豊野修二**, 鮫島健志**, 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: Oxford UKAからTKAへのrevision例の検討. 第50回日本人工関節学会, 福岡; 2020年2月 B
- 102) 本間龍介, 鈴木智人, 高窪祐弥, 高木理彰: 抗ウサギポドプランチン抗体によるウサギ骨軟骨移植モデルの組織評価. 第63回日本リウマチ学会総会・学術集会, 京都; 2019年4月
- 103) 松野博明**, 渥美達也**, 武井修治**, 田村直人**, 針谷正祥**, 藤井隆夫**, 桃原茂樹**, 高橋侑友子**, 成井信博**, 辻本直人**, 西川厚嗣**, 石井泰子**, 山本一彦**, 桑名正隆**, 高木理彰: 関節リウマチ患者を対象とした特定使用成績調査(全例調査)及び自発報告に基づく日常診療下でのバリシチニブの安全性. 第63回日本リウマチ学会総会・学術集会, 京都; 2019年4月 B
- 104) 丸山真博, 鍋島央**, Pan CC**, Behn A**, Thio T**, Pajarinen J**, Lin T**, 河井利之**, 高木理彰, Goodman S**, Yang YP**: 家兎ステロイド誘発性骨頭壊死モデルにおける機能的足場と骨髄由来単核球細胞移植の効果. 第34回日本整形外科学会基礎学術集会, 神奈川; 2019年10月 B
- 105) 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92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月 B
- 106) 宮地隆浩**, 岡田宗一郎**, 菅原裕史**, 高木理彰: 人工膝関節周囲大腿骨顆上骨折に対しロッキングプレートとロモンソズマブを用いた1例. 第50回日本人工関節学会, 福岡; 2020年2月 B

- 107) 門馬亮介, 高窪祐弥, 伊藤重治, 梁秀蘭, 大木弘治**, 鈴木優太, 長沼靖**, 高木理彰: 30年以上経過観察可能であった両側THAを施行した成人移行特発性若年性関節炎の1例. 第48回日本リウマチの外科学会, 京都; 2019年9月 B
- 108) 門馬亮介, 伊藤重治, 高窪祐弥, 鮫島健志**, 大木弘治**, 浦山安広**, 佐々木幹**, 石井政次**, 高木理彰: 当院歯科口腔外科による人工股関節全置換術 術前歯科スクリーニング. 第46回日本股関節学会学術集会, 宮崎; 2019年10月 B
- 109) 山本尚生**, 福島重宣**, 豊野修二**, 伊東貴史**, 菅原裕史**, 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: 当院の人工膝関節全置換術におけるTDABC分析. 第11回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 北海道; 2019年6月 B
- 110) 山本尚生**, 福島重宣**, 豊野修二**, 鮫島健志**, 菅原裕史**, 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: 当院の手術室における人工膝関節全置換術のTDABC分析. 第68回東日本整形災害外科学会, 東京; 2019年9月 B
- 111) 山本尚生**, 福島重宣**, 豊野修二**, 鮫島健志**, 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: 当院におけるKinematic alignment法による人工膝関節全置換術の治療経験. 第50回日本人工関節学会, 福岡; 2020年2月 B
- 112) 梁秀蘭, 高窪祐弥, 大木弘治**, 佐々木明子**, 長沼靖**, 鈴木優太, 伊藤重治, 佐々木幹**, 高木理彰: 人工股関節置換術を施行した成人移行特発性若年性関節炎患者の検討. 第63回日本リウマチ学会総会・学術集会, 京都; 2019年4月 B
- 113) 結城一声, 村成幸**, 宇野智洋, 鈴木朱美, 高木理彰: ノットレスDAFF法による鏡視下Bankart修復術後のアンカー骨孔及び肩甲骨関節窩形態の検討. 日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 札幌; 2019年6月 B
- 114) 結城一声, 鈴木朱美, 遠藤誠一**, 宇野智洋, 佐竹寛史, 高木理彰: リバース型人工肩関節全置換術後の筋力回復. 第68回東日本整形災害外科学会, 東京; 2019年9月 B
- 115) 結城一声, 村成幸**, 宇野智洋, 遠藤誠一**, 鈴木朱美, 鶴田大作**, 佐竹寛史, 高木理彰: 連続性はあるものの非薄化した修復腱板と上腕骨頭上方化の関係. 第46回日本肩関節学会, 長野; 2019年10月 B
- 116) 結城一声, 鈴木朱美, 宇野智洋, 遠藤誠一**, 佐竹寛史, 高木理彰: リバース型人工肩関節全置換術後の筋力改善. 第50回日本人工関節学会, 福岡; 2020年2月 B
- 117) 渡邊忠良**, 根本信太郎**, 佐竹寛史, 高木理彰: 18歳以下の上肢骨折調査 - 肘周辺骨折から手指骨折まで -. 第62回日本手外科学会学術集会, 北海道; 2019年4月 B
- 118) 渡邊忠良**, 高木理彰: 第1趾屈曲拘縮を伴った両側足底線維腫症の1例. 第44回日本足の外科学会学術集会, 北海道; 2019年9月 B
- 119) 和根崎禎大**, 針生光博**, 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: 人工膝関節全置換術後に変形性足関節症の症状が改善した2例. 第44回日本足の外科学会学術集会, 北海道; 2019年9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) 佐々木幹, 門馬亮介, 石井政次, 浦山安広, 大木弘治, 高窪祐弥, 伊藤重治, 高木理彰: 当科における人工股関節周囲骨折の治療セメントシステムを中心に. 第116回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019年6月
- 2) 嶋村之秀, 鈴木智人, 橋本淳一, 山川淳一, 赤羽武, 高木理彰: 椎弓根スクリュールスニングの術前予測のための椎体CT値の有用性. 第116回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019年6月

ii 一般演題

- 1) 赤羽武: 脊椎外傷に対する経皮的椎弓根スクリュールを用いた後方固定術後の局所後弯増悪因子の検討 - 術前CTハンスフィールド値の有用性 -. 第116回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019年6月
- 2) 麻生正, 田中賢, 伊藤重治, 赤羽武, 嶋村之秀, 根本信仁, 浅野多聞, 高木理彰: Morel Lavallee lesionを伴う骨盤骨折の術後に手術部位感染を合併した1例. 第116回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019年6月
- 3) 五十嵐貴宏, 笹木勇人, 土屋匡史, 福島重宣, 高木理彰: 腓骨結節裂離骨折を伴う腓骨近位骨端線損傷2例の治療経験. 第116回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019年6月
- 4) 大石隆太, 村成幸, 結城一声, 高木理彰: 肩腱板広範囲断裂に対する関節鏡視下Rip-stop法の小経験. 第116回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019年6月
- 5) 今野祐生, 結城一声, 宇野智洋, 鈴木朱美, 佐竹寛史, 高木理彰: リバース型人工肩関節全置換術後に腕神経叢不全麻痺をきたし回復した1例. 第116回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019年6月
- 6) 佐々木明子, 高窪祐弥, 梁秀蘭, 鈴木優太, 長沼靖, 大木弘治, 大類広, 高木理彰: 生物学的製剤の導入により趣味のマラソンが継続可能となったRA患者の1例. 第29回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 青森; 2019年11月
- 7) 佐藤大祐, 川路博之, 岡田宗一郎, 菅原裕史, 佐々木淳也, 尾鷲和也, 尾山かおり, 高木理彰: 20歳代で軽微な外

- 傷により大腿骨近位部骨折を生じた1例. 第116回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019年6月
- 8) 鮫島健志, 山川淳一, 鈴木智人, 嶋村之秀, 赤羽武, 高木理彰: 真性多血症に合併した脊髄硬膜外血腫の1例. 第116回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019年6月
- 9) 鈴木優太, 高窪祐弥, 梁秀蘭, 長沼靖, 佐々木明子, 大木弘治, 大類広, 高木理彰: リウマチ診療支援システムを用いた電子データによる臨床的評価の試み. 第29回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 青森; 2019年11月
- 10) 大楽勝之, 渡邊忠良, 鶴田大作, 松木宏史, 林雅弘, 高木理彰: 大腿骨近位部骨折受傷前後の骨粗鬆症治療の現状. 第116回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019年6月
- 11) 高窪祐弥, 宮地隆浩, 太田大地, 伊藤重治, 門馬亮介, 長沼靖, 大木弘治, 佐々木明子, 佐々木幹, 梁秀蘭, 鈴木優太, 大類広, 小林真司, 高木理彰: 当県のリウマチ性疾患における非定型大腿骨骨折症例の検討. 第29回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 青森; 2019年11月
- 12) 高原大一郎, 菅原正登, 高木理彰: 悪性骨腫瘍切除後に液体窒素処理骨と血管付き遊離腓骨を併用して再建した1例. 第116回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019年6月
- 13) 田中賢, 浅野多聞, 長沼靖, 仁藤敏哉, 麻生正, 根本信仁, 高木理彰: ドクターヘリ (HEMS) で搬送された筋骨格系外傷症例の検討. 第116回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019年6月
- 14) 土屋登嗣, 石川朗, 菅原正登, 高原大一郎, 高木理彰: 14年前にCTで頸部多発石灰化病変が描出され、その石灰化病変にて診断された甲状腺がんの1例. 第116回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019年6月
- 15) 鶴田大作, 渡邊忠良, 宇野智洋, 小形拓也, 今野祐生, 大楽勝之, 高木理彰: 骨癒合不全と内固定の破断を繰り返した上腕骨骨幹部開放骨折の1例. 第116回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019年6月
- 16) 根本信仁, 澁谷純一郎, 田中賢, 高木理彰: 整形外科外傷と季節との関連の検討. 第116回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019年6月
- 17) 濱崎正康, 石垣大介, 佐竹寛史, 高木理彰: 上肢に発症した原発性リンパ管型皮膚ノカルジア症の1例. 第116回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019年6月
- 18) 梁秀蘭, 高窪祐弥, 佐々木明子, 大類広, 鈴木優太, 鈴木貴也, 市川一誠, 高木理彰: 血清反応陰性関節リウマチとして治療中に高安動脈炎の診断に至った1例. 第29回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 青森; 2019年11月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 佐竹寛史, 本間龍介, 仁藤敏哉, 澁谷純一郎, 石垣大介, 高木理彰: 橈側列形成障害と先天性鎖骨偽関節症の臨界期. 第34回東日本手外科研究会, 東京; 2020年2月
- 2) 澁谷純一郎, 石垣大介, 本間龍介, 佐竹寛史, 高木理彰: 陳旧性PIP関節過伸展損傷に伴うスワンネック変形に対して浅指屈筋腱を用いた腱固定を施行した2例. 第34回東日本手外科研究会, 東京; 2020年2月
- 3) 白井千緒海, 菅原正登, 高原大一郎, 北岡匠, 大江倫太郎, 高木理彰: 膝軟部腫瘍の1例. 第26回東北地区骨軟部腫瘍研究会, 岩手; 2019年11月
- 4) 鈴木智人, 嶋村之秀, 赤羽武, 高木理彰: 山形大学脊椎脊髄外科グループにおける臨床研究. 第30回東北脊椎外科研究会, 仙台; 2020年1月
- 5) 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, 桃井義敬: MTX投与中の肺炎増悪に対し迅速な連携が可能であった1例. 第11回やらんなネット懇話会, 山形; 2019年7月
- 6) 千葉克司, 内海秀明, 伊藤友一, 橋本淳一, 嶋村之秀: 高度肥満の腰椎椎間板ヘルニアにFED (Full Endoscopic Discectomy) 法を施行した1例. 第30回東北脊椎外科研究会, 仙台; 2020年1月
- 7) 土屋匡史, 佐竹寛史, 本間龍介, 仁藤敏哉, 渡邊忠良, 高木理彰: 保存的に経過観察したPreiser病の2例. 第34回東日本手外科研究会, 東京; 2020年2月
- 8) 長瀬紗枝子, 鈴木智人, 嶋村之秀, 赤羽武, 高木理彰: 陳旧性頸椎脱臼骨折に対し前後合併手術を施行した1例. 第30回東北脊椎外科研究会, 仙台; 2020年1月
- 9) 仁藤敏哉, 佐竹寛史, 本間龍介, 高木理彰: 受診時CT検査で見逃された舟状骨骨折偽関節の1例. 第34回東日本手外科研究会, 東京; 2020年2月
- 10) 結城一声, 鈴木朱美, 宇野智洋, 遠藤誠一, 高木理彰: 急速な肩関節破壊を生じ、切除関節形成術にいたった1例. 第30回東北肩関節研究会, 仙台; 2019年6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) Takagi M: ICORS Workshop. JOA-Win or Not? Biological Tug of War in Hip Periprosthetic Joint Infection. The 2nd International Combined Meeting of Orthopaedic Reserch Societies, Montreal; July 2019
- 2) 佐竹寛史, 堀井恵美子: パネルディスカッション4 母指多指症手術の長期成績. 第30回日本小児整形外科学会学術集会, 大阪; 2019年11月
- 3) 高木理彰: 教育研修講演11. 第63回日本リウマチ学会総会・学術集会, 京都; 2019年4月
- 4) 高木理彰, 石黒直樹: シンポジウム34 関節リウマチ診療におけるトータルマネジメントの意義と重要性. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月
- 5) 高木理彰: ランチョンセミナー7. 第46回日本股関節学会学術集会, 宮崎; 2019年10月
- 6) 高木理彰: イブニングセミナー1. 第29回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 青森; 2019年11月
- 7) 橋本淳一: 教育研修講演8. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月

ii 一般演題

- 1) 佐竹寛史: 一般演題ポスター 骨粗鬆症: 撓骨遠位端骨折, 疫学. 第92回日本整形外科学会学術総会, 神奈川; 2019年5月
- 2) 佐竹寛史: 学生セッション. 第116回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019年6月
- 3) 佐竹寛史: 一般演題1 小児・先天異常. 第34回東日本手外科研究会, 東京; 2020年2月
- 4) 菅原正登: 一般演題5 腫瘍2. 第116回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019年6月
- 5) 高木理彰: 一般演題17: 股関節1 (THA). 第68回東日本整形災害外科学会, 東京; 2019年9月
- 6) 高木理彰: 特別講演. 第48回日本リウマチの外科学会, 京都; 2019年9月
- 7) 高木理彰: ランチョンセミナー2. 第48回日本リウマチの外科学会, 京都; 2019年9月
- 8) 高木理彰: 一般口演88 THA摺動面. 第50回日本人工関節学会, 福岡; 2020年2月
- 9) 高窪祐弥: 一般演題46 変形性股関節症/画像評価 (I). 第46回日本股関節学会学術集会, 宮崎; 2019年10月
- 10) 高窪祐弥: 一般口演 38 手術: 四肢. 第34回日本整形外科学会基礎学術集会, 横浜; 2019年10月
- 11) 高窪祐弥: 一般口演 7: 関節リウマチの外科治療. 第29回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 青森; 2019年11月
- 12) 成田淳: 一般演題2 膝関節2. 第116回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019年6月
- 13) 成田淳: ポスター14 TKAリハビリ2. 第50回日本人工関節学会, 福岡; 2020年2月
- 14) 橋本淳一: Case Report Award セッション2. 第116回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019年6月

(6) その他

- 1) Murakami S, Narita A, Suzuki A, Nakajima T, Takakubo Y, Ito J, Oki H, Takagi M: Femoral neck and foot insufficiency fracture after total knee arthroplasty. The 116th Annual Meeting of the Tohoku Society of Orthopaedics and Traumatology, Iwate; June 2019
- 2) 鈴木優太, 高窪祐弥, 大木弘治, 長沼靖, 佐々木明子, 梁秀蘭, 門馬亮介, 伊藤重治, 大類広, 高木理彰: 関節リウマチ (RA) 患者に対する当科のtofacitinib使用例の骨破壊抑制効果について. 第48回日本リウマチの外科学会, 京都; 2019年9月 (研修医・若手リウマチ医セッション)
- 3) 曾根侑可子, 三浦裕希, 鈴木優太, 梁秀蘭, 佐々木明子, 高窪祐弥, 高木理彰: 過去10年間の当科の関節リウマチ (RA) 患者における妊娠・出産の検討. 第63回日本リウマチ学会総会・学術集会, 京都; 2019年4月 (近未来のリウマチ医 セッションポスターツアー1 観察研究・基礎研究)
- 4) 高田志考, 伊藤重治, 高窪祐弥, 鈴木朱美, 澁谷純一郎, 門馬亮介, 鮫島健志, 高木理彰: 矯正骨切りを併用し髄内釘で内固定を行った非定型大腿骨骨折の1例. 第116回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019年6月 (Case Teport Awardセッション)
- 5) 高橋諒, 新井里彩, 成田淳, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: 前十字靭帯損傷予防プログラムの検討. 第45回日本整形外科学スポーツ医学会学術集会, 大阪; 2019年8月 (特別セッション2 学生と若手医師が語るスポーツ整形外科)
- 6) 土屋匡央, 佐竹寛史, 本間龍介, 長沼靖, 澁谷純一郎, 高木理彰: kienböck病術後に腱交差症候群をきたした1例. 第116回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019年6月 (Case Teport Awardセッション)
- 7) 成田淳: アンチロコモで健康寿命をのばそう. 山形新聞・山形放送8大事業 県民健康講座, 鶴岡; 2019年7月
- 8) 三浦裕希, 曾根侑可子, 鈴木優太, 梁秀蘭, 佐々木明子, 清野学, 高窪祐弥, 大類広, 高木理彰: 妊娠中に生物学的製剤 (BIO) を再開し無事出産した関節リウマチ (RA) の1例. 第116回東北整形災害外科学会, 岩手; 2019年6月

3. 学会等での受賞

- 1) 高橋諒, 新井里彩: 特別セッション 学生と若手医師が語るスポーツ整形外科優秀賞. 第45回日本整形外科スポーツ医学会, 大阪; 2019年8月
- 2) 浦山樹: 奨励論文賞. 第45回日本整形外科スポーツ医学会, 大阪; 2019年8月

追 録

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Pajarinen J**, Lin T**, Gibon E**, Kohno Y**, Maruyama M, Nathan K**, Lu L**, Yao Z**, Goodman SB**: Mesenchymal stem cell-macrophage crosstalk and bone healing. *Biomaterials*. 2019 Mar; 196: 80-89 E
- 2) 石垣大介**, 花香直美**, 加藤義洋**, 本間龍介, 佐竹寛史, 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. *日手会誌*. 2019年2月; 35(5): 926-929 B
- 3) 豊野修二**, 豊島定美**, 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. *JOSKAS*. 2019年3月; 44(1): 164-165 B
- 4) 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. *JOSKAS*. 2019年3月; 44(1): 166-167 B
- 5) 原田幹生**, 高原政利**, 丸山真博, 宇野智洋, 高木理彰: ジュニアテニス選手の体幹安定性評価法についての検討. *日本整形外科スポーツ医学会雑誌*. 2019年3月; 39(1): 57-61 B
- 6) 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. *JOSKAS*. 2019年3月; 44(1): 208-209 B

皮膚科学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Okamura K, Hayashi M, Abe Y, Kono M**, Nakajima K**, Aoyama Y**, Nishigori C**, Ishimoto H**, Ishimatsu Y**, Nakajima M**, Hozumi Y, Suzuki T: NGS-based targeted resequencing identified rare subtypes of albinism: Providing accurate molecular diagnosis for Japanese patients with albinism. *Pigment Cell Melanoma Res.* 2019 Nov; 32(6): 848-853 B
- 2) Hayashi M, Okamura K, Abe Y, Hozumi Y, Suzuki T: Janus kinase inhibitor tofacitinib does not facilitate the repigmentation in mouse model of rhododendrol-induced vitiligo. *J Dermatol.* 2019 Jun; 46(6): 548-550
- 3) Hayashi M, Tsunoda T**, Sato F, Yaguchi Y, Igarashi M**, Izumi K**, Nishie W**, Ishii N**, Okamura K, Suzuki T, Hashimoto T**: Clinical and immunological characterization of 14 cases of dipeptidyl peptidase-4 inhibitor-associated bullous pemphigoid: a single-centre study. *Br J Dermatol.* 2020 Mar; 182(3): 806-807 B
- 4) Nakamura Y**, Okiyama N**, Ishitsuka Y**, Watanabe R**, Saito A**, Fujimoto M**, Okamura K, Suzuki T, Fujisawa Y**: A toddler case of keratosis follicularis squamosa (Dohi) successfully treated with salicylic acid ointment. *Eur J dermatol.* 2019 Oct; 29: 544-546 B
- 5) Nao N**, Sato K**, Yamagishi J**, Tahara M**, Nakatsu Y**, Seki F**, Katoh H**, Ohnuma A**, Shirogane Y**, Hayashi M, Suzuki T, Kikuta H**, Nishimura H**, Takeda M**: Consensus and variations in cell line specificity among human metapneumovirus strains. *PLoS One.* 2019 Apr; 14(4): e0215822 B
- 6) van Geel N**, Wolkerstorfer A**, Ezzedine K**, Pandya AG**, Bekkenk M**, Grine L**, Van Belle S**, Lommerts JE**, Hamzavi I**, Harris JE**, Eleftheriadou V**, Esmat S**, Kang HY**, Kumarasinghe P**, Lan CE**, Parsad D**, Raboobe N**, Flora Xiang L**, Suzuki T, Prinsen CA**, Taieb A**, Picardo M**, Speeckaert R**: participants of the Rome International VGICC /VIS Workshop: Validation of a physician global assessment tool for vitiligo extent: Results of an international vitiligo expert meeting. *Pigment Cell Melanoma Res.* 2019 Sep; 32(5): 728-733 B
- 7) Teramae A**, Kobayashi Y**, Kunimoto H**, Nakajima K**, Suzuki T, Tsuruta D**, Fukai K**: The Molecular Basis of Chemical Chaperone Therapy for Oculocutaneous Albinism Type 1A. *J Invest Dermatol.* 2019 May; 139(5): 1143-1149 B
- 8) Nishikawa T**, Okamura K, Moriyama M**, Watanabe K**, Ibusuki A**, Sameshima S**, Masamoto I**, Yamazaki I**, Tanita K**, Kanekura T**, Kanegane H**, Suzuki T, Kawano Y**: Novel AP3B1 compound heterozygous mutations in a Japanese patient with Hermansky-Pudlak syndrome type 2. *J Dermatol.* 2020 Feb; 47: 185-189 B
- 9) Mai S**, Nishie W**, Mai Y**, Natsuga K**, Nomura T**, Suzuki S**, Araki Y, Suzuki T, Shimizu H: Speckled lentiginous nevus in a patient with Hermansky-Pudlak syndrome type 1. *J Dermatol.* 2020 Jan; 47(1): e20-e21 B

(2) 総説及び解説

- 1) 林昌浩: 白い斑点が出てきた: 尋常性白斑 (非分節型) . 診断と治療. 2019; 107 増刊号 (内科医のための皮膚疾患アトラス) : 264-267

(3) 例 報 告

- 1) 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 Apr; 44(3): 350-352 B
- 2) Okamura K, Fukushima S**, Yamashita J**, Abe Y, Hayashi M, Hozumi Y, Ihn H**, Suzuki T: Natural course of epidermolysis bullosa simplex with mottled pigmentation in a Japanese family with the p.P25L mutation in KRT5. *J Dermatol.* 2019 Jul; 46(7): e233-e235 B
- 3) Okamura K, Abe Y, Hayashi M, Saito T, Nagatani K, Tanoue T**, Wataya-Kaneda M**, Hozumi Y, Suzuki

- T: Impact of a 4-bp deletion variant (rs984225803) in the promoter region of SLC45A2 on color variation among a Japanese population. *J Dermatol.* 2019 Aug; 46(8): e295-e296 B
- 4) Hayashi M, Yaguchi Y, Okamura K, Hemmi A, Abe Y, Takahashi H*, Kato T*, Ansai SI**, Yamakawa M*, Suzuki T: Primary Cutaneous Adenoid Cystic Carcinoma Connecting to the Epidermis. *Am J Dermatopathol.* 2019 Aug; 41(8): 619-621 B
- 5) 齊藤亨, 川口雅一, 二階堂まり子, 村田壺大, 鈴木修平*, 鈴木民夫: 胸腺腫再発に伴って発症し良好な経過をたどった胸腺腫関連GVH様疾患の1例. *臨床皮膚科.* 2019年11月; 73(12): 951-956
- 6) 林昌浩, 川口雅一, 村田壺大, 齊藤亨, 二階堂まり子, 矢口順子, 佐野文子**, 鈴木民夫: 外科的切除とポリコナゾール内服が奏効したExophiala oligospermaによる黒色菌糸症の1例. *臨床皮膚科.* 2019; 73(8): 639-645 B
- 7) 矢口順子, 角田孝彦**, 鈴木民夫: パラ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. *アレルギーの臨床.* 2020年2月; 40(2): 29-31 B
- 8) 大原香子**, 林昌浩: 外傷部位から発症したSweet SyndromeとBehcet病疑いの合併例. *皮膚科の臨床.* 2019年10月; 61(11): 1657-1661 B

(4) 著 書

- 1) 鈴木民夫: メラノサイト. 岩月啓氏, 照井正, 石河晃, 標準皮膚科学第11版. 医学書院, 2019: 11-13
- 2) 鈴木民夫: 色素異常症. 岩月啓氏, 照井正, 石河晃, 標準皮膚科学第11版. 医学書院, 2019: 293-304

(5) そ の 他

- 1) 林昌浩: 努力とワーク・ライフ・バランス. *臨床皮膚科.* 2019; 73 (増刊号): 161

2. 学会報告及び座長

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Suzuki T: Chemical and Environmental factors. The 24th World Congress of Dermatology, Milan; June 2019
- 2) Hayashi M, Igarashi A*, Okamura K, Suzuki T: Paradoxical exacerbation of latent interstitial pneumonia by secukinumab in a patient with psoriasis vulgaris. The 24th World Congress of Dermatology, Milan; June 2019
- 3) Suzuki T: Chemical Induced Vitiligo: Rhododenol leukoderma. 42nd PDS Annual Convention & 10th ASPCR Congress, Manila; November 2019
- 4) Suzuki T: Hereditary Pigment Disorders including Albinism. 42nd PDS Annual Convention & 10th ASPCR Congress, Manila; November 2019
- 5) Suzuki T: Analysis of post-inflammatory hyperpigmentation (PIH) using a new model mouse. 20th Hamchun Dermatology Symposium, Seoul; December 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) 林昌浩: 白斑の病態. 評価法について: 白斑最前線~基本的知識から病態, これからの治療を含めて~. 第118回日本皮膚科学会総会学術大会, 名古屋; 2019年6月
- 2) 阿部優子: 基礎と臨床を学んで色素異常症を完全理解する「健康人の皮膚色」. 第118回日本皮膚科学会総会学術大会, 名古屋; 2019年6月
- 3) 岡村賢: 出生時から発症する疾患, 眼皮膚白皮症. 第118回日本皮膚科学会総会学術大会, 名古屋; 2019年6月
- 4) 林昌浩: 近未来の白斑の治療. 第2回日本白斑学会学術大会, 岡山; 2019年11月
- 5) 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2回日本白斑学会, 岡山; 2019年11月

ii 一般演題

- 1) 紺野隆之, 荒木勇太, 逸見愛美, 江口杏子, 鈴木民夫: 山形大学皮膚科における4年間の悪性黒色腫の統計的検討. 第35回日本臨床皮膚科医会総会臨床学術大会, 松山; 2019年4月
- 2) 紺野隆之, 荒木勇太, 逸見愛美, 江口杏子, 鈴木民夫: ナブパクリタキセルが奏効した進行期乳房外Paget病の1例. 第35回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会, 神戸; 2019年5月
- 3) 紺野隆之, 鈴木民夫: 相撲部員の腋窩に皮疹を生じた乾癬の1例. 第34回日本乾癬学会学術大会, 京都; 2019年8月

- 4) 林昌浩, 岡村賢, 阿部優子, 穂積豊, 齊藤委美, 鈴木民夫: JAK阻害薬tofacitinibはロドデノール脱色素斑モデルマウスの色素再生を促進しない. 第29回日本色素細胞学会, 岡山; 2019年11月
- 5) 齊藤亨, 岡村賢, 穂積豊, 若松一雅**, 伊藤祥輔**, 鈴木民夫: 日本人OCA6患者:モデルマウスを使用した遺伝子変異の解析. 第29回日本色素細胞学会学術大会, 岡山; 2019年11月 B
- 6) Nakano S, Abe Y, Hozumi Y, Nakajima K**, Sano S**, Yamamoto O**, Suzuki T: Establishment of a mouse model for post-inflammatory Hyperpigmentation (PIH). The 44th Annual Meeting of the Japanese Society for Investigative Dermatology, Aomori, November 2019 B
- 7) 齊藤亨, 矢口順子, 角田孝彦**, 佐藤文子**, 鈴木民夫: ルリコナゾールクリームに含まれるベンジルアルコールによる接触皮膚炎の1例. 第49回日本皮膚免疫アレルギー学会総会学術大会, 横浜; 2019年11月 B
- 8) 佐藤文子**, 角田孝彦**: ドルミカムによるアナフィラキシーショックの1例. 第49回日本皮膚免疫アレルギー学会総会学術大会, 横浜; 2019年12月 E
- 9) 佐藤文子**, 角田孝彦**: ヘアマニキュアによる接触皮膚炎の1例. 第49回日本皮膚免疫アレルギー学会総会学術大会, 横浜; 2019年12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) 鈴木民夫: 皮膚色にかかわる最近の話題: 美白遺伝子、シミ、そばかすなど. 第16回日本褥瘡学会東北地方会学術集会, 山形; 2019年7月
- 2) 鈴木民夫: 専門医に必要な遺伝病, 専門医に必要な色素異常症. 第83回日本皮膚科学会東京・東部支部合同学術大会, 東京; 2019年11月
- 3) 鈴木民夫: そばかすとしみ(炎症後色素沈着)のお話. 第83回日本皮膚科学会東京・東部支部合同学術大会, 東京; 2019年11月

ii 一般演題

- 1) 永谷圭, 三浦杏子, 荒木勇太, 紺野隆之, 鈴木民夫, 熊谷恒良: リツキシマブが発症に関与したと考えられる壊疽性膿皮症の1例. 日本皮膚科学会山形地方会第385回例会, 山形; 2019年4月
- 2) 山本皓平, 村田壺大, 二階堂まり子, 川口雅一, 鈴木民夫, 島貫美和**: コルヒチンが奏功した後天性表皮水疱症の1例. 日本皮膚科学会山形地方会第385回例会, 山形; 2019年4月
- 3) 齊藤亨, 林昌浩, 矢口順子, 岡村賢, 鈴木民夫: In-transit転移をきたした有極細胞癌(SCC)の1例. 日本皮膚科学会山形地方会第385回例会, 山形; 2019年4月
- 4) 島貫美和**: 炎症型の臨床像を呈した胃癌皮膚転移の1例. 日本皮膚科学会山形地方会第385回例会, 山形; 2019年4月 E
- 5) 佐藤文子**, 角田孝彦**: RICH (rapidly involuting congenital hemangioma) が考えられた1例. 日本皮膚科学会山形地方会第385回例会, 山形; 2019年4月 E
- 6) 角田孝彦**, 佐藤文子**, 青山浩明**: 水銀のパッチテストが陽性でアマルガム除去により軽快した慢性湿疹2例. 日本皮膚科学会山形地方会第385回例会, 山形; 2019年4月 E
- 7) 角田孝彦**, 佐藤文子**: デルマクイックVZVが有用であった6例. 日本皮膚科学会山形地方会第385回例会, 山形; 2019年4月 E
- 8) 村田壺大, 永谷圭, 山本皓平, 二階堂まり子, 矢口順子, 川口雅一, 鈴木民夫: ニボルマブ・イピリムマブ併用療法を行った悪性黒色腫の2例. 日本皮膚科学会東北6県合同地方会第386回例会, 仙台; 2019年6月
- 9) 岡村賢, 阿部優子, 林昌浩, 齊藤亨, 永谷圭, 穂積豊, 鈴木民夫: SLC45A2プロモーター領域における4塩基欠失variantと日本人皮膚色も関連の検討. 日本皮膚科学会東北6県合同地方会第386回例会, 仙台; 2019年6月
- 10) 江口杏子, 逸見愛美, 中野祥子, 荒木勇太, 紺野隆之, 鈴木民夫, 難波広幸*, 石井文人**, 橋本隆**: 免疫グロブリン大量静注療法(IVIG)を行った抗ラミニン332型粘膜炎類天疱瘡の1例. 日本皮膚科学会東北6県合同地方会第386回例会, 仙台; 2019年6月 B
- 11) 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阻害薬関連水疱性類天疱瘡(BP)と考えられた14例. 日本皮膚科学会東北6県合同地方会第386回例会, 仙台; 2019年6月 E
- 12) 佐藤文子**, 角田孝彦**, 五十嵐雅彦**, 田中利治**, 西江渉**: 手足を中心に皮疹が見られた水疱性類天疱瘡(BP)の1例. 日本皮膚科学会東北6県合同地方会第386回例会, 仙台; 2019年6月 E
- 13) 角田孝彦**, 佐藤文子**, 木村眞**, 小幡仁子**: 緑内障の点眼液による接触皮膚炎の1例. 日本皮膚科学会東北6県合同地方会第386回例会, 仙台; 2019年6月 E

- 14) 村田壺大: 褥瘡の外用療法. 日本褥瘡学会東北地方会教育セミナー, 山形; 2019年7月
- 15) 佐藤文子**, 角田孝彦**: 陰茎の扁平苔癬の4例. 第580回山形皮膚科勉強会, 山形; 2019年7月 E
- 16) 林昌浩, 矢口順子, 岡村賢, 齊藤亨, 小幡仁子**, 鈴木民夫: Adalimumabで加療した化膿性汗腺炎と壊疽性膿皮症の合併例. 第71回日本皮膚科学会西部支部学術大会, 高知; 2019年9月 B
- 17) 村田壺大, 永谷圭, 新井陽介, 山本皓平, 矢口順子, 二階堂まり子, 鈴木民夫: 50歳代に発症した頭部血管肉腫の1例. 日本皮膚科学会 宮城・福島・山形3県合同地方会第387回例会, 仙台; 2019年9月
- 18) 中野祥子, 江口杏子, 荒木勇太, 紺野隆之, 鈴木民夫: 塩酸バンコマイシン投与後に発症した線状IgA水疱性皮膚症の1例. 日本皮膚科学会 宮城・福島・山形3県合同地方会第387回例会, 仙台; 2019年9月
- 19) 新井陽介, 山本皓平, 岡村賢, 林昌浩, 大山正俊**, 鈴木民夫: 乳頭部およびその周囲に発生したBowen病の1例. 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387回例会, 宮城; 2019年9月 B
- 20) 紺野隆之, 荒木勇太, 中野祥子, 江口杏子, 永谷圭, 鈴木民夫: 広範囲の紫斑を呈した抗TIF1- γ 抗体陽性皮膚筋炎の1例. 第83回日本皮膚科学会東京・東部支部合同学術大会, 東京; 2019年11月
- 21) 二階堂まり子, 片桐美之, 白壁昌憲**, 堀内孝彦**, 鈴木民夫: 遺伝性血管性浮腫 (hereditary angioedema; HAE) の1例. 第83回日本皮膚科学会東京・東部支部合同学術大会, 東京; 2019年11月 B
- 22) 島貫美和**: 非イオン系ヨード造影剤の血管外漏出をきたした3例. 第83回日本皮膚科学会東京・東部支部合同学術大会, 東京; 2019年11月 E
- 23) 村田壺大, 鈴木民夫: 当科にて治療を行った頭部血管肉腫のまとめ. 日本皮膚科学会山形地方会第388回例会, 山形; 2019年12月
- 24) 紺野恵理子, 林昌浩, 柴田健一*, 角田孝彦**, 鈴木民夫: 色素性乳房Paget病の1例. 日本皮膚科学会山形地方会第388回例会, 山形; 2019年12月 B
- 25) 齊藤亨, 林昌浩, 村田壺大, 紺野隆之, 阿部優子, 鈴木民夫: 過去3年間の当院におけるアトピー性皮膚炎新規受診患者の検討とデュピルマブの治療経験. 日本皮膚科学会山形地方会第388回例会, 山形; 2019年12月
- 26) 熊谷恒良**, 西條直也**, 堀川翔太**: 幼女の膣内異物による皮膚炎の1例. 第388回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2019年12月 E
- 27) 村田壺大, 林昌浩, 紺野隆之, 阿部優子, 二階堂まり子, 矢口順子, 岡村賢, 荒木勇太, 岡崎尚子, 紺野恵理子, 荒木由梨, 中野祥子, 齊藤亨, 逸見愛美, 山本浩平, 江口杏子, 永谷圭, 新井陽介, 鈴木民夫: 今年のメラノーマ2019. 第584回山形皮膚科勉強会, 山形; 2019年12月
- 28) 村田壺大, 林昌浩, 紺野隆之, 阿部優子, 二階堂まり子, 矢口順子, 岡村賢, 荒木勇太, 岡崎尚子, 紺野恵理子, 荒木由梨, 中野祥子, 齊藤亨, 逸見愛美, 山本浩平, 江口杏子, 永谷圭, 新井陽介, 鈴木民夫: 今年のMIP (most impressive patient) 2019 殿部有棘細胞癌の1例. 第584回山形皮膚科勉強会, 山形; 2019年12月
- 29) 熊谷恒良**: 好酸球性膿疱性毛包症の1例. 第584回山形皮膚科勉強会, 山形; 2019年12月 E
- 30) 熊谷恒良**: 顔面播種状粟粒性狼瘡の1例. 第584回山形皮膚科勉強会, 山形; 2019年12月 E
- 31) 熊谷恒良**: クインケ浮腫の1例. 第584回山形皮膚科勉強会, 山形; 2019年12月 E
- 32) 熊谷恒良**, 山田尚弘**: DICを合併したツツガムシ病の1例. 第584回山形皮膚科勉強会, 山形; 2019年12月 E
- 33) 佐藤文子**, 角田孝彦**: パッチテストでOAP(o-Aminophenol)のみ陽性を示した染毛剤の接触皮膚炎の5例. 済生館皮膚科勉強会, 山形; 2020年2月 E
- 34) 角田孝彦**, 佐藤文子**, 大山正俊**: テグレートル中止でいったん皮疹は軽快したが再燃し歯のアマルガム除去で消退した広範囲の難治性湿疹. 第584回山形皮膚科勉強会, 山形; 2019年12月 E
- 35) 角田孝彦**, 佐藤文子**, 門馬節子**: 熊の胆と六神丸を中止してやや軽快し歯のアマルガム除去で消退した中毒疹. 第584回山形皮膚科勉強会, 山形; 2019年12月 E
- 36) 角田孝彦**, 佐藤文子**: ピロ亜鉛酸ナトリウムによる接触皮膚炎の1例. 第584回山形皮膚科勉強会, 山形; 2019年12月 E

(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) 鈴木民夫: 基礎と臨床を学んで色素異常症を完全理解する. 第118回日本皮膚科学会総会, 名古屋; 2019年6月
- 2) 鈴木民夫: 色素再生. 第2回日本白斑学会, 岡山; 2019年11月
- 3) 鈴木民夫: 近未来を見据えて. 第2回日本白斑学会, 岡山; 2019年11月
- 4) 鈴木民夫: アトピー性皮膚炎のかゆみの研究. 日本皮膚科学会東北6県合同地方会第386回例会, 仙台; 2019年6月
- 5) 鈴木民夫: 難治性かゆみを制御する. 日本皮膚科学会東北6県合同地方会第386回例会, 仙台; 2019年6月

- 6) 鈴木民夫: 遺伝性・アレルギー性皮膚疾患の最近. 日本皮膚科学会山形地方会第385回例会, 山形; 2019年4月
- 7) 鈴木民夫: 掌蹠膿疱症:改めて考える診断と治療. 日本皮膚科学会山形地方会第388回例会, 山形; 2019年12月

ii 一般演題

- 1) 鈴木民夫: 蕁麻疹1. 第49回日本皮膚免疫アレルギー学会総会学術大会, 横浜; 2019年11月
- 2) 紺野隆之: 一般演題13 間葉系腫瘍1. 第83回日本皮膚科科学会東京・東部支部合同学術大会, 東京; 2019年11月
- 3) 林昌浩, 大西誉光*: 一般演題11 上皮性腫瘍3. 第83回日本皮膚科学会東京・東部支部合同学術大会, 東京; 2019年11月
- 4) 林昌浩: 一般演題 セッション2. 日本皮膚科学会山形地方会385回例会, 山形; 2019年4月
- 5) 紺野隆之: 一般演題 セッション2. 日本皮膚科学会山形地方会第385回例会, 山形; 2019年4月
- 6) 紺野隆之: 一般演題 セッション1. 日本皮膚科学会山形地方会第388回例会, 山形; 2019年12月
- 7) 林昌浩: 一般演題 セッション2. 日本皮膚科学会山形地方会388回例会, 山形; 2019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) 日本皮膚科学会山形地方会第385回例会, 山形; 2019年4月
- 2) 第2回日本白斑学会, 岡山; 2019年11月
- 3) 日本皮膚科学会山形地方会第388回例会, 山形; 2019年12月

腎泌尿器外科学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Ozawa M, Ichiyanagi O**, Fujita S**, Naito S, Fukuhara H**, Suenaga S**, Takai S**, Narisawa T, Hosoya N**, Ishii T**, Yamanobe T, Muto A**, Suzuki H**, Nishida H, Kato T, Tsuchiya N : Risk of SOFA Deterioration in Conservative Treatment for Emphysematous Pyelonephritis : Pitfalls of Current Trends in Therapeutics from Multicenter Clinical Experience. *Curr Urol.* 2019 May ; 12(3) : 134-141
- 2) Okamoto T**, Hatakeyama S**, Narita S**, Takahashi M**, 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** : Impact of nutritional status on the prognosis of patients with metastatic hormone-naïve prostate cancer : a multicenter retrospective cohort study in Japan. *World J Urol.* 2019 Sep ; 37(9) : 1827-1835 B
- 3) Narita S**, Nomura K**, Hatakeyama S**, Takahashi M**, Sakurai T, Kawamura S**, Hoshi S**, Ishida M**, Kawaguchi T**, Ishidoya S**, Shimoda J**, Sato H**, Mitsuzuka K**, Tochigi T**, Tsuchiya N, Ohyama C**, Arai Y**, Nagashima K**, Habuchi T** : Changes in conditional net survival and dynamic prognostic factors in patients with newly diagnosed metastatic prostate cancer initially treated with androgen deprivation therapy. *Cancer Med.* 2019 Nov ; 8(15) : 6566-6577 B
- 4) Narita S**, Nomura K**, Hatakeyama S**, Takahashi M**, Sakurai T, Kawamura S**, Hoshi S**, Ishida M**, Kawaguchi T**, Ishidoya S**, Shimoda J**, Sato H**, Mitsuzuka K**, Tochigi T**, Tsuchiya N, Ohyama C**, Arai Y**, Nagashima K**, Habuchi T** : Prognostic significance of early changes in serum biomarker levels in patients with newly diagnosed metastatic prostate cancer. *Sci Rep.* 2019 Aug ; 9(1) : 12071 B
- 5) Naito S, Ichiyanagi O**, Kato T, Kanno H, Narisawa T, Kurokawa M, Ushijima M, Ozawa M, Yagi M, Kurota Y, Fukuhara H**, Yamagishi A, Sakurai T, Nishida H, Kawazoe H, Yamanobe T, Tsuchiya N : Effect of third- and fourth-line systemic therapies for metastatic renal cell carcinoma. *Sci Rep.* 2019 Aug ; 9(1) : 15451
- 6) Kodama H**, Hatakeyama S**, Narita S**, Takahashi M**, Sakurai T**, Kawamura S**, Hoshi S**, Ishida M**, Kawaguchi T**, Ishidoya S**, Shimoda J**, Narita T**, Sato H**, Mitsuzuka K**, Tochigi T**, Tsuchiya N, Arai Y**, Habuchi T**, Ohyama C** : Clinical Characterization of Low Prostate-specific Antigen on Prognosis in Patients With Metastatic Castration-naïve Prostate Cancer. *Clin Genitourin Cancer.* 2019 Dec ; 17(6) : e1091-e1098 B
- 7) Kato T, Takeda Y*, Ito H, Kurota Y, Yamagishi A, Sakurai T, Naito S, Araki A*, Nara H*, Asao H*, Tsuchiya N : GPI-80 as a Useful Index for Myeloid Cell Heterogeneity and a Potential Prognostic Biomarker for Metastatic Renal Cell Carcinoma. *Tohoku J Exp Med.* 2019 Nov ; 249(3) : 203-212
- 8) Ichiyanagi O**, Nagaoka A**, Naito S, Tsukigi M**, Yagi M, Kato T, Ishigooka M**, Tsuchiya N : Possible role of hyposensitivity of C-fiber afferents at the proximal urethra in the development of urge urinary incontinence in patients with detrusor overactivity. *Low Urin Tract Symptoms.* 2019 Apr ; 11(2) : O21-O27
- 9) Ichiyanagi O**, Ito H, Naito S, Kabasawa T*, Kanno H, Narisawa T, Ushijima M, Kurota Y, Ozawa M, Sakurai T, Nishida H, Kato T, Yamakawa M*, Tsuchiya N : Impact of eIF4E phosphorylation at Ser209 via MNK2a on tumour recurrence after curative surgery in localized clear cell renal cell carcinoma. *Oncotarget.* 2019 Jun ; 10(40) : 4053-4068
- 10) Hamano I**, Hatakeyama S**, Narita S**, Takahashi M**, 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** : Impact of nadir PSA level and time to nadir during initial androgen deprivation therapy on prognosis in patients with metastatic castration-resistant prostate cancer. *World J Urol.* 2019 Nov ; 37(11) : 2365-2373 B

- 11) Fukuhara H, Kobayashi T**, Takai S**, Tawara T**, Kikuta M, Sugiura A**, Yamagishi A, Toyohara T**, Nakane M, Tsuchiya N : External validation of the CHOKAI score for the prediction of ureteral stones : A multicenter prospective observational study. Am J Emerg Med. 2019 Jul : 158348
- 12) Akamatsu S**, Kubota M**, Uozumi R**, Narita S**, Takahashi M**, Mitsuzuka K**, Hatakeyama S**, Sakurai T, Kawamura S**, Ishidoya S**, Hoshi S**, Ishida M**, Mizuno K**, Ogura K**, Goto T**, Terada N**, Kobayashi T**, Yamasaki T**, Inoue T**, Tsuchiya N, Ohyama C**, Arai Y**, Habuchi T**, Morita S**, Ogawa O** : Development and Validation of a Novel Prognostic Model for Predicting Overall Survival in Treatment-naïve Castration-sensitive Metastatic Prostate Cancer. Eur Urol Oncol. 2019 May ; 2(3) : 320-328 B
- 13) Uemura M**, Tomita Y**, Miyake H**, Hatakeyama S**, Kanayama HO**, Numakura K**, Takagi T**, Kato T, Eto M**, Obara W**, Uemura H**, Choueiri TK**, Motzer RJ**, Fujii Y**, Kamei Y**, Umeyama Y**, di Pietro A**, Oya M** : Avelumab plus axitinib vs sunitinib for advanced renal cell carcinoma : Japanese subgroup analysis from JAVELIN Renal 101. Cancer Sci. 2020 Mar : 907-923

(2) 総説及び解説

- 1) 西田隼人 : 「第107回日本泌尿器科学会総会」印象記. 臨床泌尿器科. 2019年7月 ; 73(8) : 580-581
- 2) 小澤迪喜, 土谷順彦 : 【泌尿器科周術期パーフェクト管理】腫瘍関連の手術 : 腎 腹腔鏡下腎摘除術. 臨床泌尿器科. 2019年4月 ; 73 (4) : 48-51

(3) 症例報告

- 1) Yamagishi A, Ichiyanagi O, Naito S, Ito H, Kabasawa T, Yamakawa M, Tsuchiya N : chondrosarcoma of the kidney without HEY1-NCOA2 and IRF2BP2-CDX1 fusion : A case report and review. Oncology Letters. 2020 Jan : 19(1) : 885-891
- 2) 櫻井俊彦, 土谷順彦 : 第106回 泌尿器科領域におけるトラブルシューティング RARPのpitfall 開腹止血2例の経験より. 泌尿器外科. 2019年10月 ; 32(10) : 1285-1287
- 3) 福原宏樹, 西田隼人, 山岸敦史, 櫻井俊彦, 内藤整, 山辺拓也, 川添久, 加藤智幸, 土谷順彦 : 晩期サイトメガロウイルス性肺炎を発症した献腎移植後の1例. 泌尿器外科. 2019年6月 ; 32(6) : 873-876
- 4) 槻木真明, 菊田雅斗, 阿部明彦, 高井諭, 小澤迪喜, 土谷順彦 : 術前MRIによって精巣温存できた精巣捻転症の1例. 泌尿器外科. 2019年10月 ; 32(10) : 1303-1305
- 5) 高井諭, 成澤貴史, 槻木真明 : 陰嚢に発生した高分化型脂肪肉腫の1例. 泌尿器外科. 2019年5月 ; 32(5) : 479-481
- 6) 伊藤英, 山岸敦史, 黒川真行, 堀江繁光, 八木真由, 黒田悠太, 菅野秀典, 櫻井俊彦, 西田隼人, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 一柳統, 加藤智幸, 長岡明, 土谷順彦, 樺澤崇充, 相澤桂子, 石澤賢一 : von Willebrand病患者に対する腎部分切除術の経験. 日本泌尿器科学会雑誌. 2019年7月 ; 110(3) : 196-200
- 7) 勝又有記, 高井優季, 黒本暁人, 諸角謙人, 星宣次, 沼畑健司, 笹野公伸 : MIBGシンチグラフィ陰性褐色細胞腫クラーゼの一例. 日本泌尿器科学会雑誌. 2019年7月 ; 110(3) : 206-210

(4) 著 書

- 1) 土谷順彦 : 1. 腎癌 アキシチニブ. 高橋悟, 松島常, 関戸哲利, これ一冊でパーフェクト!!泌尿器科薬物療法 (泌尿器外科 Vol.32 特別号). 東京 : 医学図書出版, 2019年4月 : 1195-1196
- 2) 土谷順彦 : 副腎腫瘍. 今日の治療指針 2020年版. 東京 : 医学書院, 2020年1月 : 22-25
- 3) 八木真由 : 3章 症候・兆候 A尿の異常. 富田善彦, 今田恒夫編, シンプル腎・泌尿器学. 東京 : 南江堂, 2019年9月 : 73-76
- 4) 八木真由 : 3章 症候・兆候 B蓄尿・排尿の異常. 富田善彦, 今田恒夫編, シンプル腎・泌尿器学. 東京 : 南江堂, 2019年9月 : 76-83
- 5) 八木真由 : 3章 症候・兆候 E血尿. 富田善彦, 今田恒夫編, シンプル腎・泌尿器学. 東京 : 南江堂, 2019年9月 : 89-90
- 6) 西田隼人 : 13章 腎移植. 富田善彦, 今田恒夫編, シンプル腎・泌尿器学. 東京 : 南江堂, 2019年9月 : 227-236
- 7) 加藤智幸 : 14章 腫瘍 D前立腺肥大症 E前立腺がん F精巣腫瘍 G陰茎癌 H副腎腫瘍. 富田善彦, 今田恒夫編, シンプル腎・泌尿器学. 東京 : 南江堂, 2019年9月 : 247-275
- 8) 内藤整 : 15章 先天異常. 富田善彦, 今田恒夫編, シンプル腎・泌尿器学. 東京 : 南江堂, 2019年9月 : 277-305

- 9) 川添久：17章 尿路・性器感染症. 富田善彦, 今田恒夫編, シンプル腎・泌尿器学. 東京；南江堂, 2019年9月：327-350
- 10) 加藤智幸：18章 副腎・後腹膜疾患 A副腎疾患. 富田善彦, 今田恒夫編, シンプル腎・泌尿器学. 東京；南江堂, 2019年9月：353-363
- 11) 西田隼人, 土谷順彦：バスキュラーアクセス手術. 荒井陽一, 高橋悟, 山本新吾, 土谷順彦編, Urologic Surgery Next 4 オープンサージャリー. 東京；メジカルビュー社, 2019年4月：192-207
- 12) 西田隼人：腎移植. 川合由美子, 相澤裕編, 透析看護ポケットブック 慢性腎不全の病態と治療・ケアがまるっとわかる！. 大阪；メディカ出版, 2019年11月：114-122
- 13) 加藤智幸：II Topics of RCC Yes or No -cytoreductive nephrectomy- 3 Case Base Debate ②. 治療経過中のcytoreductive nephrectomy 2) No：慎重であるべき. 富田善彦, 金山博臣, 植村天受, 篠原信雄編, Year Book of RCC 2019. 大阪；メディカルビュー社, 2019年12月：49-55

(5) その他

- 1) Fukuhara H, Nakane M*, Tsuchiya N：Reply to "Urolithiasis diagnosis with CHOKAI rule：are we there yet?". Am J Emerg Med. 2019 Nov
- 2) 荒井陽一, 高橋悟, 山本新吾, 土谷順彦：Urologic Surgery Next尿路変向・再建術. 東京；メジカルビュー社, 2019年9月 F
- 3) 荒井陽一, 高橋悟, 山本新吾, 土谷順彦：Urologic Surgery Next 尿失禁・女性泌尿器科手術. 東京；メジカルビュー社, 2020年3月 F
- 4) 武田裕司, 加藤智幸, 根本信仁, 荒木明美, Gazi Mohammad Yeashin, 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. 山形医学. 2019；37 (2)：81
- 5) 江藤正俊, 大澤崇, 加藤智幸, 高木敏男, 高橋正幸, 武内在雄, 原智彦：腎癌診療ガイドライン2017年版 2019年アップデート「外科療法・局所療法」「全身治療」. 2019年4月
- 6) 加藤智幸：RCC ROUND-TABLE DISCUSSION in TOKYO Vol.1 基礎編. 2019年8月
- 7) 加藤智幸：RCC ROUND-TABLE DISCUSSION in TOKYO Vol.2 臨床編. 2019年8月
- 8) 土谷順彦：やまがた医療塾 前立腺がん. 朝日新聞. 2019年12月11日朝刊
- 9) 土谷順彦：やまがた医療塾 過活動膀胱. 朝日新聞. 2020年1月15日朝刊
- 10) 土谷順彦：やまがた医療塾 夜間頻尿. 朝日新聞. 2020年2月12日朝刊
- 11) 西田隼人：やまがた医療塾 腎移植. 朝日新聞. 2020年3月11日朝刊
- 12) 土谷順彦：序文. 荒井陽一, 高橋悟, 山本新吾 土谷順彦, Urologic Surgery Next4 オープンサージャリー. 東京；メジカルビュー社, 2019年4月

2. 学会報告及び座長

(1) 国際学会

i 特別演題

- 1) Tsuchiya N：The outcome of metastatic castration-sensitive prostate cancer：past, present and future. Japan Germany Urologic Congress, Akita；June 2019

ii 一般講演

- 1) Naito S, Ichyanagi O**, Ito H, Ozawa M, Ushijima M, Yagi M, Narisawa T, Kanno H, Kurota Y, Kato T, Tsuchiya N：EIF4E phosphorylation inhibits metastasis in clear cell renal cell carcinoma. American Urological Association 2019 Annual Meeting, Chicago；May 2019
- 2) Narisawa T, Naito S, Ito H, Sakurai T, Ichyanagi O, Kato T, Makhov P**, Kolenco V**, Tsuchiya N：Role of fibroblast growth factor receptor type 4 (FGFR4) in clear cell renal carcinoma and its potential as a new therapeutic target. American Urological Association 2019 Annual Meeting, Chicago；May 2019
- 3) Fukuhara H**, Takai S**, Kikuta M, Yamagishi A, Suenaga S**, Sakurai T, Naito S, Nishida H, Yamanobe T, Kato T, Tsuchiya N：External validation of CHOKAI score and comparison with STONE score for the prediction of ureteral stones in Japan：A multicenter prospective observation study. American Urological Association 2019 Annual Meeting, Chicago；May 2019
- 4) Sato H**, Narita S**, Nomura K**, Hatakeyama S**, Takahashi M**, Sakurai T, Kawamura S**, Hoshi S**, Ishida M**, Kawaguchi T**, Ishidoya S**, Shimoda J**, Mitsuzuka K**, Tochigi T**, Tsuchiya N, Ohyama C**, Arai Y**, Habuchi T**：Prognostic significance of early changes in serum biomarker levels in

patients with newly diagnosed metastatic prostate cancer. American Urological Association 2019 Annual Meeting, Chicago ; May 2019 B

- 5) Okamoto T**, Hatakeyama S**, Narita S**, Takahashi M**, Sakurai T, Kawamura S**, Hoshi S**, Ishida M**, Kawaguchi T**, Shimoda J**, Sato H**, Mitsuzuka K**, Tochigi T**, Tsuchiya N, Arai Y, Habuchi T, Ohyama C : The geriatric nutritional risk index as an independent predictor for mortality in patients with newly diagnosed metastatic prostate cancer : Multicenter retrospective cohort study. American Urological Association 2019 Annual Meeting, Chicago ; May 2019 B
- 6) Uemura M**, Tomita Y**, Miyake H**, Hatakeyama S**, Kanayama H**, Numakura K**, Takagi T**, Kato T, Eto M**, Obara W**, Uemura H**, Motzer R**, Fujii Y**, Kamei Y**, Oya M** : Randomized phase 3 trial of avelumab + axitinib vs sunitinib as first-line treatment for advanced renal cell carcinoma: JAVELIN Renal 101 Japanese subgroup analysis. ESMO 2019 Congress, Barcelona, Spain ; Sep 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) 小澤迪喜, 一柳統**, 藤田英**, 高井諭**, 末永信太**, 成澤貴史, 櫻井俊彦, 内藤整, 西田隼人, 石井達矢**, 山辺拓也, 加藤智幸, 土谷順彦:特別企画 デイバートセッション 気腫性腎盂腎炎に対する治療, 腎摘除か? 保存的治療か? 気腫性腎盂腎炎に対する初期治療として経皮的・経尿道的ドレナージは有効である - 山形県における気腫性腎盂腎炎の臨床的検討より - . 第84回泌尿器科学会東部総会, 東京; 2019年10月
- 2) 内藤整:教育講演 転移性腎癌の治療. 第71回西日本泌尿器科学会総会, 島根; 2019年11月
- 3) 西田隼人, 土谷順彦:地方のローボリューム腎移植施設は移植を継続していくべきか. 第53回日本臨床腎移植学会, 東京; 2020年2月

ii 一般演題

- 1) 加藤智幸, 藤田英**, 窪木祐弥**, 高井優季, 福原宏樹, 小澤迪喜, 牛島正毅, 成澤貴史, 八木真由, 黒田悠太, 菅野秀典, 櫻井俊彦, 西田隼人, 内藤整, 川添久, 山辺拓也, 土谷順彦:山形大学における分子標的時代の転移性腎細胞癌長期生存例の検討. 第107回日本泌尿器科学会総会, 名古屋; 2019年4月
- 2) 一柳統**, 梶沼陽**, 福原宏樹, 和泉卓司**, 石井達矢**, 山岸敦史, 西田隼人, 内藤整, 加藤智幸, 土谷順彦:尿路結石症例における腎乳頭CT値の臨床的意義に関する検討. 第107回日本泌尿器科学会総会, 名古屋; 2019年4月
- 3) 川添久, 牛島正毅, 小澤迪喜, 山岸敦史, 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:根治的前立腺摘除術患者の健康関連QOLに関する一年間の検討 - 最終解析 -. 第107回日本泌尿器科学会総会, 名古屋; 2019年4月
- 4) 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法で固定した献体を用いた心停止下献腎摘出術トレーニングの経験. 第107回日本泌尿器科学会総会, 名古屋; 2019年4月
- 5) 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107回日本泌尿器科学会総会, 名古屋; 2019年4月
- 6) 黒田悠太, 武田裕司*, 齊藤真一*, 伊藤裕美, 内藤整, 加藤智幸, 浅尾裕信*, 土谷順彦:淡明細胞型腎細胞癌におけるヘモグロビン β の発現とその機能. 第107回日本泌尿器科学会総会, 名古屋; 2019年4月
- 7) 成澤貴史, 内藤整, 伊藤裕美, 櫻井俊彦, 一柳統**, 黒川真行, 菊田雅斗, 牛島正毅, 小澤迪喜, 菅野秀典, 黒田悠太, 八木真由, 山岸敦史, 西田隼人, 川添久, 山辺拓也, 加藤智幸, 土谷順彦:線維芽細胞増殖因子受容体タイプ4 (FGFR4) は腎癌薬物療法の新規標的になりうる. 第107回日本泌尿器科学会総会, 名古屋; 2019年4月
- 8) 小澤迪喜, 藤田英**, 末永信太**, 高井諭**, 高井優季, 菅野秀典, 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:山形県における尿膜管癌の臨床的検討. 第107回日本泌尿器科学会総会, 名古屋; 2019年4月
- 9) 榎木真明**, 菊田雅斗, 阿部明彦**:当院におけるアピラテロンの使用経験. 第107回日本泌尿器科学会総会, 名古屋; 2019年4月
- 10) 窪木祐弥**, 内藤整, 福原宏樹, 黒田悠太, 八木真由, 櫻井俊彦, 西田隼人, 山辺拓也, 加藤智幸, 土谷順彦:山形大学における腎癌診断時転移症例の予後および予後因子に関する検討. 第107回日本泌尿器科学会総会,

名古屋；2019年4月

- 11) 末永信太**, 八木真由, 菅野秀典, 今野将人**, 勝又有記**, 諸角謙人**, 沼畑健司**, 星宣次**: 当院における前立腺全摘除術での術後回復能力強化プログラム (ERAS®) の実践と安全性. 第107回日本泌尿器科学会総会, 名古屋; 2019年4月
- 12) 黒川真行, 伊藤英**, 高井諭**, 川村裕子**, 金子尚嗣**, 柿崎弘**: 外来通院患者における膀胱留置カテーテル関連感染リスクの検討. 第107回日本泌尿器科学会総会, 名古屋; 2019年4月
- 13) 伊藤英**, 柿崎弘**, 金子尚嗣**, 川村裕子**, 高井諭**, 黒川真行: Nivolumabの特異な治療経過 当院症例からの考察. 第107回日本泌尿器科学会総会, 名古屋; 2019年4月
- 14) 諸角謙人**, 佐藤真彦**, 小澤迪喜, 末永信太**, 今野将人**, 勝又有記**, 星宣次**, 沼畑健司**: 高リスク前立腺癌に対する前立腺全摘術の有用性に関する検討, 単施設での339例の後ろ向き研究. 第107回日本泌尿器科学会総会, 名古屋; 2019年4月
- 15) 黒本暁人**, 末永信太**, 高井優季, 今野将人**, 勝又有記**, 諸角謙人**, 星宣次**, 沼畑健司**: 前立腺生検時の出血の危険因子と出血量が診断・治療与える影響の検討. 第107回日本泌尿器科学会総会, 名古屋; 2019年4月
- 16) 西田隼人, 山岸敦史, 福原宏樹, 櫻井俊彦, 内藤整, 川添久, 山辺拓也, 加藤智幸, 土谷順彦: 腎提供前に減量を必要とした生体腎移植ドナーの短期予後の検討. 第63回日本腎臓学会学術総会, 名古屋; 2019年6月
- 17) 一柳統**, 梶沼陽**, 八木真由, 牛島正毅, 長岡明**, 加藤智幸, 土谷順彦: 過活動膀胱に対する新規 $\beta 3$ 受容体作動薬vibegronの初期使用経験. 第26回日本排尿機能学会, 東京; 2019年9月
- 18) Naito S, Narisawa T, Sasaki C, Sasaki A, Ito H, Ozawa M, Ushijima M, Yagi M, Kanno H, Kato T, Tsuchiya N: Comparison of metabolites and metabolic catalase expression between rapamycin sensitive and resistant renal cell carcinoma cell line. 第78回日本癌学会学術集会, 京都; 2019年9月
- 19) Narisawa T, Naito S, Ito H, Ushijima M, Ozawa M, Yagi M, Kanno H, Kurota Y, Kato T, Tsuchiya N: Significance of FGFR4 in ccRCC treatment with a combination of FGFR and mTOR inhibitors. 第78回日本癌学会学術総会, 京都; 2019年9月
- 20) Ozawa M, Naito S, Narisawa T, Yagi M, Kanno H, Kurota Y, Sakurai T, Kawazoe H, Yamanobe T, Kato T, Tsuchiya N: Ankrdl as a potential therapeutic target for rapamycin-resistant renal cancer. 第78回日本癌学会学術集会, 京都; 2019年9月
- 21) 加藤智幸, 黒川真行, 菊田雅斗, 高井優季, 成澤貴史, 山岸敦史, 黒田悠太, 菅野秀典, 八木真由, 櫻井俊彦, 西田隼人, 内藤整, 川添久, 山辺拓也, 土谷順彦: 山形大学における転移性腎細胞癌に対するcytoreductive nephrectomyの意義. 第57回日本癌治療学会学術集会, 福岡; 2019年10月
- 22) 植村元秀**, 富田善彦**, 三宅秀明**, 畠山真吾**, 金山博臣**, 沼倉一幸**, 高木敏男**, 加藤智幸, 江藤正俊**, 小原航**, 植村天受**, Robert J.Motzer**, 藤井陽介**, 亀井陽一**, 大家基嗣**: 1st line進行腎細胞癌患者におけるavelumab + axitinibの第3相試験:日本人subgroup解析. 第57回日本癌治療学会学術集会, 福岡; 2019年10月
- 23) 西田隼人, 山岸敦史, 福原宏樹, 櫻井俊彦, 内藤整, 川添久, 山辺拓也, 加藤智幸, 土谷順彦: Thiel法で固定した献体によるロボット支援下腎移植トレーニング. 第55回日本移植学会総会, 広島; 2019年10月
- 24) 山岸敦史, 西田隼人, 福原宏樹, 伊藤裕美, 成澤貴史, 菅野秀典, 八木真由, 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: 移植腎組織障害とDipeptidyl peptidase-4との関連性. 第55回日本移植学会, 広島; 2019年10月
- 25) 柴崎智宏**, 藤田英**, 牛島正毅, 鈴木仁**: 当院におけるカバジタキセルの使用経験. 第84回日本泌尿器科学会東部総会, 東京; 2019年10月
- 26) 黒川真行, 内藤整, 小澤迪喜, 成澤貴史, 八木真由, 山岸敦史, 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: 山形大学におけるニボルマブの初期使用経験. 第84回日本泌尿器科学会東部総会, 東京; 2019年10月
- 27) 西田隼人, 山岸敦史, 黒川真行, 小澤迪喜, 菅野秀典, 櫻井俊彦, 内藤整, 山辺拓也, 加藤智幸, 土谷順彦: 左腎癌にたいして腹腔鏡下根治的左腎摘除術を施行した完全内蔵逆位の1例. 第33回日本泌尿器内視鏡学会総会, 京都; 2019年11月
- 28) 櫻井俊彦, 福原宏樹, 黒川真行, 菊田雅斗, 牛島正毅, 成澤貴史, 八木真由, 山岸敦史, 菅野秀典, 黒田悠太, 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腎部分切除術の治療成績. 第33回日本泌尿器内視鏡学会, 京都; 2019年11月

- 29) 菅野秀典, 黒川真行, 菊田雅斗, 牛島正毅, 成澤貴史, 黒田悠太, 八木真由, 山岸敦史, 櫻井俊彦, 内藤整, 西田隼人, 山辺拓也, 加藤智幸, 土谷順彦: 当院でのロボット支援下前立腺全摘除術の切除断端陽性とMRI尖部陽性所見の検討. 第33回日本泌尿器内視鏡学会総会, 京都; 2019年11月
- 30) 牛島正毅, 櫻井俊彦, 八木真由, 菅野秀典, 西田隼人, 内藤整, 川添久, 山辺拓也, 加藤智幸, 土谷順彦: Thiel法で固定した献体を用いた腹腔鏡下仙骨腫固定術トレーニング経験. 第33回日本泌尿器内視鏡学会総会, 京都; 2019年11月
- 31) 櫻井俊彦, 福原宏樹, 黒川真行, 菊田雅斗, 牛島正毅, 成澤貴史, 八木真由, 山岸敦史, 菅野秀典, 黒田悠太, 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腎部分切除術の治療成績. 第32回日本内視鏡外科学会総会, 横浜; 2019年12月
- 32) 西田隼人, 山岸敦史, 菅野秀典, 黒田悠太, 八木真由, 櫻井俊彦, 内藤整, 山辺拓也, 加藤智幸, 土谷順彦: 山形大学における腎移植再開後10年における治療成績. 第53回日本臨床腎移植学会, 東京; 2020年2月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 一柳統, 梶沼陽, 和泉卓司, 石井達矢, 福原宏樹, 加藤智幸, 土谷順彦: 上部尿管結石に対する体外衝撃波結石破砕術後の結石消失率に与えるサルコペニアの影響. 第259回日本泌尿器科学会東北地方会, 山形; 2019年4月
- 2) 小澤迪喜, 西田隼人, 黒川真行, 菊田雅斗, 菅野秀典, 黒田悠太, 八木真由, 山岸敦史, 櫻井俊彦, 内藤整, 川添久, 山辺拓也, 加藤智幸, 飯塚淳平, 土谷順彦: 腎移植後に発症した前立腺癌に対しロボット支援前立腺全摘術を施行した一例. 第259回日本泌尿器科学会東北地方会, 山形; 2019年4月
- 3) 高井諭, 伊藤英, 黒川真行, 川村裕子, 金子尚嗣, 柿崎弘: 前立腺癌由来の神経内分泌癌尿管転移の1例. 第259回日本泌尿器科学会東北地方会, 山形; 2019年4月
- 4) 菊田雅斗, 槻木真明, 阿部明彦: 膀胱に発生したアミロイドーシス. 第259回日本泌尿器科学会東北地方会, 山形; 2019年4月
- 5) 牛島正毅, 黒川真行, 菊田雅斗, 成澤貴史, 八木真由, 山岸敦史, 黒田悠太, 菅野秀典, 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: カバジタキセルによる両側尿管炎が疑われた前立腺癌の一例. 第260回日本泌尿器科学会東北地方会, 仙台; 2019年11月
- 6) 黒川真行, 内藤整, 小澤迪喜, 成澤貴史, 山岸敦史, 八木真由, 黒田悠太, 菅野秀典, 櫻井俊彦, 西田隼人, 山辺拓也, 加藤智幸, 土谷順彦: Avelumab + axitinib併用療法での病勢進行後にnivolumabで部分奏効を得た転移性腎細胞癌の一例. 第260回日本泌尿器科学会東北地方会, 仙台; 2019年11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) 加藤智幸: Cytoreductive Nephrectomyの意義を考える. RCC HEISEI Club 2019, 東京; 2019年5月
- 2) 加藤智幸: 転移性腎細胞癌における免疫療法. Immuno-Oncology RCC Seminar, 山形; 2019年5月
- 3) 菅野秀典: 山形大学でのオブジーボ+ヤーボイ併用療法の初期使用経験. 第4回東北腫瘍免疫シンポジウム, 仙台; 2019年6月
- 4) 加藤智幸: ①T1b症例への外科的アプローチ. RCC New Style Symposium, 東京; 2019年8月
- 5) 加藤智幸: オブジーボ・ヤーボイ併用療法の使用経験. I-O WEBライブセミナー, 大阪; 2019年8月
- 6) 加藤智幸: 腎癌診療ガイドラインUpdate. Urologic Oncology Forum in Yamagata 2019, 山形; 2019年9月
- 7) 加藤智幸: 腎癌の特性と薬物療法の実際. 腎癌セミナー2019, 名取; 2019年11月
- 8) 加藤智幸: 腎癌診療ガイドラインUpdateとmRCC最新の知見. Tohoku RCC Medical Symposium ~腎がん治療における今後の展望(臨床・基礎)~, 盛岡; 2019年12月
- 9) 加藤智幸: パネルディスカッション「新時代のaRCC治療戦略-明日からの診療に活かす-. Oncology Symposium RCC 2020, 福岡; 2020年3月

ii 一般演題

- 1) 成澤貴史, 内藤整, 伊藤裕美, 櫻井俊彦, 加藤智幸, 土谷順彦: 腎癌におけるFGFR4の発現と機能解析. みちのく泌尿器科セミナー2019, 秋田; 2019年4月
- 2) 西田隼人, 小澤迪喜, 山岸敦史, 櫻井俊彦, 内藤整, 川添久, 山辺拓也, 加藤智幸, 飯塚淳平, 土谷順彦: 腎移植後に発症した前立腺癌に対しロボット支援下前立腺全摘術を施行した一例. 第35回腎移植・血管外科研究会, 高山; 2019年5月
- 3) 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: 生体腎移植

- ドナーにおける術後腎機能に関わる因子の男女別の検討. 第35回腎移植血管外科研究会, 高山; 2019年5月
- 4) 黒川真行: 初診時転移腎癌症例における予後因子の検討. 山形 Urology Conference, 山形; 2019年6月
- 5) 藤田英, 牛島正毅, 柴崎智宏, 鈴木仁: 腎盂・尿管癌に対する経尿道的腎盂尿管腫瘍切除術の経験. 第112回山形泌尿器科研究会, 山形; 2019年6月
- 6) 西田隼人, 山岸敦史, 福原宏樹, 櫻井俊彦, 内藤整, 川添久, 山辺拓也, 加藤智幸, 土谷順彦: 減量後に腎提供した生体腎移植ドナーの短期予後の検討. 第46回東北腎不全研究会, 盛岡; 2019年7月
- 7) 成澤貴史, 内藤整, 伊藤裕美, 櫻井俊彦, 一柳統, 加藤智幸, 土谷順彦: 腎癌におけるFGFR4の発現と治療標的としての可能性について. 第50回腎癌研究会, 東京; 2019年7月
- 8) 西田隼人, 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, 野田大介, 玉澤暢之, 土谷順彦: 喉頭乳頭腫による喉頭全摘術後、1次移植腎に拒絶反応を発症した2次腎移植の1例. 第11回北東北腎移植勉強会, 盛岡; 2019年8月
- 9) 櫻井俊彦, 西田隼人, 小澤迪喜, 黒川真行, 菊田雅斗, 成澤貴史, 菅野秀典, 黒田悠太, 山岸敦史, 八木真由, 内藤整, 川添久, 山辺拓也, 加藤智幸, 飯塚淳平, 土谷順彦: 腎移植後に発症した前立腺癌に対しロボット支援前立腺全摘術を施行した一例. 第23回山形内視鏡外科研究会, 山形; 2019年8月
- 10) Narisawa T, Naito S, Kato T, Tsuchiya N: Routine head CT evaluation during the management of mRCC treatment. Asan-Michinoku Urological seminar 2019, 山形; 2019年9月
- 11) Kurokawa M, Fukuhara H, Naito S, Nishida H, Yamanobe T, Kato T, and Tsuchiya N: External Validation of CHOKAI Score and Comparison with STONE Score for the Prediction of Ureteral Stones in Japan. Michinoku-Asan Urological seminar 2019, 山形; 2019年9月
- 12) 成澤貴史, 石井康大, 高瀬薫, 黒川真行, 菊田雅斗, 高井優季, 牛島正毅, 菅野秀典, 黒田悠太, 八木真由, 山岸敦史, 櫻井俊彦, 内藤整, 西田隼人, 山辺拓也, 加藤智幸, 土谷順彦: 男性化兆候を伴うCushing症候群の2例. 第39回山形内分泌代謝研究会, 山形; 2019年11月
- 13) 藤田英, 堀聡美, 小澤迪喜, 牛島正毅, 柴崎智宏, 鈴木仁: 表面加工尿管ステントの初期経験. 第113回山形泌尿器科研究会, 山形; 2019年11月
- 14) 西田隼人, 山岸敦史, 菅野秀典, 黒田悠太, 八木真由, 櫻井俊彦, 内藤整, 山辺拓也, 加藤智幸, 土谷順彦: 腎移植再開後10年における成績. 第50回山形腎不全研究会, 山形; 2019年12月
- 15) 土谷順彦, 内藤整, 西田隼人, 加藤智幸, 山辺拓也, 櫻井俊彦, 菅野秀典, 黒田悠太, 山岸敦史, 八木真由, 成澤貴史, 牛島正毅, 菊田雅斗, 黒川真行: 後腹膜鏡下ロボット支援根治的前立腺摘除術の経験. 第18回山形骨盤外科研究会, 山形; 2020年2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. 第259回日本泌尿器科学会東北地方会, 山形; 2019年4月
- 2) 土谷順彦: 特別講演. The 3rd Skill Improvement of Urologic Surgery in Yamagata, 山形; 2019年5月
- 3) 土谷順彦: 特別講演. 第4回山形県前立腺癌研究会, 山形; 2019年5月
- 4) 土谷順彦: 特別講演. 第112回山形泌尿器科研究会, 山形; 2019年6月
- 5) 土谷順彦: 特別講演. 山形Urology Conference, 山形; 2019年6月
- 6) 土谷順彦: 特別講演. Michinoku-Asan Urological Seminar 2019, 山形; 2019年9月
- 7) 土谷順彦: 特別講演. Urologic Oncology Forum in Yamagata 2019, 山形; 2019年9月
- 8) 西田隼人: 特別講演. 令和元年度臓器移植推進トップセミナー, 山形; 2019年9月
- 9) 土谷順彦: 特別講演. 山形OABフォーラム, 山形; 2019年10月
- 10) 土谷順彦: 特別講演. ベオーバ錠 発売1周年記念講演会, 山形; 2019年11月
- 11) 土谷順彦: 特別講演. 第113回山形泌尿器科研究会, 山形; 2019年11月
- 12) 西田隼人: 特別講演. 山形排尿障害講演会, 山形; 2019年12月
- 13) 土谷順彦: 特別講演. 第15回山形泌尿器科懇話会, 山形; 2020年1月
- 14) 土谷順彦: 特別講演. Immuno-Oncology RCC Seminar In Yamagata, 山形; 2020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, 原勲: 教育企画『腹腔鏡下腎摘除術: 技術認定に必要な手術手技』. 第107回泌尿器科学会総会, 山形; 2019年4月
- 2) 土谷順彦: おめざセミナー. 第46回東北腎不全研究会, 山形; 2019年7月
- 3) 土谷順彦: 保険医教育プログラム. 第84回日本泌尿器科学会東部総会, 東京; 2019年10月

- 4) 土谷順彦, 久米春喜: シンポジウム3 泌尿器腫瘍Translational Research最前線. 日本泌尿器腫瘍学会第5回学術集会, 福岡; 2019年10月
- 5) 土谷順彦: スポンサーセミナー. 第33回日本泌尿器内視鏡学会, 京都; 2019年11月
- 6) 土谷順彦, 宮嶋哲: 若手よしのシンポジウム(教育)2. 第33回日本泌尿器内視鏡学会, 京都; 2019年11月
- 7) 土谷順彦: ロボット支援腎部分切除術. 第4回ロボット支援手術ビデオ講習会, 山形; 2019年12月
- 8) 加藤智幸: ディスカッション. Immuno-Oncology RCC Seminar In Yamagata, 山形; 2020年1月

iii 一般演題

- 1) 土谷順彦: 一般演題Session 1. Michinoku泌尿器科セミナー, 秋田; 2019年4月
- 2) 加藤智幸: 一般ポスター 腎腫瘍/薬物療法3 がん免疫療法1. 第107回日本泌尿器科学会総会, 名古屋; 2019年4月
- 3) 加藤智幸: 一般講演. 4th skill improvement of urologic surgery 2020 in Yamagata, 山形; 2019年5月
- 4) 加藤智幸: 一般演題①. 第112回山形泌尿器科研究会, 上山; 2019年6月
- 5) 加藤智幸: 一般演題4. 第23回山形内視鏡外科研究会, 山形; 2019年8月
- 6) 土谷順彦: 一般ポスター 101「泌尿器 治療4」. 第57回日本癌治療学会学術集会, 福岡; 2019年10月
- 7) 加藤智幸: 一般演題①. 第113回山形泌尿器科研究会, 山形; 2019年11月
- 8) 加藤智幸: 一般演題 口演9「Enodourology/膀胱・TURBT2」. 第33回日本泌尿器内視鏡学会総会, 京都; 2019年11月
- 9) 加藤智幸: 一般演題 セッションA-2. 第260回日本泌尿器科学会東北地方会, 仙台; 2019年11月
- 10) 加藤智幸: 一般演題 Session1. 第18回山形骨盤外科研究会, 山形; 2020年2月
- 11) 西田隼人, 浅沼宏: ウイルス感染1. 第53回日本臨床腎移植学会, 東京; 2020年2月

(6) その他

- 1) 土谷順彦: 前立腺癌薬物治療～平成を振り返り令和に臨む～. Urology Forum, 宮崎; 2019年5月
- 2) 土谷順彦: 安全な腹腔鏡の普及を目指して～腹腔鏡手術の基本～. 岩手泌尿器腹腔鏡ビデオカンファレンス, 盛岡; 2019年6月
- 3) 土谷順彦: 平成の前立腺癌薬物治療を振り返る. 関西医科大学涌泉会講演会, 大阪; 2019年7月
- 4) 土谷順彦: 泌尿器科におけるダビンチ手術・重粒子線治療. 市民公開講座～がんのこれからを知る～, 山形; 2019年7月
- 5) 土谷順彦: どうなる? 今後のロボット支援手術. 山形大学医学部5年次キャリアアップセミナー, 山形; 2019年11月
- 6) 土谷順彦: 知っておきたい泌尿器科に関わる病気. みゆき会病院院内研修会, 山形; 2019年11月
- 7) 加藤智幸: Closing remarks. ベオーバ錠 発売1周年記念講演会, 山形; 2019年11月
- 8) 土谷順彦: ダ・ビンチ手術. 山形大学公開講座, 山形; 2019年11月
- 9) 土谷順彦: 山形大学医学部附属病院泌尿器科の取り組み. 市民公開講座～がんのこれからを知る～, 山形; 2019年11月
- 10) 土谷順彦: ケーススタディー. 宮崎CRPC講演会, 宮崎; 2019年12月

3. 学会等での受賞

- 1) 成澤貴史: 山形大学校友会支援事業「国際学会等における研究発表奨励事業」奨励者. 令和元年度

追 録

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Naito S, Ichiyangi O**, Ito H, Kabasawa T*, Kanno H, Narisawa T, Fukuhara H**, Yagi M, Kurota Y, Yamagishi A, Sakurai T, Nishida H, Kawazoe H, Yamanobe T, Kato T, Makhov P**, Kolenko VM**, Yamakawa M*, Tsuchiya N: Expression of total and phospho 4EBP1 in metastatic and non-metastatic renal cell carcinoma. *Oncol Lett.* 2019 Feb; 17(4): 3910-3918

- 2) Morozumi K, Mitsuzuka K**, Takai Y, Katsumata Y, Kuromoto A, Hoshi S, Numahata K, Arai Y** :
Intraoperative hypothermia is a significant prognostic predictor of radical cystectomy especially for stage II
muscle-invasive bladder cancer. *Medicine (Baltimore)*. 2019 Jan ; 98(2) : e13962

2. 学会報告及び座長

(1) 国内の学会

i 一般演題

- 1) Ito H, Ichianagi O, Naito S, Kanno H, Narisawa T, Kurota Y, Kaneko S, Ushijima M, Ozawa M, Yagi M, Kato T, Tsuchiya N : Phospho-eIF4E prevents tumor recurrence by suppressing epithelial-mesenchymal transition in renal cell carcinoma. 第77回日本癌学会学術総会, 大阪 : 2018年9月

(2) その他

- 1) 土谷順彦 : 前立腺癌治療の変遷と最新の話題. 東北中央病院内研修会, 山形 : 2019年1月

眼科学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Ishikawa S*, Konta T*, Susa S*, Ishizawa K*, Togashi H*, Ueno Y*, Kubota I*, Yamashita H, Kayama T*, Iino M*: Fewer teeth are a risk factor for being underweight in community-dwelling Japanese aged 40 years and older: the Yamagata (Takahata) Study. *Int J Dent Hyg.* 2019 Aug; 17(3): 244-252
- 2) Nakamura S*, Narimatsu H**, Nakata Y**, Sakaguchi Y**, Konta T*, Watanabe M*, Ueno Y*, Ishizawa K*, Yamashita H, Kayama T*, Yoshioka T*: Efficiency score from data envelopment analysis can predict the future onset of hypertension and dyslipidemia: A cohort study. *Sci Rep.* 2019 Nov; 9(1): 16309
- 3) Satoh J**, Yokono K**, Ando R**, Asakura T**, Hanzawa K**, Ishigaki Y**, Kadowaki T**, Kasuga M**, Katagiri H**, Kato Y**, Kurosawa K**, Miura M**, Nakamura J**, Nishitsuka K, Ogawa S**, Okamoto T**, Sakuma S**, Sakurai S**, Satoh H**, Shimauchi H**, Shimokawa H**, Shoji W**, Sugiyama T**, Suwabe A**, Tachi M**, Takahashi K**, Takahashi S**, Terayama Y**, Tomita H**, Tsuchiya Y**, Waki H**, Watanabe T**, Yahata K**, Yamashita H: Diabetes care providers' manual for disaster diabetes care. *Diabetol Int.* 2019 Jun; 10(3): 153-179 B
- 4) Satoh J**, Yokono K**, Ando R**, Asakura T**, Hanzawa K**, Ishigaki Y**, Kadowaki T**, Kasuga M**, Katagiri H**, Kato Y**, Kurosawa K**, Miura M**, Nakamura J**, Nishitsuka K, Ogawa S**, Okamoto T**, Sakuma S**, Sakurai S**, Satoh H**, Shimauchi H**, Shimokawa H**, Shoji W**, Sugiyama T**, Suwabe A**, Tachi M**, Takahashi K**, Takahashi S**, Terayama Y**, Tomita H**, Tsuchiya Y**, Waki H**, Watanabe T**, Yahata K**, Yamashita H: Diabetes Care Providers' Manual for Disaster Diabetes Care. *J Diabetes Investig.* 2019 Jul; 10(4):1118-1142 B
- 5) 近藤峰生**, 飯田知弘**, 園田康平**, 斎藤航**, 岸章治**, 白神史雄**, 金子優, 山下英俊, 厚生労働科学研究費補助金難治性疾患政策研究事業網膜脈絡膜・視神経萎縮症に関する調査研究班AZOORの診断ガイドライン作成ワーキンググループ: 急性带状潜在性網膜外層症 (AZOOR) の診断ガイドライン. *日本眼科学会雑誌.* 2019年4月; 123 (4) : 443-449 B
- 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. *眼科臨床紀要.* 2019年5月; 12(5): 373-377 B

(2) 総説及び解説

- 1) 田中住美**, 竹内忍**, 馬場隆之**, 西塚弘一: 網膜剥離手術のための眼底検査法と記録法. *眼科.* 2019年7月; 61(7): 739-751
- 2) 林思音: 小児の視覚スクリーニング. *眼科グラフィック.* 2019年4月; 8(2): 178-185
- 3) 林思音: 見逃してはいけない眼疾患① 視力障害をきたす重大な病気. *チャイルドヘルス.* 2019年6月; 22(6): 409-413
- 4) 林思音: 乳幼児の屈折スクリーニング. *あたらしい眼科.* 2019年8月; 36(8): 973-977
- 5) 林思音: 早期発見が重要な目の疾患. *月刊 母子保健.* 2019年11月; 727(11): 4-5
- 6) 林思音: 3歳児眼科健診の現状と課題. *日本の眼科.* 2019年11月; 90(11): 1453-1454
- 7) 菅野彰: 難治性緑内障の最新手術「ロングチューブシャント手術」. *アイバンクだより.* 2019年8月; 07: 10

(3) 症例報告

- 1) Goto S, Takeda H**, Sasahara Y**, Takanashi I**, Yamashita H: Metastasis of advanced gastric cancer to the extraocular muscle: a case report. *Journal of Medical Case Report.* 2019 Apr; 13(1): 107
- 2) 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1例. *あたらしい眼科.* 2019年7月; 36(7): 952-956

(4) 著書

- 1) 西塚弘一: 術中OCTの有用性. 小椋雄一郎, 瓶井資弘, *眼科スゴ技OCT・OCTA.* 大阪; メディカ出版, 2019年4月: 55-59
- 2) 西塚弘一: 第1章 私の手術哲学. 米田一仁, 大澤俊介, *実況! 硝子体手術Tips 165.* 大阪; メディカ出版, 2019年9月: 26

- 3) 西塚弘一: 第2章 硝子体手術のセッティング. 米田一仁, 大澤俊介, 実況!硝子体手術Tips 165. 大阪; メディカ出版, 2019年9月: 75-81
- 4) 西塚弘一: 第4章 網膜剥離手術Tips. 米田一仁, 大澤俊介, 実況!硝子体手術Tips 165. 大阪; メディカ出版, 2019年9月: 158-165
- 5) 林思音: 斜位. 野田実香, 渡辺彰英, 外眼部アトラス. 東京; 総合医学社, 2019年10月: 308-309
- 6) 菅野彰: 合併症対策 症例提示 19、20、21、22. 木内良明, 緑内障道場「診断・治療の一手ご指南」. 東京; 医学書院, 2019年4月: 208-246

(5) その他

- 1) 西塚弘一: 差分解説 術中光干渉断層計 (OCT) を用いた硝子体手術. 日本医事新報. 2019年4月; 4954: 49
- 2) 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年4月; 4945: 53

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) Kaneko Y, Murakami T, Nishitsuka K, Suzuki T*, Ohe R*, Yamakawa M*, Yamashita H: The Utility of Liquid Based Cytology in Diagnosis of Intraocular Malignant Lymphoma and Sarcoidosis. Global Ocular Inflammation Workshop, Sapporo; June 2019

ii 一般演題

- 1) Nishitsuka K, Sugano A, Nishi K, Okochi M, Matsushita T, Abe S, Takeda Y, Namba H, Kaneko Y, Yamashita H: Intraoperative findings of posterior vitreous detachment and proliferative membranes in neovascular glaucoma associated with proliferative diabetic retinopathy. The Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology, Vancouver (Canada); April-May 2019
- 2) Nishitsuka K, Nakamura M, Nishi K, Takeda Y, Sugano A, Matsushita T, Namba H, Kaneko Y, Yamashita H: Selection criteria for air tamponade during vitrectomy for rhegmatogenous retinal detachment. American Academy of Ophthalmology, San Francisco (USA); October 2019
- 3) Namba H, Sugano A, Murakami T, Nishitsuka K, Ishizawa K*, Kayama T*, Yamashita H: 10 year-longitudinal investigation of the power vector analysis in astigmatism, and its association with a genetic variation: The Yamagata Study (Funagata). Korean Ophthalmological Society Annual Meeting, Busan; April 2019
- 4) Takeda Y, Sasaki A*, Aiba S**, Akaba K**, Yoshida H**, Sato H**, Hayashi S, Kaneko Y, Nishitsuka K, Mitsui T*, Yamashita H: Reevaluation of the Screening Criteria of ROP with a Weighted ROC Curve: A Regional Multicenter Study in Japan. The American Academy of Ophthalmology Annual Meeting, San Francisco; Oct 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) 金子優: 免疫調整薬による治療. サブスペシャリティサンデー 3 ぶどう膜炎診療の進歩. 第123回日本眼科学会, 東京; 2019年4月
- 2) 林思音: サブスペシャリティサンデー 10, 小児眼疾患の検出と対応. 2) 乳児期 (先天疾患、乳児内斜視). 第123回日本眼科学会総会, 東京; 2019年4月
- 3) 林思音: シンポジウム「小児の眼科健診—多職種との連携を考える」2. 3歳児健診 屈折検査の導入、保健センターとの連携. 第44回小児眼科学会, 浜松; 2019年6月

ii 一般演題

- 1) 西塚弘一, 大河内まどか, 西勝弘, 阿部さち, 武田祐介, 菅野彰, 村上敬憲, 松下高幸, 林思音, 難波広幸, 金子優, 山下英俊: 裂孔原性網膜剥離に対する硝子体手術における空気タンポナーデ選択基準の検討. 第123回日本眼科学会総会, 東京; 2019年4月
- 2) 西塚弘一, 中村まどか, 西勝弘, 難波広幸, 金子優, 山下英俊: 裂孔原性網膜剥離に合併した黄斑円孔に対する内境界膜非剥離による治療成績. 第58回日本網膜硝子体学会総会, 長崎; 2019年12月
- 3) 寺田裕紀子**, 蕪城俊克**, 高瀬博**, 後藤浩**, 中野聡子**, 井上幸次**, 丸山和一**, 宮田和典**, 南場研一**, 園田康平**, 金子優, 沼賀二郎**, 望月學**: ヘルペスウイルス性前部ぶどう膜炎の臨床像の解析. 第53回日本眼炎症学会, 京都市; 2019年7月 B

- 4) 小野喬**, 後藤浩**, 酒井勉**, 新田文彦**, 水木信久**, 高瀬博**, 金子優, 堀純子**, 中野聡子**, 直井信久**, 大黒伸行**, 望月學**: 原田病へのステロイドパルスとステロイド+シクロスポリン併用の前向き多施設比較試験. 第73回日本臨床眼科学会, 京都市; 2019年10月 B
- 5) 林思音, 鈴木一作**, 稲村輝**, 飯野八保子**, 佐藤美保**, 山下英俊: 他覚的検査(屈折検査と眼位検査)を用いた三歳児眼科健診の検討. 第123回日本眼科学会総会, 東京; 2019年4月
- 6) 林思音, 枝松瞳, 菅野彰, 山下英俊: 僚眼に下斜筋前方移動術を施行したDouble Elevator Palsyの症例. 第73回日本臨床眼科学会, 京都市; 2019年10月
- 7) 林思音, 鈴木一作**, 稲村輝**, 飯野八保子**, 仁科幸子**, 山下英俊: 山形県寒河江市における他覚的検査(屈折検査と眼位検査)を用いた三歳児眼科健診の検討. 第50回全国学校保健学校医大会, 埼玉; 2019年11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: 日本人一般成人の空間周波数特性: 山形県コホート研究(舟形町研究). 第123回日本眼科学会総会, 東京; 2019年4月
- 9) 菅野彰, 松下高幸, 西塚弘一, 山下英俊: 白内障手術時のマイクロフック眼内法線維柱帯切開術と眼外法線維柱帯切開術の比較. 第123回日本眼科学会総会, 東京; 2019年4月
- 10) 西勝弘, 西塚弘一, 後藤早紀子, 阿部さち**, 武田祐介, 金子優, 山本禎子**, 山下英俊: 増殖糖尿病網膜症の硝子体手術後長期観察による視力悪化とその関連因子の検討. 第123回日本眼科学会総会, 東京; 2019年4月
- 11) 武田祐介, 佐々木綾子*, 饗場智**, 赤羽和博**, 吉田宏**, 佐藤浩章**, 林思音, 金子優, 西塚弘一, 三井哲夫*, 山下英俊: 未熟児網膜症の多施設研究(スクリーニング基準と発症因子の検討). 第123回日本眼科学会総会, 東京; 2019年4月 B
- 12) 原巧, 金子優, 西塚弘一, 山下英俊: 閉塞性網膜血管炎が先行して発症した関節リウマチの一例. 第73回日本臨床眼科学会, 京都市; 2019年10月
- 13) 中村まどか, 金子優, 西勝弘, 西塚弘一, 山下英俊: 副腎皮質ステロイド短期間治療後に発症した両眼真菌性眼内炎の一例. 第73回日本臨床眼科学会, 京都市; 2019年10月

(3) 国内地方会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 山下英俊: 糖尿病と糖尿病網膜症の治療戦略. 第91回筑後眼科研究会, 久留米; 2019年7月
- 2) 山下英俊: 糖尿病網膜症の「正しい」診察—眼科医の行う眼底観察—. 第42回東北ブロック眼科講習会, 山形; 2019年8月
- 3) 林思音: 新しいフォトスクリーナー(スポットビジョンスクリーナー). 大阪府眼科医会学術講演会, 大阪; 2020年1月

(4) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 金子優: 関節リウマチを含めた自己免疫疾患の眼病変. 第7回Rheumatoid Arthritis Meeting in YAMA GATA, 山形市; 2019年12月
- 2) 林思音: 乳幼児の視覚スクリーニング. 第42回 東北ブロック眼科スタッフ講習会, 山形; 2019年8月
- 3) 林思音: 三歳児眼科健診について. 山形市母子保健課 三歳児健診従事者向け小児眼科研修会, 山形; 2020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) 山下英俊: 糖尿病と糖尿病網膜症の治療戦略. 東京医科歯科大学同窓会講演会, 東京; 2019年7月
- 2) Namba H, Sugano A, Nishitsuka K, Ishizawa K*, Kayama T*, Yamashita H: Age-related change in astigmatism, and its association with a genetic variation: The Yamagata Study (Funagata). The 25th Annual Meeting of the Kyoto Cornea Club, Kyoto; November 2019
- 3) 武田祐介: 未熟児網膜症 ～歴史的背景から現在のトレンドまで～. 第22回山形視能訓練士の会勉強会, 山形市; 2019年4月
- 4) 菅野彰: 山形における緑内障治療を考える. 山形県眼科医会置賜支部講演会, 米沢; 2019年10月
- 5) 菅野彰: 血管新生緑内障の治療. 第141回山形眼科研究会, 山形市; 2019年9月

iii 一般演題

- 1) 枝松瞳, 林思音, 菅野彰, 沼倉周彦*, 日下俊次**, 高木優樹**, 鳴海覚志**, 長谷川奉延**, 三井哲夫*, 山下英俊: 網膜前出血および硝子体出血をきたしたアラジール症候群の小児の1例. 第139回 山形眼科研究会, 山形市; 2019年5月
- 2) 武田祐介, 林思音, 松井祐興*, 阿部靖弘*, 欠畑誠治*, 山下英俊: 両眼の視覚障害を生じた鼻性視神経症の1例.

第139回山形眼科研究会, 山形市; 2019年5月

- 3) 西勝弘, 西塚弘一, 後藤早紀子, 阿部さち**, 武田祐介, 金子優, 山本禎子**, 山下英俊: 増殖糖尿病網膜症の硝子体手術治療およびその成績の変遷の検討. 第140回山形眼科研究会, 山形市; 2019年7月
- 4) 吉田真彰**, 難波広幸, 大江倫太郎*: クラミジア結膜炎と鑑別を要した結膜サルコイド結節の1例. 第141回山形眼科研究会, 山形市; 2019年9月 B
- 5) 菅野彰, 金子優, 難波広幸, 松下高幸, 山下英俊: サイトメガロウイルスぶどう膜炎による続発緑内障. 山形眼科集談会, 山形市; 2019年10月
- 6) 赤羽梢, 難波広幸, 山下英俊: 慢性移植片対宿主病 (cGVHD) によるドライアイに対し涙点プラグ挿入が奏功した1例. 第140回山形眼科研究会, 山形市; 2019年7月
- 7) 大久保篤, 東恵子**, 井上達也**, 小畑亮**: PCV治療の長期成績について. 第140回山形眼科研究会, 山形市; 2019年7月
- 8) 原巧, 北野まり恵**, 呉香奈**, 朝岡亮**, 井上達也**, 小畑亮**: Cone rod dystrophy患者におけるOCT parameterと視機能の相関. 第141回山形眼科研究会, 山形市; 2019年9月 B
- 9) 中村まどか, 西勝弘, 西塚弘一, 山下英俊: 外傷性黄斑円孔の2例. 第139回山形眼科研究会, 山形市; 2019年5月
- 10) 金子優, 原巧, 山下英俊: TINU syndrome (尿細管間質性腎炎ぶどう膜炎症候群) の1例. 第143回山形眼科研究会, 山形市; 2020年2月
- 11) 後藤早紀子, 金子優, 西塚弘一, 村田壺大*, 鈴木民夫*, 山下英俊: ニボルマブ投与中に両眼の前房内炎症を呈した1例. 第143回山形眼科研究会, 山形市; 2020年2月

(5) 座 長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 西塚弘一: 第31回やまがたDM meeting, 山形; 2019年9月
- 2) 西塚弘一: 第36回山形眼科先進医療研究会, 山形; 2019年11月

(6) そ の 他

- 1) 西塚弘一: 黄斑円孔を合併した裂孔原性網膜剥離の治療. 第23回WL+眼科手術勉強会in福島, 福島; 2019年9月
- 2) 西塚弘一: 硝子体手術における術中OCT活用術. Novartis Pharma Web Symposium. 東京; 2019年12月
- 3) 金子優: Behcet病の眼科診療. 田辺三菱製薬研修会, 山形市; 2019年9月
- 4) 林思音: これからの弱視スクリーニング (視機能検査機器フォトスクリーナーを用いて). 小児科診療Up-to-Date. ラジオNNIKKEI, 東京; 2019年7月

3. 学会等での受賞

- 1) 林思音: 国際ソロプチミスト山形 山形県クラブ賞. 2019年11月

追 録

1. 論 文

(1) 総説及び解説

- 1) 西勝弘, 山下英俊: 糖尿病網膜症の国際分類. 月刊糖尿病DIABETES. 2018年12月; 10(9)通号114: 22-29

耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Ito T, Kubota T, Furukawa T, Matsui H, Futai K**, Kakehata S: Transcanal Endoscopic Ear Surgery for Congenital Middle Ear Anomalies. *Otol Neurotol*. Dec 2019; 40(10): 1299-1305
- 2) Yasukawa R**, Moteki H**, Nishio S**, Ishikawa K**, Abe S**, Honkura Y**, Hyogo M**, Mihashi R**, Ikezono T**, Shintani T**, Ogasawara N**, Shirai K**, Yoshihashi H**, Ishino T**, Otsuki K**, Ito T, Sugahara K**, Usami S**: The Prevalence and Clinical Characteristics of TECTA-Associated Autosomal Dominant Hearing Loss. *Genes (Basel)*. Sep 2019; 10(10): 744 B
- 3) Iwasa Y**, Nishio S**, Sugaya A**, Kataoka Y**, Kanda Y**, Taniguchi M**, Nagai K**, Naito Y**, Ikezono T**, Horie R**, Sakurai Y**, Matsuoka R**, Takeda H**, Abe S**, Kihara C**, Ishino T**, Morita SY**, Iwasaki S**, Takahashi M**, Ito T, Arai Y**, Usami S**: OTOF mutation analysis with massively parallel DNA sequencing in 2,265 Japanese sensorineural hearing loss patients. *PLoS One*. May 2019; 14(5): e0215932 B
- 4) Sugiyama K**, Moteki H**, Kitajiri S**, Kitano T**, Nishio S**, Yamaguchi T**, Wakui K**, Abe S**, Ozaki A**, Motegi R**, Matsui H, Teraoka M**, Kobayashi Y**, Kosho T**, Usami S**: Mid-Frequency Hearing Loss Is Characteristic Clinical Feature of OTOA-Associated Hearing Loss. *Gene*. 2019; 10: 715-732 B
- 5) Kurakami K, Norota I*, Nasu F**, Ohshima S*, Nagasawa Y**, Konno Y*, Obara Y*, Ishii K*: KCNQ1 is internalized by activation of alpha1 adrenergic receptors. *Biochemical Pharmacology*. Nov 2019; 169: 113628
- 6) Ikeda K**, Kurakami K, Ohta N**, Suzuki T**, Saito Y**, Kusano Y**, Yamazaki M**, Takeda Y**, Kitaya S**, Kakehata S, Takahashi H**, Satoh K**: Malignancies in patients with IgG4-related disease in head and neck regions. *Tohoku J Exp Med*. Dec 2019; 249(4): 285-290 B
- 7) Shinkawa C, Ito T, Hozumi Y*, Chiba M, Matsui H, Goto K, Kakehata S: Expression and localization of diacylglycerol kinase ζ in guinea pig cochlea and its functional implication under noise exposure stress conditions. *Histochemistry and Cell Biology*. Apr 2019; 151: 461-474 B
- 8) 加藤みゆき**, 椎名有二**, 齋藤利香子**, 矢作貴子**, 長瀬輝顕**: ベビーグリーンフケアバスの作成. *日本クリニカルパス学会誌*. 2019年03月; 21(3): 139-143 E
- 9) 岡崎雅, 那須隆**, 石田晃弘**, 岡崎慎一**, 野田大介, 金子昌行, 小池修治**, 欠畑誠治: 山形大学における過去20年間の下咽頭扁平上皮癌の検討. *耳鼻咽喉科展望*. 2019; 62巻補冊: 128-29 F
- 10) 鈴木祐輔, 高橋裕一**, 欠畑誠治: 慢性および難治性炎症におけるD-アミノ酸発現機序の解析. *アレルギーの臨床*. 2019年12月; 39: 1159-1162
- 11) 古川孝俊, 伊藤吏, 阿部靖弘, 後藤崇成, 杉山元康, 欠畑誠治: 内視鏡下耳科手術で確認した鼓膜輪と鼓索神経との位置関係の検討. *Facial N Res Jpn*. 2020年3月; 39: 128-130
- 12) 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: 長期経過観察を行ったAlport症候群例. *Audiology Japan*. 2019; 62(4): 299-306
- 13) 後藤崇成, 伊藤吏, 古川孝俊, 阿部靖弘, 杉山元康, 欠畑誠治: Hunt症候群症例における聴力障害の検討. *Facial N Res Jpn*. 2020年3月; 39: 57-58
- 14) 新川智佳子**, 渡邊千尋**, 天野真太郎, 那須隆**: 粉瘤と鑑別を要した耳後部の隆起性皮膚線維肉腫症例. *山形市立病院済生館医学雑誌*. 2019年8月; 44(1): 95-99 E
- 15) 杉山元康, 伊藤吏, 古川孝俊, 阿部靖弘, 後藤崇成, 欠畑誠治: モルモット顔面神経麻痺モデルの評価法の工夫. *Facial N Res Jpn*. 2020年3月; 39: 87-89
- 16) 渡邊千尋**, 大和田聡子, 伊藤吏, 村上信五**, 欠畑誠治: 上半規管裂隙症候群と機能的輻輳痙攣が合併した一症例. *めまい平衡医学*. 2019; 78(3): 178-184
- 17) 齊藤彰子**, 伊藤吏, 窪田俊憲, 古川孝俊, 二井一則**, 欠畑誠治: 中耳奇形症例に対する経外耳道的内視鏡下耳科手術の有用性に関する検討. *Otology Japan*. 2019年5月; 29(2): 162-167
- 18) 浅野敬史**, 二井一則**, 新川智佳子**, 天野真太郎, 那須隆**: ステロイド大量・PGE1 併用療法を行った突発性難聴324例の治療成績. *日本耳鼻咽喉科学会会報*. 2020; 123(1): 40-47 B

(2) 総説及び解説

- 1) 稲村博雄**, 古川孝俊, 欠畑誠治: 顔面痙攣. 耳喉頭頸. 2019年4月; 91: 327-329
- 2) 那須隆**: 私の術式 小児の誤嚥防止術. 嚥下医学. 2020; 9(1): 56-60 E
- 3) 伊藤吏: 中耳手術—経外耳道的内視鏡下耳科手術 TEES—. 日本耳鼻咽喉科学会会報. 2020年1月; 123(1): 16-23
- 4) 伊藤吏: 経外耳道的内視鏡下耳科手術 (TEES) の基本手技と適応. 日本耳鼻咽喉科学会会報. 2019年12月; 122(12): 1540-1547
- 5) 伊藤吏, 欠畑誠治, 小島博己**, 金丸眞一**, 内田真哉**, 神崎晶**, 小林泰輔**, 西池季隆**, 堀龍介**, 松本有**, 水足邦雄**, 蓑田涼生**, 山内大輔**, 日本耳科学会内視鏡下耳科手術ワーキンググループ: 内視鏡下耳科手術ワーキング報告 経外耳道的内視鏡耳科手術 (TEES) に関するアンケート調査 2018. Otology Japan. 2019年9月; 29(3): 259-266 B
- 6) 伊藤吏: 【進化する経外耳道的内視鏡下耳科手術 (TEES) –エキスパートに学ぶスタンダードな手術手技】 TEESのための準備と関連機器. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科. 2019年10月; 91(11): 914-919
- 7) 伊藤吏, 欠畑誠治: 入院期間短縮を目指した経外耳道的内視鏡下耳科手術. ENTONI. 2019年8月; 235: 41-48
- 8) 伊藤吏: 差分解説 CE-Chirp®音を用いた新しい聴性定常反応検査 (ASSR). 日本医事新報. 2019年4月; 4954: 49
- 9) 野田大介: 差分解説 頭頸部癌再発転移症例に対するニボルマブの位置づけ. 日本医事新報. 2019年; 4984: 48
- 10) 鈴木祐輔, 太田伸男**: 【耳鼻咽喉科医が頻用する内服・外用薬 – 選び方・上手な使い方 –】 鼻疾患 小児アレルギー性鼻炎治療における内服・点鼻薬の使用時の留意点. ENTONI. 2019年4月; 231: 47-51

(3) 著 書

- 1) Kakehata S: Innovations in Endoscopic Ear Surgery. Kakehata S, Ito T, Yamauchi D, eds., Innovations in Endoscopic Ear Surgery. Singapore; Springer Singapore, Aug 2019: 1-4
- 2) Kakehata S, Ito T: The TEES Lineup: Non-powered TEES, Powered TEES, and the Dual MES/TEES Approach. Kakehata S, Ito T, Yamauchi D, eds., Innovations in Endoscopic Ear Surgery. Singapore; Springer Singapore, Aug 2019: 19-31
- 3) Ito T, Kakehata S: Setup and Safety of Powered TEES. Kakehata S, Ito T, Yamauchi D, eds., Innovations in Endoscopic Ear Surgery. Singapore; Springer Singapore, Aug 2019: 19-31
- 4) Futai K**, Kakehata S: Computer Simulations of Transcanal Endoscopic Ear Surgery. Kakehata S, Ito T, Yamauchi D, eds., Innovations in Endoscopic Ear Surgery. Singapore; Springer Singapore, Aug 2019: 45-53
- 5) 那須隆**: 疾患 耳鼻咽喉科 咽頭腫瘍 (良性). 香取幸夫編, 今日の疾患辞典デジタル版. 東京都; プレシジョン, 2020 E
- 6) 伊藤吏: 疾患 耳鼻咽喉科 耳介血腫. 香取幸夫編, 今日の疾患辞典デジタル版. 東京都; プレシジョン, 2020
- 7) 伊藤吏: 疾患 耳鼻咽喉科 耳介軟骨膜炎. 香取幸夫編, 今日の疾患辞典デジタル版. 東京都; プレシジョン, 2020

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) Kakehata S: Innovations in Endoscopic Ear Surgery. 2019 3rd World Congress on Endoscopic Ear Surgery, Boston, USA; June 2019
- 2) Kakehata S: Innovations in Endoscopic Ear Surgery. IFOS World Course on Hearing rehabilitation and on Head and Neck, Ho Chi Minh, Vietnam; November 2019

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) Kakehata S: Innovations in Endoscopic Ear Surgery. 6th Annual Endoscopic Middle Ear Surgery Course, Nashville, USA; April 2019
- 2) Kakehata S: Innovations in Endoscopic Ear Surgery. The Schuknecht Society Meeting, Boston, USA; June 2019

- 3) Kakehata S : Innovations in Endoscopic Ear Surgery. Endoscopic Ear Surgery Symposium Hands on Course, Busan, Korea; June 2019
- 4) Ito T: Symposium: Transcanal Endoscopic Ear Surgery for Congenital Cholesteatoma. International Congress of ORL-HNS 2019, Seoul, Korea; May 2019
- 5) Ito T: Symposium, Pediatrics: Treatment of congenital cholesteatomas: Endoscopic ear surgery and the emergence of the exoscope. 15th Japan-Taiwan Conference on Otolaryngology-Head and Neck Surgery, Fukuoka, Japan; Dec 2019
- 6) Ito T: Symposium: Innovations in Endoscopic Ear Instruments. Yonsei Endoscopic Ear Surgery 2020 in conjunction with the 7th Yonsei Acoustic Tumor Symposium, Seoul, Korea; Jan 2020

iii 一般演題

- 1) Ito T, Kubota T, Furukawa T, Matsui H, Goto T, Futai K**, Kakehata S: Clinical Outcome of The Endoscopic Ear Surgery for Pars Tensa Cholesteatoma. World Congress on Endoscopic Ear Surgery 3.0, Boston, USA; June 2019
- 2) Ito T, Matsui H, Komori M**, Kubota T, Furukawa T, Uchida M**, Kanzaki S**, Kobayashi T**, Nishiike S**, Horii R**, Matsumoto Y**, Mizutani K**, Minoda R**, Yamauchi D**, Kanemaru S**, Kojima H**, Kakehata S: Current Status of Transcanal Endoscopic Ear Surgery (TEES) in Japan – Results Of A Questionnaire To Representatives of The Japan Otological Society In 2018. World Congress on Endoscopic Ear Surgery 3.0, Boston, USA; June 2019 B
- 3) Ito T, Kubota T, Chiba H*, Yonezawa Y*, Furukawa T, Matsui H, Goto T, Kakehata S: Endoscope-assisted cochlear implantation in patients with middle ear disease. The 12th Asia Pacific Symposium on Cochlear Implants and Related Sciences, Tokyo, Japan; Nov 2019
- 4) Futai K**, Kubota T, Furukawa T, Matsui H, Goto T, Watanabe C**, Ito T, Takagi A*, Kakehata S: A 3D printed temporal bone model for TEES used in our Hands-on Seminar. World congress on endoscopic ear surgery 3.0, Boston, USA; June 2019 B
- 5) Kubota T, Ito T, Furukawa T, Matsui H, Goto T, Futai K**, Watanabe C**, Kakehata S: Surgical Outcomes for Congenital Cholesteatomas. World Congress on Endoscopic Ear Surgery 3.0, USA, Boston; June 2019 B
- 6) Furukawa T, Ito T, Kubota T, Matsui H, Goto T, Kakehata S : A Study of Large Number of Patients on Advantages of Transcanal Endoscopic Myringoplasty. World Congress on Endoscopic Ear Surgery 3.0, USA, Boston; June 2019
- 7) Matsui H, Ito T, Kubota T, Furukawa T, Goto T, Futai K**, Watanabe C**, Kakehata S: Surgical evaluation of cholesteatoma secondary to tympanic perforation. World Congress on Endoscopic Surgery 3.0, Boston, USA; June 2019 B
- 8) Goto T, Ito T, Furukawa T, Kubota T, Matsui H, Abe Y, Sugiyama M, Kakehata S: Endoscopic facial nerve regeneration surgery for Bell' s palsy. World Congress on Endoscopic Ear Surgery 3.0, Boston, USA; June 2019
- 9) Watanabe C, Kubota T, Ito T, Furukawa T, Matsui H, Goto T, Yoshida A, Futai K**, Kakehata S: Age-related changes in the OEAC in the pediatric population. World Congress on Endoscopic Ear Surgery 3.0, Boston; June 2019
- 10) Yoshida A, Ito T, Matsui H, Asano T, Kubota T, Furukawa T, Goto T, Futai K**, Shinkawa C**, Kakehata S: A retrospective analysis of postoperative hearing and complications of transcanal endoscopic stapes surgery (Postoperative outcomes of endoscopic stapes surgery). World Congress on Endoscopic Ear Surgery 3.0, Boston (U.S.A.); June 2019 B

(2) 国内の学会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 欠畑誠治：会長講演 Innovations in Endoscopic Ear Surgery. 第29回日本耳科学会総会, 山形；2019年10月
- 2) 欠畑誠治：Innovations in Endoscopic Ear Surgery. 令和元年度耳鼻咽喉科冬期臨床フォーラム（東京大学）, 東京；2019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) 欠畑誠治：Innovations in Endoscopic Ear Surgery. 第36回耳の手術研修会（東京慈恵会医科大学）, 東京；2019年7月

- 2) 欠畑誠治：Innovations in Endoscopic Ear Surgery. 第9回獨協医科大学内視鏡手術研修会, 東京；2019年12月
- 3) 伊藤吏：モーニング手術手技セミナー「中耳手術」経外耳道的内視鏡下耳科手術（TEES）の基本手技. 第120回日本耳鼻咽喉科学会総会, 大阪；2019年5月
- 4) 伊藤吏：ネクストジェネレーションセッション Powered TEESの安全性と有効性について. 第29回日本耳科学会総会, 山形；2019年10月
- 5) 伊藤吏：教育セミナー TEES: Transcanal endoscopic ear surgery . 第29回日本耳科学会総会, 山形；2019年10月
- 6) 伊藤吏：教育セミナー 新しい聴覚検査 Chirp音を用いたABR・ASSR. 第64回日本聴覚医学会総会, 大阪；2019年11月
- 7) 二井一則**, 馬場元毅**：メディカルイラストレーション講座. 日本耳科学会総会, 山形市；2019年10月 E
- 8) 阿部靖弘：顔面神経麻痺 3Dビデオを観てつけてみよう柳原40点法. 第29回日本耳科学会, 山形市；2019年10月
- 9) 古川孝俊, 伊藤吏, 阿部靖弘, 後藤崇成, 杉山元康, 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の治療成績. 第42回日本顔面神経学会, 大阪市；2019年5月

iii 一般演題

- 1) 稲村和俊**, 伊藤吏, 窪田俊憲, 松井祐興, 欠畑誠治：当院における聴覚ドック受診者の検査データと難聴の関連についての検討. 第64回日本聴覚医学会総会・学術講演会, 大阪市；2019年11月 B
- 2) 大和田聡子, 東海林悠, 欠畑誠治：メニエール病確実例の重症度分類とMRIによる内リンパ水腫評価についての検討. 第78回日本めまい平衡医学会 学術講演会, 富山市；2019年11月
- 3) 長瀬輝頭**：爆傷時に発生しうる聴覚・平衡機能障害に関する耳鼻咽喉科医師としての提言. 第24回日本災害医学会総会, 米子；2019年3月 E
- 4) 長瀬輝頭**：誤嚥性肺炎発症前の高齢軽度嚥下障害患者への手術治療. 第120回日本耳鼻咽喉科学会, 大阪；2019年5月 E
- 5) 那須隆**, 新川智佳子**, 渡邊千尋**, 天野真太郎：他領域重複癌で分子標的薬を使用されている頭頸部癌症例における治療上の問題点. 第120回日本耳鼻咽喉科学会, 大阪；2019年5月 E
- 6) 那須隆**, 金子昌行, 渡邊千尋**, 新川智佳子**：壊死性唾液腺化生が疑われた耳下腺扁平上皮癌の1例. 第43回日本頭頸部癌学会, 金沢；2019年6月 E
- 7) 那須隆**, 新川智佳子**, 渡邊千尋**, 金子昌行：深頸部膿瘍発症を機に発見された転移性頸部腫瘍. 第71回日本気管食道科学会, 宇都宮；2019年11月
- 8) 岡崎慎一**, 齊藤彰子**, 塩水紀香**, 野田大介, 岡崎雅, 千田邦明：当科における下咽頭癌の臨床的検討. 第43回日本頭頸部癌学会, 金沢；2019年6月 E
- 9) 二井一則**, 倉上和也**, 浅野敬史**, 大澤悠**, 鎌田恭平, 小池修治**：局麻内視鏡手術で摘出した鼻中隔神経鞘腫の1例. 日本頭頸部外科学会総会, 宜野湾市；2020年1月 E
- 10) 阿部靖弘, 古川孝俊, 後藤崇成, 杉山元康, 稲村博雄**, 欠畑誠治：簡便な顔面神経麻痺重症度判定法の検討－40点法の2項目による判定－. 第120回日本耳鼻咽喉科学会, 大阪市；2019年5月
- 11) 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患者における柳原40点法の安静時スコアの検討. 第42回日本顔面神経学会, 大阪市；2019年5月
- 12) 阿部靖弘, 鈴木祐輔, 倉上和也, 川合唯**, 平野雄介, 欠畑誠治：当科で加療した視力障害を伴う鼻副鼻腔疾患症例. 第58回日本鼻科学会, 東京；2019年10月
- 13) 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
- 14) 野田大介, 岡崎雅, 千田邦明, 吉田祥徳, 小池修治**, 長瀬輝頭**, 那須隆**, 岡崎慎一**, 倉上和也**, 新川智佳子**, 金子昌行, 鎌田恭平, 欠畑誠治：山形県における中咽頭癌症例の新病期分類による検討. 第43回日本頭頸部癌学会, 金沢；2019年6月
- 15) 岡崎雅, 野田大介, 千田邦明, 欠畑誠治：当科における鼻副鼻腔扁平上皮癌の検討. 第43回日本頭頸部癌学会, 金沢；2019年6月
- 16) 岡崎雅, 野田大介, 千田邦明, 荒木直人, 天野真太郎, 欠畑誠治：広範な静脈塞栓症を生じた舌癌後発リンパ節転移の1例. 第32回日本口腔・咽頭科学会, 大分；2019年9月
- 17) 岡崎雅, 野田大介, 千田邦明, 荒木直人, 金子昌行, 鎌田恭平, 欠畑誠治：涙のう原発腺癌の1例. 第30回日

- 本頭頸部外科学会, 宜野湾市; 2020年1月
- 18) 窪田俊憲, 伊藤吏, 古川孝俊, 松井祐興, 後藤崇成, 欠畑誠治: 先天性真珠腫に対する当科の治療成績. 第120回日本耳鼻咽喉科学会, 大阪; 2019年5月 B
 - 19) 窪田俊憲, 伊藤吏, 古川孝俊, 松井祐興, 後藤崇成, 浅野敬史**, 吉田祥徳, 欠畑誠治: 当科におけるTEESアブミ骨手術の治療成績. 第29回日本耳科学会総会・学術講演会, 山形; 2019年10月 B
 - 20) 窪田俊憲, 伊藤吏, 松井祐興, 寺田小百合, 新川智佳子**, 阿部靖弘, 千葉寛之*, 米澤裕美*, 西尾信哉**, 宇佐美真一**, 欠畑誠治: 当科における難聴遺伝子診断について. 第64回日本聴覚医学会総会・学術講演会, 大阪; 2019年11月 B
 - 21) 鈴木祐輔, 阿部靖弘, 齊藤史明**, 倉上和也**, 川合唯**, 渡邊千尋**, 浅野敬史**, 太田伸男**, 欠畑誠治: アレルギー性鼻炎患者における嗅覚障害に対する手術加療の効果. 第68回日本アレルギー学会学術大会, 東京; 2019年6月 B
 - 22) 鈴木祐輔, 阿部靖弘, 欠畑誠治: 副鼻腔真菌症における血清真菌マーカーの有用性. 第7回日本耳鼻咽喉科感染症・エアロゾル学会, 三重; 2019年6月 B
 - 23) 鈴木祐輔, 阿部靖弘, 平野雄介, 川合唯**, 齊藤史明**, 渡邊千尋**, 倉上和也**, 欠畑誠治: 解剖学的部位による鼻ポリープ組織中への好酸球浸潤数の差異. 第58回日本鼻科学会, 東京; 2019年10月 B
 - 24) 古川孝俊, 伊藤吏, 窪田俊憲, 松井祐興, 後藤崇成, 欠畑誠治: 当科における中耳内視鏡による鼓膜形成術の検討. 第120回日本耳鼻咽喉科学会, 大阪市; 2019年5月
 - 25) 古川孝俊, 伊藤吏, 阿部靖弘, 後藤崇成, 杉山元康, 欠畑誠治: 経外耳道的内視鏡下耳科手術 (TEES) で確認した鼓膜輪と鼓索神経との位置関係の検討. 第42回日本顔面神経学会, 大阪市; 2019年5月
 - 26) 古川孝俊, 伊藤吏, 窪田俊憲, 松井祐興, 杉山元康, 欠畑誠治: 乳突開放型鼓室形成術 (open 法) における早期上皮化を目指した手術手技の工夫. 第29回日本耳科学会, 山形市; 2019年10月
 - 27) 千田邦明, 野田大介, 岡崎雅, 吉田祥徳, 欠畑誠治: “HPV-related carcinoma with adenoid cystic-like features” の1例と当院ACC症例のp16免疫染色の検討. 頭頸部癌学会, 金沢市; 2019年6月
 - 28) 千田邦明, 野田大介, 岡崎雅, 荒木直人, 金子昌行, 欠畑誠治: 外科的治療を行った機能性甲状腺腫の3症例. 頭頸部外科学会, 宜野湾市; 2020年1月
 - 29) 松井祐興, 伊藤吏, 窪田俊憲, 古川孝俊, 後藤崇成, 欠畑誠治: 当科における二次性真珠腫の頻度と治療成績. 第29回耳科学会, 山形市; 2019年10月
 - 30) 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: 当科における軽度・中等度難聴児補聴器購入支援事業の検討. 第64回聴覚医学会, 大阪市; 2019年10月
 - 31) 倉上和也**, 小池修治**, 二井一則**, 浅野敬史**, 鎌田恭平, 大澤悠**: 当科における喉頭癌の臨床的検討. 第120回日本耳鼻咽喉科学会, 大阪; 2019年5月 E
 - 32) 倉上和也**, 小池修治**, 浅野敬史**, 鎌田恭平, 古瀬秀和**, 岡崎慎一**: 当科にて一次治療を行った喉頭癌症例の検討. 第43回日本頭頸部癌学会, 金沢; 2019年6月 E
 - 33) 倉上和也**, 小池修治**, 大澤悠**, 鎌田恭平: 舌骨下筋皮弁による再建が有用であった口腔癌の3症例. 第32回日本口腔咽頭科学会, 大分; 2019年9月
 - 34) 倉上和也**, 小池修治**: 音声障害を来した小児外傷性延髄外側症候群の1例. 第64回日本音声言語医学会, さいたま市; 2019年10月 E
 - 35) 倉上和也**, 小池修治**, 塩水紀香: 当科における縦隔甲状腺腫手術症例の検討. 第71回日本気管食道科学会, 宇都宮; 2019年11月 E
 - 36) 後藤崇成, 伊藤吏, 古川孝俊, 阿部靖弘, 杉山元康, 欠畑誠治: Hunt症候群症例における聴力障害の検討. 第42回日本顔面神経学会, 大阪市; 2019年5月
 - 37) 後藤崇成, 古川孝俊, 伊藤吏, 阿部靖弘, 杉山元康, 窪田俊憲, 松井祐興, 欠畑誠治: bFGFを用いた顔面神経再生術. 第29回日本耳科学会, 山形市; 2019年10月
 - 38) 新川智佳子**, 浅野敬史, 那須隆: 保存的治療に難渋し感染活動期に手術を施行した先天性耳瘻孔の小児2症例. 第81回耳鼻咽喉科臨床学会総会・学術講演会, 名古屋市; 2019年7月 B
 - 39) 新川智佳子**, 伊藤吏, 窪田俊憲, 松井祐興, 古川孝俊, 後藤崇成, 欠畑誠治: 狭義の浅在化鼓膜に対するTEESの有用性. 第29回日本耳科学会総会・学術講演会, 山形市; 2019年10月 B
 - 40) 新川智佳子**, 金子昌行, 渡邊千尋**, 那須隆**: 顎下腺唾石症に対する唾液腺内視鏡手術の有用性の検討. 第30回日本頭頸部外科学会総会ならびに学術講演会, 宜野湾市; 2020年1月 B
 - 41) 千葉真人**, 寺田小百合, 佐藤海, 小泉優**, 櫻井真一**: アデノイド手術における従来型手術の問題点と内視鏡

- の有用性の検討. 第120回日耳鼻総会, 大阪市; 2019年5月 B
- 42) 千葉真人**, 寺田小百合, 佐藤海, 小泉優**, 塩水紀香**, 櫻井真一**: 閉塞性睡眠時無呼吸治療後に改善した蝸牛型メニエール病の2例. 第44回日本睡眠学会総会, 名古屋市; 2019年6月 B
- 43) 東海林悠, 大和田聡子, 欠畑誠治: 当科めまい外来における最近のメニエール病症例についての臨床統計. 第78回めまい平衡医学会総会・学術講演会, 富山市; 2019年10月
- 44) 小泉優**, 伊藤吏, 欠畑誠治: 蝸牛器官培養聴神経障害モデルにおけるROCK阻害薬の効果の検討. 日本耳科学会総会, 山形; 2019年10月
- 45) 杉山元康, 伊藤吏, 古川孝俊, 阿部靖弘, 後藤崇成, 欠畑誠治: モルモット顔面神経麻痺モデルの評価法の工夫. 第42回日本顔面神経学会, 大阪市; 2019年5月
- 46) 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: insulin-like growth factor 1を用いた顔面神経麻痺治療の基礎研究. 第120回日本耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会, 大阪市; 2019年5月
- 47) 寺田小百合, 伊藤吏, 千葉寛之*, 窪田俊憲, 松井祐興, 新川智佳子**, 阿部靖弘, 欠畑誠治: 小児におけるChirp音を用いたASSRの有用性の検討. 第64回日本聴覚医学会総会・学術講演会, 大阪; 2019年10月
- 48) 野内雄介**, 佐藤邦広**, 岡崎慎一**: 小児顎下腺唾石症の2例. 第32回日本口腔咽頭科学会, 大分; 2019年9月 E
- 49) 渡邊千尋**, 新川智佳子**, 金子昌行, 那須隆**: 慢性副鼻腔炎 再手術症例の検討. 第58回日本鼻科学会, 東京; 2019年10月 E
- 50) 渡邊千尋**, 窪田俊憲, 伊藤吏, 古川孝俊, 松井祐興, 後藤崇成, 二井一則**, 欠畑誠治: 小児における外耳道径の年齢変化. 第29回日本耳科学会, 山形; 2019年10月
- 51) 天野彰子, 岡崎慎一**, 岡崎雅, 野田大介, 千田邦明, 松井祐興, 多田雄一郎**: 再発・転移唾液腺癌に対してニボルマブを使用した3例. 第32回日本口腔・咽頭科学会総会 学術講演会, 大分市; 2019年9月 E
- 52) 荒木直人, 野田大介, 岡崎雅, 千田邦明, 天野真太郎, 欠畑誠治, 富藤雅之**: TOVSにて摘出した舌根部異所性甲状腺腫の1例. 第32回日本口腔・咽頭科学会学術講演会, 大分市; 2019年9月 B
- 53) 荒木直人, 倉上和也**, 欠畑誠治: 当科における声帯内bFGF注入術の治療効果の検討. 第64回日本音声言語医学会学術講演会, さいたま市; 2019年10月 B
- 54) 金子昌行, 那須隆**, 新川智佳子**, 渡邊千尋**: 頸部リンパ節腫脹症例の臨床統計 —リンパ節生検の適応について—. 日本頭頸部癌学会, 金沢市; 2019年6月 E
- 55) 金子昌行, 那須隆**, 新川智佳子**, 渡邊千尋**, 天野真太郎: 当科における口蓋扁桃摘出術症例の検討 —術後出血からみた当科の現状—. 日本頭頸部外科学会, 宜野湾市; 2020年1月
- 56) 浅野敬史**, 二井一則**, 倉上和也**, 鎌田恭平, 小池修治**: 咽頭帯状疱疹に続発した無菌性髄膜炎の1例. 耳鼻咽喉科臨床学会, 名古屋市; 2019年6月 B
- 57) 浅野敬史**, 二井一則**, 倉上和也**, 鎌田恭平, 大澤悠**, 小池修治**: 甲状腺乳頭癌に併発した甲状舌管癌の1例. 第30回日本頭頸部外科学会, 宜野湾市; 2020年1月 B
- 58) 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: Nivolumab使用中に溶血性貧血をきたした喉頭癌再発症例. 第43回日本頭頸部癌学会, 金沢; 2019年6月
- 59) 鎌田恭平, 小池修治**, 二井一則**, 倉上和也**, 浅野敬史**: Zenker憩室の1症例. 第81回耳鼻咽喉科臨床学会, 名古屋; 2019年6月
- 60) 天野真太郎, 野田大介, 岡崎雅, 千田邦明, 荒木直人, 平野雄介, 欠畑誠治: 軟口蓋粘膜下に転移した腎細胞癌の1例. 第32回日本口腔・咽頭科学会, 大分; 2019年9月
- 61) 大澤悠**, 小池修治**, 二井一則**, 倉上和也**, 浅野敬史**: 当院での局所皮弁を用いた再建手術症例の後方視的検討. 第32回日本口腔・咽頭科学会, 大分市; 2019年9月 E
- 62) 大澤悠**, 小池修治**, 二井一則**, 倉上和也**, 浅野敬史**, 山口佳剛**: 舌骨・甲状軟骨の嚥下運動に伴い症候性脳梗塞を反復した1例. 第30回日本頭頸部外科学会, 宜野湾市; 2020年1月 E
- 63) 塩水紀香**, 岡崎慎一**, 齊藤彰子**: 鼻副鼻腔large cell neuroendocrine carcinomaの1例. 第43回日本頭頸部癌学会, 金沢市; 2019年6月

(3) 国内地方会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 欠畑誠治: Innovations in Endoscopic Ear Surgery. 日本耳鼻咽喉科学会香川県地方部会, 香川; 2019年4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) 岡崎雅：内視鏡補助下甲状腺手術ははじめました！. 第162回日耳鼻山形県地方部会, 山形；2019年9月
- 2) 窪田俊憲：乳幼児の聴覚管理について. 第163回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形市；2019年12月

iii 一般演題

- 1) 大和田聡子, 東海林悠, 平賀利匡*, 鹿戸将史*, 欠畑誠治：当科における内耳造影MRI施行例について. 第67回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 弘前市；2019年7月
- 2) 倉上和也**, 小池修治**, 二井一則**, 浅野敬史**, 大澤悠**：舌骨下筋皮弁による再建が有用であった舌癌症例. 第162回日耳鼻山形県地方部会学術講演会, 山形；2019年9月
- 3) 新川智佳子**, 渡邊千尋, 金子昌行, 那須隆：診断に苦慮したextranodal NK/T cell Lymphoma, nasal typeの一例. 第163回日耳鼻山形県地方部会学術講演会, 山形市；2019年12月
- 4) 千葉真人**, 吉田祥徳, 櫻井真一**：小児における扁桃術後食の改良と効果. 第162回日耳鼻山形県地方部会学術講演会, 山形；2019年9月 B
- 5) 小泉優**, 伊藤史, 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67回日本耳鼻咽喉科学会東北地方連合学術講演会, 弘前；2019年7月 B
- 6) 野内雄介, 佐藤邦広, 小泉優, 塩水紀香**, 岡崎慎一**：小児顎下腺唾石症の2例. 第162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9月
- 7) 渡邊千尋, 新川智佳子**, 金子昌行, 那須隆：当院の慢性副鼻腔炎の検討. 第67回日本耳鼻咽喉科学会 第67回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 弘前；2019年7月
- 8) 浅野敬史**, 二井一則**, 倉上和也**, 鎌田恭平, 大澤悠**, 小池修治**：嚥下障害を合併したVZV髄膜炎の1例. 第67回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 弘前市；2019年7月 B
- 9) 鎌田恭平, 長瀬輝顕**, 川合唯：陳旧性眼窩下壁骨折を伴う鼻性眼窩蜂窩織炎の1例. 第67回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 弘前；2019年7月
- 10) 鎌田恭平, 長瀬輝顕**, 川合唯：気管食道シャントチューブ留置術における当科での工夫. 第162回日耳鼻山形県地方部会学術講演会, 山形；2019年9月
- 11) 鎌田恭平, 千田邦明, 金子昌行, 荒木直人, 東海林悠, 岡崎雅, 野田大介, 欠畑誠治：当科における咽喉頭の経口的手術の検討. 第163回日耳鼻山形県地方部会学術講演会, 山形；2019年12月
- 12) 吉田祥徳, 千葉真人**, 櫻井真一**：ステロイド大量療法合併症としての急性腭炎への注意喚起. 第67回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 弘前市；2019年7月 B
- 13) 天野真太郎, 野田大介, 岡崎雅, 千田邦明, 荒木直人, 佐藤海, 神戸史乃, 欠畑誠治：耳下腺顔面神経鞘腫に対して被膜内切除を試みた1例. 第67回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 弘前；2019年7月
- 14) 天野真太郎, 阿部靖弘, 伊藤史, 鈴木祐輔, 窪田俊憲, 古川孝俊, 松井祐興, 吉田祥徳, 欠畑誠治：術後性上顎嚢胞の急性増悪による眼窩骨膜下膿瘍の1例. 第163回日耳鼻山形県地方部会学術講演会, 山形；2019年12月
- 15) 大澤悠**, 小池修治**, 二井一則**, 倉上和也**, 浅野敬史**：舌骨の嚥下運動により症候性脳梗塞を反復した1例. 第67回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 弘前市；2019年7月
- 16) 塩水紀香**, 佐藤邦広**, 岡崎慎一**, 野内雄介**, 小泉優**：急性副鼻腔炎に併発した眼窩骨膜下血腫の1例. 第67回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 弘前市；2019年7月
- 17) 塩水紀香**, 小池修治**, 二井一則**, 倉上和也**, 佐藤海：レンパチニブが奏功した甲状腺乳頭癌の1例. 第163回日耳鼻山形県地方部会学術講演会, 山形市；2019年12月
- 18) 佐藤海, 千田邦明, 野田大介, 岡崎雅, 荒木直人, 天野真太郎, 神戸史乃, 欠畑誠治：NivolumabによりStevens-Johnson症候群を発症した1例. 第67回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 弘前市；2019年7月
- 19) 神戸史乃, 古川孝俊, 稲村博雄**, 伊藤史, 阿部靖弘, 後藤崇成, 杉山元康, 欠畑誠治：当科におけるボツリヌス毒素治療の検討. 第162回日耳鼻山形県地方部会学術講演会, 山形市；2019年9月 B
- 20) 神戸史乃, 佐藤邦広**, 小泉優, 野内雄介, 後藤崇成, 岡崎慎一：当科におけるNivolumab使用例の検討. 第163回日耳鼻山形県地方部会学術講演会, 山形市；2019年12月 B
- 21) 佐藤建徳**, 千葉真人**, 浅野敬史**, 櫻井真一**：当科における急性喉頭蓋炎76例の検討. 第163回日耳鼻山形県地方部会学術講演会, 山形市；2019年12月
- 22) 鈴木翔大*, 松井祐興, 伊藤史, 窪田俊憲, 古川孝俊, 後藤崇成, 欠畑誠治：耳硬化症における術前所見の検討. 第163回日耳鼻山形県地方部会学術講演会, 山形市；2019年12月

(4) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 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 ～. 新庄市医師会講演会, 新庄市; 2019年5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 ～. 南陽市医師会講演会, 南陽市; 2019年7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 ～. 長井市医師会講演会, 長井市; 2019年11月
- 4) 千葉真人**：睡眠時無呼吸症のABC - 成人から小児まで. 尾花沢・大石田臨床懇話会, 尾花沢市; 2020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) 古川孝俊, 伊藤吏, 窪田俊憲, 松井祐興, 後藤崇成, 欠畑誠治：パネルディスカッション2 「中耳奇形」耳小骨奇形に対するTEESの症例報告. 第5回東北耳科研究会, 盛岡市; 2019年9月

iii 一般演題

- 1) 岡崎雅, 野田大介, 千田邦明, 東海林悠, 荒木直人, 天野真太郎, 平野雄介, 欠畑誠治：鼻副鼻腔悪性腫瘍に対するRADPLAT後の救済手術について. 第25回北日本頭頸部癌治療研究会, 札幌; 2019年10月
- 2) 鈴木祐輔：スギ花粉症患者のQOLと睡眠障害. 久光製薬社内講師招聘研修会, 山形市; 2020年1月
- 3) 古川孝俊, 伊藤吏, 阿部靖弘, 窪田俊憲, 松井祐興, 後藤崇成, 欠畑誠治：ウイルス性顔面神経完全麻痺に対するbFGFを用いた低侵襲治療. 第36回山形形態機能研究会, 山形市; 2019年12月
- 4) 千田邦明：当院における咽喉頭病変に対する経口的切除の治療成績と頭頸部領域の最近の話題. 山形頭頸部食道胃疾患研究会, 山形市; 2020年2月
- 5) 松井祐興, 伊藤吏, 窪田俊憲, 千葉寛之*, 米澤裕美*, 欠畑誠治：当科における軽度・中等度難聴児補聴器購入支援事業の検討. 第5回耳鳴・難聴研究会, 東京; 2019年7月
- 6) 小泉優：内耳再生研究の最前線. アレルギー疾患講演会in山形, 山形; 2019年12月
- 7) 川合唯, 長瀬輝顕**, 平野雄介, 大和田聡子, 東海林悠：当科で導入した中耳加圧療法. 第4回 山形めまい塾, 山形; 2020年2月
- 8) 荒木直人, 倉上和也**, 平野雄介, 那須隆**：甲状腺片葉切除後に両側の声帯麻痺を来した1例. 第6回北日本喉頭音声研究会, 新潟; 2019年11月
- 9) 神戸史乃, 大和田聡子, 佐藤邦広**, 小泉優**, 野内雄介**, 後藤崇成, 柳谷諒子**, 岡崎慎一**：持続性知覚性姿勢誘発めまい (Persistent postural-perceptual dizziness: PPPD) の1例. 第4回 山形めまい塾, 山形市; 2020年2月 B

(5) 座 長

i 一般演題

- 1) 伊藤吏：耳科・神経耳科. 第67回日本耳鼻咽喉科学会東北連合学会, 弘前市; 2019年7月
- 2) 阿部靖弘：眼窩壁骨折. 第58回日本鼻科学会, 東京; 2019年10月

(6) そ の 他

- 1) Ito T: Objective Measurement of Osseous External Auditory Canal: Implications of TEES for Congenital Cholesteatoma. The 8th EES Hands-on Seminar in Yamagata 2017, Yamagata; May 2019
- 2) Kubota T: Optimal Imaging Tools for Identification of Cholesteatomas. Endoscopic Ear Surgery Symposium Hands on Course, Busan; June 2019
- 3) 長瀬輝顕**：もし 山形盆地断層帯による大地震が起こったら！. 最上町立最上病院 医療安全研修会, 最上町; 2019年7月
- 4) 長瀬輝顕**：山形盆地大地震が起こったら？. 山形ロイヤル病院 院内研修会, 東根市; 2019年9月
- 5) 長瀬輝顕**：大規模災害発生時、急性期の医療と保健の基本的な流れ. 最上地域保健医療対策協議会 災害医療対策専門部会 災害医療対策ワーキンググループ, 新庄市; 2019年10月
- 6) 那須隆**：小児・AYA世代における頭頸部がん. 東北次世代がんプロ養成事業 小児・思春期・若年成人 (AYA 世代) のがん医療研修コース, 山形; 2020年2月
- 7) 野内雄介**：嚥下機能評価について. NST勉強会, 酒田市; 2020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) 第8回EES Hands-on Seminar, 山形市; 2019年5月

- 2) 第21回山形めまい研究会, 山形市; 2019年6月
- 3) 第99回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形市; 2019年7月
- 4) 第100回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形市; 2019年9月
- 5) 第29回日本耳科学会総会, 山形市; 2019年10月
- 6) 第101回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形市; 2019年11月
- 7) 第102回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形市; 2019年12月

4. 特許等の出願

- 1) 欠畑誠治, 伊藤吏, 古川孝俊, 杉山元康, 後藤崇成: 顔面神経麻痺治療用組成物. 特願2019-077660. 2019年4月16日

5. 学会等での受賞

- 1) Futai K**, Kubota T, Furukawa T, Matsui H, Goto T, Watanabe C**, Ito T, Takagi A*, Kakehata S: A 3D printed temporal bone model for TEES used in our Hands-on Seminar. World congress on endoscopic ear surgery 3.0, Boston, USA; June 2019
Futai K**: The 2nd place for video presentations. E
<https://endoearboston.com/>
- 2) 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67回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術集会, 弘前市; 2019年7月
小泉優**: Research Forum 最優秀演題賞. E
<http://aomori-ori.jp/news.html#189>
- 3) 大澤悠**, 小池修治**, 二井一則**, 倉上和也**, 浅野敬史**: 舌骨の嚥下運動により症候性脳梗塞を反復した1例. 第67回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術集会, 弘前市; 2019年7月
大澤悠**: 最優秀演題 (ポスターワークショップ) . E
<http://aomori-ori.jp/news.html#189>

追 録

1. 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) Futai K**: VR TEES Computer simulated endoscopic ear surgery. 3rd Canton minimally invasive surgery forum 2019, Guangzhou, China; March 2019 E

放射線医学講座 放射線診断学分野

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Paulina Due-Tønnessen, Marco Pinho**, Kyrre Emblem**, John Hald**, Masafumi Kanoto, Andreas Abildgaard, Donatas Sederevicius, Inge Groete, Otto Rapalino, Atle Bjørnerud : The Impact of MRI Features and Observer Confidence on the Treatment Decision-Making for Patients with Untreated Glioma Scientific Reports. Sci Rep. 2019 Dec;9(1):19898

(2) 総説及び解説

- 1) 鹿戸将史 : 拡散強調画像が特徴的な脳画像診断 - 炎症・代謝・精神疾患など -. 臨床画像. 2019 ; 35(9) : 1042-1051
- 2) 鹿戸将史 : 2019年のMRIはこうなる? Perspective of the MRI in 2019. Rad Fan. 2019 ; 17(4) : 60-64
- 3) 平賀利匡, 豊口裕樹, 渡會文果, 桐井一邦, 紺野義浩, 菅井康大, 鹿戸将史 : 特集 血管壁を意識した脳血管障害の画像診断 脳動脈解離 (前方循環系). 画像診断. 2019年8月 ; 39(10) : 1171-1178

(3) 著 書

- 1) 鹿戸将史, 細矢貴亮** : 画像診断 1.頭部MRI, 脊髄MRI. 嘉山孝正監修, 脳脊髄液漏出症診療指針. 東京 : 中外医学社, 2019年12月:18-26

2. 学会報告及び座長

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Toshitada Hiraka, Yuuki Toyoguchi, Yasuhiro Sugai, Yoshihiro Konno, Kazukuni Kirii, Fumika Watarai, Masafumi Kanoto : Comparison of CNR of antidrive-3D-tse black-blood imaging combined with iMSDE taken in clinical cases in our hospital. 42nd ESNR annual meeting, Oslo (Norway); 2019 Sep

(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) 紺野義浩, 佐藤誠**, 野呂田郁夫**, 小原祐太郎**, 石井邦明** : Overexpression of constitutively active K+ channel (KCNK9) and cell survival. 第97回日本生理学会大会, 大分 ; 2020年3月

ii 一般演題

- 1) 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 : ALS患者の造影MRI画像における脳神経増強効果についての評価. 第78回日本医学放射線学会総会, 横浜 ; 2019年4月
- 2) 平賀利匡, 豊口裕樹, 菅井康大, 東野太樹, 高梨悠, 小笠原理希, 紺野義浩, 渡會文果, 桐井一邦, 鹿戸将史 : 頭部CT Perfusion の4D データを用いた側頭部軟部組織血流測定の基礎的検討. 第49回日本神経放射線学会, 島根 ; 2020年3月
- 3) 東野太樹, 平賀利匡, 渡會文果, 桐井一邦, 豊口裕樹, 紺野義浩, 菅井康大, 高梨悠, 小笠原理希, 鹿戸将史 : 診療初期に好酸球分画の確認ができなかった脳血管障害を呈した好酸球性多発血管炎性肉芽腫 (EGPA) の2例. 第49回日本神経放射線学会, 島根 ; 2020年3月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 紺野義浩, 豊口裕樹, 菅井幸雄**, 佐藤俊光**, 鹿戸将史 : Volume Perfusion CTを組み込んだDynamic CTの有用性の検討. 第141回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台 ; 2019年10月
- 2) 東野太樹, 平賀利匡, 松枝怜, 小笠原理希, 高梨悠, 菅井康大, 紺野義浩, 豊口裕樹, 桐井一邦, 渡會文果, 鹿戸将史 : 脳血管障害をきたしたeosinophilic granulomatosis with polyangiitisの2例の画像的検討. 第141回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台 ; 2019年10月
- 3) 松枝怜, 平賀利匡, 小笠原理希, 東野太樹, 高梨悠, 菅井康大, 紺野義浩, 豊口裕樹, 桐井一邦, 渡會文果, 鹿戸将史 : Gliosarcomaの画像診断 ; Dural attachmentの文献的考察を加えて. 第140回日本医学放射線学会北日本地方会, 弘前 ; 2019年6月

- 4) 小笠原理希, 平賀利匡, 松枝怜, 東野太樹, 高梨悠, 菅井康広, 紺野義浩, 豊口裕樹, 桐井一邦, 渡會文果, 鹿戸将史: 頭頸部癌に対するRADPLATの予後に関する検討. 第140回日本医学放射線学会北日本地方会, 弘前; 2019年6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) 平賀利匡: 巨細胞性動脈炎の画像診断 (教育講演). 第557回NR懇話会, 東京; 2020年1月
- 2) 鹿戸将史: シンポジウム Natalizumab関連PML: 初期MRI画像所見の特徴と問題点. 第60回日本神経病理学会総会学術研究会, 名古屋市; 2019年7月

ii 一般演題

- 1) 紺野義浩, 豊口祐樹, 菅井幸雄**, 佐藤俊光**, 鹿戸将史: Volume Perfusion CTを組み込んだ隣Dynamic CTの検討. 第28回山形CT MR研究会, 山形; 2019年9月
- 2) 平賀利匡: 各種 MSDE で撮影した血管壁イメージングの比較検討. 第26回東北脳循環カンファランス, 仙台; 2019年11月

(5) その他

- 1) 平賀利匡: フィルムリーディング参加. 第39回神経放射線ワークショップ, 沖縄; 2019年6月
- 2) 鹿戸将史: 教育講演 形態から考える脳腫瘍画像診断のコツ + a . JCRミッドサマーセミナー, 神戸市; 2019年7月
- 3) 鹿戸将史: 教育講演 “かたち” から入る脳腫瘍画像診断の4つのポイント. 第39回神経放射線ワークショップ, 沖縄; 2019年4月

3. 学会等での受賞

- 1) 紺野義浩, 豊口祐樹, 菅井幸雄**, 佐藤俊光**, 鹿戸将史: Volume Perfusion CTを組み込んだ隣Dynamic CTの有用性の検討. 第141回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2019年10月
紺野義浩: 優秀演題賞.
<http://www.radiol.med.tohoku.ac.jp/kitanihon/greeting/141-thank.html>

放射線医学講座 放射線腫瘍学分野／東北未来がん医療学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) 松田尚樹**, 浦田芳重**, 北川昌伸**, 青木昌彦**, 細井義夫**, 根本健二, 大津留晶**, 磯辺智範**, 櫻井英幸**: 放射線健康リスク科学教育の現状と課題 ～全国実態調査の結果より～. 医学教育. 2019年6月; 50(6): 581-587
- 2) Hagiwara Y, Bhattacharyya T**, Matsufuji N**, Isozaki Y**, Takiyama H**, Nemoto K, Tsuji H**, Yamada S**: Influence of dose-averaged linear energy transfer on tumour control after carbon-ion radiation therapy for pancreatic cancer. Clin Transl Radiat Oncol. 2019 Nov;21:19-24
- 3) Hagiwara Y, Koto M**, Bhattacharyya T**, Hayashi K**, Ikawa H**, Nemoto K, Tsuji H**: Long-term outcomes and toxicities of carbon-ion radiotherapy in malignant tumors of the sphenoid sinus. Head Neck. 2020 Jan;42(1):50-58
- 4) Bhattacharyya T**, Koto M**, Ikawa H**, Hayashi K**, Hagiwara Y, Tsuji H**: Assessment of risk factors associated with development of oronasal fistula as a late complication after carbon-ion radiotherapy for head and neck cancer. Radiother Oncol. 2020 Mar;144:53-58
- 5) Bhattacharyya T**, Koto M**, Ikawa H**, Hayashi K**, Hagiwara Y, Makishima H**, Kasuya G**, Yamamoto N**, Kamada T**, Tsuji H**: First prospective feasibility study of carbon-ion radiotherapy using compact superconducting rotating gantry. Br J Radiol. 2019 Nov;92(1103):20190370
- 6) Akamatsu H, Nakamura K**, Ebara T**, Inaba K**, Itasaka S**, Jingu K**, Kosaka Y**, Murai T**, Nagata K**, Soejima T**, Takahashi S**, Toyoshima S**, Nemoto K, Akimoto T**: Organ-preserving approach via radiotherapy for small cell carcinoma on the Japanese Radiation Oncology Study Group (JROSG) survey. Journal of Radiation Research. 2019 Jul;60(4):509-516 B
- 7) Yamada M, Sato H, Ieko Y, Miyasaka Y, Kanai T, Yano N, Ono T**, Akamatsu H, Harada M, Ichikawa M, Teranishi Y**, Kikuchi Y**, Nemoto K: In silico comparison of the dosimetric impacts of a greater omentum spacer for abdominal and pelvic tumors in carbon-ion, proton and photon radiotherapy. Radiat Oncol. 2019 Nov;14(1):207
- 8) Ono T**, Wada H**, Ishikawa H**, Tamamura H**, Tokumaru S**: Clinical Results of Proton Beam Therapy for Esophageal Cancer: Multicenter Retrospective Study in Japan. Cancers. 2019 Jul;11(7):993
- 9) Takayama K**, Kato T**, Nakamura T**, Azami Y**, Ono T**, Suzuki M**, Takada A**, Yamaguchi H**, Seto I**, Nakasato T**, Wada H**, Kikuchi Y**, Mitsudo K**, Fuwa N**, Murakami M**: Proton Beam Therapy Combined with Intra-Arterial Infusion Chemotherapy for Stage IV Adenoid Cystic Carcinoma of the Base of the Tongue. Cancers. 2019 Sep;11(10):1413
- 10) Yamada M, Sato H, Ieko Y*, Miyasaka Y*, Kanai T, Yano N, Ono T**, Akamatsu H, Harada M, Ichikawa M, Teranishi Y**, Kikuchi Y**, Nemoto K: In silico comparison of the dosimetric impacts of a greater omentum spacer for abdominal and pelvic tumors in carbon-ion, proton and photon radiotherapy. Radiat Oncol. 2019 Nov;14(1):207 doi: 10.1186/s13014-019-1411-0

(2) 総説及び解説

- 1) 和田仁**, 小野崇**: 上部消化管腫瘍 進行食道癌治療の最前線 食道癌粒子線治療の現状と日本における取組み. 癌と化学療法. 2019年9月; 46(9): 1387-1390 E

(3) 著書

- 1) 市川真由美, 根本健二: 放射線治療. 南学正臣編, 内科学書 改訂第9版. 東京; 中山書店, 2019年8月: 232-239

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) Nemoto K: New CIRT in Yamagata. NIRS-YCC symposium, Yonsei University, Seoul; 2019年4月

ii 一般演題

- 1) M. Ichikawa, Y. Miyasaka, A. Takagi**, Y. Ieko, T. Kanai, K. Suzuki**, N. Yano, M. Yamada, M. Harada, H. Akamatsu, K. Nemoto: Effectiveness of a 3D-printed Bolus with Gel and Silicon Materials for an irregularly shaped Skin Surface. 米国放射線腫瘍学会学術総会, Chicago; 2019年9月
- 2) Yamada M, Sato H, Ono T**, Ieko Y, Miyasaka Y, Kanai T, Yano N, Akamatsu H, Harada M, Ichikawa M, Kikuchi Y**, Nemoto K: Comparing the dosimetric impact of the greater omentum spacer in carbon-ion, proton and photon radiotherapy. ESTRO 38, Milano; Apr 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) 小野崇**, 和田仁**, 石川仁**, 玉村裕保**, 徳丸直郎**: 食道癌陽子線治療の多施設後ろ向き検討進行胸部食道扁平上皮癌へのJCOG試験との比較. 第73回日本食道学会学術集会, 福岡; 2019年6月 (パネルディスカッション)

ii 一般演題

- 1) 佐藤啓, 辻比呂志**, 粕谷吾朗**, 張大鎮**, 牧島弘和**, 根本建二: 前立腺癌重粒子線治療 51.6Gy(RBE)/12frの臨床治療成績. 日本放射線腫瘍学会 第32回学術大会, 名古屋; 2019年11月
- 2) 市川真由美, 矢野菜津子, 山田真義, 川城壮平, 赤松妃呂子, 原田麻由美, 根本建二: 当院における再発高悪性神経膠腫に対する再照射の治療成績. 日本放射線腫瘍学会, 名古屋; 2019年11月
- 3) 川城壮平, 矢野菜津子, 山田真義, 赤松妃呂子, 原田麻由美, 佐藤啓, 市川真由美, 家子義朗*, 宮坂友侑也*, 金井貴幸, 想田光, 岩井岳夫, 久保田功*, 山下英俊*, 嘉山孝正*, 根本建二: 山形大学東日本重粒子センターの紹介. 第16回日本粒子線治療臨床研究会, 奈良; 2019年9月
- 4) 小野崇**, 和田仁**, 石川仁**, 玉村裕保**, 徳丸直郎**: 食道癌陽子線治療の多施設後ろ向き検討. 日本放射線腫瘍学会第32回学術大会, 名古屋; 2019年11月
- 5) 金井貴幸, 岩井岳夫, 根本建二, 川城壮平, 鈴木幸司*, 山下英俊*, 久保田功*, 嘉山孝正*: 山形大学医学部東日本重粒子センターの現状と展望. 日本放射線腫瘍学会第32回学術大会, 名古屋; 2019年11月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 佐藤啓, 牧島弘和**, 張大鎮**, 粕谷吾朗**, 辻比呂志**, 矢野菜津子, 山田真義, 川城壮平, 赤松妃呂子, 原田麻由美, 市川真由美, 根本建二: 放医研における前立腺癌重粒子線治療 51.6Gy(RBE)/12frの臨床治療成績. 第141回日本医学放射線学会 北日本地方会, 仙台; 2019年10月
- 2) 赤松妃呂子, 矢野菜津子, 山田真義, 川城壮平, 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*, 金井貴幸, 想田光, 岩井岳夫, 久保田功*, 山下英俊*, 嘉山孝正*: 東日本重粒子センター開設にむけた現状報告と将来展望. 第140回日本医学放射線学会北日本地方会, 弘前; 2019年6月
- 3) 矢野菜津子, 山田真義, 川城壮平, 赤松妃呂子, 原田麻由美, 市川真由美, 根本建二: 当院において緊急照射を施行した脊椎転移症例の検討. 第140回日本医学放射線学会北日本地方会, 弘前; 2019年6月

(4) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 根本建二: 重粒子線治療. 東北大学山形大学市民講演会, 仙台市; 2019年7月
- 2) 根本建二: 山形大学医学部の重粒子線治療プロジェクト, 山形市; 2019年6月
- 3) 根本建二: 重粒子線治療とは. 山形大学医学部先進医療講演会, 山形市; 2019年6月
- 4) 根本建二: 山形大学医学部東日本重粒子センター. 山形県先進医療フォーラム, 山形市; 2019年5月
- 5) 根本建二: 山形大学医学部東日本重粒子センター. 山形県郡市医師会長講演会, 上市市; 2019年4月
- 6) 佐藤啓: 最新の放射線治療 ~山形大学重粒子線治療を含めて~. 第30回山形放射線治療研究会, 北村山郡大石田; 2020年2月
- 7) 金井貴幸: Deformable image registration. 2019 医学物理士セミナー「エビデンスを習得する」, 東京都荒川区; 2019年7月
- 8) 金井貴幸: 放射線治療計画装置の基本機能と治療計画. 日本放射線治療専門放射線技師認定機構統一講習会, 山形市; 2019年7月
- 9) 金井貴幸: 放射線治療計画装置の基本機能と治療計画. 第30回山形放射線治療研究会, 北村山郡大石田町; 2019年2月

ii 一般演題

- 1) 佐藤啓：放医研における前立腺癌重粒子線治療 51.6Gy(RBE)/12frの臨床治療成績. 第4回山形県前立腺癌研究会, 山形; 2019年5月
- 2) 原田麻由美, 松枝怜, 矢野菜津子, 山田真義, 川城壮平, 赤松妃呂子, 市川真由美, 根本建二, 山川光徳*, 樺澤崇允*, 永瀬智*: 子宮頸癌の病理所見とMRI画像所見の比較検討. 第18回骨盤外科研究会, 山形; 2020年2月

(5) その他

- 1) 根本建二：重粒子線治療の展望. 第41回脳神経外科学会コンgresランチョンセミナー, 横浜市; 2019年5月
- 2) 根本建二：重粒子線治療. 最上消化器病研究会, 新庄市; 2019年11月
- 3) 市川真由美：女性放射線医から. 北日本医学生のための放射線セミナー, 弘前市; 2019年6月

3. 学会等での受賞

- 1) 佐藤啓, 牧島弘和, 張大鎮, 粕谷吾朗, 辻比呂志, 矢野菜津子, 山田真義, 川城壮平, 赤松妃呂子, 原田麻由美, 市川真由美, 根本建二：放医研における前立腺癌重粒子線治療 51.6Gy(RBE)/12frの臨床治療成績. 第141回日本医学放射線学会 北日本地方会, 仙台市; 2019年10月
佐藤啓：優秀演題賞.
<http://www.radiol.med.tohoku.ac.jp/kitanihon/schedule-archives.html>

追 録

1. 論 文

(1) その他

- 1) 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. 日本放射線技術学会東北部会雑誌. 2019年1月; 28: 223-224

産科婦人科学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Machida H**, Matsuo K**, Yamagami Y**, Ebina Y**, Kobayashi Y**, Tabata T**, Kanauchi M**, Nagase S, Enomoto T**, Mikami M** : Trend and characteristics of epithelial ovarian cancer in Japan between 2002 and 2015:A JSGO-JSOG joint study. *Gynecol Oncol.* 2019 Jun;153(3):589-596 B
- 2) Fujiwara H**, Ushijima K**, Nagao S**, Takei Y**, Shimada M**, Takano M**, Yoshino K**, Kawano Y**, Hirashima Y**, Nagase S, Nishino S**, Nishijima T**, Ito K**, Shoji T**, Kimura E**, Takano M**, Sugiyama T**, Kigawa J**, Fujiwara K**, Suzuki M** : A phase II randomized controlled study of pegylated liposomal doxorubicin and carboplatin vs. gemcitabine and carboplatin for platinum-sensitive recurrent ovarian cancer(GOTIC003/intergroup study). *Int J Clinical Oncol.* 2019 Oct;24(10):1284-1291 B
- 3) Yamamoto R**, Sekiyama K**, Higuchi T**, Ikeda M**, Mikami M**, Kobayashi Y**, Nagase S, Yokoyama M**, Enomoto T**, Katabuchi H** : Value and limitation of conization as a diagnostic procedure for cervical neoplasm. *Obstet Gynecol Res.* 2019 Dec;45(12):2419-2424 B
- 4) Matsuo K**, Machida H**, Yamagami W**, Ebina Y**, Kobayashi Y**, Tabata T**, Kaneuchi M**, Nagase S, Enomoto T**, Mikami M** : Intraoperative Capsule Rupture, Postoperative Chemotherapy, and Survival of Women With Stage I Epithelial Ovarian Cancer. *Obstet Gynecol.* 2019 Nov;134(5):1017-1026 B
- 5) Yamagami W**, Mikami M**, Nagase S, Tabata T**, Kobayashi Y**, Kaneuchi H**, Aoki D** : Japan Society of Gynecologic Oncology 2018 guidelines for treatment of uterine body neoplasms. *J Gynecol Oncol.* 2020 Jan;31(1):e18 B
- 6) Watanabe T**, Soeda S**, Nishiyama H**, Kiko Y**, Tokunaga H**, Shigeta S**, Yaegashi N**, Yamada H**, Ohta T, Nagase S, Shouji T**, Kagabu M**, Baba T**, Shimizu D**, Satou N**, Terada Y**, Futagami M**, Yokoyama Y**, Fujimori K** : Clinical and reproductive outcomes of fertility-sparing surgery in stage I epithelial ovarian cancer. *Mol clin oncol.* 2020 Jan;12(1):44-50 B
- 7) Matsuo K**, Shimada M**, Matsuzaki S**, Machida H**, Nagase S, Saito T**, Kamimura S**, Iwata T**, Sugiyama T**, Mikami M** : Significance of Malignant Peritoneal Cytology on the Survival of Women With Early-Stage Cervical Cancer: A Japanese Gynecologic Oncology Group Study. *J Clin Med.* 2019 Nov;8(11):1822 B

(2) 総説及び解説

- 1) 深瀬実加, 堤 誠司 : 頸管妊娠と帝王切開瘢痕部妊娠 (CSP) への対応. *周産期医学.* 2019年11月;49(11):1448-1452
- 2) 太田 剛 : 基本手術の習得・指導ガイドランス—専攻医修了要件をどのように満たすか? 【産婦人科の基本手術】 単純子宮全摘出術 : 開腹. *臨床婦人科産科.* 2019年11月;73(11):1095-1100
- 3) 堤 誠司 : 分娩時の大量出血/弛緩出血. *臨床婦人科産科.* 2019年4月 ; 73(4)増刊号 (産婦人科救急・当直対応マニュアル) : 261-264

(3) 症例報告

- 1) Suzuki S, Takahashi T**, Ota K**, Nishimura K, Fukase M, Watanabe N, Matsukawa J, Matsuo K, Kawagoe J, Mizunuma H**, Nagase S : Successful Laparoscopic treatment of an abdominal pregnancy implanted in the utero-ovarian ligament: a case report of a rare form of ectopic pregnancy. *J Obstet Gynecol.* 2019 May;39(4):579-580 B
- 2) Nakamura F, Seino M, Suzuki Y, Sasaki H, Sudo T, Ohta T, Tsutsumi S, Nagase S : Successful management of cutaneous lymphangitis carcinomatosa arising from cervical cancer with paclitaxel-cisplatin and bevacizumab combination therapy: a case report and review of the literature. *J Med case rep.* 2019 Nov;13(1):328
- 3) Matsukawa J, Takahashi T**, Hada Y**, Kameda W**, Ota K**, Fukase M, Takahashi K, Matsuo K, Mizunuma H**, Nagase S : Successful laparoscopic resection of virilizing ovarian steroid cell tumor, not otherwise specified, in a 22-year-old woman: a case report and evaluation of the steroidogenic pathway. *Fukushima journal of medical science.* 2020 Jan;65(3):133-139 B

- 4) Watanabe T**, Soeda S**, Nishiyama H**, Kiko Y**, Tokunaga H**, Shigeta S**, Yaegashi N**, Yamada H**, Ohta T, Nagase S, Shouji T**, Kagabu M**, Baba T**, Shimizu D**, Sato N**, Terada Y**, Futagami M**, Yokoyama Y**, Fujimori K** : Clinical and reproductive outcomes of fertility-sparing surgery in stage I epithelial ovarian cancer. Mol Clin Oncol. 2020 Jan;12(1):44-50 B

(4) 著 書

- 1) 永瀬 智 : 子宮頸癌. 日常診療に活かす診療ガイドラインUP-TO-DATE 2020-2021. 東京; 医学書院, 2019年4月:218-220 F
- 2) 太田 剛 : 子宮内膜増殖症. 「産科と婦人科」編集委員会, 新時代のホルモン療法マニュアル (産科と婦人科 Vol.86増刊号) . 東京; (株) 診断と治療社, 2019年4月: 312-317 F
- 3) 永瀬 智, 太田 剛 : 悪性卵巣腫瘍. 日本女性医学学会編, 女性医学ガイドブック 更年期医療編 2019年度版. 東京; 金原出版株式会社, 2019年11月:218-220 F
- 4) 永瀬 智 : 子宮頸癌および前駆病変. 今日の診断指針 第8版. 東京; 医学書院, 2020年3月:1763 F

(5) そ の 他

- 1) 永瀬 智 : 病院の実力～山形編136 (婦人科内視鏡治療) . 読売新聞. 2019年9月

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) 永瀬 智, 太田 剛, 八重樫 伸生**, 榎本 隆之** : 日本の広汎子宮全摘出術は本当に優れているのか? 低侵襲広汎子宮全摘術の課題と展望. 第61回日本婦人科腫瘍学会, 新潟; 2019年7月 B
- 2) 高橋杏子, 松尾幸城, 福長健史, 酒井一嘉, 深瀬実加, 竹原 功, 渡邊憲和, 清野 学, 堤 誠司, 永瀬 智 : 山形県における腹腔鏡下手術の現状-20回の内視鏡セミナー開催を経て-. 第59回日本産科婦人科内視鏡学会, 京都; 2019年9月
- 3) 永瀬 智 : がん登録データベースを用いた婦人科がん治療ガイドラインの検証 がん診療ガイドライン統括・連絡委員会企画シンポジウム がん診療ガイドラインのさらなる進歩と今後. 第57回日本癌治療学会, 福岡; 2019年10月

ii 一般演題

- 1) 永瀬 智, 榎本隆之** : 日産婦学会腫瘍登録データベースを用いた治療ガイドラインの検証. 婦人科がん治療ガイドラインのClinical Question検証-日本産科婦人科学会婦人科腫瘍委員会腫瘍登録データを用いて-JSOG婦人科腫瘍委員会-JSGOガイドライン委員会共同企画. 第71回日本産科婦人科学会, 名古屋; 2019年4月 B
- 2) 永瀬 智 : 腫瘍データベースの活用JSGO周産期・腫瘍・生殖データベースの新展開 倫理委員会企画. 第41回日本産科婦人科手術学会, 名古屋; 2019年4月
- 3) 太田 剛, 清野 学, 永瀬 智 : 子宮頸部小細胞癌の主治療および術後補助療法による予後の検討. 第71回日本産科婦人科学会, 名古屋; 2019年4月
- 4) Murakami I**, Katabuchi H**, Ohno A**, Ikeda M**, Yamagata H**, Mikami M**, Kobayashi Y** : Analysis of pathological and clinical characteristics of cervical conization focusing on age in the Japan: Subcommittee for Investigation of Cervical Conization within the Gynecologic Oncology Committee in the Japan Society of Obstetrics and Gynecology. 第71回日本産科婦人科学会, 名古屋; 2019年4月 B
- 5) Seino M, Ohta T, Okui Y, Suzuki Y, Sakaki H, Sudo T, Nagase S : Metabolome analysis for discovering new therapeutic target of ovarian cancer cells treated with paclitaxel. 第71回日本産科婦人科学会, 名古屋; 2019年4月
- 6) Horikawa S, Watanabe N, Fukase M, Sugiyama A, Ishida H, Tsutsumi S, Nagase S : The pregnancy outcome of women with ulcerative colitis after total proctocolectomy and received only medication. 第71回日本産科婦人科学会, 名古屋; 2019年4月
- 7) Kawagoe J, Igarashi H**, Nishimura K, Takehara I, Matsuo K, Nagase S : Comparison of estrogen dynamics between long and antagonist protocols for ART reveals that the antagonist protocol results in stable estrogen kinetics. 第71回日本産科婦人科学会, 名古屋; 2019年4月
- 8) Nishimura K, Kawagoe J, Takehara I, Matsuo K, Igarashi H**, Nagase S : The comparison of pregnancy outcomes between patients with adequate endometrial growth and ones with slow endometrial growth using estrogen treatment for the preparation of FET. 第71回日本産科婦人科学会, 名古屋; 2019年4月

- 9) Tazou Y**, Adachi K**, Horie K**, Yokota H**, Ikeda M**, Mikami M**, Enomoto T**, Kobayashi Y**, Nagase S : Risk factor for recurrence of cervical lesions after conization in cases from the nation wide registry of The Japan Society of Obstetrics and Gynecology. 第71回日本産科婦人科学会, 名古屋; 2019年4月 B
- 10) Watanabe N, Kawagoe J, Nagase S : The Nuclear receptor coactivator - 6 caused decidualization defects of human endometrial stromal cells in vitro. 第71回日本産科婦人科学会, 名古屋; 2019年4月
- 11) 深瀬実加, 渡邊憲和, 出井 麗, 杉山晶子, 高橋可菜子, 石田博美, 堤 誠司, 永瀬 智 : 母子手帳交付時のリスク因子と出産後の育児疲れの関連. 第71回日本産科婦人科学会, 名古屋; 2019年4月
- 12) 中嶋理恵**, 片淵隆之**, 池田仁恵**, 三上幹男**, 榎本隆之**, 小林陽一**, 永瀬 智, 横山正俊** : 本邦における子宮頸部円錐切除術14,832例の検討 - 円切後合併症を中心に -. 第71回日本産科婦人科学会, 名古屋; 2019年4月 B
- 13) 林 信孝**, 吉岡信也**, 上松和彦**, 青木卓也**, 池田仁恵**, 三上幹男**, 榎本隆之**, 小林陽一**, 永瀬 智, 横山正俊** : 本邦における子宮頸部円錐切除術例14,832例の検討 - 手術器具に関しての検討. 第71回日本産科婦人科学会, 名古屋; 2019年4月 B
- 14) 戸澤晃子**, 三上幹男**, 津田千春**, 大原 樹**, 鈴木 直**, 池田仁恵**, 小林陽一**, 永瀬 智, 横山正俊**, 榎本隆之**, 片淵隆之** : 子宮頸部円錐切除術症例の挙児希望症例に関する後方視的検討. 第71回日本産科婦人科学会, 名古屋; 2019年4月 B
- 15) 高橋俊文**, 横山良仁**, 熊谷 仁**, 寺田幸弘**, 八重樫伸生**, 永瀬 智, 藤森敬也** : 東日本大震災が生殖補助医療の治療成績に与える影響に関する研究 - ART登録を用いた横断研究 -. 第71回日本産科婦人科学会, 名古屋; 2019年4月 B
- 16) 太田 剛, 杉山 晶子, 清野 学, 永瀬 智 : 子宮体部粘液性癌細胞株におけるフェロトーシス誘導機構とJNK signalingとの関連. 第61回日本婦人科腫瘍学会, 新潟; 2019年7月
- 17) 清野 学, 横山良仁**, 佐藤直樹**, 太田 剛, 徳永英樹**, 板持広明**, 藤森敬也**, 山田秀和**, 中西 透** : 子宮頸癌 I B ~ II B 期における傍大動脈リンパ筋腫大例に対する治療法の検討. 第61回日本婦人科腫瘍学会, 新潟; 2019年7月 B
- 18) 榊 宏諭, 清野 学, 奥井 陽介, 鈴木 百合子, 須藤 毅, 太田 剛, 永瀬 智 : 子宮頸癌で小細胞神経内分泌癌と腺様嚢胞、扁平上皮癌の混合癌の1例. 第61回日本婦人科腫瘍学会, 新潟; 2019年7月
- 19) 奥井陽介, 榊 宏諭, 清野 学, 須藤 毅, 太田 剛, 永瀬 智 : 卵巣子宮内膜症性嚢胞の癌化を疑い妊娠中に手術を施行した症例の検討. 第61回日本婦人科腫瘍学会, 新潟; 2019年7月
- 20) 清野 学, 太田 剛, 奥井 陽介, 鈴木 百合子, 榊 宏諭, 須藤 毅, 永瀬 智 : 進行子宮体癌における術前化学療法に関する検討. 第61回日本婦人科腫瘍学会, 新潟; 2019年7月
- 21) 深瀬実加, 渡邊憲和, 出井 麗, 高橋可菜子, 堤 誠司, 永瀬 智 : 当院における全身性強皮症合併妊娠に関する検討. 第55回日本周産期・新生児医学会, 長野; 2019年7月
- 22) 奥井陽介, 渡邊憲和, 出井 麗, 深瀬実加, 高橋可菜子, 堤 誠司, 永瀬 智 : 卵巣子宮内膜症性嚢胞の癌化を疑い妊娠中に手術を施行した症例の臨床的検討. 第55回日本周産期・新生児医学会, 長野; 2019年7月
- 23) 渡邊憲和, 深瀬実加, 出井 麗, 杉山晶子, 高橋可菜子, 石田博美, 堤 誠司, 永瀬 智 : 母子手帳交付時のリスク因子から産後の支援を考える. 第55回日本周産期・新生児医学会, 長野; 2019年7月
- 24) 深瀬実加, 松尾幸城, 高橋杏子, 竹原 功, 渡邊憲和, 堤 誠司, 永瀬 智 : 当院における内視鏡手術センターの現状と課題. 第59回日本産科婦人科内視鏡学会, 京都; 2019年9月
- 25) 竹原 功, 松尾幸城, 高橋杏子, 深瀬実加, 渡邊憲和, 太田 剛, 永瀬 智 : 重症OHSSに生じた両側卵巣捻転を腹腔鏡下に解除および減量した1例. 第59回日本産科婦人科内視鏡学会, 京都; 2019年9月
- 26) 渡邊憲和, 松尾幸城, 福長健史, 高橋杏子, 深瀬実加, 竹原 功, 清野 学, 堤 誠司, 永瀬 智 : 当院における全腹腔鏡下子宮全摘手術前の出血量に影響する術前の因子. 第59回日本産科婦人科内視鏡学会, 京都; 2019年9月
- 27) 山谷日鶴, 酒井一嘉, 成味 恵**, 高橋一広**, 永瀬 智 : 月経異常、易疲労感を主訴に婦人科を受診し、ホルモン測定が診断の契機となった、下垂体前葉機能低下症の2例. 第34回日本女性医学学会, 福岡; 2019年11月 B
- 28) 成味 恵, 山谷日鶴, 永瀬 智 : 未分化細胞腫を発症したX染色体長腕失症候群の一例. 第34回日本女性医学学会, 福岡; 2019年11月
- 29) 西 美智, 松尾幸城, 酒井一嘉, 高橋杏子, 竹原 功, 永瀬 智 : 異所性妊娠にMTX療法2-does regimenが奏功し子宮温存し得た2症例. 第64回日本生殖医学会, 神戸; 2019年11月
- 30) 高橋杏子, 松尾幸城, 酒井一嘉, 竹原功, 西 美智, 川越 淳, 永瀬 智 : 凍結融解胚移植における、エストロ

ゲン補充期間と治療成績の比較. 第64回日本生殖医学会, 神戸; 2019年11月

- 31) 川越 淳, 五十嵐秀樹, 松尾幸城, 竹原 功, 高橋杏子, 西 美智, 永瀬 智: 子宮鏡下子宮内腔癒着切除後に妊娠に至ったAsherman症候群の3症例. 第64回日本生殖医学会, 神戸; 2019年11月
- 32) 酒井一嘉, 松尾幸城, 高橋杏子, 竹原 功, 西 美智, 永瀬 智: 山形県不妊相談センターの現状. 第64回日本生殖医学会, 神戸; 2019年11月
- 33) 堤 誠司, 深瀬実加, 出井 麗, 高橋可菜子, 渡邊憲和, 永瀬 智: 多発奇形を呈した、13番染色体部分モノソミーの1例. 第5回日本産科婦人科遺伝診療学会, 東京; 2019年12月
- 34) 松尾幸城, 渡邊憲和, 清野 学, 須藤 毅, 太田 剛, 堤 誠司, 永瀬 智: 膣閉鎖症の膣形成術に対し、隣接臓器損傷の防止策を術前から立案した1例. 第42回日本産婦人科手術学会, 京都; 2020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) 竹原 功: 1から始める生殖補助医療. 第16回東北産婦人科専攻医会, 山形; 2019年6月

ii 一般演題

- 1) 鈴木百合子, 奥井陽介, 榎 宏論, 清野 学, 須藤 毅, 太田 剛, 永瀬 智: 卵巣癌における術前D-dimer値の有効性に関する検討. 第147回東北連合産科婦人科学会, 山形; 2019年6月
- 2) 高橋杏子, 松尾幸城, 深瀬実加, 竹原 功, 渡邊憲和, 清野 学, 堤 誠司, 永瀬 智: 山形県における腹腔鏡下手術の現状~20回の内視鏡セミナー開催を経て~. 第147回東北連合産科婦人科学会, 山形; 2019年6月
- 3) 富倉里沙子, 松尾幸城, 高橋杏子, 竹原 功, 川越 淳, 永瀬 智: 異所性妊娠にMTX療法2-dose regimenが奏功した2症例. 第147回東北連合産科婦人科学会, 山形; 2019年6月
- 4) 奥井陽介, 太田 剛, 鈴木百合子, 榎 宏論, 清野 学, 永瀬 智: 当院におけるPARP阻害剤の使用経験. 第147回東北連合産科婦人科学会, 山形; 2019年6月
- 5) 中村文洋**, 阪西通雄**, 山内敬子**, 岩間英範**, 大貫 毅**, 金杉 浩**, 金子宙夢, 奥井陽介: 胎児発育不全と心嚢液貯留を主訴に搬送され、胎児血流測定で胎児母体間輸血症候群の診断に至った1例. 第147回東北連合産科婦人科学会, 山形; 2019年6月 B
- 6) 大塚紗歩子, 清野 学, 鈴木百合子, 奥井陽介, 須藤 毅, 太田 剛, 永瀬 智: d-ROMsテスト・BAPテストを用いた卵巣癌および子宮体癌者における酸化ストレスに関する検討. 第147回東北連合産科婦人科学会, 山形; 2019年6月
- 7) 平野まどか, 成味 恵, 渡邊憲和, 山谷日鶴, 堤 誠司, 永瀬 智: エジンバラ産後うつ病評価を用いた産後うつ病発症リスク因子の解析. 第147回東北連合産科婦人科学会, 山形; 2019年6月
- 8) 松尾幸城, 酒井一嘉, 高橋杏子, 竹原 功, 西 美智, 川越 淳, 永瀬 智: 凍結融解胚移植における、エストロゲン補充期間と治療成績の比較. 第67回北日本産科婦人科学会, 福井; 2019年9月
- 9) 酒井一嘉, 松尾幸城, 佐藤裕子, 高橋杏子, 竹原 功, 西 美智, 永瀬 智: 山形県不妊相談センターの現状. 第67回北日本産科婦人科学会, 福井; 2019年9月
- 10) 永嶋美華子, 渡邊憲和, 奥井陽介, 深瀬実加, 高橋可菜子, 堤 誠司, 永瀬 智: 妊娠28週A群溶血性レンサ球菌感染症に対して、緊急帝王切開を施行した1例. 第67回北日本産科婦人科学会, 福井; 2019年9月
- 11) 竹原 功, 松尾幸城, 高橋杏子, 西 美智, 太田 剛, 永瀬 智: 卵巣過剰刺激症候群の茎捻転に対して術中volume reduction が有効であった1例. 第67回北日本産科婦人科学会, 福井; 2019年9月
- 12) 奥井陽介, 清野 学, 鈴木百合子, 須藤 毅, 太田 剛, 永瀬 智: 当院におけるマイクロサテライト不安定性検査結果とペンプロリズムマブの使用経験. 第67回北日本産科婦人科学会, 福井; 2019年9月
- 13) 福長 健史, 渡邊憲和, 出井 麗, 深瀬実加, 高橋可菜子, 堤 誠司, 永瀬 智: 当院における癒着胎盤の分娩前診断についての検討. 第67回北日本産科婦人科学会, 福井; 2019年9月
- 14) 太田 剛, 高橋可菜子, 清野 学, 山谷日鶴, 永瀬 智: 子宮体癌細胞に対するスルファサラジンおよびシスプラチンの併用効果の検討. 第67回北日本産科婦人科学会, 福井; 2019年9月

(3) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 永瀬 智: 卵巣がんの治療戦略~最新の話題とともに~. 婦人科癌分子標的治療セミナー, 博多; 2019年7月
- 2) 永瀬 智: 卵巣がんの治療戦略~最新の話題とともに~. 婦人科悪性腫瘍フォーラムin山口, 山口; 2019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) 永瀬 智: 再発卵巣癌の手術療法を再考する. Ovarian Cancer Symposium in Sendai, 仙台; 2019年4月

iii 一般演題

- 1) 渡邊憲和, 出井 麗, 深瀬実加, 高橋可菜子, 堤 誠司, 永瀬 智: 癒着胎盤における分娩前画像診断の有用性. 第36回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2019年5月
- 2) 渡邊憲和, 松尾幸城, 福長健史, 高橋杏子, 深瀬実加, 竹原 功, 堤 誠司, 永瀬 智: 当院における全腹腔下子宮全摘術の手術時間に影響する因子. 第144回山形県産婦人科集談会, 山形; 2019年7月
- 3) 富倉理紗子, 松尾幸城, 高橋杏子, 竹原 功, 永瀬 智: 外科的治療が困難な異所性妊娠にMTX療法2-does regimenが奏功した2例. 第145回山形県産婦人科集談会, 山形; 2019年9月
- 4) 西 美智: 当院不妊外来におけるクラミジア感染症と卵管因子、妊娠についての検討. みちのくSTI (STD) セミナーin仙台2019 第637回宮城産科婦人科学会集談会, 仙台; 2019年10月
- 5) 深瀬実加, 渡邊憲和, 出井 麗, 高橋可菜子, 堤 誠司, 永瀬 智: 母子手帳交付時のリスク因子と出産後の育児疲れの関連. 第146回山形県産婦人科集談会, 山形; 2019年11月
- 6) 永嶋美華子: 当院における子宮下選択的卵管通水法の臨床的検討. 第15回山形県生殖生理研究会, 山形; 2019年12月
- 7) 酒井一嘉: 山形県不妊専門相談センターの現状. 第15回山形県生殖生理研究会, 山形; 2019年12月
- 8) 松川 淳, 松尾幸城, 堤 誠司, 永瀬 智: ダグラス窩閉鎖 (complete cul-de-sac obliteration;CCDSO) を伴う骨盤内子宮内膜症に対する腹腔鏡下手術の工夫. 第18回山形骨盤外科研究会, 山形; 2020年2月

(4) 座 長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 永瀬 智: 症例から学ぶ子宮腺筋症. 第143回山形県産婦人科集談会, 山形; 2019年5月
- 2) 永瀬 智: 山形大学における重粒子線治療プロジェクト. 第147回東北連合産科婦人科学会, 山形; 2019年6月
- 3) 永瀬 智: 卵巣がん治療に関する最近の話題－癌ゲノム医療を見据えて－. 第144回山形県産婦人科集談会, 山形; 2019年7月
- 4) 永瀬 智: 子宮内膜症管理のパラダイムシフト～治療から予防の時代へ～. 第6回山形Well-Agingフォーラム, 山形; 2019年10月
- 5) 永瀬 智: タイト結合による子宮内膜の悪性化制御機序. 第67回北日本産科婦人科学会, 福井; 2019年9月
- 6) 永瀬 智: 卵巣癌手術のトピックス. 第146回山形県産婦人科集談会, 山形; 2019年11月
- 7) 永瀬 智: ART、着床診断の基礎研究 腺筋症合併不妊の治療も含めて. 第15回山形県生殖生理研究会, 山形; 2019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) 堤 誠司: 自分を傷つけずにはいられない! - 自傷行為の理解と援助. 第147回東北連合産科婦人科学会, 山形; 2019年6月
- 2) 永瀬 智: ランチョンセミナー3. 第60回日本臨床細胞学会総会春季大会, 東京; 2019年6月
- 3) 永瀬 智: 日本における広汎子宮全摘の今後を考える - LACC trialその後. 第42回日本産婦人科手術学会, 京都; 2020年2月

iii 一般演題

- 1) Nagase S: Endometrial Cancer1. 第71回日本産科婦人科学会, 名古屋; 2019年4月
- 2) 永瀬 智: 経膈超音波診断のちょっとしたコツ. 第29回山形産婦人科ME研究会, 山形; 2019年4月
- 3) 渡邊憲和: 第147回東北連合産科婦人科学会, 山形; 2019年6月
- 4) 永瀬 智: 卵巣がん治療ガイドライン (2020年版) コンセンサスマーケティング. 第61回日本婦人科腫瘍学会, 新潟; 2019年7月
- 5) 永瀬 智: 婦人腫瘍1. 第61回日本婦人科腫瘍学会, 新潟; 2019年7月
- 6) 高橋可菜子: 第144回山形県産婦人科集談会, 山形; 2019年7月
- 7) 松尾幸城: 産科合併症Ⅲ. 第67回北日本産科婦人科学会, 福井; 2019年9月
- 8) 竹原 功: 産科合併症Ⅳ. 第67回北日本産科婦人科学会, 福井; 2019年9月
- 9) 須藤 毅: 第146回山形県産婦人科集談会, 山形; 2019年11月
- 10) 松川 淳: 第15回山形県生殖生理研究会, 山形; 2019年12月

(5) そ の 他

- 1) 太田 剛: 《パネルディスカッション》世界最先端の重粒子線がん治療を目指して. 山形医学部東日本重粒子センター市民公開講座, 山形; 2019年6月
- 2) 永瀬 智: 「これからのがん治療」婦人科がん・子宮頸がんワクチン. 市民公開講座, 仙台; 2019年7月

- 3) 永瀬 智：卵巣がん治療の最近の話題 ～周術期における静脈血栓塞栓症治療も踏まえて～. がん疼痛管理とVTE治療を考える, 新潟; 2019年7月
- 4) 永瀬 智：もっとよく知ろう、子宮頸がん. 第2回山形県思春期ヘルスケアセミナー ～つながる～ 令和元年度山形県母子保健指導者研修会, 山形; 2019年9月
- 5) 永瀬 智：女性の愁訴には漢方を ～そのエビデンスと治療のコツ～. 第30回山形大学漢方実践講座, 山形; 2019年11月
- 6) 永瀬 智：低侵襲広汎子宮全摘術の課題と展望. 最近話題のTOPICSセミナー, 福岡; 2020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29回山形産婦人科ME研究会, 山形; 2019年4月
- 2) 第143回山形県産婦人科集談会, 山形; 2019年5月
- 3) 第147回東北連合産科婦人科学会, 山形; 2019年6月
- 4) 第144回山形県産婦人科集談会, 山形; 2019年7月
- 5) 第145回山形県産婦人科集談会, 酒田; 2019年9月
- 6) 第6回山形Well-Agingフォーラム, 山形; 2019年10月
- 7) 第12回山形県周産期症例検討会, 山形; 2019年11月
- 8) 第146回山形県産婦人科集談会, 山形; 2019年11月
- 9) 第15回山形県生殖生理研究会, 山形; 2019年12月
- 10) 令和元年山王会講演会, 山形; 2020年1月

1. 論文

(1) 原著

- 1) Kazuki Kurihara, Takujiro Homma*, Sho Kobayashi*, Mototada Shichiri*, Hiroki Fujiwara*, Satoshi Fujii*, Ken-ichi Yamada*, Masaki Nakane*, Kaneyuki Kawamae, Junichi Fujii* : Ascorbic acid insufficiency impairs spatial memory formation in juvenile AKR1A-knockout mice. *J Clin Biochem Nutr.* 2019年11月 ; 65(3) : 209-216
- 2) Nozomi Yashima, Takashi Ito**, Kenji Kajiyama**, Hiroyuki Maeda**, Yasuyuki Kakihana**, Ikuro Maruyama** : Leukocyte-derived extracellular DNA contributes to abnormal pressure elevation in the extracorporeal circulation circuit. *Scientific Reports.* 2020年1月 ; 10(1) : 474
- 3) Misato Kurota, Kaneyuki Kawamae : Changes in the position of the internal jugular catheter tip due to head movement : a retrospective study. *Yamagata medical journal.* 2020年2月 ; 38(1) : 8-11
- 4) Misato Kurota, Tatsuro Takahashi*, Ryo Akimoto, Masaki Nakane*, Kaneyuki Kawamae : Experience of using a non-invasive pulse-wave transit time-based cardiac output monitoring in patients undergoing robot-assisted surgery with pneumoperitoneum in a head-down position. *Yamagata medical journal.* 2020年2月 ; 38(1) : 38-42
- 5) 三春摩弥*, 吉岡淳*, 中根正樹*, 川前金幸 : 各人工呼吸器の換気モードにおける一酸化窒素ガス消費量の比較検討. *医工学治療.* 2019年11月 ; 31(3) : 181-184

(2) 総説及び解説

- 1) 八島望 : 死細胞由来分子が巻き起こす炎症病態 体外循環回路閉塞における細胞外DNAの関与とその制御, 炎症と免疫. 2019年6月 ; 27(4) : 289-294
- 2) 中村直久, 中根正樹* : ICU治療指針 I 呼吸器疾患と管理 Inhalation injury. *救急・集中治療.* 2019年7月 ; 31(2) : 396-398
- 3) 中村直久, 中根正樹* : ICU治療指針 I 呼吸器疾患と管理 分離肺換気. *救急・集中治療.* 2019年7月 ; 31(2) : 530-532
- 4) 中村直久, 中根正樹* : ICU治療指針 I 呼吸器疾患と管理 高頻度振動換気 (HFOV). *救急・集中治療.* 2019年7月 ; 31(2) : 563-565
- 5) 阿部駿, 中根正樹* : ICU・一般病棟・在宅におけるモニタリング環境の違い. *みんなの呼吸器 Respica.* 2019年6月 ; 17(3) : 12-14

(3) 症例報告

- 1) 黒木雅大, 鈴木博人, 秋元亮, 中根正樹*, 川前金幸 : 胸部大動脈ステントグラフト内挿術施行中の急激な血圧低下に対しアナフィラキシーと診断した一例. *蘇生.* 2019年9月 ; 38(2) : 57-61

(4) 著書

- 1) 川前金幸 : 集中治療 呼吸・循環管理. 山蔭道明, 廣田和美 監修, 最新主要文献とガイドラインでみる麻酔科学レビュー2019. 東京 ; 総合医学社, 2019年5月 ; 305-313
- 2) 八島望 : 細胞外DNAと体外循環回路閉塞. 丸山征郎編, ファーマナビゲーターDIC編 改訂版. 東京 ; メディカルレビュー社, 2019年10月 ; 258-268

(5) その他

- 1) 川前金幸, 崎尾秀彰** : 1.呼吸療法総論. 第24回3学会合同呼吸療法認定士認定講習会テキスト. 2019年8月 ; 1-28

2. 学会報告及び座長

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Takada M*, Sakaguchi K*, Takada S*, Takahashi K*, Onodera Y, Nemoto N*, Kobayashi T*, Kawamae K, Nakane M*: Is the ratio of SnO₂ to TOI as measured by near infrared spectroscopy feasible for predicting the return of spontaneous circulation during resuscitation?. *ESICM Euro Asia, Taipei; April 2019*

- 2) Kazue Iizawa: Usefulness of low - dose amitriptyline for extremely acute postoperative pain management: fifteen cases report. Euroanesthesia 2019, Vienna; June 2019
- 3) Kurota M, Yokoyama T**, Tsukamoto M**, Kawamae K: Epidural pressure changes according to the head position; a consideration of another mechanism of dry tap. Euroanesthesia 2019, Vienna; June 2019
- 4) Yarimizu K, Onodera Y, Yoshioka M*, Kudo M**, Nakane M*, Kawamae K: The impact of antithrombin III level as a prognostic predictor for patients admitted to the ICU. ESICM, Berlin; September 2019
- 5) Tatsuya Hayasaka, Mai Arijii, Kiyotaka Soekawa, Kazuki Kurihara, Yu Onodera, Hiroto Suzuki, Masaya Kudo*, Masaki Nakane*, Kawamae Kaneyuki: Can a drop in blood pressure during induction of anesthesia be predicted using peripheral circulation?. ASA 2019, Orlando; October 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) 八島望：ワルファリン内服患者の緊急手術. 日本心臓血管麻酔学会第24回学術大会, 京都; 2019年9月

ii 一般演題

- 1) 松浦優, 黒木雅大, 渡邊具史, 高橋菜々子, 鈴木博人, 川前金幸：全身麻酔中のNPiとAepEXの動向が類似した一例. 第30回日本臨床モニター学会総会, 千葉; 2019年4月
- 2) 岡田真行, 添川清貴, 高橋菜々子, 川前金幸：腹腔鏡手術に対する硬膜外ブロックの適応について. 日本区域麻酔学会第6回学術集会, 高知; 2019年4月
- 3) 岡田真行, 豊島歩美, 飯澤和恵, 川前金幸：術後の嘔気・嘔吐 (Postoperative Nausea and Vomiting:PONV) のハイリスク症例において、PONV予防のためにドロペリドールを持続的に投与する場合の投与方法の検討. 日本麻酔科学会第66回学術集会, 神戸; 2019年5月
- 4) 黒木雅大, 岡田真行, 鈴木博人, 川前金幸：超緊急帝王切開における多職種連携の共通プロトコルを作成することの有効性. 日本麻酔科学会第66回学術集会, 神戸; 2019年5月
- 5) 飯澤和恵, 宇賀神のりえ, 岡田真行, 渡邊具史, 川前金幸：トリガーポイントを有する術後患者の痛みに対し交流微弱電流刺激療法が有用であった2症例. 日本ペインクリニック学会第53回大会, 熊本; 2019年7月
- 6) 添川清貴：気管狭窄に対しVV-ECMOを要した胸部ステントグラフト内挿術の一例. 第41回日本呼吸療法医学会学術集会, 大阪; 2019年8月
- 7) 岡野駿介：頭位返還に伴う気管チューブのカフ圧の変化. 第41回日本呼吸療法医学会学術集会, 大阪; 2019年8月
- 8) 高橋菜々子, 鈴木博人, 栗原一貴, 成澤あゆ香, 秋元亮, 中根正樹*, 川前金幸：経カテーテル的大動脈弁留置術後の不穏発生危険因子の検討. 日本心臓血管麻酔学会第24回学術大会, 京都; 2019年9月
- 9) 有路まい, 高橋菜々子, 添川清貴, 栗原一貴, 渡邊具史, 八島望, 秋元亮, 川前金幸：一時的ペースメーカー留置により腎血流維持が可能だった腎移植レシピエントの1例. 日本臨床麻酔学会第39回大会, 軽井沢; 2019年11月
- 10) 永嶋瞬, 成澤あゆ香, 高橋菜々子, 豊島歩美, 森谷真知佳, 飯澤和恵, 岡田真行, 川前金幸：分離肺換気のための気管支鏡検査で気道浮腫を認めたアナフィラキシーの1例. 日本臨床麻酔科学会第39回大会, 軽井沢; 2019年11月
- 11) 秋元亮, 高橋菜々子, 松浦優, 川前金幸：心臓再同期療法ペースメーカーの抜去術中に完全房室ブロックとなった1例. 日本蘇生学会第38回大会, 長崎; 2019年11月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 佐藤萌*, 須賀恭子*, 川崎美穂*, 大宮敦子*, 小野寺悠, 中根正樹*：重症患者の離床意欲を高める工夫 離床時の写真掲示により離床やせん妄予防が進むか?. 日本集中治療医学会第3回東北支部学術集会, 秋田; 2019年7月
- 2) 阿部駿, 栗原一貴, 秋元亮, 松浦優, 中根正樹*, 川前金幸：重症大動脈弁狭窄症による急性うっ血性心不全に対して緊急で経カテーテル的大動脈弁植込術を施行した一例. 日本集中治療医学会第3回東北支部学術集会, 秋田; 2019年7月
- 3) 菊地爽花*, 村山裕紀*, 須賀恭子*, 大宮敦子*, 小野寺悠, 中根正樹*：ICUに緊急入室した患者家族にCNS-FACE IIを用いて看護介入した一例. 日本集中治療医学会第3回東北支部学術集会, 秋田; 2019年7月
- 4) 村山裕紀*, 菊地爽花*, 須賀恭子*, 大宮敦子*, 小野寺悠, 中根正樹*：緊急入室と予定入室となる患者家族のニードとコーピングの検討 -CNS-FACE IIを活用して-. 日本集中治療医学会第3回東北支部学術集会, 秋

田；2019年7月

- 5) 黒木雅大, 松浦優, 鈴木博人, 中根正樹*, 川前金幸: 選択的脳分離体外循環における右椎骨動脈低形成/狭窄の影響. 日本麻酔学会北海道・東北支部第9回学術集会, 仙台; 2019年9月
- 6) 岡野駿介, 鈴木博人, 中村直久, 早坂達哉, 中根正樹*, 川前金幸: NPIが良好だったにも関わらず異なる経過を辿った心肺停止蘇生後の2症例. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第9回学術集会, 仙台; 2019年9月
- 7) 添川清貴, 岡田真行, 川前金幸: 胸腔鏡下食道切除術中に気管穿孔をきたし、著明な呼気終末二酸化炭素分圧 (EtCO₂) 上昇を認めた一例. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第9回学術集会, 仙台; 2019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) 八島望: 鹿児島大学への留学で学んだこと. 第26回山形麻酔懇話会, 山形; 2019年6月
- 2) 飯澤和恵: SCS (脊椎刺激療法). 第13回東北疼痛懇話会, 岩手; 2019年11月

ii 一般演題

- 1) 岡野駿介, 鈴木博人, 中村直久, 早坂達哉, 中根正樹*, 川前金幸: 長期挿管管理中、頻回に気管チューブの入れ替えを行った1症例. 第26回山形麻酔懇話会, 山形; 2019年6月
- 2) 添川清貴, 高橋菜々子, 松浦優, 鈴木博人, 川前金幸: 開胸止血術中にST上昇を伴う頻脈と鑑別困難な持続性心室頻拍を呈した一例. 第26回山形麻酔懇話会, 山形; 2019年6月
- 3) 有路まい, 高橋菜々子, 秋元亮, 栗原一貴, 松浦優, 渡邊具史, 岡野駿介, 川前金幸: 術後完全房室ブロックを呈した2症例. 第26回山形麻酔懇話会, 山形; 2019年6月
- 4) 堀江紗希*, 堀川夏美*, 小林忠宏*, 小野寺悠, 鈴木博人, 中根正樹*: 当院の集中治療室で人工呼吸を受けた患者の転帰に影響する因子の検討. 第26回山形麻酔懇話会, 山形; 2019年6月
- 5) 中村直久, 岡野駿介, 小野寺悠, 鈴木博人, 中根正樹*, 川前金幸: 腹膜炎術後に原因不明の心停止に至ったが、後遺症なく救命しえた一例. 第27回山形周術期病態研究会, 山形; 2019年10月
- 6) 早坂達哉, 有路まい, 永嶋瞬, 松浦優, 栗原一貴, 宇賀神のりえ, 八島望, 成澤あゆ香, 秋元亮, 鈴木博人, 中根正樹*, 川前金幸: 抗凝固療法により臓器血流障害の病勢を抑制した急性発症のDICの一例. 第27回山形周術期病態研究会, 山形; 2019年10月

(5) 座長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 岡田真行: 特別講演. 第26回山形麻酔懇話会, 山形; 2019年6月
- 2) 川前金幸: 特別講演. 第27回山形周術期病態研究会, 山形; 2019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) 鈴木博人: 招請講演. 第26回山形麻酔懇話会, 山形; 2019年6月
- 2) 川前金幸: 在宅人工呼吸患者の危機管理. 第55回日本周産期・新生児医学会総会および学術集会, 長野; 2019年7月
- 3) 川前金幸: 蘇生中止を考える. 日本蘇生学会第38回大会, 長崎; 2019年11月
- 4) 川前金幸: 母体救命に対する活動と成果. 第123回日本産科麻酔学会学術集会, 東京; 2019年11月

iii 一般演題

- 1) 岡田真行: ポスター 体幹神経ブロック2. 日本区域麻酔学会第6回学術集会, 高知; 2019年4月
- 2) 成澤あゆ香: 一般演題. 第26回山形麻酔懇話会, 山形; 2019年6月
- 3) 黒田美聡: 一般演題. 第26回山形麻酔懇話会, 山形; 2019年6月
- 4) 川前金幸: 非ARDS患者の人工呼吸管理. 第41回日本呼吸療法医学会学術集会, 大阪; 2019年8月
- 5) 八島望: 一般演題. 第27回山形周術期病態研究会, 山形; 2019年10月
- 6) 鈴木博人: 一般演題. 第27回山形周術期病態研究会, 山形; 2019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26回山形麻酔懇話会, 山形; 2019年6月

追 録

1. 論 文

(1) 総説及び解説

- 1) 八島望, 伊藤隆史: DAMPs/PAMPs応答. 炎症と免疫. 2019年3月; 27(2): 129-133

2. 学会報告及び座長

(1) 研 究 会

i 一般演題

- 1) 八島望, 伊藤隆史**, 丸山征郎**, 有嶋拓郎**, 垣花泰之**: 遺伝子組換えトロンボモジュリン製剤の抗凝固作用の評価のための活性化プロテインC活性値測定の試み. 第13回日本血栓止血学会学術標準化委員会 (SSC) シンポジウム, 東京; 2019年2月
- 2) 八島望, 伊藤隆史**, 丸山征郎**, 有嶋拓郎**, 垣花泰之**: 活性化プロテインC (APC) 活性測定による遺伝子組換えトロンボモジュリン製剤の薬効評価の試み. 第19回TTMフォーラム, 東京; 2019年3月

歯科口腔・形成外科学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Kawai T**, Kamakura S**, Matsui K**, Fukuda M**, Takano H**, Iino M, Ishikawa S, Kawana H**, Soma T**, Imamura E**, Kizu H**, Michibata A**, Asahina I**, Miura K**, Nakamura N**, Kibe T**, Suzuki O**, Takahashi T**: Clinical study of octacalcium phosphate and collagen composite in oral and maxillofacial surgery. J Tissue Eng. 2020 Jan; 11: 2041731419896449
- 2) Ishikawa S, Sugimoto M**, Edamatsu K, Sugano A, Kitabatake K, Iino M: Discrimination of oral squamous cell carcinoma from oral lichen planus by salivary metabolomics. Oral Dis. 2020 Jan; 26(1): 35-42
- 3) Yusa K, Hemmi T, Ishikawa S, Yamanouchi H, Kasuya S, Sakurai H, Iino M: Rehabilitation after maxillectomy in patients with implant-retained obturator: A preliminary report. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol. 2020 Jan; 129(1): 8-13
- 4) Ishikawa S, Wong DTW**, Sugimoto M**, Gleber-Netto FO**, Li F**, Tu M**, Zhang Y**, Akin D**, Iino M: Identification of salivary metabolites for oral squamous cell carcinoma and oral epithelial dysplasia screening from persistent suspicious oral mucosal lesions. Clin Oral Investig. 2019 Sep; 23(9): 3557-3563
- 5) Ishikawa S, Konta T*, Susa S*, Ishizawa K*, Togashi H*, Ueno Y*, Kubota I*, Yamashita H*, Kayama T*, Iino M: Fewer teeth are a risk factor for being underweight in community-dwelling Japanese aged 40 years and older: The Yamagata (Takahata) Study. Int J Dent Hyg. 2019 Aug; 17(3): 244-252
- 6) 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 Apr; 23(4): 1753-1760
- 7) Tomoharu Hemmi, Kazuyuki Yusa, Satoshi Kasuya, Hideyuki Yamanouchi, Shigeo Ishikawa, Takehito Kobayashi, Mitsuyoshi Iino: Influence of interval between biopsy and surgery on prognosis of patients with early-stage oral squamous cell carcinoma: A preliminary study. Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, medicine, and Pathology. 2019; 31: 159-162

(2) 症例報告

- 1) Ishikawa S, Kato Y*, Kabasawa T*, Yoshioka C, Kitabatake K, Yamakawa M*, Ishizawa K*, Iino M: A case of myeloid sarcoma of the mandibular gingiva as extramedullary relapse of acute myeloid leukemia. Oral Maxillofac Surg. 2020 Mar; 24(1): 121-126
- 2) 逸見朋陽, 粕谷賢志, 山ノ内秀之, 遊佐和之, 石川恵生, 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. Hospital dentistry & oral-maxillofacial surgery. 2019; volume31
- 3) 枝松薫, 石川恵生, 遊佐和之, 北嶋健一朗**, 山ノ内秀之**, 飯野光喜: Kissing molars Class IIIの1例. 日本口腔外科学会雑誌. 2019年5月; 65(8): 539-544

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: 当科におけるOCP/Collagenの使用経験－インプラント症例中心に－. 第43回日本口蓋裂学会総会・学術集会, ランチョンセミナー. 新潟; 2019年5月
- 2) 福田憲翁, 菅剛史, 矢野亜希子, 曾根田寛幸: 新設診療科における医学教育の課題と展望. 教育2 形成外科の魅力を医学生にどのように伝えるか?～医学教育へのクリニカル・クラークシップ導入に際して～. 第62回日本形成外科学会総会・学術集会, 札幌市; 2019年5月
- 3) 福田憲翁, 奥村興: ガイドラインシンポジウム2 慢性創傷 4慢性放射線潰瘍. 第11回日本創傷外科学会総会・学術集会, 長崎市; 2019年7月
- 4) 飯野光喜: 腸骨海綿骨細片移植による顎骨・顎堤再建. 第49回日本口腔インプラント学会学術大会・企画公演, 福岡; 2019年10月
- 5) 福田憲翁: ガイドラインシンポジウム4 慢性創傷－静脈うっ滞性潰瘍－ 1 診断・評価. 第28回日本形成外科

学会基礎学術集会, 仙台市; 2019年11月

- 6) 遊佐和之: 当科における広範囲顎骨支持型装置および補綴の現状. 第23回日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会, つくば市; 2019年12月

ii 一般演題

- 1) 福田憲翁, 菅剛史, 矢野亜希子, 曾根田寛幸: ポリエチレン製シーネによる手指熱傷後の後療法. 第45回日本熱傷学会総会・学術集会, 北九州市; 2019年5月
- 2) 逸見朋陽, 遊佐和之, 上田翔平, 青田宥馬, 粕谷賢志, 枝松薫, 山ノ内秀之, 石川恵生, 小林武仁, 飯野光喜: 生検から手術までの期間が早期口腔扁平上皮癌患者の予後に与える影響. 第64回日本口腔外科学会総会・学術大会, 札幌; 2019年11月
- 3) 矢野亜希子, 福田憲翁, 菅剛史, 曾根田寛幸: 創閉鎖時における水圧式ナイフ (バーサジェットII) の有用性. 第25回日本形成外科手術手技学会, 浜松市; 2020年2月

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 石川恵生, 川口太郎, 上田翔平, 遊佐和之, 山森郁, 逸見朋陽, 枝松薫, 北畠健一郎, 菅野絢子, 飯野光喜: 口腔外科手術後の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の比較～. 第45回日本口腔外科学会 北日本支部学術集会, 弘前市; 2019年5月
- 2) 矢野亜希子, 福田憲翁, 菅剛史, 曾根田寛幸: 創閉鎖時のバーサジェット 使用の有用性. 第24回山形形成外科懇話会, 山形市; 2019年7月
- 3) 福田憲翁, 菅剛史, 矢野亜希子, 曾根田寛幸: 分層採皮創の局所管理について. 第25回日本熱傷学会東北地方会, 福島市; 2019年11月
- 4) 石川恵生, 上田翔平, 青田宥馬, 逸見朋陽, 枝松薫, 遊佐和之, 飯野光喜: 地域住民における歯の喪失要因に関する調査研究: 山形 (高島) 研究. 第72回東北地区歯科医学会, 秋田市; 2019年11月-12月
- 5) 曾根田寛幸, 福田憲翁, 菅剛史, 矢野亜希子: 当院におけるCLIへの取り組み. 北日本形成外科学会東北地方会, 岩手; 2020年1月

(3) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 石川恵生: 人工知能を使って臨床データの解析をしてみたい～臨床家からの率直な意見～. 令和元年度 データサイエンス講演会～金融・医療におけるAIデータ活用～, 山形市; 2019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) 福田憲翁: 創傷外科としての形成外科の役割. 第13回山形PAD・心不全研究会基調講演, 山形市; 2019年6月

iii 一般演題

- 1) 遊佐和之, 石川恵生, 山本修, 飯野光喜: 生体材料を用いた口腔再建の基礎的・臨床的研究. 第20回山形医学工学研究会, 山形市; 2019年9月
- 2) 福田憲翁, 菅剛史, 矢野亜希子, 曾根田寛幸: 手指熱傷後の後療法におけるポリエチレン製シーネの有用性. 東京大学医学部形成外科学教室第31回同門学術集会, 東京都文京区; 2020年1月

(4) 座 長

i 一般演題

- 1) 飯野光喜: 悪性腫瘍・症例I. 第73回日本口腔科学会学術集会, 川越; 2019年4月
- 2) 石川恵生: 嚢胞. 第45回日本口腔外科学会 北日本支部学術集会, 弘前市; 2019年5月
- 3) 飯野光喜: 唇顎口蓋裂. 第29回日本顎変形症学会総会・学術大会, 東京; 2019年6月
- 4) 矢野亜希子: 一般演題1. 第16回日本褥瘡学会東北地方学術集会, 山形市; 2019年7月
- 5) 飯野光喜: 顎変形症・臨床2. 第69回日本口腔外科学会総会・学術大会, 札幌; 2019年10月
- 6) 飯野光喜: シンポジウム4広範囲顎骨支持型装置および補綴の機能評価. 第23回日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会, つくば; 2019年12月

(5) その他

- 1) 石川恵生: 早期口腔がんの発見と課題. 口腔がん早期発見セミナー, 東京; 2019年4月, 10月
- 2) 飯野光喜: 歯科インプラントの現状. 令和元年度山形地区社会保険委員会山形支部定例総会, 山形市; 2019年7月
- 3) 飯野光喜: 顎変形症の診断と治療 - 不正咬合の治療について -. 令和元年度米沢市医師会 (好生会) 講演会, 米沢市; 2019年9月

- 4) 飯野光喜：早期口腔がんを見逃さないコツ. 令和元年度山形県歯科医師会講演会, 山形；2019年10月
- 5) 飯野光喜: バイオマーカーとしての唾液-バイオマーカーの基本-. 秋田県病院歯科口腔外科連絡会, 秋田；2019年11月
- 6) 石川恵生：歯科衛生士の離職と復職に関する現状と課題. 山形市歯科医師会定例会, 山形市；2019年9月
- 7) 石川恵生: 口のなかにもがんができる?～セルフチェックで早期発見を～. むし歯サミット in 新庄, 新庄市；2019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24回山形形成外科懇話会, 山形市；2019年7月

1. 論文

(1) 原著

- 1) Sakaguchi K, Koga Y**, Yagi T**, Nakahara T**, Todani M**, Fujita M**, Tsuruta R**: Severe Fever with Thrombocytopenia Syndrome Complicated with Pseudomembranous Aspergillus Tracheobronchitis in a Patient without Apparent Risk Factors for Invasive Aspergillosis. Intern Med. 2019 Dec; 58(24): 3589-3592 E
- 2) Morikane K*, Suzuki S*, Yoshioka J*, Yakuwa J*, Nakane M, Nemoto K*: Clinical and microbiological effect of pulsed xenon ultraviolet disinfection to reduce multidrug-resistant organisms in the intensive care unit in a Japanese hospital: a before-after study. BMC Infect Dis. 2020 Jan; 2(1): 82
- 3) Kurihara K*, Homma T*, Kobayashi S*, Shichiri M**, Fujiwara H*, Fujii S*, Yamada KI**, Nakane M, Kawamae K*, Fujii J*: Ascorbic acid insufficiency impairs spatial memory formation in juvenile AKR1A-knockout mice. J Clin Biochem Nutr. 2019 Nov; 65(3): 209-216
- 4) 三春摩弥*, 吉岡淳*, 中根正樹, 川前金幸*: 各人工呼吸器の換気モードにおける一酸化窒素ガス消費量の比較検討. 医工学治療. 2019年11月; 31(3): 181-184

(2) 総説及び解説

- 1) 小林忠宏: ICU治療指針 I Open lung approach. 救急・集中治療. 2019年7月; 31(2): 519-524
- 2) 中村直久, 中根正樹: ICU治療指針 I Inhalation injury. 救急・集中治療. 2019年7月; 31(2): 396-398
- 3) 中村直久, 中根正樹: ICU治療指針 I 分離肺換気. 救急・集中治療. 2019年7月; 31(2): 530-532
- 4) 中村直久, 中根正樹: ICU治療指針 I 高頻度振動換気 (HFOV) . 救急・集中治療. 2019年7月; 31(2): 563-565
- 5) 阿部駿, 中根正樹: ICU・一般病棟・在宅におけるモニタリング環境の違い. みんなの呼吸器 Respica. 2019年6月; 17(3): 12-14

(3) 症例報告

- 1) 小林忠宏, 坂口健人, 小野寺悠, 屋代祥典, 中根正樹, 川前金幸: 家庭用洗剤の服毒により重篤な乳酸アシドーシスを来した1例. 日本救急医学会雑誌. 2019年7月; 30(7): 214-219
- 2) 黒木雅大, 鈴木博人, 秋元亮, 中根正樹, 川前金幸: 胸部大動脈ステントグラフト内挿術施行中の急激な血圧低下に対しアナフィラキシーと診断した1例. 蘇生. 2019年9月; 38(3): 57-61
- 3) 黒木雅大, 小野寺悠, 秋元亮, 鈴木博人, 中根正樹, 川前金幸: 選択的脳分離体外循環中にregional oxygen saturationは変動なくneurological pupil indexが低下した1例. 日本臨床麻酔学会誌. 2019年5月; 39(3): 257-262

(4) その他

- 1) 中根正樹: 血液ガスと酸塩基平衡. 専門臨床工学技士テキスト 呼吸治療編〈第4版〉. 2019年: 112-119

2. 学会報告及び座長

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Yarimizu K*, Onodera Y*, Yoshioka M*, Kudo M**, Nakane M, Kawamae K*: The impact of antithrombin III level as a prognostic predictor for patients admitted to the ICU. ESICM, Berlin; September 2019
- 2) Takada M, Sakaguchi K, Takada S, Takahashi K, Onodera Y*, Nemoto N, Kobayashi T, Kawamae K*, Nakane M: Is the ratio of SnO₂ to TOI as measured by near infrared spectroscopy feasible for predicting the return of spontaneous circulation during resuscitation?. ESICM Euro Asia, Taipei; April 2019
- 3) Sato M*, Suga K*, Kawasaki M*, Omiya A*, Onodera Y*, Nakane M: Effects of showing patients pictures of themselves taken during ambulation on mobilization and incidence of delirium after cardiothoracic surgery. ESICM Euro Asia, Taipei; April 2019
- 4) Takahashi C*, Suto I*, Sato Y*, Watanabe A*, Omiya A*, Takada M, Kobayashi T, Nakane M: A retrospective study of symptoms and signs of acute deteriorations in general wards. ESICM Euro Asia, Taipei; April 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) 中根正樹：心臓血管麻酔における呼吸管理 心臓血管外科術後における抜管までの呼吸管理. 第24回日本心臓血管麻酔学会, 京都; 2019年9月
- 2) 中根正樹：PEEPをどう設定しますか?. 第41回日本呼吸療法医学会学術集会, 大阪; 2019年8月
- 3) 中根正樹：PEEPの全てを教えます. 第41回日本呼吸療法医学会学術集会, 大阪; 2019年8月
- 4) 中根正樹：最近の人工呼吸事情・呼吸管理事情. 日本麻酔科学会第66回学術集会, 神戸; 2019年5月

ii 一般演題

- 1) 坂口健人, 小林忠宏, 高田聡子, 高田壮潔, 高橋一則, 田中賢, 川前金幸*, 中根正樹：水中毒における合併症の検討. 第47回日本集中治療医学会学術集会, 名古屋; 2020年3月
- 2) 高田聡子, 高田壮潔, 坂口健人, 高橋一則, 小林忠宏, 川前金幸*, 中根正樹：がんに関連する症状を主訴に救急受診した担がん患者の検討. 第47回日本救急医学会総会・学術集会, 東京; 2019年10月
- 3) 高田壮潔, 多田敏彦**, 坂口健人, 高橋一則, 小林忠宏, 中根正樹：二次医療圏における地域包括ケアシステム維持のための病院前救護体制への介入の試み. 第22回日本臨床救急医学会総会・学術集会, 和歌山; 2019年6月
- 4) 根本信仁, 高田壮潔, 小林忠宏, 中根正樹, 高木理彰*: 地方大学医学部附属病院救急部における整形外科患者の診療状況. 第92回日本整形外科学会学術総会, 横浜; 2019年5月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 高田聡子, 高田壮潔, 高橋一則, 坂口健人, 小林忠宏, 中根正樹：意識障害の原因がPasteurella multocidaによる敗血症であった一例. 日本集中治療医学会第3回東北支部学術集会, 秋田; 2019年7月
- 2) 堀川夏美, 堀江紗希, 小林忠宏, 小野寺悠, 鈴木博人, 中根正樹：ICUで人工呼吸療法を受けた患者の転帰に影響する因子の検討. 日本集中治療医学会第3回東北支部学術集会, 秋田; 2019年7月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 高田聡子, 金子ののか, 北村佳波, 高田壮潔, 坂口健人, 高橋一則, 田中賢, 小林忠宏, 川前金幸, 中根正樹：村山医療圏内の傷病者搬送状況の動向2018. 第21回山形救急懇話会, 山形; 2020年2月
- 2) 坂口健人, 多田敏彦, 高田壮潔, 高橋一則, 小林忠宏, 深瀬和利, 中根正樹：病院前・救急外来ビデオ通信システム～病院前診療のシームレス化を目指した新しい救急診療の試み. 第21回山形救急懇話会, 山形; 2020年2月
- 3) 高橋一則, 高田聡子, 高田壮潔, 坂口健人, 小林忠宏, 川前金幸, 中根正樹：特色ある山形大学の研修プログラムに基づく3年間の後期研修を経て、山形の救急医療のこれからを考える. 第21回山形救急懇話会, 山形; 2020年2月
- 4) 堀江紗希, 堀川夏美, 小林忠宏, 小野寺悠, 鈴木博人, 中根正樹：当院の集中治療室で人工呼吸を受けた患者の転帰に影響する因子の検討. 第26回山形麻酔懇話会, 山形; 2019年6月
- 5) 高田壮潔, 小林辰輔：尿路感染敗血症のDIC危険因子と治療効果の検討（救命センターにおける1年の分析から）. 第8回福島県救急医療研究会, 郡山; 2019年6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) 中根正樹：重度ARDSに対する補助療法④ High-frequency oscillation (HFO) の理論と実際. 第41回日本呼吸療法医学会学術集会, 大阪; 2019年8月

ii 一般演題

- 1) 中根正樹：術中合併症（3）. 第24回日本心臓血管麻酔学会, 京都; 2019年9月

(6) その他

- 1) 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, 東京; 2019年12月
- 2) 小林忠宏：ネーザルハイフローセラピーとNPPV. 第49回日本呼吸療法医学会セミナー, 東京; 2019年11月
- 3) 小林忠宏：換気補助とNPPV. 第11回医師向けセミナー 人工呼吸管理基礎教育プログラム-BASICコース-, 豊中; 2019年9月
- 4) 中根正樹：酸素モニターは当たり前! これからの換気とCO₂モニタリング. 第2回とうほく呼吸管理セミナー, 仙台; 2019年9月
- 5) 中根正樹：村山地域における救急災害医療の現状. 山形ロータリークラブ例会, 山形; 2019年6月
- 6) 小林忠宏：Basic Life Support (BLS) の解剖-病態生理、方法、そして秘訣-. 第66回日本麻酔科学会リフレクチャーコース, 神戸; 2019年6月
- 7) 中根正樹：呼吸管理における換気とCO₂モニタリングの重要性. 第29回日本臨床工学会, 盛岡; 2019年5月

- 8) 中根正樹：今！NPPVを極める!! 第29回MRCC呼吸ケアセミナー, 山形; 2019年5月
- 9) 小林忠宏：ネーザルハイフローセラピーとNPPV～酸素投与のその先へ～. 第48回日本呼吸療法医学会セミナー, 神戸; 2019年5月
- 10) 小林忠宏：換気補助の開始とNPPV. 第10回医師向けセミナー 人工呼吸管理基礎教育プログラム-BASICコース-, 東京; 2019年4月
- 11) 中根正樹：敗血症初期診療のポイント. 救急カンファレンスin山形, 山形; 2019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) 救急カンファレンスin山形, 山形; 2019年4月

4. 学会等での受賞

- 1) 堀川夏美, 堀江紗希, 小林忠宏, 小野寺悠, 鈴木博人, 中根正樹：ICUで人工呼吸療法を受けた患者の転帰に影響する因子の検討. 日本集中治療医学会第3回東北支部学術集会, 秋田; 2019年7月
<https://www.jsicm.org/meeting/tohoku/2019/index.html>

病理診断学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Naito S*, Ichianagi O*, Ito H*, Kabasawa T, Kanno H*, Narisawa T*, Fukuhara H*, Yagi M*, Kurota Y*, Yamagishi A*, Sakurai T*, Nishida H*, Kawazoe H*, Yamanobe T*, Kato T*, Makhov P*, Kolenko VM*, Yamakawa M, Tsuchiya N*: Expression of total and phosphor 4EBP1 in metastatic and non-metastatic renal cell carcinoma. *Oncol Lett.* 2019 Apr;17(4):3910-3918
- 2) Miura NO*, Aung NY, Yamakawa M: Effect of cold and hot compress on neutrophilic migration to the site of doxorubicin extravasation. *Int J Clin Exp Pathol.* 2019 Apr;12(4):1468-1477
- 3) Ichianagi O*, Ito H*, Naito S*, Kabasawa T, Kanno H*, Narisawa T*, Ushijima M*, Kurota Y*, Ozawa M*, Sakurai T*, Nishida H*, Kato T, Yamakawa M, Tsuchiya N*: Impact of eIF4E phosphorylation at Ser209 via MNK2a on tumour recurrence after curative surgery in localized clear cell renal cell carcinoma. *Oncotarget.* 2019 Jun;10(40):4053-4068
- 4) Yamaki T*, Shibahra I*, Matsuda KI*, Kanemura Y*, Konta T*, Kanamori M*, Yamakawa M, Tominaga T*, Sonoda Y*: Relationships between recurrence patterns and subventricular zone involvement or CD133 expression in glioblastoma. *J Neurooncol.* 2020 Feb;146(3):489-499

(2) 症例報告

- 1) Takeda H, Ohe R, Fukui T, Suzuki S, Nakamura S, Watanabe K, Yoshioka T: Rapid Progression of Intracranial Dural Metastases in a Patient With Carcinoma of Unknown Primary Site. *Case Rep Oncol.* 2019 Aug;12(2):666-670
- 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年11月;116(2):168-176
- 3) Yamagishi A, Ichianagi O, Naito S, Ito H, Kabasawa T, Yamakawa M, Tsuchiya N: Primary mesenchymal chondrosarcoma of the kidney without *HEY1-NCOA2* and *IRF2BP2-CDX1* fusion: A case report and review. *Oncol Lett.* 2020 Jan;19(1):885-891
- 4) Ishikawa S, Kato Y, Kabasawa T, Yoshioka C, Kitabatake K, Yamakawa M, Ishizawa K, Iino M: A case of myeloid sarcoma of the mandibular gingiva as extramedullary relapse of acute myeloid leukemia. *Oral Maxillofac Surg.* 2020 Mar;24(1):121-126

2. 学会報告及び座長

(1) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 松島夏海*, 藤原柊都*, 結城翔太*, 大江倫太郎, 宇都宮文, 樺澤崇允, ナイン・イエイ・アウン, 玉澤暢之, 田村友佳, 山川光徳: 重症型アルコール性肝炎の一剖検例と剖検輯報の検討. 第108回日本病理学会総会, 東京; 2019年4月
- 2) 樺澤崇允, 大江倫太郎, 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, 山川光徳: Skene腺由来と考えられた女性尿道腺癌の1例. 第108回日本病理学会総会, 東京; 2019年4月
- 3) 田村友佳, 大江倫太郎, 高森聡*, 北岡匠, 玉澤暢之, ナイン・イエイ・アウン, 宇都宮文, 樺澤崇允, 大泉弘幸*, 貞弘光章*, 山川光徳: リンパ性間質を伴う小結節性胸腺腫の2例. 第59回日本リンパ網内系学会総会, 島根; 2019年6月
- 4) 樺澤崇允, 玉澤暢之, 大江倫太郎, 柳谷稜*, 田村友佳, 宇都宮文, ナイン・イエイ・アウン, 石澤賢一*, 山川光徳: 血管内リンパ腫様の進展を来した節外性NK/T細胞リンパ腫・鼻型の1例. 第59回日本リンパ網内系学会総会, 島根; 2019年6月

(2) 国内地方会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 山川光徳: 濾胞樹状細胞の機能・形態と関連疾患の病理. 第89回日本学会東北支部学術集会, 秋田; 2019年7月

ii 一般演題

- 1) 樺澤崇允, 田村友佳, 山谷英之, 玉澤暢之, 宇都宮文, ナイン・イエイ・アウン, 大江倫太郎, 山川光徳: 肝膿瘍の1例. 第89回日本病理学会東北支部学術集会, 秋田; 2019年7月
- 2) 北岡匠, 樺澤崇允, 大江倫太郎, 宇都宮文, 玉澤暢之, 浦野友佳, 鈴木一司, 松田憲一郎*, 園田順彦*, 山川光徳: 多臓器転移をきたした脳腫瘍の1剖検例. 第90回日本病理学会東北支部学術集会, 宮城; 2020年2月

3. 学会等での受賞

- 1) 大江倫太郎: 理事長賞. 日本リンパ網内系学会, 2019年6月
- 2) 樺澤崇允: 若手最優秀演題賞. 第89回日本病理学会東北支部学術集会, 秋田; 2019年7月

追 録

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Ohe R, Meng HX**, Aung NY, Yamada A*, Kabasawa T, Utsunomiya A, Tamazawa N, Tamura Y, Kitaoka T, Hashimoto T*, Shibata K*, Toubai T*, Kimura W*, Ishizawa K*, Yamakawa M: Differential Expression of Estrogen Receptor- α on Follicular Dendritic Cells From Patients With Grade 1-2 and Grade 3 Follicular Lymphoma. Hematol Oncol. 2019 Mar;37(2):151-159 D

基礎看護学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Sekimata M**, Yoshida D**, Araki A*, Asao H*, Iseki K**, Murakami-Sekimata A: Runx1 and ROR γ t Cooperate to Upregulate IL-22 Expression in Th Cells through Its Distal Enhancer. J Immunol. June 2019 ; 202: 3198-3210 B
- 2) 加賀谷真弓, 黄木千尋*, 浅野由美*, 櫻田香: 外来化学療法室で治療を受ける高齢患者の生活背景とニーズに関する実態調査. 山形医学. 2019年8月; 37(2):56-62
- 3) 田中聡美, 布施淳子: 計画的行動理論に基づく看護師の転職意思決定モデルの構築. 日本看護研究学会雑誌. 2019年9月; 42(4): 787-802
- 4) Ando Y**, Tsuchida T**, Kataoka H, Sakai Y**, Matsubara Y**, Watanabe M**, Mitomi Y**, Fujii M**, Kido M**, Ohno Y** : A cross-sectional study on the differences among age groups in independence for stoma management in Japan. J. Jpn. WOCM. October 2019; 23(3): 305-317 B

(2) 総説及び解説

- 1) 櫻田香: 毎日笑うことが心筋梗塞や脳卒中を防ぐ天然薬になると大規模調査でわかった. 壮快. 2019年10月; 12: 90-91

(3) 著書

- 1) 櫻田香: 毎日笑うことが心筋梗塞や脳卒中を防ぐ天然薬になることが大規模調査で分かった. 心臓強化 病気を防ぎ克服する本. 東京; マキノ出版, 2019年12月: 50-51

(4) その他

- 1) 中山樹里**, 貝谷敏子**, 片岡ひとみ: 創傷・オストミー・失禁領域における災害支援活動と支援上の困難 - 東日本大震災時の災害掲示板の分析 -. 日本創傷・オストミー・失禁管理学会誌. 2020年3月; 23(4): 437-441 B

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 : Let's try Design-R to innovate your pressure injury management. The 8th Asia Pacific Enterostomal Therapy Nurse Association, Taipei; November 2019

ii 一般演題

- 1) Niino M, Fuse J : The Current Situation and Palliative Care Education and Training for Link Nurse in Japan. ICN, Singapore; June 2019
- 2) Kataoka H : A questionnaire survey of the bathing situation of Japanese intestinal ostomates. The 8th Asia Pacific Enterostomal Therapy Nurse Association, Taipei; November 2019
- 3) Shingu M, Mura N**, Oishi R**, Koseki T**, Sakurada K : Relationship between a good visualization and blood pressure during arthroscopic rotator cuff repair. Orthopaedic Research Meeting 2020 Annual meeting, Phoenix; February 2020 B
- 4) Saegusa M, Sakurada K, Ishida Y, Souma Y, Tsuchida K, Muraoka C, Matsuda Y*: Verification of the effects of passive movement on the amount of oxygenated hemoglobin in cerebral blood flow by near-infrared spectroscopy. The 6th International Nursing Research Conference of World Academy of Nursing Science, Osaka; February 2020

(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) 藤井千枝子**, 井手口直子**, 布施淳子, 西隈菜穂子**: コミュニケーションの齟齬を多職種で語り合う交流

会. 第6回日本医療安全学会学術総会, インターネット開催 (東京大学発信); 2020年3月

ii 一般演題

- 1) 片岡ひとみ: 訪問看護師を対象としたスキンケア対策に関する実態調査 (第2報) - スキンケア管理 -. 第28回日本創傷・オストミー・失禁管理学会学術集会, 奈良; 2019年5月
- 2) Hitomi Kataoka: A questionnaire survey evaluating skin care management in home care setting - pressure ulcer management -. 第28回日本創傷・オストミー・失禁管理学会学術集会, 奈良; 2019年5月
- 3) 片岡ひとみ: 理事会企画2 WOCNからみたICTへの期待. 第28回日本創傷・オストミー・失禁管理学会学術集会, 奈良; 2019年5月
- 4) 土田敏恵**, 酒井透江**, 松原康美**, 安藤嘉子**, 片岡ひとみ, 三富陽子**, 渡邊光子**, 藤井誠**: ストーマケアに必要な自己負担額の関連要因の分析 - ストーマ保有者の実態調査より -. 第28回日本創傷・オストミー・失禁管理学会学術集会, 奈良; 2019年5月
- 5) 松原康美**, 土田敏恵**, 安藤嘉子**, 酒井透江**, 片岡ひとみ, 三富陽子**, 渡邊光子**, 藤井誠**: 消化管ストーマ保有者がににおいてガスで困った経験とその特徴 - ストーマ保有者の実態調査より -. 第28回日本創傷・オストミー・失禁管理学会学術集会, 奈良; 2019年5月
- 6) 土田亜佳音*, 新関江莉加*, 若林梨華*, 冨塚佐智子*, 片岡ひとみ: ロボット支援下前立腺全摘出術を受けた患者に対して骨盤底筋体操を継続するための関わり. 第32回日本老年泌尿器科学会, 旭川; 2019年6月
- 7) 佐藤花子, 布施淳子: 新人看護師の看護技術不足に対するプリセプターの指導プロセス. 日本看護教育学会第29回学術集会, 京都; 2019年8月
- 8) 新野美紀, 布施淳子: 文献からみた日本における緩和ケアリンクナース教育の実態. 日本看護研究学会第45回学術集会, 大阪; 2019年8月
- 9) 加賀紀子*, 豊岡慎一*, 冨塚佐智子*, 小林由貴子*, 齊藤律子*, 片岡ひとみ, 鈴木民夫*: 仰臥位における新生児の頭部体圧値の動的観察について. 第21回日本褥瘡学会学術集会, 京都; 2019年8月
- 10) 石田陽子, 鈴木ひとみ*, 齊藤律子*: 看護専門基礎科目「人間工学」の臨床看護師による受講の効果. 第50回日本看護学会 - 看護教育 - 学術集会, 和歌山; 2019年8月
- 11) 荒木唯*, 土田花凛*, 松田友美*, 石田陽子: 圧迫創モデルマウスの創傷治癒に罨法が与える影響 - M2マクロファージの分布・動態に着目して -. 第21回日本褥瘡学会学術集会, 京都; 2019年8月
- 12) 土田花凛*, 石田陽子, 松田友美*: 圧迫創の創傷治癒過程において好中球枯渇が創傷治癒形態に与える影響. 第21回日本褥瘡学会学術集会, 京都; 2019年8月
- 13) 渋谷祥子, 濱岡里紅, 宇野智咲, 石田陽子: 看護教育における専門基礎科目の重要性 - 看護師国家試験問題の分析を通して -. コ・メディカル形態機能学会第18回学術集会, 金沢; 2019年9月
- 14) 濱岡里紅, 渋谷祥子, 宇野智咲, 石田陽子: 看護学生の解剖学実習に対する認識に関する調査研究. コ・メディカル形態機能学会第18回学術集会, 金沢; 2019年9月
- 15) 関亦明子, 推名祐美, 牧野貴大, 関亦正幸**: マウス胎児顎下腺 (ME-SMG) 上皮細胞の無血清培養の試みにおける増殖因子と低分子化合物の検索. 第42回日本分子生物学会年会, 福岡; 2019年12月
- 16) 片岡ひとみ, 安藤嘉子**, 酒井透江**, 土田敏恵**, 松原康美**, 渡邊光子**, 三富陽子**, 藤井誠**: ストーマ保有者の「温泉に行けなくなった」影響要因 - ストーマ保有者の実態調査より -. 第37回日本ストーマ・排泄リハビリテーション学会総会, 静岡; 2020年2月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 村岡知里, 石田陽子, 松田友美: 糖尿病が圧迫創の創傷治癒過程に与える影響 - 表皮の形態的特徴に着目して -. 第16回日本褥瘡学会東北地方会学術集会, 山形; 2019年7月
- 2) 黒田葉月, 太田彩子, 中澤えりか, 石田陽子: 解剖実習用遺体における褥瘡発生要因に関する調査研究 - 呼吸器疾患に着目して -. 第16回日本褥瘡学会東北地方会学術集会, 山形; 2019年7月
- 3) 太田彩子, 中澤えりか, 黒田葉月, 石田陽子: 解剖実習用遺体にみられた深部損傷褥瘡に関する組織学的研究. 第16回日本褥瘡学会東北地方会学術集会, 山形; 2019年7月
- 4) 中澤えりか, 黒田葉月, 太田彩子, 石田陽子: ラット皮膚の浸軟状態における圧迫の影響に関する実験的研究. 第16回日本褥瘡学会東北地方会学術集会, 山形; 2019年7月
- 5) 笹島夕季渚, 田中聡美, 新野美紀, 小山晃良, 布施淳子: MRSAに対するスタンダードプリコーションの有効性. 第46回公衆衛生学会, 山形; 2020年3月
- 6) 阿部汐里, 田中聡美, 新野美紀, 小山晃良, 布施淳子: 救急医療の場における看護師のインシデントの原因

とその対策. 第46回公衆衛生学会, 山形; 2020年3月

- 7) 井上かりん, 新野美紀, 田中聡美, 小山晃良, 布施淳子: 新人看護師の社会人基礎力に関する文献検討. 第46回公衆衛生学会, 山形; 2020年3月
- 8) 小川千広, 新野美紀, 田中聡美, 小山晃良, 布施淳子: 日本の看護師によるアドバンス・ケア・プランニング (ACP) 実践に関する文献検討. 第46回公衆衛生学会, 山形; 2020年3月
- 9) 永吉美朋, 田中聡美, 新野美紀, 小山晃良, 布施淳子: 看護学生の実習中の食生活の現状と課題. 第46回公衆衛生学会, 山形; 2020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: 笑いと健康. 健やか健康教室in寒河江, 山形; 2019年10月

ii 一般演題

- 1) 推名祐美, 牧野貴大, 関亦明子: ゲノム編集によって作製した蛍光唾液腺マウスの解析. 実験動物セミナー第30回研究成果発表会, 山形大学医学部; 2019年12月

(5) 座長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 片岡ひとみ: 海外特別講演1. 第28回日本創傷・オストミー・失禁管理学会学術集会, 奈良; 2019年5月
- 2) 片岡ひとみ: 理事会企画5. 第28回日本創傷・オストミー・失禁管理学会学術集会, 奈良; 2019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) 布施淳子: コミュニケーションの齟齬を多職種で語り合う交流会. 第6回日本医療安全学会学術総会, インターネット開催 (東京); 2020年3月

iii 一般演題

- 1) 石田陽子, 渡部香織: 一般演題4. 第16回日本褥瘡学会東北地方会学術集会, 山形; 2019年7月
- 2) 前川武雄, 石田陽子: 栄養管理・口腔ケア2. 第21回日本褥瘡学会学術集会, 京都; 2019年8月
- 3) 布施淳子: 感染・リスクマネジメント. 第39回日本看護科学学会学術集会, 金沢; 2019年11月
- 4) 片岡ひとみ: 装具・排便障害・化学療法. 第37回日本ストーマ・排泄リハビリテーション学会総会, 静岡; 2020年2月

(6) その他

- 1) 布施淳子: 実習指導の原理. 第30回山形県看護実習指導者講習会, 山形県看護協会, 山形; 2019年5月 (3回)
- 2) 新野美紀: 看護教育課程 (看護過程の展開). 第30回山形県看護実習指導者講習会, 山形県看護協会, 山形; 2019年5月
- 3) 布施淳子: 医療安全教育. 第30回山形県看護実習指導者講習会, 山形県看護協会, 山形; 2019年6月 (2回)
- 4) 片岡ひとみ: レポートの書き方. 2019年度実習指導者講習会, 山形県看護協会主催, 山形; 2019年6月
- 5) 布施淳子: 人材育成論. 令和元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; 2019年7月
- 6) 片岡ひとみ: 看護サービス提供論: レポートの書き方. 2019年度認定看護管理者教育課程ファーストレベル, 山形県看護協会主催, 山形; 2019年7月
- 7) 布施淳子: 実習指導の原理. 第5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; 2019年8月
- 8) 片岡ひとみ: スキン-ケア対策~ケアと予防~. 東北地区床ずれセミナー, 陸前高田; 2019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) 片岡ひとみ: 第16回日本褥瘡学会東北地方会学術集会 (学会長), 山形; 2019年7月
- 2) 佐々木幾美, 池松裕子, 常磐文枝, 平木民子, 藤井達也, 布施淳子: 初めての論文投稿 - 私の修士論文の投稿体験から -. 第29回日本看護教育学会学術集会理事会企画, 京都; 2019年8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; 2019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; 2019年9月

4. 学会等での受賞

- 1) 久保典子, 森鍵祐子, 叶谷由佳, 布施淳子, 小林淳子: 奨励賞 原著論文 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関連から -. 日本看護研究学会, 2019年8月

5. その他

- 1) 布施淳子：看護管理学 リスクマネジメント，秋田大学大学院医学系研究科，秋田；2019年9月
- 2) 布施淳子：鶴岡市立荘内病院看護研究支援，山形；2019年6・12月
- 3) 片岡ひとみ：日本海総合病院看護研究支援，山形；2019年5・8・11月
- 4) 片岡ひとみ：小規模病院等看護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'皮膚ケアの看護'，山形県立保健医療大学，2019年11月

臨床看護学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Haga H*, SITO T, Okumoto K*, Tomita K*, Katsumi T*, Mizuno K*, Nishina T*, Watanabe H*, Ueno Y*: Incidence of development of hepatocellular carcinoma in Japanese patients infected with hepatitis B virus are equivalent between genotype B and C in long term. J Viral Hepat. 2019 Jul;26(7):866-872
- 2) Miyuki Saito, Mariko Kato: Functioning of psychiatric daycare users in Japan and the background factors that affect their abilities. Journal of Nursing and Health Care. 2019 May;6(2):77-81
- 3) 山田志枝, 佐藤幸子: 母親が捉えた母乳育児確立に関する質的研究. 母性衛生. 2019年7月;60(2):355-361
- 4) 佐藤幸子, 塩飽仁**, 遠藤芳子**, 今田志保: 親の情動表出・特性不安と子供の情動調整および心身症状との関連. 北日本看護学会誌. 2019年9月;22(1):1-8 B
- 5) 佐藤幸子, 塩飽仁**, 遠藤芳子**, 今田志保: 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. 北日本看護学会誌. 2020年2月;22(2):9-16 B
- 6) 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. 北日本看護学会誌. 2020年2月;22(2):17-28

(2) 総説及び解説

- 1) 佐藤和佳子: フレイル・サルコペニアと排尿ケア. 日本排尿機能学会誌. 2019年5月;29(5):359-363

(3) 著書

- 1) 齋藤貴史: 第I編 肝疾患の基礎知識 CHAPTER05 脂肪肝. 長尾由実子編著, 歯科医院に知ってほしい肝疾患のこと. 東京; 医歯薬出版, 2019:23-29
- 2) 齋藤貴史: 第I編 肝疾患の基礎知識 CHAPTER06 肝硬変・肝癌. 長尾由実子編著, 歯科医院に知ってほしい肝疾患のこと. 東京; 医歯薬出版, 2019:30-37
- 3) 齋藤貴史: 第III編 歯科医院でこそ必要な肝炎ウイルス対策 CHAPTER01 B型感染ウイルス (HBV) の体液汚染対策. 長尾由実子編著, 歯科医院に知ってほしい肝疾患のこと. 東京; 医歯薬出版, 2019:82-85
- 4) 齋藤貴史: 第III編 歯科医院でこそ必要な肝炎ウイルス対策 CHAPTER02 C型感染ウイルス (HCV) の体液汚染対策. 長尾由実子編著, 歯科医院に知ってほしい肝疾患のこと. 東京; 医歯薬出版, 2019:86-87

(4) その他

- 1) 佐藤幸子: 大学院NP教育課程の設置から考える成果と課題, 今後への期待. 看護. 2020年1月;72(2):52-54
- 2) 佐藤幸子: NPハワイ研修で学んだこと・考えたこと. 日本NP学会誌. 2019;3(1):10-17

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) Miyuki Saito, Mariko Kato, Eiko Suzuki**, Tomomi Azuma**, Akiko Maruyama**: Functioning of psychiatric daycare center users in Japan based on the Functioning Scale. The 6th International Nursing Research Conference of World Academy of Nursing Science, Osaka-Japan; February 2020

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) Wakako Satoh, Keiko Suyama**, Yuko Sakamoto**, Manami Kamiyama**, Akiko Kooka**, Satsuki Nakamura**, Kansuke Kawaguchi, Momoko Abe**, Kiyoko Izumi**, Marie Tanaka: Behavioral Therapy for Frail Elderly with Urinary Incontinence. Nursing Symposium Part1. 17th Urological Association of Asian Congress, Kuala Lumpur (マレーシア) August 2019 B

iii 一般演題

- 1) Yukiko Sato, Shiho Konta: Elements of social skills training (SST) necessary to help children with psychosomatic and neurotic disorders explain their symptoms to their classmates, teachers, and parents. 4th World Congress on Patient Safety & Quality Healthcare, Vienna; June 2019
- 2) Chiaki Meguro, Saori Ono, Megumi Fujita, Sanae Yamaguchi: Knowledge, awareness, and behavior of women in reproductive age regarding the fortification of foods with folic acid and the intake of folic acid.

51st APACPH, バンコク; November 2019

- 3) Furuse M, Toukairin M: Current Advance Care Planning Practice in Homecare. The 14th International Family Nursing Conference, Washington D.C.; August 2019
- 4) Toukairin M, Furuse M: Visiting Nurses' Perceived Difficulties and Corresponding Measures in Providing Practical Guidance During Home-based Nursing Care Practical Training. The 14th International Family Nursing Conference, Washington D.C.; August 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) 藤田愛：ビーボンディングケア～切れ目ない母子支援にむけて～. 第35回日本分娩研究会, 千葉; 2019年10月
- 2) 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, 阿部桃子**, 泉キヨ子**, 田中真莉恵: 排尿誘導 (Toileting Assistance) の種類と効果－網羅的文献検索 (2018) から－. シンポジウム I 「高齢者の下部尿路機能障害に対する行動療法と薬物療法を再考する」. 第32回日本老年泌尿器科学会, 旭川; 2019年6月

ii 一般演題

- 1) 山田志枝, 佐藤幸子: 母乳育児確立に関する母親の自覚尺度 (試作版) の信頼性と妥当性の検証. 第60回日本母性衛生学会学術集会WEB学会, 2019年12月
- 2) 齋藤沙耶**, 佐藤幸子: 先天性心疾患をもつ子どもの母親の受容に影響する要因についての文献検討. 第22回北日本看護学会学術集会, 岩手; 2019年8月
- 3) 菊地彩加*, 佐藤幸子: 小児科病棟の看護師がバイタルサイン測定技術を習得するプロセス. 第22回北日本看護学会学術集会, 岩手; 2019年8月
- 4) 庄司愛美*, 佐藤幸子: 発達障害児を持つ母親がcrisis periodsに感じる不安の文献検討. 第22回北日本看護学会学術集会, 岩手; 2019年8月
- 5) 種吉啓子**, 佐藤幸子, 今田志保, 本間恵美: 慢性的なチックの改善がみられた子どもとその両親への看護介入の検討. 第22回北日本看護学会学術集会, 岩手; 2019年8月
- 6) 木川田優衣**, 佐藤幸子: 小児がん患児をもつ親が経験した復学時の患児への支援と困難の実際. 第22回北日本看護学会学術集会, 岩手; 2019年8月
- 7) 今田志保, 佐藤幸子, 佐々木るみ子*, 高橋聡美*, 阿部陽子*: 腰椎穿刺・骨髄穿刺を繰り返し受けた子どもの対処行動の実際. 第22回北日本看護学会学術集会, 岩手; 2019年8月
- 8) 種吉啓子**, 佐藤幸子: 保育所に通園する子どもの登園渋りの尺度 (試案) についての信頼性と妥当性の検討. 第66回日本小児保健協会学術集会, 東京; 2019年6月
- 9) 澤口利絵, 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. 第32回日本保健福祉学会学術集会, 甲府市; 2019年10月
- 10) 齋藤深雪, 加藤真理子: 精神科デイケア利用者の生活機能の実態－1年後の生活機能点, 活動点, 参加点の比較－. 第39回日本看護科学学会学術集会, 金沢市; 2019年12月
- 11) 松浪容子, 古瀬みどり: 中小企業労働者における新型タバコ使用と受動喫煙対策に対する認識と禁煙への関心度. 第29回日本禁煙推進医師歯科医師連盟学術総会, 東京; 2020年2月
- 12) 松浪容子, 古瀬みどり: 家庭における受動喫煙に関する文献検討. 日本家族看護学会第26回学術集会, 京都; 2019年9月
- 13) 松田奈緒美**, 大沼茜**, 木村佳菜絵**, 安達千佳子**, 鈴木美佐子**, 松浪容子: A病院宿泊人間ドック利用者の運動と睡眠の関連についての検討. 第61回日本人間ドック学会学術大会, 岡山; 2019年7月 B
- 14) 古瀬春奈**, 保科麻衣**, 安達太希**, 中川房江**, 松浪容子: 地域包括ケア病棟における退院前訪問指導の実態調査. 第5回地域包括ケア病棟研究大会, 東京都; 2019年7月 B
- 15) 鈴木貴子**, 三宅淳子**, 坂本明美**, 大宮喜和美**, 松浪容子: 入院時オリエンテーション時の外来看護師の禁煙支援に対する実態調査. 第13回日本禁煙学会学術総会, 山形県; 2019年11月 B
- 16) 古瀬みどり, 東海林美幸: 訪問看護師が捉えたアドバンス・ケア・プランニング－良かったと感じた事例と困難と感じた事例の比較より－. 第24回日本緩和医療学会学術大会, 横浜; 2019年6月
- 17) 古瀬みどり, 東海林美幸: 訪問看護師の非がん在宅療養高齢者へのアドバンス・ケア・プランニングの現状と課題. 第24回日本在宅ケア学会学術集会, 仙台; 2019年7月
- 18) 東海林美幸, 古瀬みどり: 看護現任教育のeラーニングによる教育支援についての文献検討. 第24回日本在

宅ケア学会学術集会, 仙台; 2019年7月

- 19) 松浪容子, 古瀬みどり: 家庭における受動喫煙に関する文献検討. 日本家族看護学会第26回学術集会, 京都; 2019年9月
- 20) 浅野志保, 古瀬みどり: 夫婦のみの世帯でがん末期の配偶者を看取った高齢期男性の新たな日常性構築プロセス. 第39回日本看護科学学会学術総会, 金沢; 2019年12月
- 21) 田中真莉恵, 佐藤啓*, 市川真由美*, 伊藤喜久子*, 佐藤洋子*, 川口寛介, 武田洋子, 土谷順彦*, 根本健二*, 佐藤和佳子: 強度変調放射線治療 (IMRT) を終了した前立腺がん患者の排泄症状と身体活動量の子備調査. 日本排泄機能学会, 東京都; 2019年9月

(3) 国内地方会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 和田香聖**, 藤田愛, 山口咲奈枝: 無痛分娩における助産ケアに関する日本と諸外国の文献レビュー. 第42回山形県母性衛生学会, 山形; 2019年11月

ii 一般演題

- 1) 及川江理香, 古瀬みどり, 松浪容子: 救急外来看護師の代理意思決定支援. 第46回山形県公衆衛生学会, 米沢; 2020年3月
- 2) 金井百萌果, 古瀬みどり, 松浪容子: NICUにおけるファミリーセンタードケアに関する文献検討. 第46回山形県公衆衛生学会, 米沢; 2020年3月
- 3) 熊谷百恵, 古瀬みどり, 松浪容子: 脳腫瘍患者と家族への精神的援助に関する文献検討. 第46回山形県公衆衛生学会, 米沢; 2020年3月
- 4) 佐藤瑠衣, 古瀬みどり, 松浪容子: 急性期心臓リハビリテーションにおける看護師の役割に関する文献検討. 第46回山形県公衆衛生学会, 米沢; 2020年3月

(4) 座 長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 藤田愛: 特別講演 川嶋みどり「自然の回復過程を整える手の力」. 第4回日本臨床アロマセラピー学会, 金沢; 2019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) 藤田愛: NPO法人国際ボンディング協会ボンディングセミナー, 仙台; 2019年9月

iii 一般演題

- 1) 佐藤幸子: 小児看護. 山形県公衆衛生学会, 第22回北日本看護学会学術集会, 岩手; 2019年8月
- 2) 佐藤和佳子: 一般口演 尿失禁・その他. 第32回日本老年泌尿器科学会, 旭川; 2019年6月
- 3) 佐藤和佳子: 学会賞ポスター. 第32回日本老年泌尿器科学会, 旭川; 2019年6月

(5) そ の 他

- 1) 藤田愛: 講演 産後のお母さんと赤ちゃんの状態, 変化を知ろう～最新の子育て情報を交えて～. 大和町保健福祉課, 宮城; 2019年5月
- 2) 松浪容子: 吸う人も吸わない人も知っておきたいタバコと健康. 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7月
- 3) 松浪容子: みんなでめざそう! 禁煙サポーター. NPO法人山形県喫煙問題研究会禁煙サポーター認定セミナー, 山形県川西町; 2019年7月
- 4) 松浪容子: 禁煙学～禁煙指導の基礎とコツ. NPO法人山形県喫煙問題研究会禁煙サポーター認定セミナー みんなでめざそう! 禁煙サポーター, 山形県山形市; 2019年8月
- 5) 松浪容子: はじめての禁煙サポート. NPO法人山形県喫煙問題研究会禁煙サポーター認定セミナー みんなでめざそう! 禁煙サポーター, 山形県酒田市; 2019年9月

3. 学会等での受賞

- 1) 松浪容子: 第3回日本禁煙学会雑誌・優秀論文賞. 2019年11月

地域看護学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) 東海林美幸*, 古瀬みどり*, 森鍵祐子, 小林淳子: 在宅看護実習で訪問看護師が感じる実習指導上の困難とその対処. 日本看護研究学会誌. 2019年9月; 42(4): 819-828
- 2) 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. 癌と化学療法. 2019年5月; 46(sup 1.I): 66-68

(2) 総説及び解説

- 1) 大竹まり子: 全国に広がる「暮らしの保健室」報告2-2 やまがた在宅ケアかごねっと(山形県山形市)“場”がなくてもバトンはつながる「ネットワーク型暮らしの保健室」. コミュニティケア. 2019; 21(7): 104-105

2. 学会報告及び座長

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Yuko Morikagi, Yumi Akama, Atsuko Kobayashi: Characteristics of the case discussed at case study meetings by Public Health Nurses in Japan. The 6th International Nursing Research Conference of World Academy of Nursing Science, Osaka; February 2020
- 2) Shio Arai**, Yuko Morikagi, Takiko Hosoya**, Atsuko Kobayashi: Verification the health education program to increase bus drivers' physical activity. The 6th International Nursing Research Conference of World Academy of Nursing Science, Osaka; February 2020 B
- 3) Naomi Takahashi*, Yuko Morikagi, Atsuko Kobayashi: Differences in terminal care practices of visiting nurses owing to personal characteristics. The 6th International Nursing Research Conference of World Academy of Nursing Science, Osaka; February 2020
- 4) Makoto Saegusa*, Kaori Sakurada*, Yoko Ishida*, Yuuya Souma*, Karin Tsuchida*, Chisato Muraoka*, Yumi Matsuda: Verification of the effects of passive movement on the amount of oxygenated hemoglobin in cerebral blood flow by near-infrared spectroscopy. The 6th International Nursing Research Conference of World Academy of Nursing Science, Osaka; February 2020

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 森鍵祐子: 山形県内における産業看護職の研修ニーズ. 第92回日本産業衛生学会, 名古屋; 2019年5月
- 2) 森鍵祐子, 赤間由美, 小林淳子: 保健活動到達状況チェックリストを用いた中堅期・管理期保健師の実践能力の現状. 日本看護研究学会第45回学術集会, 大阪; 2019年8月
- 3) 善生まり子**, 森鍵祐子: 地域高齢女性におけるフレイル予防の体験型グループ学習効果. 日本看護研究学会第45回学術集会, 大阪; 2019年8月 E
- 4) 森鍵祐子, 赤間由美, 小林淳子: 保健師が展開する事業の目標設定と評価の実際. 第78回日本公衆衛生学会総会, 高知; 2019年10月
- 5) 堀金俊也*, 赤間由美, 小林淳子, 森鍵祐子: 介護予防事業における社会参加もしくは生活機能に関する評価に関する文献検討. 第78回日本公衆衛生学会総会, 高知; 2019年10月
- 6) 武田恵里奈**, 森鍵祐子, 小林淳子: 住民健診を受診した高齢者のソーシャル・キャピタルとフレイルとの関連. 第78回日本公衆衛生学会総会, 高知; 2019年10月
- 7) 須藤有紗**, 赤間由美, 森鍵祐子, 小林淳子: 乳幼児健診時における親の加熱式タバコを含む喫煙の実態と認識. 第13回日本禁煙学会学術総会, 山形; 2019年11月
- 8) 遊田由希子*, 森鍵祐子, 小林淳子: 産婦人科外来の看護職が実践する禁煙支援の実際と禁煙支援に対する認識. 第13回日本禁煙学会学術総会, 山形; 2019年11月
- 9) 森鍵祐子, 小林淳子: 中堅期以降保健師における「保健活動到達状況のチェックリスト」を用いた実践能力到達状況の得点評価. 第39回日本看護科学学会学術集会, 金沢; 2019年12月
- 10) 高橋直美*, 森鍵祐子, 小林淳子: コンピテンシーの枠組みによる訪問看護師のターミナルケア行動指標案

を用いた実践の実態. 第39回日本看護科学学会学術集会, 金沢; 2019年12月

- 11) 大崎瑞恵*, 森鍵祐子, 小林淳子, 清水健史**, 村上真須美**: 回復期リハビリテーション病棟における Interprofessional Workによる退院支援の質評価指標案の開発. 第39回日本看護科学学会学術集会, 金沢; 2019年12月
- 12) 土田花凜*, 荒木唯*, 石田陽子*, 松田友美: 圧迫創の創傷治癒過程において好中球枯渇が創傷治癒形態に与える影響. 第21回日本褥瘡学会学術集会, 京都; 2019年9月
- 13) 荒木唯*, 土田花凜*, 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 - M2マクロファージに着目して -. 第21回日本褥瘡学会学術集会, 京都; 2019年9月
- 14) 大竹まり子, 石井春美**, 松田友美: 訪問看護師ステーションにおける暴力対策の現状. 第24回日本在宅ケア学会, 仙台; 2019年7月
- 15) 大竹まり子, 高橋栄**, 阿部伸也**, 徳田喜恵子**, 鹿野詩子**, 柳史生**: ケアマネジャー版入退院支援フローを用いた医療介護連携の効果. 第1回日本在宅医療連合学会大会, 東京; 2019年7月 C
- 16) 叶内ゆかり**, 栗田真理子**, 正野恵子**, 渡部美香**, 進藤真由美: 心臓カテーテル検査のオリエンテーションの実態 - 患者・看護師にアンケート調査を行って -. 第50回日本看護学会 - 急性期看護 - 学術集会, 盛岡; 2019年7月 B
- 17) 浅井健太郎**, 渡邊和子**, 大内直美**, 芳賀真紀子**, 松倉未菜子**, 叶内美沙**, 進藤真由美: 術後せん妄患者に対する看護師の認識 - 学習会前後での変化の検証 -. 第50回日本看護学会 - 急性期看護 - 学術集会, 盛岡; 2019年7月 B
- 18) 進藤真由美: A県内の訪問看護利用者の実態 - 傷病名と看護ケア内容に着目して -. 第24回日本難病看護学会学術集会, 山形; 2019年8月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 安孫子莉帆*, 赤間由美, 森鍵祐子, 小林淳子: 飲食店を利用する若者の受動喫煙が生じる実態と受動喫煙を避ける行動. 第46回山形県公衆衛生学会, 米沢; 2020年3月
- 2) 伊藤栞*, 赤間由美, 森鍵祐子, 小林淳子: A大学看護学生の喫煙・受動喫煙の実態と受動喫煙防止対策に関する法的根拠の認識. 第46回山形県公衆衛生学会, 米沢; 2020年3月
- 3) 高橋佳奈, 赤間由美, 森鍵祐子, 小林淳子: 母親の乳児期の家庭訪問に対するイメージ. 第46回山形県公衆衛生学会, 米沢; 2020年3月
- 4) 押切睦実*, 赤間由美, 小林淳子, 森鍵祐子: 住民運営の通いの場を継続するための保健師の支援に関する文献検討. 第46回山形県公衆衛生学会, 米沢; 2020年3月
- 5) 乙坂亮*, 赤間由美, 小林淳子, 森鍵祐子: 各都道府県における私的な空間を含む受動喫煙防止に関する条例の実態. 第46回山形県公衆衛生学会, 米沢; 2020年3月
- 6) 長谷川万季*, 赤間由美, 小林淳子, 森鍵祐子: 中高生の睡眠状況を改善するための方法及びその成果に関する文献検討. 第46回山形県公衆衛生学会, 米沢; 2020年3月
- 7) 山口瑞穂*, 赤間由美, 小林淳子, 森鍵祐子: 乳幼児の子どもを持つ父親の育児参加状況とそれに対する母親の思い、満足感、育児負担感に関する文献検討. 第46回山形県公衆衛生学会, 米沢; 2020年3月
- 8) 田村理紗*, 大竹まり子: 病棟看護師の身体抑制へのジレンマ. 第46回山形県公衆衛生学会, 米沢; 2020年3月
- 9) 長田悠人*, 大竹まり子: 外来化学療法中患者の相談の場に関する研究. 第46回山形県公衆衛生学会, 米沢; 2020年3月
- 10) 田川怜奈*, 大竹まり子: 地域で暮らす高齢者自身の介護準備状況. 第46回山形県公衆衛生学会, 米沢; 2020年3月
- 11) 大竹まり子, 松田友美, 三澤裕美**, 犬石里香**: 専門職と行う退院支援事例検討会の効果. 第46回山形県公衆衛生学会, 米沢; 2020年3月 B

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 村岡知里, 石田陽子, 松田友美: 糖尿病が圧迫創の創傷治癒過程に与える影響 - 表皮の形態的特徴に着目して -. 第16回日本褥瘡学会東北地方会学術集会, 山形; 2019年7月
- 2) 相馬祐也, 土田花凜, 邱龍祥, 土屋洋子, 柏倉美幸, 蜂谷修, 松田友美: 栄養剤の種類の違いがマウスの生育状況と腸管粘膜上皮形態に与える影響. 第17回山形NST研究会学術集会, 山形; 2019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) 森鍵祐子：4部会合同シンポジウム。第29回日本産業衛生学会全国協議会，仙台；2019年9月
- 2) 松田友美：在宅がん緩和看護「がんの看取り－在宅看取り支援を考える－」教育講演シンポジウム。東北がんプロフェッショナル養成プラン，山形；2019年11月

ii 一般演題

- 1) 松田友美：一般演題（口演）。第16回日本褥瘡学会東北地方会学術集会，山形；2019年7月
- 2) 松田友美：一般演題（口演）。第17回山形NST研究会学術集会，山形；2019年9月
- 3) 大竹まり子：一般演題（口演）。第24回日本在宅ケア学会，仙台；2019年7月
- 4) 進藤真由美：一般演題（示説）。第24回日本難病看護学会学術集会，山形；2019年8月

(6) そ の 他

- 1) 松田友美：病態を知って納得！栄養管理－褥瘡治癒促進のための知識を通して考える－。山形県栄養士会山形地域事業部令和元年度研修会，山形；2019年7月
- 2) 松田友美：未来の動きにつなげる安楽を感じるポジショニング。大学院公開講座，山形；2019年6月
- 3) 松田友美：在宅療養者の看護実践のためのフィジカルアセスメント。大学院公開講座，山形；2019年5月
- 4) 松田友美：未来の動きにつなげる心地よいポジショニング－もちあげない安楽援助－。老人保健施設あづまポジショニング研修会，米沢；2019年6月26日，7月3日，7月19日
- 5) 松田友美：在宅がん化学療法を受ける療養者の看護。在宅がん緩和看護特論，東北がんプロフェッショナル養成プラン，山形；2019年7月
- 6) 松田友美：在宅がん療養者へのポジショニング理論の活用。在宅がん緩和看護特論，東北がんプロフェッショナル養成プラン，山形；2019年7月
- 7) 松田友美：腎・泌尿器 骨盤内蔵，上肢 下肢。山形大学医学部附属病院看護部解剖実習講習会，山形；2019年9月
- 8) 松田友美：「その方栄養足りてますか？」栄養不足は諸悪の根源！～地域一体型NST（栄養サポートチーム）とは？。新庄最上薬剤師会研修会，新庄；2019年12月
- 9) 松田友美：心地よい安楽ケアの提供褥瘡予防ポジショニングの基本。山形大学医学部附属病院看護部ポジショニング講習会，山形；2019年12月
- 10) 松田友美：過活動膀胱への看護アプローチ新時代－知れば互いに救われる!?－。山形排尿障害講演会，山形；2019年12月
- 11) 松田友美：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－。『山形県薬剤師会ほうもん薬剤師』研修会B：栄養関連，山形；2020年2月
- 12) 松田友美：訪問看護入門プログラム研修。山形県訪問看護ステーション連絡協議会，山形；2020年2月
- 13) 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；2019年5月
- 14) 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 令和元年度第1回置賜地域中堅期保健師等研修会，米沢；2019年7月
- 15) 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 令和元年度村山地域新任期・中堅期保健師等研修会，山形；2019年8月
- 16) 森鍵祐子：ネウボラでのコミュニケーション支援の実際から学ぶ相談方法。山形県置賜保健所 相談対応職員研修会，米沢；2019年8月
- 17) 森鍵祐子：根拠に基づく事業・施策の展開。令和元年度山形県保健師リーダー研修会，山形；2019年9月
- 18) 森鍵祐子：妊婦に寄り添った切れ目ない支援のために。グループディスカッションファシリテーター。2019年度子育て世代包括支援センターに関する研修，仙台；2019年10月
- 19) 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 令和元年度村山地域新任期・中堅期保健師研修会フォローアップ講座，山形；2019年11月
- 20) 森鍵祐子：子育て世代包括支援センターの役割と医療機関との連携。講話・グループワークファシリテーター。山形県村山保健所 令和元年度管内市町母子保健・周産期医療機関等担当者連絡会議，山形；2019年12月
- 21) 森鍵祐子：PDCAサイクルに基づく事業評価。助言指導。令和元年度第3回米沢市保健師活動定例会，米沢；2019年12月
- 22) 森鍵祐子：定期健康診断と事後措置の基本，相談支援方法を振り返る。山形産業保健総合支援センター 保健指導に関する研修会，山形；2019年11月

- 23) 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；2019年12月
- 24) 森鍵祐子：子育て家族支援のためのフィンランドと日本の国際共同プロジェクトに参加して. 令和元年度山形大学医学部看護学科国際交流セミナー, 山形；2019年12月
- 25) 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 令和元年度置賜地域保健活動発表会, 米沢；2020年2月
- 26) 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 令和元年度地域保健活動評価研修会, 三川町；2020年2月
- 27) 大竹まり子：地域包括ケアと看護管理者. 第1回東南村山地域看護管理者会, 山形；2020年1月
- 28) 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
- 29) 大竹まり子：がん患者の入退院支援. 2019年度在宅がん緩和看護コース, 山形；2019年6月
- 30) 大竹まり子：地域包括ケア時代の入退院支援－急性期病院看護師の役割－. 県立中央病院患者サポート研修, 山形；2019年7月
- 31) 大竹まり子：意思決定支援について概論. 2019年度山形市在宅医療・介護連携推進事業, 山形；2019年8月
- 32) 大竹まり子：人生100年時代を自分らしく生きる. 千歳会研修活躍している山形の女性たち19, 山形；2019年11月
- 33) 大竹まり子：入退院支援における意思決定支援. 平成31年度北村山地区医療・介護多職種連携研修会, 村山市；2019年12月
- 34) 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；2019年5月
- 35) 進藤真由美：グループワーク演習助言講師. 2019年度第30回山形県看護実習指導者講習会, 山形；2019年7月
- 36) 進藤真由美：実習指導の実際 I 在宅看護論の指導方法. 2019年度第5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；2019年8月
- 37) 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；2019年5月
- 38) 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；2019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) 松田友美, 大竹まり子, 進藤真由美：やまがた在宅ケアかんごねっと「村山地域の入退院支援」, 山形；2019年5月
- 2) 松田友美, 大竹まり子, 進藤真由美：やまがた在宅ケアかんごねっと「ケアマネを知ろう！」, 山形；2019年7月
- 3) 松田友美, 大竹まり子, 進藤真由美：やまがた在宅ケアかんごねっと「医療的ケア児を支えよう！」, 山形；2019年11月
- 4) 大竹まり子：山形県看護協会在宅ケア推進委員会 看護職連携で考える高齢者の救急搬送, 山形；2019年10月

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) 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;57:160-8 B
- 2) 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. *日本放射線技術学会東北部会雑誌*. 2019;28:223-4
- 3) Ikeda H**, Muratani M**, Hidema J**, Hada M**, Fujiwara K**, Souda H, Yoshida Y**, Takahashi A**: Expression Profile of Cell Cycle-related Genes in Human Fibroblasts Exposed Simultaneously to Radiation and Simulated Microgravity. *Int. J. Mol. Sci*. 2019;20(19):4791 B
- 4) Kadoya N**, Abe K**, Nemoto H**, Sato K**, Ieko Y, Ito K**, Dobashi S**, Takeda K**, Jingu K**: Evaluation of a 3D-printed heterogeneous anthropomorphic head and neck phantom for patient-specific quality assurance in intensity-modulated radiation therapy. *Radiological physics and technology*. 2019 Sep;12(3):351-6 B
- 5) Yogo K**, Tatsuno Y**, Souda H, Matsumura A**, Tsuneda M**, Hirano Y**, Ishiyama H**, Saito A**, Ozawa S**, Nagata Y**, Nakano T**, Hayakawa K**, Kanai T**: Scintillator screen for measuring dose distribution in scanned carbon-ion therapy. *Radiation Measurements*. 2019;129:106207 B
- 6) Yamada M*, Sato H*, Ieko Y, Miyasaka Y, Kanai T, Yano N*, Ono T**, Akamatsu H*, Harada M*, Ichikawa M*, Teranishi Y**, Kikuchi Y**, Nemoto K: In silico comparison of the dosimetric impacts of a greater omentum spacer for abdominal and pelvic tumors in carbon-ion, proton and photon radiotherapy. *Radiation Oncology*. 2019;14(1):207 B
- 7) Hirano Y**, Kodaira S**, Souda H, Osaki K**, Torikoshi M**: Estimations of relative biological effectiveness of secondary fragments in carbon ion irradiation using CR-39 plastic detector and microdosimetric kinetic model. *Medical physics*. 2020;47(2):781-789 B
- 8) 黒澤俊介**, 谷森達**, 高田淳史**, 園田真也**, 水本哲矢**, 門叶冬樹**, 沼倉隼人**, 岩井岳夫: 電子飛跡型コンプトンカメラを用いた粒子線治療リアルタイムモニタの開発の現状. *Isotope News*. 2019;763:8-11 B

(2) その他

- 1) 想田光, 金井貴幸, 宮坂友侑也, 家子義朗, 岩井岳夫, 根本建二, 山下英俊, 嘉山孝正: 山形大学医学部東日本重粒子センター建設の現状. *Proceedings of the 16th Annual Meeting of Particle Accelerator Society of Japan*. 2019:330-332
- 2) 岩井岳夫: 山形大学医学部における重粒子線治療プロジェクトー東日本重粒子センターー. *東北再生 東北再生経済研究会News Letter*. 2019;44:3-4

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) T. Iwai: Shielding Calculation and Energy Saving in Yamagata University. *Yonsei Cancer Center-QST Joint Symposium on Carbon Ion Therapy*, ソウル; 2019年4月
- 2) T. Iwai, H. Souda, T. Kanai, Y. Miyasaka, Y. Ieko, M. Harada, K. Nemoto, H. Yamashita, T. Kayama:

Current Status of East Japan Heavy Ion Center, Faculty of Medicine, Yamagata University. The 1st annual conference of the Asia-Oceania Particle Therapy Co-operative Group, 大阪; 2019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) T. Iwai: Facility set up and introduction, Physics, Yamagata. International Training Course on Carbon-ion Radiotherapy, 群馬大学; 2019年11月

iii 一般演題

- 1) Yamada M*, Sato H*, Ono T**, Ieko Y, Kanai T, Yano N*, Akamatsu H*, Harada M*, Ichikawa M*, Kikuchi Y**, Nemoto K : Comparing the dosimetric impact of omentum spacer in carbon-ion, proton and photon radiotherapy. ESTRO 38, ミラノ; 2019年4月 B
- 2) Ieko Y, Iwai T, Nemoto K, Suzuki K*, Kanai T, Miyasaka Y, Harada M*, Yamashita H*, Kubota I**, Kayama T* : Current Status and Future Prospects of Carbon-Ion Therapy Facility Project of Yamagata University. 58th Annual Conference of the Particle Therapy Co-operative Group, マンチェスター; 2019年6月 B
- 3) Miyasaka Y, Kadoya N**, Umezawa R**, Takayama Y**, Ito K**, Dobashi S**, Takeda K**, Nemoto K, Iwai T, Jingu K** : Clinical impact of estimating rectal toxicity using deformable image registration for cervical cancer patients. 2019 ASTRO Annual Meeting, シカゴ; 2019年9月 B
- 4) Ichikawa M*, Miyasaka Y, Takagi A**, Ieko Y, Kanai T, Suzuki K*, Yano N*, Yamada M*, Harada M*, Akamatsu H*, Nemoto K : Effectiveness of a 3D-printer Bolus with Gel and Silicon Materials for an Irregular Shaped Skin Surface. 2019 ASTRO Annual Meeting, シカゴ; 2019年9月 B
- 5) Souda H, Kanai T, Ieko Y, Miyasaka Y, Iwai T, Nemoto K, Yamashita H*, Kayama T* : Construction of Compact Heavy Ion Medical Accelerator with a Superconducting Rotating Gantry. Accelerator Reliability Workshop 2019, 広州市; 2019年11月
- 6) Souda H, Yusa K**, Shimada H**, Matsumura A**, Kubota Y**, Kawashima M**, Sakai M**, Tashiro M** : Operation statistics of Gunma University Heavy Ion Medical Center. Accelerator Reliability Workshop 2019, 広州市; 2019年11月 B

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) Souda H, Tomo R**, Yusa K**, Torikoshi M** : Beam intensity dependence of beam orbit and efficiency in a heavy ion medical accelerator. 第118回日本医学物理学会学術集会, 横浜市; 2019年4月 B
- 2) 想田光, 金井貴幸, 宮坂友侑也, 家子義朗, 岩井岳夫, 根本建二, 山下英俊*, 嘉山孝正* : 山形大学医学部東日本重粒子センター建設の現状. 第16回日本加速器学会年会, 京都市; 2019年8月
- 3) Kanai T, Ieko Y, Miyasaka Y, Suzuki K*, Ichikawa M*, Sato H*, Iwai T, Nemoto K : Off-isocenter irradiation accuracy and its dependency on a distance from an isocenter for intracranial multiple targets. 第118回日本医学物理学会学術大会, 福井市; 2019年9月 B
- 4) 家子義朗, 金井貴幸, 山川萌江美*, 市川真由美*, 鈴木幸司*, 宮坂友侑也, 想田光, 岩井岳夫, 根本建二 : 多発転移性脳腫瘍に対する single isocenter & multiple targetsの照射精度検証. 第9回東北放射線医療技術学術大会, 仙台市; 2019年10月 B
- 5) 金井貴幸, 岩井岳夫, 根本建二, 川城壮平*, 鈴木幸司*, 山下英俊*, 久保田功**, 嘉山孝正* : 山形大学医学部東日本重粒子センターの現状と展望. 日本放射線腫瘍学会第32回学術大会, 名古屋市; 2019年11月
- 6) 宮坂友侑也, 草野陽介**, 蓑原伸一**, 加藤弘之**, 吉田大作**, 鎌田正** : 頭頸部癌粒子線治療のRobust治療計画のための最適なCT値置換法の検討. 日本放射線腫瘍学会第32回学術大会, 名古屋市; 2019年11月 B
- 7) 荒井眞哉, 金井貴幸, 岩井岳夫, 想田光, 宮坂友侑也, 家子義朗, 根本建二 : 畳み込みニューラルネットワークを用いたMRI画像から炭素線阻止能への変換法の検討. 日本放射線腫瘍学会第32回学術大会, 名古屋市; 2019年11月

(3) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 金井貴幸 : Deformable image registration. 2019 医学物理士セミナー, 東京都荒川区; 2019年7月
- 2) 金井貴幸 : 放射線治療計画装置の基本機能と治療計画. 日本放射線治療専門放射線技師認定機構統一講習会, 山形市; 2019年7月
- 3) 家子義朗 : Single isocenter & Multiple targets プランに対する End to End 照射精度検証. BRAINLAB SEMINAR 2019, 東京都中央区; 2019年7月

ii 一般演題

- 1) 家子義朗, 金井貴幸, 山川萌江美*, 市川真由美*, 鈴木幸司*, 宮坂友侑也, 想田光, 岩井岳夫, 根本建二: Elements Multiple Brain Mets SRS導入にあたり当院で実施した照射精度検証について. 第141回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台市; 2019年10月

分子疫学コース

遺伝情報解析学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Takahashi M*, Homma T*, Yamada KI, Miyata S**, Nakajima O, Fujii J*: Genetic ablation of aldehyde reductase (*Akr1a*) augments exercise endurance in mice via activation of the PGC-1 α -involved pathway. *Life Sci.* 2020;249:117501 B
- 2) Rosenburg CI**, Kabashima K**, Ochi H, Munakata K**, Nishimori X**, Laslo M**, Hanken J**, Tanaka M**: Environmental oxygen levels promoted the appearance of interdigital cell death during tetrapod evolution. *Developmental Cell.* 2019;50(2):155-166 B, D
- 3) Yamashita S**, Kataoka K**, Yamamoto H**, Kato T**, Hara S**, Yamaguchi K**, Renard-Guillet C**, Katou Y**, Shirahige K**, Ochi H, Ogino H**, Uchida T**, Inui M**, Takada S**, Shigenobu S**, Asahara H**: Comparative analysis demonstrates cell type-specific conservation of SOX9 targets between mouse and chicken. *Scientific Reports.* 2019;9(1):12560 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) Haruki Ochi: The regulation of kidney regeneration: mechanisms of regeneration signal-response enhancer action (招待講演). *Xenopus Resources and Emerging Technologies Meeting 2019*, Marine Biological Laboratory, Woods hole, 米国; 2019年10月

ii 一般演題

- 1) Koen van Wijk, Shinichi Saitoh*, Tomohiro Kimura, Satoshi Okano, Ken Kodama**, Kiwamu Takahashi**, Tohru Tanaka**, Motowo Nakajima**, Osamu Nakajima: Age-dependent decrease in *ALAS1* mRNA expression and decreased gluconeogenesis in *ALAS1*^{+/-} mice. 7th International ALA and Porphyrin Symposium, Sapporo, Japan; December 2019 C
- 2) Kazuya Takeda, Koen van Wijk, Tomohiro Kimura, Satoshi Okano, Shinichi Saitoh*, Hiroaki Yamaguchi*, Ken Kodama**, Kiwamu Takahashi**, Tohru Tanaka**, Motowo Nakajima**, Osamu Nakajima: Impaired glucose-stimulated insulin secretion in 5-aminolevulinic synthase 1 (*ALAS1*) gene knockout mice. 7th International ALA and Porphyrin Symposium, Sapporo, Japan; December 2019 C
- 3) Okano S, Yasui A**, Kanno S**, Satoh K**, Igarashi M**, Nakajima O: Characteristic features in the intraislet ductal cells of diabetic C414A-CRY1 transgenic mice. 79th Scientific Sessions American Diabetes Association (ADA), San Francisco; June 2019 B
- 4) Okano S, Yasui A**, Kanno S**, Satoh K**, Igarashi M**, Nakajima O: Altered expression of *karyopherin $\alpha 2$* and circadian clock genes in MIN6 cells mimicking hyperglycemia. International Diabetes Federation (IDF) Congress, Busan; December 2019 B

(2) 国内の学会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 中島修: 生体内での5-アミノレブリン酸 (ALA) 欠乏により惹起される、糖代謝およびミトコンドリアの異常 (学会賞受賞講演). 第9回ポルフィリン-ALA学会年会, 大阪; 2019年4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) 中島修: 加齢性インスリン抵抗性発症に関わる、ヘムによるAMPKシグナルを介したグリコーゲン合成調節機構. 第17回レドックス・ライフイノベーションシンポジウム, 弘前; 2019年8月
- 2) Suzuki N, Hirano H, Ogino H**, Ochi H: *Arid3a* regulates nephric tubule regeneration through the evolutionarily conserved regeneration signal-response enhancer. シンポジウム Enhancer function explaining

morphological diversity, オーガナイザー: Takayuki Suzuki, Shigeyuki Koshikawa, 52nd Annual Meeting of the Japanese Society of Developmental Biologists, 大阪府; 2019年5月 B

- 3) 荻野肇**, 井川武**, 柏木昭彦**, 柏木啓子**, 田内幹大**, 岩田唯**, 越智陽城, 鈴木菜花**, 田澤一朗**, 鈴木誠**: ネットアイツメガエルを用いた発生遺伝学およびゲノム進化学研究 (招待講演). シンポジウム: 「第38回胚誘導と形態形成」, 「第28回イモリ・ネットワーク」 共催 新しい両生類研究への誘い, オーガナイザー: 渡辺明彦, 福井彰雅, 第90回日本動物学会, 大阪府; 2019年9月 B
- 4) 越智陽城: ネットアイツメガエルが教えてくれる3次元組織再生 (招待講演). 第42回日本分子生物学会 特別シンポジウム「NBRPかが支える生命科学研究最前線」第4期中間年度成果報告会, 主催: ナショナルバイオリソースプロジェクト (NBRP) 広報室 共催: 国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 (AMED) 後援: 第42回日本分子生物学会年会, 第42回日本分子生物学会年会, 福岡県; 2019年12月 B
- 5) 井川武**, 松波雅俊**, 今村美菜子**, 鈴木誠**, 鈴木菜花**, 柏木昭彦**, 柏木啓子**, 越智陽城, 前田士郎**, 荻野肇**: ネットアイツメガエル近交系4系統のゲノム解読と系統間の遺伝的変異 (招待講演). 第42回日本分子生物学会 特別シンポジウム「NBRPかが支える生命科学研究最前線」第4期中間年度成果報告会, 主催: ナショナルバイオリソースプロジェクト (NBRP) 広報室 共催: 国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 (AMED) 後援: 第42回日本分子生物学会年会, 第42回日本分子生物学会年会, 福岡県; 2019年12月

iii 一般演題

- 1) 齊藤真一*, Koen van Wijk, 木村朋寛, 岡野聡, 尾崎司*, 山本雅之, 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. 第9回ポルフィリン-ALA学会年会, 大阪; 2019年4月 B, C
- 2) 中島修, 齊藤真一*, Koen van Wijk, 木村朋寛, 岡野聡, 尾崎司*, 山本雅之**, 浅尾裕信*, 高橋究**, 田中徹**, 中島元夫**: 生体内のヘム欠乏は, ATP代謝異常によるグリコーゲン合成異常のため, 耐糖能異常・インスリン抵抗性を発症させる. 第62回日本糖尿病学会年次学術集会, 仙台; 2019年5月 B, C
- 3) 中島修, 齊藤真一*, Koen van Wijk, 木村朋寛, 岡野聡, 尾崎司*, 山本雅之**, 浅尾裕信*, 高橋究**, 田中徹**, 中島元夫**: ヘム欠乏マウスは, ATPシグナル低下を介して, 骨格筋でのグリコーゲン合成異常が惹起され, インスリン抵抗性を発症する. 第92回日本生化学会大会, 横浜; 2019年9月 B, C
- 4) 齊藤真一*, 武田裕司*, Koen van Wijk, 木村朋寛, 岡野聡, 中島修, 浅尾裕信*: 5-アミノレブリン酸 (ALA) 生合成不全マウスにおける非肥満型糖尿病モデルの検討と免疫異常の解析. 第42回日本分子生物学会年会, 福岡; 2019年12月
- 5) Hasugata R**, Kobayashi T**, Ochi H, Tamura K**, Yokoyama H**: Local induction of shh expression alters limb development and regeneration in *Xenopus laevis*. 52nd Annual Meeting of the Japanese Society of Developmental Biologists, 大阪; 2019年5月 B
- 6) 嶋田侑莉**, 越智陽城, 横山仁**: アフリカツメガエルの四肢再生における背腹軸形成機構の解析. 第90回日本動物学会, 大阪; 2019年9月 B

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 齊藤真一*, Koen van Wijk, 木村朋寛, 尾崎司*, 岡野聡, 山本雅之**, 浅尾裕信*, Vincent Kelly**, 高橋究**, 田中徹**, 中島元夫**, 中島修: ヘム欠乏マウスは, ATPシグナル低下を介して, 骨格筋でのグリコーゲン合成異常が惹起され, インスリン抵抗性を発症する. 日本生化学会東北支部第85回例会・シンポジウム, 仙台; 2019年6月 B, C, D

(4) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 越智陽城: 進化的に保存された再生シグナル応答エンハンサー - 非コード DNA 領域の機能解析から腎尿管の再生メカニズムに迫る - (招待講演). 第9回 Tokyo Vertebrate Morphology Meeting, 東京都; 2019年7月

ii 一般演題

- 1) 岡野聡, 安井明**, 菅野新一郎**, 佐藤賢一**, 五十嵐雅彦**, 中島修: 時計蛋白質CRY1のC414A変異体過剰発現マウスにおける膝窩内膝管構造. 第27回山形分子生物学セミナー, 山形; 2019年11月 B
- 2) 武田和也, Koen van Wijk, 木村朋寛, 岡野聡, 齊藤真一*, 山口浩明*, 高橋究**, 田中徹**, 中島元夫**, 中島修: ヘム生合成系初発酵素5-アミノレブリン酸合成酵素1遺伝子破壊 (ALAS1+/-) マウスにおけるグルコース刺激インスリン分泌異常. 動物実験セミナー第30回研究成果発表会, 山形; 2019年12月 C

- 3) Koen van Wijk, 本井美智子, 相澤瞳子, 齊藤真一*, 木村朋寛, 岡野聡, 高橋究**, 田中徹**, 中島元夫**, 中島修: ヘム生合成系初発酵素5-アミノレブリン酸合成酵素1 (ALAS1) mRNA発現の加齢依存的低下とALAS1+/-マウスでの糖新生の低下. 動物実験セミナー第30回研究成果発表会, 山形; 2019年12月 C
- 4) 成澤勇斗**, 林真一**, 越智陽城, 蓮濁里帆**, 嶋田侑莉**, 田村宏治**, 横山仁**: Hippoシグナル経路の構成因子Tead4の機能活性化とXenopusの四肢再生能力の関連. 第2回再生学異分野融合研究会, 愛知県; 2019年8月 B
- 5) 多田玲美**, 東館拓也**, 石川奨馬**, 川口茜**, 薬師寺那由他**, 越智陽城, 荻野肇**, 田村宏治**, 横山仁**: ツメガエルにおけるshhの四肢特異的エンハンサー・MFCS1の活性化プロセスの解析. 第2回再生学異分野融合研究会, 愛知県; 2019年8月 B
- 6) 鈴木誠**, 井川武**, 鈴木菜花**, 越智陽城, 荻野肇**: 両生類研究センターにおけるトランスジェニックツメガエルの開発と収集. 第13回ツメガエル研究集会, 京都府; 2019年9月
- 7) 越智陽城: 腎尿細管再生シグナル応答エンハンサーのゲノムワイド解析. 第13回ツメガエル研究集会, 京都府; 2019年9月 B
- 8) 越智陽城, 鈴木菜花, 荻野肇**: 腎尿細管再生における遺伝子発現制御メカニズム. 第27回山形分子生物学セミナー, 山形県; 2019年11月 B
- 9) 越智陽城: ATAC-seqとin vivo エンハンサー・マッピングによるゲノムワイドな再生エンハンサーの同定. 2019年度「先進ゲノム支援」拡大班会議, 愛知県; 2019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) 越智陽城: 日本発生生物学会 夏季シンポジウム パネリスト, 茨城県; 2019年9月

ii 一般演題

- 1) 中島修: 口頭発表 疾患生物学3 (IT02a). 第92回日本生化学会大会, 横浜; 2019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17回). 遺伝子実験センター講習会, 山形; 2020年1月
- 2) DNA組換え実験トレーニングコース (第18回). 遺伝子実験センター講習会, 山形; 2020年3月
- 3) In vivoイメージングシステム利用説明会・アプリケーションセミナー. 遺伝子実験センター講習会, 山形; 2019年10月

4. 学会等での受賞

- 1) 中島修: ポルフィリン-ALA学会学会賞. 大阪; 2019年4月
- 2) 中島修: 山形大学研究推進報奨. 山形; 2020年3月
- 3) 越智陽城: 山形大学 研究活動報奨. 山形県; 2020年3月

5. その他

- 1) ゲノム編集マウス受託作製 (学内1件 [医学部1件, ゲノム編集マウス], 学外4件 [武蔵野大学薬学部1件 (ゲノム編集), 岩手大学農学部1件 (トランスジェニックマウス), 慶応義塾大学医学部1件 (トランスジェニックマウス), 東北大学薬学部1件 (ゲノム編集)])
- 2) 凍結受精卵作製 (学内2件 [医学部2件])

創薬・システム医科学コース

創薬科学講座／薬剤部

1. 論文

(1) 原著

- 1) Tanaka M**, Kikuchi M**, Takasaki S**, Hirasawa T**, Sigeta K**, Noda A**, Akiba M**, Matsuda Y**, Oishi H**, Sado T**, Noda M**, Okada Y**, Mano N**, Yamaguchi H: Limited sampling strategy for the estimation of mycophenolic acid and its acyl glucuronide metabolite area under the concentration-time curve in Japanese lung transplant recipients. *J Pharm Pharm Sci.* 2019 Jul ; 22(1) : 407-417 B
- 2) Takeda T**, Doiyama S**, Azumi J**, Shimada Y**, Tokuji Y**, Yamaguchi H, Nagata K**, Sakamoto N**, Aso H**, Nakamura T**: Organogermanium suppresses cell death due to oxidative stress in normal human dermal fibroblasts. *Sci Rep.* 2019 Sep ; 9(1) : 13637 B
- 3) Suga T**, Yamaguchi H, Ogura J**, Shoji S**, Maekawa M**, Mano N** : Altered bile acid composition and disposition in a mouse model of non-alcoholic steatohepatitis. *Toxicol Appl Pharmacol.* 2019 Sep ; 379 : 114664 B
- 4) Kikuchi M**, Shigeta K**, Tanaka M**, Takasaki S**, Akiba M**, Oishi H**, Sado T**, Matsuda Y**, Noda M**, Okada Y**, Mano N**, Yamaguchi H : Estimation of blood sirolimus concentration based on tacrolimus concentration/dose normalized by body weight ratio in lung transplant patients. *Ther Drug Monit.* 2019 Oct ; 41(5) : 615-619 B
- 5) Tanaka N**, Yamaguchi H, Mano N** : Involvement of H⁺-gradient dependent transporter in PGE₂ release from A549 cells. *Prostaglandins Leukot Essent Fatty Acids.* 2019 Oct ; 149 : 30-36 B
- 6) Maekawa M**, Jinnoh I**, Matsumoto Y**, Narita A**, Mashima R**, Takahashi H**, Iwahori A**, Saigusa D**, Fujii K**, Abe A**, Higaki K**, Yamauchi S**, Ozeki Y**, Shimoda K**, Tomioka Y**, Okuyama T**, Eto Y**, Ohno K**, T Clayton P**, Yamaguchi H, Mano N** : Structural determination of lysosphingomyelin-509 and discovery of novel class lipids from patients with Niemann-Pick disease type C. *Int J Mol Sci.* 2019 Oct ; 20(20) : 5018 B
- 7) Hatakeyama S, Shida T, Yamaguchi H : Risk factors for severe hyponatremia related to cisplatin : a retrospective case-control study. *Biol Pharm Bull.* 2019 Nov ; 42(11) : 1891-1897
- 8) Maekawa M**, Jinnoh I**, Narita A**, Iida T**, Saigusa D**, Iwahori A**, Nittono H**, Okuyama T**, Eto Y**, Ohno K**, Clayton PT**, Yamaguchi H, Mano N** : Investigation of diagnostic performance of five urinary cholesterol metabolites for Niemann-Pick disease type C. *J Lipid Res.* 2019 Dec ; 60(12) : 2074-2081 B
- 9) Kanemitsu Y**, Mishima E**, Maekawa M**, Matsumoto Y**, Saigusa D**, Yamaguchi H, Ogura J**, Tsukamoto H**, Tomioka Y**, Abe T**, Mano N** : Comprehensive and semi-quantitative analysis of carboxyl-containing metabolites related to gut microbiota on chronic kidney disease using 2-picolylamine isotopic labeling LC-MS/MS. *Sci Rep.* 2019 Dec ; 9(1) : 19075 B

(2) 総説及び解説

- 1) 山口浩明, 高崎新也, 菊地正史, 川崎芳英, 荒井陽一, 眞野成康: 経口分子標的薬の個別化投与設計に向け. *薬学雑誌.* 2019年6月 ; 139(6) : 911-915
- 2) 山口浩明, 菊地正史: 薬物動態学的機序による抗がん薬の薬物相互作用. *薬局別冊.* 2019年6月 ; 70(7) : 1425-1431

(3) 症例報告

- 1) 佐藤一真, 豊口禎子, 鏡優貴, 杉浦明日実, 白石正: 一般用医薬品大量服薬によるカフェイン中毒の2症例. *中毒研究.* 2019年9月 ; 32(3) : 274-278

(4) 著書

- 1) 志田敏宏: 乳がんAC (ドキシソルピシン+シクロホスファミド) 療法. 青山剛, 東加奈子, 池末裕明, 内田

まやこ, 佐藤淳也, 高田慎也編集, がん化学療法レジメン管理マニュアル第3版, 東京:医学書院, 2019年8月: 2-10 F

- 2) 志田敏宏: 乳がんFEC100 (シクロホスファミド+エピルビシン+フルオロウラシル) 療法, 青山剛, 東加奈子, 池末裕明, 内田まやこ, 佐藤淳也, 高田慎也編集, がん化学療法レジメン管理マニュアル第3版, 東京: 医学書院, 2019年8月: 11-17 F

(5) その他

- 1) 岩本義弘, 金子基子, 小林美奈子, 中島寿久, 児玉暁人: 令和元年度がん薬物療法認定薬剤師, がん専門薬剤師海外派遣事業報告, 日本病院薬剤師会雑誌, 2020年2月; 56(2): 217-219

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) Yamaguchi H: Pharmacokinetic analysis based on clinical chemistry (Invited lecture). The International Symposium of Health Care Technology, Drug Discovery and Chemical Biology 2019, Yonezawa; 2019年12月

ii 一般演題

- 1) Suto H, Matsuki E*, Sekiguchi E*, Ishizawa K*, Tobai T*: NLRP6 in donor T cells separately regulates CD4 and CD8 mediated graft-versus host disease in experimental murine BMT. 61ST ASH ANNUAL MEETING AND EXPOSITION, Orlando; 2019 Dec

(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) 山口浩明, 高崎新也**, 菊地正史**, 川崎芳英**, 伊藤明宏**, 眞野成康**: 経口がん分子標的薬の個別化投与設計に向けた取り組み, 日本薬剤学会第34年会, 富山市; 2019年5月 B

- 2) 山口浩明: 急性薬毒物分析を保険診療の面から考える～現状と可能性～, 第41回日本中毒学会総会・学術集会, 川越市; 2019年7月

- 3) 矢内一成**, 鈴木博也**, 小林正和**, 赤坂和俊**, 山口浩明, 眞野成康**: イヌサフラン誤食によりコルヒチン中毒を発症した患者への薬剤師の関わり, 第29回日本医療薬学会年会, 福岡市; 2019年12月 B

ii 一般演題

- 1) 高崎新也**, 川崎芳英**, 菊地正史**, 田中雅樹**, 山口浩明, 伊藤明宏**, 眞野成康**: 血中エベロリムス濃度と臨床効果との関連性～腎癌治療における長期追跡調査～, 第36回日本TDM学会・学術大会, 東京都中央区; 2019年5月 B

- 2) 田中雅樹**, 菊地正史**, 高崎新也**, 野田あおい**, 秋場美紀**, 松田安史**, 大石久**, 野田雅史**, 岡田克典**, 眞野成康**, 山口浩明: 日本人肺移植患者におけるミコフェノール酸およびミコフェノール酸アシルグルクロン酸抱合体のAUC₀₋₁₂の推定式, 第36回日本TDM学会・学術大会, 東京都中央区; 2019年5月 B

- 3) 前川正充**, 岩堀杏南**, 金光祥臣**, 成田綾**, 三枝大輔**, 山口浩明, 眞野成康**: ニーマンピック病C型患者血液のグローバルメタボロミクス, 第26回クロマトグラフィーシンポジウム, 岡山市; 2019年6月 B

- 4) 重田健介**, 菊地正史**, 眞野成康**, 山口浩明: LC/ESI-MS/MSによる全血中シロリムス測定法の構築とリンパ脈管筋腫症患者への適用, 第59回日本臨床化学会年次学術集会, 仙台市; 2019年9月 B

- 5) 阿部愛**, 前川正充**, 小倉次郎**, 山口浩明, 眞野成康**: LC/MS/MSによるニーマンピック病C型モデル細胞中ステロイドホルモン類の挙動解析, 第59回日本臨床化学会年次学術集会, 仙台市; 2019年9月 B

- 6) 庄子彩織**, 前川正充**, 山口浩明, 眞野成康**: LC/ESI-MS/MSを用いる胆汁酸メタボローム解析系の基礎的検討, 第59回日本臨床化学会年次学術集会, 仙台市; 2019年9月 B

- 7) 横田真希**, 前川正充**, 福田隼**, 眞野成康**, 山口浩明: LC-MS/MSを用いる脂質メディエーター網羅的解析の基礎的検討, 第59回日本臨床化学会年次学術集会, 仙台市; 2019年9月 B

- 8) 岩堀杏南**, 前川正充**, 山口浩明, 眞野成康**: 血清リン脂質類のLC-MS/MS分析に基づくニーマンピック病C型の迅速スクリーニング法の検討, 第59回日本臨床化学会年次学術集会, 仙台市; 2019年9月 B

- 9) 志田敏宏, 佐藤一真, 中村達也, 山口浩明, 荒川一郎**, 井上忠夫**: プラチナ感受性再発卵巣がんに対するオラパリブのコンパニオン診断による薬剤経済評価, 第57回日本癌治療学会学術集会, 福岡市; 2019年10月 B

- 10) 須藤将裕, 松木絵里*, 関口恵理華*, 石澤賢一*, 東梅友美*: ステロイド不応性GVHDは高血糖状態に非依

- 存的に発症する。第81回日本血液学会学術集会，東京；2019年10月
- 11) 菊地正史**，重田健介**，田中雅樹**，高崎新也**，秋場美紀**，大石久**，佐渡哲**，松田安史**，野田雅史**，山口浩明，岡田克典**，眞野成康**：肺移植患者におけるシロリムスとタクロリムスのトラフ濃度/投与量の相関解析。第29回日本医療薬学会年会，福岡市；2019年11月 B
 - 12) 畠山史朗，志田敏宏，山口浩明：シスプラチンによる低ナトリウム血症のリスク因子の検討：ケース・コントロール研究。第29回日本医療薬学会年会，福岡市；2019年11月
 - 13) 澤田広樹，志田敏宏，山口浩明：調製ロボット利用時における抗がん薬分割使用の医療費削減効果。第29回日本医療薬学会年会，福岡市；2019年11月
 - 14) 佐藤裕**，平澤天晴**，前川正充**，高崎新也**，塚本多矩**，早川禎宏**，菊地正史**，山口浩明，眞野成康**：インソースCIDを利用したLC-MS/MSによる抗がん薬の同時測定法の構築に向けた基礎的検討。第29回日本医療薬学会年会，福岡市；2019年11月 B
 - 15) 重田健介**，菊地正史**，大石久**，佐渡哲**，松田安史**，野田雅史**，岡田克典**，眞野成康**，山口浩明：リンパ脈管筋腫症患者におけるLC-MS/MSとACMIAとの全血中シロリムス濃度の比較。第29回日本医療薬学会年会，福岡市；2019年11月 B
 - 16) 丘龍祥，稲毛あずさ，金野昇，山口浩明：当院におけるカリウム製剤の適正使用に向けた取り組み。第29回日本医療薬学会年会，福岡市；2019年11月
 - 17) 川崎美紀**，東敬一朗**，樋島学**，邱龍祥，茂木孝裕**，鈴木慶介**，宮崎徹**，佐々木朗子**，酒向幸**，江口真由**，小倉秀美**，浅井泰詞**，中川祐紀子**，中道真理子**，古田麻衣子**，大川浩子**，中村直人**：初学者薬剤師向け輸液処方設計講座（ワークショップ:参加型研修）を開催して見えた現状と課題。第35回日本臨床栄養代謝学会学術集会，京都市；2020年2月 B
 - 18) 久保田恵理**，山口美智子**，藤澤真弓**，石橋亜由乃**，大西愛**，折出仁美**，檜井俊英**，西岡幸子**，木村匡江**，渡部静緒**，丘龍祥：薬剤師と歯科衛生士のコラボレーションが誤嚥性肺炎を防げるのか!?。第35回日本臨床栄養代謝学会学術集会，京都市；2020年2月 B
 - 19) 中山麻美*，伊豆野良太*，早乙女綾子*，平井一樹*，工藤慎也*，鈴木祥子*，東海林佳兼*，佐藤智也，佐藤一真，森兼啓太*：AST活動における臨床検査技師専従の実際とその評価。第31回日本臨床微生物学会総会・学術集会，金沢市；2020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) 志田敏宏：フェンタニルROO製剤で口腔内のしびれ，味覚障害が発現した1例。日本病院薬剤師会東北ブロック第9回学術大会，秋田市；2019年6月
- 2) 畠山史朗：臨床で遭遇する医薬品相互作用に基づくエビデンスの発信。日本病院薬剤師会東北ブロック第9回学術大会・第74回医薬品相互作用研究会シンポジウム，秋田市；2019年6月
- 3) 佐藤一真，佐藤智也，細谷順，山口浩明：循環器領域における抗菌薬適正使用への取り組み。日本病院薬剤師会東北ブロック第9回学術大会・第74回医薬品相互作用研究会シンポジウム，秋田市；2019年6月
- 4) 山口浩明，渡邊亜侑，眞野成康：ヒト血漿中脂肪酸ヒドロキシ化脂肪酸の定量法の開発。第30回日本臨床化学会東北支部総会，仙台市；2019年9月
- 5) 須藤将裕：CRCとしての意思決定支援経験から思うこと。第7回みちのくCRC研修会，仙台市；2019年9月

ii 一般演題

- 1) 八島一史，小原拓，松崎美実子，細野萌子，前川麻央，吉田真貴子，野田あおい，星合哲郎，佐藤信一，齋藤昌利，埴田卓志，西郡秀和，山口浩明，眞野成康：カルシニューリン阻害薬服用中の母乳育児の安全性に関する検討。日本病院薬剤師会東北ブロック第9回学術大会，秋田市；2019年6月
- 2) 小林智徳，佐藤祐司，菊地正史，小原拓，山口浩明，眞野成康：Webブラウザを用いた「がん化学療法指導支援ツール」の評価とRMP導入による効果の検討。日本病院薬剤師会東北ブロック第9回学術大会，秋田市；2019年6月
- 3) 金子基子，山田紗理奈，志田敏宏，井上忠夫：手術不能または再発乳がんに対するCDK4/6阻害薬パルボシクリブの臨床判断分析を用いた臨床評価。日本病院薬剤師会東北ブロック第9回学術大会/第74回医薬品相互作用研究会シンポジウム，秋田市；2019年6月
- 4) 中村達也，志田敏宏，井上忠夫：コンパニオン診断によるPARP阻害剤（Olaparib）の薬剤経済評価。日本病院薬剤師会東北ブロック第9回学術大会，秋田市；2019年6月

(4) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 畠山史朗：山形県病院薬剤師会妊婦授乳婦部門の発足とその活動。2019年度第1回山形県病院薬剤師会妊婦・授乳婦薬物療法研修会，山形市；2019年5月
- 2) 志田敏宏：支持療法の薬剤経済。2019年度第3回山形県がん化学療法セミナー，山形市；2019年7月
- 3) 畠山史朗：周産期薬物療法の地域連携に向けて。東北周産期薬剤師研修会，仙台市；2019年11月

ii 一般演題

- 1) 金子基子：病院における便秘薬の現状。山形大学医学部内科学第二講座病診連携院内セミナー，山形市；2019年10月
- 2) 佐藤智也：血流感染症と治療法。山形感染症診療カンファレンス2019，山形市；2019年11月

(5) 座 長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 志田敏宏：肺癌治療と血栓症のマネジメント。ファーマシーWEBセミナー2019，山形市；2019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) 志田敏宏：「緩和医療の困った！を、認定薬剤師が語る」～オピオイドの副作用マネジメントを中心に～。日本病院薬剤師会東北ブロック第9回学術大会，秋田市；2019年6月
- 2) 畠山史朗：周産期領域における専門・認定薬剤師拡充を図るために。日本病院薬剤師会東北ブロック第9回学術大会，秋田市；2019年6月
- 3) 山口浩明：地域包括ケアシステムにおける病院薬剤師の役割を検証する～回復期病床からの発信～。第29回日本医療薬学会，福岡市；2019年12月

iii 一般演題

- 1) 竹林克士，丘龍祥：一般演題（ポスター）66呼吸器疾患。第35回日本臨床栄養代謝学会学術集会，京都市；2020年2月

(6) そ の 他

- 1) 山口浩明：病院薬剤師の生涯研修について。山形県病院薬剤師会第39回実務研修会，山形市；2019年8月
- 2) 佐藤一真：吸入療法における薬剤師の役割。妊婦授乳婦薬物療法事例検討会，山形市；2019年11月

3. 学会等での受賞

- 1) 志田敏宏，佐藤一真，中村達也，山口浩明，荒川一郎，井上忠夫：プラチナ感受性再発卵巣がんに対するオラパリブのコンパニオン診断による薬剤経済評価。第57回日本癌治療学会学術集会，福岡市；2019年10月
志田敏宏：優秀演題賞。

<http://www.jsco.or.jp/jpn/index/page/id/52>

生命情報工学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Ukiya M**, Sato D, Kimura H**, Koketsu M**, Phay N**, Nishina A**: (-)-O-methylcubebin from vitex trifolia enhanced adipogenesis in 3T3-L1 cells via the inhibition of ERK1/2 and p38MAPK phosphorylation. *Molecules*. 2019 Dec; 25(1): 73 (doi:10.3390/molecules25010073) B

2. 学会報告及び座長

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Hamada F**, Fujita K**, Feng Z**, Kosawada T**, Sato D, Nakamura T, Shiraishi Y**, Umezu M**: Investigation on the cardiomyocyte subtypes derived from human iPS cells on ventricular ECM hydrogels. IFAO, Osaka; 2019 Nov B
- 2) Yano M**, Umehara Y**, Feng Z**, Sato D, Takahashi K**, Kusunoki M**, Nakamura T: Effects of docosahexaenoic and arachidonic acids on mRNA expression in cultured cardiomyocytes. IFAO, Osaka; 2019 Nov B
- 3) Yoshino S**, Suenaga T**, Feng Z**, Kosawada T**, Sato D, Nakamura T, Umezu M**: A bioreactor system for the cardiac differentiation of human iPS cells. IFAO, Osaka; 2019 Nov B

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 餘目讓太**, 佐藤大介, 有坂拓真, 楠正隆**, 中村孝夫: 高脂肪食ラットの末梢交感神経活動に及ぼす SGLT2阻害剤の影響. 第62回日本糖尿病学会年次学術集会, 仙台; 2019年5月 B
- 2) 佐藤大介, 佐々木寛之, 楠正隆**, 中村孝夫: ラット末梢交感神経電気刺激が糖取り込み能に及ぼす影響. 第62回日本糖尿病学会年次学術集会, 仙台; 2019年5月 B
- 3) 佐藤大介, 有坂拓真, 餘目讓太**, 楠正隆**, 中村孝夫: 高脂肪食ラット脂肪組織中脂肪酸組成に及ぼす SGLT2阻害剤の影響. 第40回日本肥満学会, 東京; 2019年11月 B

(3) 国内研究会

i 一般演題

- 1) 佐藤大介, 楠正隆, 中村孝夫: ラット末梢交感神経電気刺激が糖代謝系に及ぼす影響. 第20回山形医工学研究会, 山形; 2019年9月 B

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) Takahashi M*, Homma T*, Yamada KI, Miyata S**, Nakajima O, Fujii J*: Genetic ablation of aldehyde reductase (Akr1a) augments exercise endurance in mice via activation of the PGC-1 α -involved pathway. Life Sci. 2020;249:117501 B

2. 学会報告及び座長

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Koen van Wijk, Shinichi Saitoh*, Tomohiro Kimura, Satoshi Okano, Ken Kodama**, Kiwamu Takahashi**, Tohru Tanaka**, Motowo Nakajima**, Osamu Nakajima: Age-dependent decrease in ALAS1 mRNA expression and decreased gluconeogenesis in ALAS1 \pm mice. 7th International ALA and Porphyrin Symposium, Sapporo, Japan; December 2019 C
- 2) Kazuya Takeda, Koen van Wijk, Tomohiro Kimura, Satoshi Okano, Shinichi Saitoh*, Hiroaki Yamaguchi*, Ken Kodama**, Kiwamu Takahashi**, Tohru Tanaka**, Motowo Nakajima**, Osamu Nakajima: Impaired glucose-stimulated insulin secretion in 5-aminolevulinate synthase 1 (ALAS1) gene knockout mice. 7th International ALA and Porphyrin Symposium, Sapporo, Japan; December 2019 C
- 3) Okano S, Yasui A**, Kanno S**, Satoh K**, Igarashi M**, Nakajima O: Characteristic features in the intraislet ductal cells of diabetic C414A-CRY1 transgenic mice. 79th Scientific Sessions American Diabetes Association (ADA), San Francisco; June 2019 B
- 4) Okano S, Yasui A**, Kanno S**, Satoh K**, Igarashi M**, Nakajima O: Altered expression of karyopherin α 2 and circadian clock genes in MIN6 cells mimicking hyperglycemia. International Diabetes Federation (IDF) Congress, Busan; December 2019 B

(2) 国内の学会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 中島修：生体内での5-アミノレブリン酸（ALA）欠乏により惹起される、糖代謝およびミトコンドリアの異常（学会賞受賞講演）. 第9回ポルフィリン-ALA学会年会，大阪；2019年4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) 中島修：加齢性インスリン抵抗性発症に関わる、ヘムによるAMPKシグナルを介したグリコーゲン合成調節機構. 第17回レドックス・ライフイノベーションシンポジウム，弘前；2019年8月

iii 一般演題

- 1) 齊藤真一*, Koen van Wijk, 木村朋寛, 岡野聡, 尾崎司*, 山本雅之, 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. 第9回ポルフィリン-ALA学会年会，大阪；2019年4月 B, C
- 2) 中島修, 齊藤真一*, Koen van Wijk, 木村朋寛, 岡野聡, 尾崎司*, 山本雅之**, 浅尾裕信*, 高橋究**, 田中徹**, 中島元夫**：生体内のヘム欠乏は，ATP代謝異常によるグリコーゲン合成異常のため，耐糖能異常・インスリン抵抗性を発症させる. 第62回日本糖尿病学会年次学術集会，仙台；2019年5月 B, C
- 3) 中島修, 齊藤真一*, Koen van Wijk, 木村朋寛, 岡野聡, 尾崎司*, 山本雅之**, 浅尾裕信*, 高橋究**, 田中徹**, 中島元夫**：ヘム欠乏マウスは，ATPKシグナル低下を介して，骨格筋でのグリコーゲン合成異常が惹起され，インスリン抵抗性を発症する. 第92回日本生化学会大会，横浜；2019年9月 B, C
- 4) 齊藤真一*, 武田裕司*, Koen van Wijk, 木村朋寛, 岡野聡, 中島修, 浅尾裕信*:5-アミノレブリン酸（ALA）

生合成不全マウスにおける非肥満型糖尿病モデルの検討と免疫異常の解析. 第42回日本分子生物学会年会, 福岡; 2019年12月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 齊藤真一*, Koen van Wijk, 木村朋寛, 尾崎司*, 岡野聡, 山本雅之**, 浅尾裕信*, Vincent Kelly**, 高橋究**, 田中徹**, 中島元夫**, 中島修: ヘム欠乏マウスは, ATPKシグナル低下を介して, 骨格筋でのグリコーゲン合成異常が惹起され, インスリン抵抗性を発症する. 日本生化学会東北支部第85回例会・シンポジウム, 仙台; 2019年6月 B, C, D

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 岡野聡, 安井明**, 菅野新一郎**, 佐藤賢一**, 五十嵐雅彦**, 中島修: 時計蛋白質CRY1のC414A変異体過剰発現マウスにおける睥島内膵管構造. 第27回山形分子生物学セミナー, 山形; 2019年11月 B
- 2) 武田和也, Koen van Wijk, 木村朋寛, 岡野聡, 齊藤真一*, 山口浩明*, 高橋究**, 田中徹**, 中島元夫**, 中島修: ヘム生合成系初発酵素5-アミノレブリン酸合成酵素1遺伝子破壊 (ALAS1+/-) マウスにおけるグルコース刺激インスリン分泌異常. 動物実験セミナー第30回研究成果発表会, 山形; 2019年12月 C
- 3) Koen van Wijk, 本井美智子, 相澤瞳子, 齊藤真一*, 木村朋寛, 岡野聡, 高橋究**, 田中徹**, 中島元夫**, 中島修: ヘム生合成系初発酵素5-アミノレブリン酸合成酵素1 (ALAS1) mRNA発現の加齢依存的低下とALAS1+/-マウスでの糖新生の低下. 動物実験セミナー第30回研究成果発表会, 山形; 2019年12月 C

(5) 座 長

i 一般演題

- 1) 中島修: 口頭発表 疾患生物学3 (IT02a). 第92回日本生化学会大会, 横浜; 2019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17回). 遺伝子実験センター講習会, 山形; 2020年1月
- 2) DNA組換え実験トレーニングコース (第18回). 遺伝子実験センター講習会, 山形; 2020年3月
- 3) In vivoイメージングシステム利用説明会・アプリケーションセミナー. 遺伝子実験センター講習会, 山形; 2019年10月

4. 学会等での受賞

- 1) 中島修: ポルフィリン-ALA学会学会賞. 大阪; 2019年4月
- 2) 中島修: 山形大学研究推進報奨. 山形; 2020年3月

5. その他

- 1) ゲノム編集マウス受託作製 (学内1件 [医学部1件, ゲノム編集マウス], 学外4件 [武蔵野大学薬学部1件 (ゲノム編集), 岩手大学農学部1件 (トランスジェニックマウス), 慶応義塾大学医学部1件 (トランスジェニックマウス), 東北大学薬学部1件 (ゲノム編集)])
- 2) 凍結受精卵作製 (学内2件 [医学部2件])

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) 尾崎順子, 井上 歩, 伊藤恒賢: 山形大学におけるイヌ用自動給餌装置のブタへの転用事例. 第53回日本実験動物技術者協会総会, 松山市; 2019年10月
- 2) 福田直樹, 伊藤恒賢: nano tagを用いたウサギにおける昼夜の体温と行動量の測定. 日本実験動物技術者協会第5回実験動物技術研究交流大会, 盛岡市; 2019年12月
- 3) 野原豪和, 伊藤恒賢: IVCケージ内環境とマウス繁殖成績の低下要因について. 日本実験動物技術者協会第5回実験動物技術研究交流大会, 盛岡市; 2019年12月

(2) 研究会

i 一般演題

- 1) 伊藤恒賢: 動物実験センターの改修工事について-工事概要と注意点-. 実験動物セミナー第30回研究成果発表会, 山形市; 2019年12月

(3) 座長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 伊藤恒賢: 「マウスを中心とした生殖工学技術を振り返る」安斎政幸 (近畿大学先端技術総合研究所). 日本実験動物技術者協会関東支部REG部会 第20回特別講演会, 東京; 2019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) 伊藤恒賢: 今時の実験動物技術 -キーワードの基本とトレンド-. 第66回日本実験動物学会総会 シンポジウム3, 福岡市; 2019年5月

(4) その他

- 1) 伊藤恒賢: 講演Ⅰ「動物実験に係る教育訓練」講演Ⅱ「実験動物と動物実験について」. 令和元年度山形市中学校理科主任研修会, 山形市; 2019年6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) 実験動物セミナー・第30回研究成果発表会, 山形市; 2019年12月

生化学解析センター

1. 論文

(1) 原著

- 1) Rosenburg CI**, Kabashima K**, Ochi H, Munakata K**, Nishimori X**, Laslo M**, Hanken J**, Tanaka M**: Environmental Oxygen Exposure Allows for the Evolution of Interdigital Cell Death in Limb Patterning. *Developmental Cell*. 2019;50(2):155-166 B, D
- 2) Yamashita S**, Kataoka K**, Yamamoto H**, Kato T**, Hara S**, Yamaguchi K**, Renard-Guillet C**, Katou Y**, Shirahige K**, Ochi H, Ogino H**, Uchida T**, Inui M**, Takada S**, Shigenobu S**, Asahara H** : Comparative analysis demonstrates cell type-specific conservation of SOX9 targets between mouse and chicken. *Scientific Reports*. 2019;9(1):12560 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) Haruki Ochi : The regulation of kidney regeneration: mechanisms of regeneration signal-response enhancer action (招待講演). *Xenopus Resources and Emerging Technologies Meeting 2019*, Marine Biological Laboratory, Woods hole, 米国; 2019年10月

ii 一般演題

- 1) Atsushi Tanaka, Yuta Konno*, Sevan Mattie**, Heidi M McBride** : Mitochondrial dynamics and cellular iron homeostasis. *EMBL Conference: 8th Congress of the International BioIron Society*, ドイツ・ハイデルベルク; 2019年5月 A, B, D
- 2) Yuichi Hara**, Atsushi Tanaka, Izumi Yanatori**, Kyo Sasaki**, Sohji Nishina**, Keisuke Hino**: Iron-loss induced mitophagy via mitochondrial ferritin suppresses NASH-related hepatocellular carcinoma. *American Association for the Study of Liver Diseases 2019*, 米国ボストン; 2019年11月 A, 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) Suzuki N, Hirano H, Ogino H**, Ochi H : Arid3a regulates nephric tubule regeneration through the evolutionarily conserved regeneration signal-response enhancer. シンポジウム Enhancer function explaining morphological diversity, オーガナイザー: Takayuki Suzuki, Shigeyuki Koshikawa, 52nd Annual Meeting of the Japanese Society of Developmental Biologists, 大阪府; 2019年5月 B
- 2) 荻野肇**, 井川武**, 柏木昭彦**, 柏木啓子**, 田内幹大**, 岩田唯**, 越智陽城, 鈴木菜花**, 田澤一郎**, 鈴木誠** : ネットイツメガエルを用いた発生遺伝学およびゲノム進化学研究 (招待講演). シンポジウム: 「第38回胚誘導と形態形成」, 「第28回イモリ・ネットワーク」共催 新しい両生類研究への誘い, オーガナイザー: 渡辺明彦, 福井彰雅, 第90回日本動物学会, 大阪府; 2019年9月 B
- 3) 越智陽城: ネットイツメガエルが教えてくれる3次元組織再生 (招待講演). 第42回日本分子生物学会 特別シンポジウム「NBRPかが支える生命科学研究最前線」第4期中間年度成果報告会, 主催: ナショナルバイオリソースプロジェクト (NBRP) 広報室 共催: 国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 (AMED) 後援: 第42回日本分子生物学会年会, 第42回日本分子生物学会年会, 福岡県; 2019年12月 B
- 4) 井川武**, 松波雅俊**, 今村美菜子**, 鈴木誠**, 鈴木菜花**, 柏木昭彦**, 柏木啓子**, 越智陽城, 前田士郎**, 荻野肇** : ネットイツメガエル近交系4系統のゲノム解読と系統間の遺伝的変異 (招待講演). 第42回日本分子生物学会 特別シンポジウム「NBRPかが支える生命科学研究最前線」第4期中間年度成果報告会, 主催: ナショナルバイオリソースプロジェクト (NBRP) 広報室 共催: 国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 (AMED) 後援: 第42回日本分子生物学会年会, 第42回日本分子生物学会年会, 福岡県; 2019年12月
- 5) Atsushi Tanaka, Yuta Konno*, Sevan Mattie**, Heidi M McBride** : Mitochondrial dynamics and cellular iron homeostasis. 第42回日本分子生物学会年会ワークショップ Dynamic response of cells to environmental changes: how do organelles respond?, 福岡; 2019年12月 (オーガナイザーおよび講演) A, B, D
- 6) 原裕一**, 田中敦, 日野啓輔** : NAFLD進展・発癌抑制のためのミトコンドリア品質管理とその分子機構. 第

105回日本消化器病学会総会, 金沢; 2019年5月 B, D

ii 一般演題

- 1) Hasugata R**, Kobayashi T**, Ochi H, Tamura K**, Yokoyama H** : Local induction of shh expression alters limb development and regeneration in *Xenopus laevis*. 52nd Annual Meeting of the Japanese Society of Developmental Biologists, 大阪; 2019年5月 B
- 2) 嶋田侑莉**, 越智陽城, 横山仁** : アフリカツメガエルの四肢 再生における背腹軸形成機構の解析. 第90回日本動物学会, 大阪; 2019年9月 B
- 3) Ken Matsumoto**, Naoki Hayashida**, Taisei Yajima**, Yumi Kawamata**, Atsushi Kubo**, Atsushi Tanaka, Toshihiko Ogura** : The role of Urolithin Binding Protein, UBP in the energy metabolism. 第42回日本分子生物学会年会, 福岡; 2019年12月 B
- 4) Naoki Hayashida**, Ken Matsumoto**, Taisei Yajima**, Atsushi Tanaka, Toshihiko Ogura** : The target screening for a drug, "anti-sarcopenia". 第42回日本分子生物学会年会, 福岡; 2019年12月 B

(3) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 越智陽城: 進化的に保存された再生シグナル応答エンハンサー - 非コード DNA 領域の機能解析から腎尿細管の再生メカニズムに迫る - (招待講演). 第9回 Tokyo Vertebrate Morphology Meeting, 東京都; 2019年7月

ii 一般演題

- 1) 成澤勇斗**, 林真一**, 越智陽城, 蓮湯里帆**, 嶋田侑莉**, 田村宏治**, 横山仁** : Hippoシグナル経路の構成因子 Tead4の機能活性化と*Xenopus*の四肢再生能力の関連. 第2回再生学異分野融合研究会, 愛知県; 2019年8月 B
- 2) 多田玲美**, 東館拓也**, 石川奨馬**, 川口茜**, 薬師寺那由他**, 越智陽城, 荻野肇**, 田村宏治**, 横山仁** : ツメガエルにおけるshhの四肢特異的エンハンサー・MFCS1の活性化プロセスの解析. 第2回再生学異分野融合研究会, 愛知県; 2019年8月 B
- 3) 鈴木誠**, 井川武**, 鈴木菜花**, 越智陽城, 荻野肇** : 両生類研究センターにおけるトランスジェニックツメガエルの開発と収集. 第13回ツメガエル研究集会, 京都府; 2019年9月
- 4) 越智陽城: 腎尿細管再生シグナル応答エンハンサーのゲノムワイド解析. 第13回ツメガエル研究集会, 京都府; 2019年9月 B
- 5) 越智陽城, 鈴木菜花, 荻野肇** : 腎尿細管再生における遺伝子発現制御メカニズム. 第27回山形分子生物学セミナー, 山形県; 2019年11月 B
- 6) 越智陽城: ATAC-seqとin vivo エンハンサー・マッピングによるゲノムワイドな再生エンハンサーの同定. 2019年度「先進ゲノム支援」拡大班会議, 愛知県; 2019年12月
- 7) 原裕一**, 田中敦, 佐々木恭**, 仁科惣治**, 日野啓輔** : NAFLD進展・発癌抑制のためのミトコンドリア品質管理とその分子機構. 第16回酸化ストレスと肝研究会, 福岡; 2020年2月 B

(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) 越智陽城: 日本発生生物学会 夏季シンポジウム パネリスト, 茨城県; 2019年9月
- 2) 田中敦, 濱崎万帆 (大阪大学): Dynamic response of cells to environmental changes: how do organelles respond?. 第42回日本分子生物学会年会ワークショップ, 福岡; 2019年12月 (オーガナイザーおよび座長)
- 3) 田中敦, 濱崎万帆 (大阪大学): Metabolic Functions of Class 3 PI3K Signalling/ Neurons Put Out the Trash: A Novel Facet of Proteostasis and Mitochondrial Quality Control(Prof. Ganna Panasyuk/ INSERM, Prof. Monica Driscoll/ Rutgers University). Medical Seminar (大阪大学大学院医学系研究科), 大阪; 2019年12月 (オーガナイザーおよび座長)

ii 一般演題

- 1) 越智陽城: 第27回山形分子生物学セミナー, 山形県; 2019年12月

(5) そ の 他

- 1) 田中敦: 細胞内鉄代謝の変化に応答するミトコンドリアのダイナミクスと機能. 第8回生命科学阿波おどりシンポジウム (徳島大学医学部), 徳島; 2019年8月 (招待講演)
- 2) 田中敦: ミトコンドリアが感知し応答する細胞内鉄動態とその崩壊による疾患. 慶応大学医学部循環器内科・ブリストル・マイヤーズスクイブ社・心筋代謝研究会セミナー, 東京; 2019年8月 (招待講演)
- 3) Atsushi Tanaka: Mitochondrial dynamics and cellular iron homeostasis: Mitochondria as a hub for iron

trafficking. OIST (沖縄科学技術大学院大学) セミナー, 那覇; 2019年11月 (招待講演)

4) 田中敦: ミトコンドリアをハブとした細胞内鉄動態の解析と疾患へのつながり. 北海道大学大学院医学研究院遺伝子病制御研究所セミナー, 札幌; 2020年2月 (招待講演)

3. 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; 2020年3月

4. その他

1) 越智陽城: Developmental Cell誌に発表した「酸素」が手足の形作りの進化に重要な役割を果たしている発見について、その意義を伝えた報道記事

朝日新聞 DIGITAL. 2019年7月4日

財形新聞. 2019年6月24日

日経新聞. 2019年6月21日

科学新聞. 2019年6月21日

大学ジャーナル ONLINE. 2019年6月21日

PHYS ORG. 2019年6月15日 <https://phys.org>

earth.com Nature · Science · Life. 2019年6月15日 <https://www.earth.com>

MIRAGEe News. 2019年6月15日 <https://www.miragenews.com>

ScienceDaily. 2019年6月15日 <https://www.sciencedaily.com>

病理解析センター

1. 論文

(1) 原著

- 1) Naito S*, Ichianagi O*, Ito H*, Kabasawa T, Kanno H*, Narisawa T*, Fukuhara H*, Yagi M*, Kurota Y*, Yamagishi A*, Sakurai T*, Nishida H*, Kawazoe H*, Yamanobe T*, Kato T*, Makhov P*, Kolenko VM*, Yamakawa M, Tsuchiya N*: Expression of total and phosphor 4EBP1 in metastatic and non-metastatic renal cell carcinoma. *Oncol Lett.* 2019 Apr;17(4):3910-3918
- 2) Miura NO*, Aung NY, Yamakawa M: Effect of cold and hot compress on neutrophilic migration to the site of doxorubicin extravasation. *Int J Clin Exp Pathol.* 2019 Apr;12(4):1468-1477
- 3) Ichianagi O*, Ito H*, Naito S*, Kabasawa T, Kanno H*, Narisawa T*, Ushijima M*, Kurota Y*, Ozawa M*, Sakurai T*, Nishida H*, Kato T, Yamakawa M, Tsuchiya N*: Impact of eIF4E phosphorylation at Ser209 via MNK2a on tumour recurrence after curative surgery in localized clear cell renal cell carcinoma. *Oncotarget.* 2019 Jun;10(40):4053-4068
- 4) Yamaki T*, Shibahra I*, Matsuda KI*, Kanemura Y*, Konta T*, Kanamori M*, Yamakawa M, Tominaga T*, Sonoda Y*: Relationships between recurrence patterns and subventricular zone involvement or CD133 expression in glioblastoma. *J Neurooncol.* 2020 Feb;146(3):489-499

(2) 症例報告

- 1) Takeda H, Ohe R, Fukui T, Suzuki S, Nakamura S, Watanabe K, Yoshioka T: Rapid Progression of Intracranial Dural Metastases in a Patient With Carcinoma of Unknown Primary Site. *Case Rep Oncol.* 2019 Aug;12(2):666-670
- 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年11月;116(2):168-176
- 3) Yamagishi A, Ichianagi O, Naito S, Ito H, Kabasawa T, Yamakawa M, Tsuchiya N: Primary mesenchymal chondrosarcoma of the kidney without *HEY1-NCOA2* and *IRF2BP2-CDX1* fusion: A case report and review. *Oncol Lett.* 2020 Jan;19(1):885-891
- 4) Ishikawa S, Kato Y, Kabasawa T, Yoshioka C, Kitabatake K, Yamakawa M, Ishizawa K, Iino M: A case of myeloid sarcoma of the mandibular gingiva as extramedullary relapse of acute myeloid leukemia. *Oral Maxillofac Surg.* 2020 Mar;24(1):121-126

2. 学会報告及び座長

(1) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 松島夏海*, 藤原柊都*, 結城翔太*, 大江倫太郎, 宇都宮文, 樺澤崇允, ナイン・イエイ・アウン, 玉澤暢之, 田村友佳, 山川光徳: 重症型アルコール性肝炎の一剖検例と剖検輯報の検討. 第108回日本病理学会総会, 東京; 2019年4月
- 2) 樺澤崇允, 大江倫太郎, 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, 山川光徳: Skene腺由来と考えられた女性尿道腺癌の1例. 第108回日本病理学会総会, 東京; 2019年4月
- 3) 田村友佳, 大江倫太郎, 高森聡*, 北岡匠, 玉澤暢之, ナイン・イエイ・アウン, 宇都宮文, 樺澤崇允, 大泉弘幸*, 貞弘光章*, 山川光徳: リンパ性間質を伴う小結節性胸腺腫の2例. 第59回日本リンパ網内系学会総会, 島根; 2019年6月
- 4) 樺澤崇允, 玉澤暢之, 大江倫太郎, 柳谷稜*, 田村友佳, 宇都宮文, ナイン・イエイ・アウン, 石澤賢一*, 山川光徳: 血管内リンパ腫様の進展を来した節外性NK/T細胞リンパ腫・鼻型の1例. 第59回日本リンパ網内系学会総会, 島根; 2019年6月

(2) 国内地方会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 山川光徳: 濾胞樹状細胞の機能・形態と関連疾患の病理. 第89回日本学会東北支部学術集会, 秋田; 2019年7月

ii 一般演題

- 1) 樺澤崇允, 田村友佳, 山谷英之, 玉澤暢之, 宇都宮文, ナイン・イエイ・アウン, 大江倫太郎, 山川光徳: 肝膿瘍の1例. 第89回日本病理学会東北支部学術集会, 秋田; 2019年7月
- 2) 北岡匠, 樺澤崇允, 大江倫太郎, 宇都宮文, 玉澤暢之, 浦野友佳, 鈴木一司, 松田憲一郎*, 園田順彦*, 山川光徳: 多臓器転移をきたした脳腫瘍の1剖検例. 第90回日本病理学会東北支部学術集会, 宮城; 2020年2月

3. 学会等での受賞

- 1) 大江倫太郎: 理事長賞. 日本リンパ網内系学会, 2019年6月
- 2) 樺澤崇允: 若手最優秀演題賞. 第89回日本病理学会東北支部学術集会, 秋田; 2019年7月

追 録

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Ohe R, Meng HX**, Aung NY, Yamada A*, Kabasawa T, Utsunomiya A, Tamazawa N, Tamura Y, Kitaoka T, Hashimoto T*, Shibata K*, Toubai T*, Kimura W*, Ishizawa K*, Yamakawa M: Differential Expression of Estrogen Receptor-*α* on Follicular Dendritic Cells From Patients With Grade 1-2 and Grade 3 Follicular Lymphoma. *Hematol Oncol.* 2019 Mar;37(2):151-159 D

2. 学会報告及び座長

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Okamoto Y**, Aung NY, Nagasawa Y**, Takagi D**, Ono K**: Molecular architecture of catecholamine-induced arrhythmogenicity in rat pulmonary vein. 9th FAOPS, Kobe; 2019 Mar

総合医学教育センター

1. 論文

(1) 原著

- 1) 中西淑美, 伊藤重治*, 高窪裕弥*, 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. 日本人工関節学会誌. 2019年12月; 49: 563-564
- 2) 齋藤佑規, 小久保安昭*, 佐藤慎哉, 山川光徳*, 嘉山孝正*, 園田順彦*: 頭蓋底髄膜腫の治療指針の確立. 山形医学. 2019年8月; 37(2): 46-55

(2) 総説及び解説

- 1) 佐藤慎哉: 医療事故調査制度と脳神経外科. Neurological Surgery 脳神経外科. 2019年11月; 47(11): 1129-1141
- 2) 中西淑美: 特集 それって“いざこざ”? -医療現場のコンフリクト・マネジメント 知っておきたいキーワード 臨床倫理とメディエーション. 救急医学. 2019年5月; 43(5): 541-547

(3) 症例報告

- 1) 伊藤美以子*, 佐藤慎哉, 園田順彦*: 軽微な感染症状が遷延した脳室腹腔シャントチューブによる消化管穿孔の1例. 小児の脳神経. 2019年11月; 44(4): 354-358

(4) 著書

- 1) 佐藤慎哉, 鳥克司**, 深尾彰**: 誘因・原因. 嘉山孝正 監修, 脳脊髄液漏出症診療指針. 東京; 中外医学社, 2019: 12-13

(5) その他

- 1) 中西淑美: 医療メディエーション研修からみた患者. 医学教育. 2019; 50(7): 219
- 2) 中西淑美: No.32 臨床倫理メディエーション講座. 文化連情報. 2019; 493: 44-48
- 3) 中西淑美: No.33 臨床倫理メディエーション講座. 文化連情報. 2019; 494: 50-52
- 4) 中西淑美: No.34 臨床倫理メディエーション講座. 文化連情報. 2019; 495: 44-47
- 5) 中西淑美: No.35 臨床倫理メディエーション講座. 文化連情報. 2019; 496: 44-47
- 6) 中西淑美: No.36 臨床倫理メディエーション講座. 文化連情報. 2019; 497: 56-60
- 7) 中西淑美: No.37 臨床倫理メディエーション講座. 文化連情報. 2020; 502: 50-54
- 8) 中西淑美: No.38 臨床倫理メディエーション講座. 文化連情報. 2020; 503: 42-45
- 9) 中西淑美: No.39 臨床倫理メディエーション講座. 文化連情報. 2020; 504: 46-50

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) 中西淑美: コンフリクト・マネジメント 医療メディエーションへの誘い=関係の質の向上. 第35回山形県調停協会連合会大会 記念講演会, 山形; 2019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) 佐藤慎哉, 嘉山孝正*: 転移性脳腫瘍の最適治療 ~JCOG study から~. 第78回日本癌学会学術総会, 京都; 2019年9月

iii 一般演題

- 1) 中西淑美: 医療メディエーション研修からみた患者・医師関係の研修行動目標のあり方. 第51回日本医学教育学会, 京都; 2019年7月
- 2) 中西淑美: コンフリクト・マネジメントとしての医療メディエーション. 第15回仲裁ADR法学会大会, 東京; 2019年7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) 中西淑美: 調査・説明の羅針盤-医療メディエーションを活用する-. 広島県医師会 医療事故調査制度対応支援委員・外部委員研修会, 広島; 2019年4月
- 2) 中西淑美: 医療メディエーション導入編. 医療コンフリクト・マネジメントセミナー. 新潟県医師会館, 新

潟；2019年6月

- 3) 中西淑美：医療メディエーション基礎編及びフォローアップ編. 労働者健康安全機構総合研修センター医療メディエーション研修会, 神奈川；2019年8月
- 4) 中西淑美：コンフリクトマネジメントやメディエーションの理論と技法. 京都府医師会 医療メディエーター研修会, 京都；2019年9月
- 5) 中西淑美：(医療安全) 専門医共通講習 患者安全の「認知」作用薬－医療メディエーション. 日本麻酔科学会 北海道・東北支部 第9回学術集会, 仙台；2019年9月
- 6) 中西淑美：医療安全と医療メディエーション. 宮城県立こども病院 第2回医療安全対策研修会, 仙台；2019年10月
- 7) 中西淑美：医療メディエーション修了者へのメディエーション実践とスタッフ支援のスキルアップについて. 山形県病院事業局 医療メディエーション基礎編研修 修了者のためのフォローアップ研修会, 山形；2019年10月
- 8) 中西淑美：医療メディエーション基礎編及びフォローアップ編. 日本文化厚生農業協同組合連合会 厚生連医療メディエーター養成研修会, 東京；2019年10月
- 9) 中西淑美：開業会員のための医療メディエーション. 愛媛県医師会 開業会員のための医療メディエーション研修会, 愛媛；2019年11月
- 10) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント～メディエーション総論～. 福岡市医師会 医療メディエーター研修会, 福岡；2019年11月
- 11) 中西淑美：医療メディエーター養成研修 基礎編. 日本赤十字和歌山医療センター 医療メディエーション導入編及び基礎編研修会, 和歌山；2019年12月
- 12) 中西淑美：重症対応メディエーション講座. 筑波大学附属病院 重症対応メディエーション研修会, 茨城；2020年2月
- 13) 中西淑美：医療メディエーション基礎編研修. 地方独立行政法人山形県・酒田市病院機構 医療メディエーション基礎編研修会, 山形；2020年2月
- 14) 中西淑美：継続研修「第2回医療メディエーションは医療の質向上－NBSN」. 公益財団法人 日本医療機能評価機構 2019年度医療対話推進者養成セミナー, 東京；2020年2月

(3) 座 長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 佐藤慎哉：特別講演 脳卒中と循環器病克服5ヶ年計画～循環器学会の取り組み. 第42回山形県対脳卒中治療研究会, 山形；2019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) 植木敬介**, 佐藤慎哉：転移性脳腫瘍の分子生物学と最適治療への道程. 第78回日本癌学会学術総会, 京都；2019年9月
- 2) 中西淑美：山形県医療ADR学術研究会10年－現在とこれから－. 山形県医療ADR学術研究会第十四回講演会, 山形；2019年12月
- 3) 中西淑美：事故に関わった医療者の心理と支援を考える. 日本医療コンフリクト・マネジメント学会 第9回学術大会, 富山；2020年1月

iii 一般演題

- 1) 佐藤慎哉：血管障害 基礎研究. 日本脳神経外科学会 第78回学術総会, 大阪；2019年10月
- 2) 中西淑美：医療安全：その他-2. 第21回日本医療マネジメント学会学術総会, 名古屋；2019年7月

(4) そ の 他

- 1) 中西淑美：家事民事調停相談. 山形県調停協会, 山形；2019年4月-2020年3月
- 2) 中西淑美：医療対話推進者担当として会員向け指導教育. 山形；2019年4月-2020年3月
- 3) 中西淑美：修復的対話とそこから派生したAnticipation Dialogue. 埼玉県立大学, 埼玉；2019年4月
- 4) 中西淑美：医療安全. 医療安全講演会, 名古屋；2019年8月
- 5) 中西淑美：医療メディエーション概念による対話－コンフリクト・マネジメント. 令和元（2019）年度 看護管理者等講習会, 東京；2019年9月
- 6) 中西淑美：コンフリクト・マネジメント. 福島看護協会 令和元年度認定看護管理者教育課程セカンドレベル:人材管理 II 多職種チームのマネジメント, 福島；2019年10月
- 7) 中西淑美：コンフリクト・マネジメント. 山形県看護協会会館 看護研修センター 令和元年度認定看護管

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: 山形県医療ADR学術研究会勉強会, 山形; 2019年4月-2020年2月 (毎月1回)
- 2) 中西淑美: 第14回山形県医療ADR学術研究会開催, 山形; 2019年12月
- 3) 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; 2019年4月-2020年3月

追 録

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) 板垣寛*, 小久保安昭*, 川並香菜子*, 山田裕樹*, 佐藤慎哉, 近藤礼*, 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. 山形県対脳卒中治療研究会会誌. 2018; 40: 12-20

医学部附属病院

中央診療施設

検査部

1. 論文

(1) 原著

- 1) Otaki Y*, Watanabe T*, Sato N*, Shirata T, Tsuchiya H*, Wanezaki M*, Tamura H*, Nishiyama S*, Arimoto T*, Takahashi H*, Shishido T*, Morikane K, Watanabe M* : Direct comparison of prognostic ability of cardiac biomarkers for cardiogenic stroke and clinical outcome in patients with stroke. Heart Vessels. Jul 2019 ; 34(7) : 1178-1186
- 2) Ling ML**, Apisarnthanarak A**, Abbas A**, Morikane K, Lee KY**, Warriar A**, Yamada K** : APSIC guidelines for the prevention of surgical site infections. Antimicrob Resist Infect Control. Nov 2019 ; 8 : 174 D
- 3) 阿南直美**, 山城秀仁**, 高橋俊司**, 菅野のぞみ**, 賀来満夫**, 青柳哲史**, 森兼啓太, 中島啓喜**, 小野由可**, 長田ゆかり**, 松尾収二**, 西功**, 草野展周**, 能勢資子**, 田仲祐子**, 野上智**, 宮本仁志**, 村上忍**, 平松和史**, 三浦慎和**, 森永芳智**, 柳原克紀**, 上地幸平**, 前田士郎**, 吉田立** : 2014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. 2019 ; 72(3) : 219-244 B
- 4) 阿南直美**, 山城秀仁**, 高橋俊司**, 菅野のぞみ**, 賀来満夫**, 青柳哲史**, 森兼啓太, 中島啓喜**, 小野由可**, 長田ゆかり**, 松尾収二**, 西功**, 草野展周**, 能勢資子**, 田仲祐子**, 野上智**, 宮本仁志**, 村上忍**, 平松和史**, 三浦慎和**, 森永芳智**, 柳原克紀**, 上地幸平**, 前田士郎**, 吉田立** : 2014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. 2019 ; 72(4) : 271-300 B
- 5) Morikane K, Suzuki S*, Yoshioka J*, Yakuwa J*, Nakane M*, Nemoto K* : Clinical and microbiological effect of pulsed xenon ultraviolet disinfection to reduce multidrug-resistant organisms in the intensive care unit in a Japanese hospital: a before-after study. BMC Infect Dis. Jan 2020 ; 20(1) : 82
- 6) 風間知之, 大瀧陽一郎*, 渡部裕美, 白田亨, 土屋隼人*, 須貝孝幸*, 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* : 上行大動脈径は腹部大動脈瘤検出の有用な予測因子である. 超音波検査技術. 2020 ; 45(1) : 21-31

(2) 総説及び解説

- 1) 森兼啓太 : Asia Pacific Society of Infection Controlの歴史と現在. 感染と消毒. 2019 ; 26(1) : 39-44
- 2) 森兼啓太 : バスキュラーアクセス関連感染症. 腎と透析. 2019 ; 86(6) : 840-844
- 3) 森兼啓太 : SSIサーベイランスの最新レビュー. 感染対策ICTジャーナル. 2019 ; 14(4) : 273-279
- 4) 森兼啓太 : 論文・ガイドラインBest5. INFECTION CONTROL. 2019 ; 28(12) : 1276-1281
- 5) 鈴木祥子*, 森兼啓太 : 針刺し・切創. INFECTION CONTROL. 2019 ; 28(5) : 440-444
- 6) 森兼啓太 : ICU内感染と予防策. 救急・集中治療. 2020 ; 31(4) : 1344-1346

(3) 著書

- 1) 森兼啓太 : 第1章 1.国内における最新情報. 小野和代編, 器具・物品の洗浄・消毒・滅菌ハウツーブック. 大阪 : メディカ出版, 2020年2月 : 12-17
- 2) 森兼啓太 : I 集中治療領域 12 感染管理. 大塚将秀, 佐藤直樹, 松田直之編, 集中治療医学レビュー2020-21. 東京 : 総合医学社, 2020年2月 : 77-82

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 : Role of infection control professionals in preventing SSI. The 2nd Surgical Infection Society Asia-Pacific International Conference, Seoul, South Korea ; July 2019

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 : Surveillance. APSIC SSI Prevention Workshop Part1, Seoul, Korea ; April 2019
- 2) Morikane K : Implementing guidelines and achieving compliance. Case study: Japanese experience. CARE+ Asia Pacific Masters SSI Prevention, Singapore ; July 2019
- 3) Morikane K : Global trends on CLABSI reduction. Asia Leadership Encounter in Vascular Access, Singapore ; August 2019
- 4) Morikane K : Complications associated with peripheral lines. Asia Leadership Encounter in Vascular Access, Singapore ; August 2019

iii 一般演題

- 1) Morikane K, Suzuki S*, Yoshioka J*, Yakuwa J*, Nakane M* : Microbiological and clinical effectiveness of pulsed-xenon ultraviolet disinfection of the patient room in the ICU. IDWeek2019, Washington D.C. ; October 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) 森兼啓太 : Literature review 2018-2019 Infection prevention and control. 第93回日本感染症学会総会・学術講演会, 名古屋市 ; 2019年4月
- 2) 伊豆野良太, 中山麻美, 早乙女綾子, 工藤慎也, 白田亨, 森兼啓太 : 血清型B群, 遺伝子型ST-687の髄膜炎菌による敗血症の1例. 第68回日本医学検査学会, 下関市 ; 2019年5月
- 3) 渡部裕美, 西山悟史*, 風間知之, 土屋隼人*, 橋本直土*, 和根崎真大*, 田村晴俊*, 渡邊哲*, 森兼啓太, 渡辺昌文* : 著明な右室肥大を呈した成人の重症肺動脈弁狭窄症の一例. 第92回日本超音波医学会学術集会, 東京 ; 2019年5月
- 4) 谷口弘美**, 森兼啓太 : バスキュラーアクセス関連感染症～その疫学とリスク因子. 第64回日本透析医学会学術集会, 横浜市 ; 2019年6月
- 5) 森兼啓太 : 医療関連感染をめぐる諸問題とより効果的な制御を目指して. 第21回日本医療マネジメント学会学術集会, 名古屋市 ; 2019年7月
- 6) 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 : ACL TOP750 CTS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59回日本臨床化学会年次学術集会, 仙台市 ; 2019年9月
- 7) 森兼啓太 : 医療環境の制御による感染対策への取り組み. 第41回日本手術医学会総会, 東京 ; 2019年9月
- 8) 森兼啓太 : 医療関連感染サーベイランス 日本と欧米との比較. 第41回日本手術医学会総会, 東京 ; 2019年9月
- 9) 森兼啓太 : 外科病棟における医療関連感染アウトブレイクの特徴. 第32回日本外科感染症学会総会学術集会, 岐阜市 ; 2019年11月
- 10) 森兼啓太 : 術後感染性合併症のサーベイランス. 第32回日本外科感染症学会総会学術集会, 岐阜市 ; 2019年11月
- 11) 森兼啓太 : SSIサーベイランスの実学. 第32回日本外科感染症学会総会学術集会, 岐阜市 ; 2019年11月
- 12) 森兼啓太 : 外科感染症領域における最新のトピックス～予防から治療まで～. 第32回日本外科感染症学会総会学術集会, 岐阜市 ; 2019年11月
- 13) 森兼啓太 : SSIサーベイランスデータによるガイドラインの臨床効果判定. 第32回日本外科感染症学会総会学術集会, 岐阜市 ; 2019年11月
- 14) 中山麻美 : カプノサイトファーガ感染症. 第31回日本臨床微生物学会総会・学術集会, 金沢市 ; 2020年2月
- 15) 森兼啓太 : PX-UV導入検討経緯と導入後の効果. 第35回日本環境感染学会総会学術集会, 横浜市 ; 2020年2月
- 16) 森兼啓太 : SSIサーベイランス報告. 第35回日本環境感染学会総会学術集会, 横浜市 ; 2020年2月
- 17) 森兼啓太 : 手荒れ対策の意義を再考する～ハンドケアモニターからみる予防的スキンケアの効果～. 第35回日本環境感染学会総会学術集会, 横浜市 ; 2020年2月

ii 一般演題

- 1) 森兼啓太, 平野龍一**, 佐々木悟**, 鈴木義紀**, 新妻一直**, 小山和明**, 白野倫徳**, 三谷晶子**, 中木原由佳**, 潮平英郎** : 抗菌薬不均質指数の問題点とその評価 感染管理システムの活用. 第67回日本化学療法学会総会, 東京 ; 2019年5月 B
- 2) 中木原由佳**, 平野龍一**, 佐々木悟**, 鈴木義紀**, 新妻一直**, 小山和明**, 白野倫徳**, 三谷晶子**, 潮平英郎**, 潮平英郎**

- 森兼啓太, 中島誠**：感染管理システム施設連携研究会22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67回日本化学療法学会総会, 東京；2019年5月 B
- 3) 伊豆野良太, 中山麻美, 早乙女綾子, 工藤慎也, 白田亨, 森兼啓太：血清型B群、遺伝子型ST-687の髄膜炎菌による敗血症の1例. 第68回日本医学検査学会, 下関市；2019年5月
- 4) 渡部裕美, 西山悟史*, 風間知之, 土屋隼人*, 橋本直土*, 和根崎真大*, 田村晴俊*, 渡邊哲*, 森兼啓太, 渡辺昌文*：著明な右室肥大を呈した成人の重症肺動脈弁狭窄症の一例. 第92回日本超音波医学会学術集会, 東京；2019年5月
- 5) 八鍬純*, 石山智之*, 佐藤将志*, 森兼啓太, 土谷順彦*, 吉岡淳**：医療機器に対する消毒ポッドを用いた感染予防の評価. 第94回日本医療機器学会大会学術集会, 大阪；2019年6月
- 6) 中山麻美, 森永芳智**, 賀来敬仁**, 森兼啓太, 柳原克紀**：Clostridioides difficile 分離株の病原遺伝子保有状況と臨床的解析. 第62回日本感染症学会中日本地方会学術集会, 浜松市；2019年11月
- 7) 中山麻美, 伊豆野良太, 早乙女綾子, 平井一樹, 工藤慎也, 鈴木祥子*, 東海林佳兼, 佐藤智也*, 佐藤一真*, 森兼啓太：AST活動における臨床検査技師専従の実際とその評価. 第31回日本臨床微生物学会総会学術集会, 金沢市；2020年2月
- 8) 高濱正和**, 馬場寛子**, 中島百合**, 桑門昌太郎**, 糠信憲明**, 鈴木健一**, 別所千枝**, 三山健司**, 山本由紀**, 森兼啓太, 尾家重治**, 山内勇人**：精神科領域の感染制御を考える会 (icap) 10年の歩み. 第35回日本環境感染学会総会学術集会, 横浜市；2020年2月 B
- 9) 中山麻美, 伊豆野良太, 早乙女綾子, 平井一樹, 工藤慎也, 鈴木祥子*, 東海林佳兼, 佐藤智也*, 佐藤一真*, 森兼啓太：AST活動における臨床検査技師専従の実際とその評価. 第31回日本臨床微生物学会総会・学術集会, 金沢市；2020年2月
- 10) 鈴木祥子*, 中山麻美, 森兼啓太：薬剤耐性アシネトバクター制御に向けた伝播対策の取り組み. 第35回日本環境感染学会総会学術集会, 横浜市；2020年2月
- 11) 吉川美智代**, 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**, 坪根淑恵**, 畠山国頼**, 政本紀世**：バスキュラーアクセス関連感染症の疫学とリスク因子. 第35回日本環境感染学会総会学術集会, 横浜市；2020年2月 B
- 12) 福田治久**, 森兼啓太：JHAIS手術部位感染サーベイランス部門参加が感染率に及ぼす効果. 第35回日本環境感染学会総会学術集会, 横浜市；2020年2月 B

(3) 国内地方会

i ノンポジウム・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：明日から役立つ感染対策の基本と最新トピックス. 第16回日本褥瘡学会東北地方会学術集会, 山形市；2019年7月
- 2) 中山麻美, 鈴木祥子*, 東海林佳兼, 森兼啓太：抗菌薬適正使用支援チームにおける臨床微生物検査技師の役割. 第51回日本臨床検査医学会東北支部総会, 仙台市；2019年7月
- 3) 森兼啓太：運動器疾患診療における感染症と感染対策. 第68回東日本整形災害外科学会, 東京；2019年9月
- 4) 森兼啓太：医療関連感染の諸問題とより効率的な制御を目指して. 日本医療マネジメント学会第24回岡山県支部学術集会, 岡山市；2020年2月

ii 一般演題

- 1) 佐藤大亮, 旭岡翔太, 阿部知世, 佐藤直仁, 波多野寛治, 白田亨, 森兼啓太：進行肝細胞癌の治療別検査データの検討. 第51回日本臨床検査医学会東北支部総会, 仙台市；2019年7月
- 2) 風間知之, 渡部裕美, 白田亨, 森兼啓太, 和根崎真大*, 土屋隼人*, 橋本直土*, 田村晴俊*, 西山悟史*, 渡邊哲*, 渡辺昌文*：即時計測による左室長軸方向グローバルストレインの心疾患ごとの違い. 日本超音波医学会第58回東北地方会学術集会, 山形市；2019年9月
- 3) 阿部紗也加, 田中麻生子, 樋口あすみ, 佐藤美紀子, 佐藤美由紀, 白田亨, 森兼啓太：尿沈渣での異型細胞検出率の検討—尿細胞診陽性例について—. 第8回北日本支部医学検査学会, 山形市；2019年10月
- 4) 佐藤大亮, 旭岡翔太, 平井一樹, 阿部知世, 佐藤直仁, 波多野寛治, 白田亨, 森兼啓太：HbA1c季節変動の要因の検討. 第8回北日本支部医学検査学会, 山形市；2019年10月
- 5) 高濱祐太, 情野文恵, 庄司なつみ, 鈴木朋, 風間知之, 白田亨, 森兼啓太：脳波検査が診断に有用であった Angelman症候群の二症例. 第8回北日本支部医学検査学会, 山形市；2019年10月
- 6) 中山麻美, 森永芳智**, 賀来敬仁**, 森兼啓太, 柳原克紀**：Clostridioides difficile 分離株の病原遺伝子保有状況

と臨床的解析. 第89回日本感染症学会西日本地方会学術集会, 浜松市; 2019年11月 B

- 7) 風間知之, 渡部裕美, 白田亨, 森兼啓太, 和根崎真大*, 土屋隼人*, 橋本直士*, 田村晴俊*, 西山悟史*, 渡邊哲*, 渡辺昌文*: 当院における左室長軸方向グローバルストレインの心疾患毎の検討. 日本超音波検査学会第30回東北地方会学術集会, 仙台市; 2019年12月

(4) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 森兼啓太: 臨床検査技師が知っておきたい感染症・感染対策. FUJIFILM MEDICAL SEMINAR 2019 in Tokyo, 東京; 2019年6月
- 2) 森兼啓太: 医療関連感染をめぐる諸問題とより効果的な制御を目指して. 医療関連感染セミナー, 福岡県; 2019年8月
- 3) 中山麻美: 患者診療に貢献する臨床微生物検査技師を目指して ~微生物検査の“ミリヨク”~. 高知県臨床検査技師会 微生物検査研究班 第3回勉強会, 高知; 2019年9月
- 4) 中山麻美: Clostridioides difficileの細菌学的特徴と検査法. 令和元年度 第1回山形県病院薬剤師会感染対策講習会, 山形市; 2019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) 中山麻美: 当院における 抗菌薬適正使用支援への取り組み ~ASTにおける臨床微生物検査技師の役割~. 大日本住友製薬株式会社 社内研修会, 山形市; 2019年5月
- 2) 風間知之: Liveで学ぶ! 最新のガイドラインに基づくDVTエコー検査テクニック. 山形静脈血栓塞栓症懇話会, 山形市; 2019年6月
- 3) 森兼啓太: 耐性菌のアウトブレイク事例とその新たな制御方法. ASPジャパン感染管理セミナー, 山形市; 2019年7月
- 4) 森兼啓太: インバウンド感染症に備える~2020年代の感染症と感染対策. 第7回精神科感染制御セミナー, 大分市; 2019年7月
- 5) 森兼啓太: 末梢血管アクセスデバイスに伴う感染: 患者の安全にかかわる緊急問題. APIC2019トピックスセミナー, 東京; 2019年7月
- 6) 中山麻美: みんなで一緒に考えよう! Quiz Busters in 山形. 第19回 山形県臨床微生物研究会学術講演会, 山形市; 2019年7月
- 7) 森兼啓太: 国際学会から学ぶ感染制御. 第8回Major Conference Based Learning研究会, 名古屋市; 2019年8月
- 8) 森兼啓太: 手指衛生は今なお感染対策の基本なのか? 最近の様々な話題から. 手指健康セミナー, 大阪市; 2019年9月
- 9) 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. 山形県歯科医師会医療安全管理セミナー, 山形市; 2019年10月
- 10) 森兼啓太: 医療関連感染をめぐる諸問題とより効果的な制御を目指して. 医療関連感染セミナー, 大阪市; 2019年11月
- 11) 森兼啓太: 解析データの考察と研究会の今後の展開. 第5回感染管理システム施設連携研究会総会, 東京; 2019年11月
- 12) 佐藤美由紀: 尿検査の精度管理について. 2019年度山形県臨床検査技師会臨床一般部門研修会, 山形市; 2019年11月
- 13) 阿部紗也加: 尿沈渣の鏡検基準について. 2019年度山形県臨床検査技師会臨床一般部門研修会, 山形市; 2019年11月
- 14) 田中麻衣子: 尿沈渣鏡検基準についての当院の状況の提示. 2019年度山形県臨床検査技師会臨床一般部門研修会, 山形市; 2019年11月
- 15) 森兼啓太: 感染症と感染対策: 2019年を振り返る. 第82回多摩感染対策懇話会, 立川市; 2020年1月

iii 一般演題

- 1) 田中麻生子: 自動血球測定装置で血小板数偽高値を示した熱傷患者2症例の検討. 第5回山形県血液研究会, 山形市; 2019年11月

(5) 座 長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 白田亨: 検査プロセスの管理とは. 第3回みちのく自動分析研究会セミナー, 仙台市; 2019年8月

2) 森兼啓太：基調講演、特別講演. アークレー臨床検査セミナー2019仙台, 仙台市；2019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) 森兼啓太, 吉田眞紀子**：感染症疫学を実践しよう. 第93回日本感染症学会総会・学術講演会, 名古屋市；2019年4月
- 2) 風間知之：PADをチームで診る！. 第1回北日本CVTの会, 仙台市；2019年6月
- 3) Morikane K, Lee WY**：How to treat SSI effectively. The 2nd Surgical Infection Society Asia-Pacific International Conference, Seoul, South Korea；July 2019
- 4) 森兼啓太：Pulsed Xenon Ultraviolet Disinfection: Its Use in the Terminal Cleaning in the Hospital Setting. 第42回日本骨・関節感染症学会, 横浜市；2019年7月
- 5) 風間知之：オーダーに即した評価とレポート作成のポイント！下肢動脈編. 東北血管エコーセミナー2019, 仙台市；2019年8月
- 6) 佐藤直仁：寸劇で深める生化学事例. 第3回みちのく自動分析研究会セミナー, 仙台市；2019年8月
- 7) 情野文恵：てんかんの最近の動向. 北日本支部生理機能検査部門研修会, 秋田市；2019年9月
- 8) 森兼啓太, 菅野みゆき**：薬剤耐性グラム陰性菌対策につなげるための基本を確かめる. 第68回日本感染症学会東日本地方会学術集会・第66回日本化学療法学会東日本支部総会 合同学会, 仙台市；2019年10月
- 9) 佐藤大亮：ALP,LD常用基準法の変更に伴う影響. 第8回北日本支部医学検査学会, 山形市；2019年10月
- 10) 中山麻美：臨床検査における精度管理とは－細菌検査部門を主として－. 第8回北日本支部医学検査学会, 山形市；2019年10月
- 11) 佐藤美由紀：臨床が必要とする尿検査を提供するために～ポッドサイトに迫る. 第8回北日本支部医学検査学会, 山形市；2019年10月
- 12) 情野文恵：認知症を知る. 第8回北日本支部医学検査学会, 山形市；2019年10月
- 13) 白田亨：自動分析装置の反応過程を視る. 第8回北日本支部医学検査学会, 山形市；2019年10月
- 14) 森兼啓太, 福島亮治**：術後感染症サーベイランス：何を対象とすべきか. 第32回日本外科感染症学会総会学術集会, 岐阜市；2019年11月
- 15) Morikane K, Kang JG**：Asian Symposium. 第32回日本外科感染症学会総会学術集会, 岐阜市；2019年11月
- 16) 森兼啓太：インフルエンザ～疫学・診断・治療～2019. 第32回日本外科感染症学会総会学術集会, 岐阜市；2019年11月
- 17) 中山麻美：質量分析装置（バイテックMS）の導入効果. 第2回感染症対策・未来創造ミーティング東北地区, 仙台市；2019年11月
- 18) 森兼啓太, 西岡みどり**：次世代の感染管理担当者：その発掘・養成・教育. 第35回日本環境感染症学会総会学術集会, 横浜市；2020年2月
- 19) 佐藤直仁：Reversed CPC. 令和元年度山臨技生物化学分析部門研修会, 山形市；2019年12月
- 20) 佐藤大亮：当院での肝炎陽性患者の拾い上げの取り組み、C型肝炎の疫学と最新治療. 令和元年度山臨技生物化学分析部門研修会, 山形市；2019年12月
- 21) 風間知之：ライブ&レクチャー「循環器領域（弁膜症）」. JSS東北 第30回地方会学術集会, 仙台市；2019年12月

iii 一般演題

- 1) 森兼啓太, 高澤徳彦**：一般演題2. 第51回日本臨床検査医学会東北支部総会, 仙台市；2019年7月
- 2) 森兼啓太：Overseas 1. 第31回日本臨床微生物学会総会学術集会, 金沢市；2020年2月
- 3) 佐藤牧子：症例：白血病③. 第20回日本検査血液学会学術集会, 天理市；2019年7月
- 4) 風間知之：負荷心エコー図検査の有用性～弁膜疾患・心筋症・心不全の診断と治療～. JSS東北 第28回地方会研修会, 福島市；2019年7月
- 5) 佐藤牧子：血液検査. 第8回北日本支部医学検査学会, 山形市；2019年10月
- 6) 保科美紀子：一般検査. 第8回北日本支部医学検査学会, 山形市；2019年10月
- 7) 佐藤直仁：臨床化学. 第8回北日本支部医学検査学会, 山形市；2019年10月
- 8) 中山麻美：蚊媒介感染症をとりまく状況について 認定臨床微生物検査技師資格認定試験を受験して 細菌検査の精度管理. 令和元年度山臨技臨床微生物部門研修会, 山形市；2019年11月
- 9) 中山麻美：症例 真菌・ウイルス. 第31回日本臨床微生物学会総会・学術集会, 金沢市；2020年2月

(6) その他

- 1) 森兼啓太：手術医療の質改善を目指して～周術期感染対策と抗菌薬適正使用～. 静岡市立清水病院感染対策

- 研修会, 静岡市; 2019年5月
- 2) 森兼啓太: 紫外線照射装置による環境制御が耐性菌伝播に与える影響. 国公立大学附属病院感染対策協議会 東北北海道地区ブロック別研修会, 山形市; 2019年6月
 - 3) 森兼啓太: 透析室の感染管理. 2019年度透析療法従事職員研修, さいたま市; 2019年7月
 - 4) 森兼啓太: 感染症・感染制御・手指衛生. 感染予防協会研修会, 大阪市; 2019年7月
 - 5) 森兼啓太: 手術医療の質改善を目指して～周術期感染対策の標準化. 埼玉医科大学総合医療センター感染対策研修会, 川越市; 2019年10月
 - 6) 森兼啓太: 院内感染アウトブレイクのインパクトとその防止. 武蔵野赤十字病院感染防止講演会, 武蔵野市; 2019年11月
 - 7) 森兼啓太: 手術医療の質向上を目指して～周術期の院内感染対策～. 獨協医科大学埼玉医療センター院内感染対策研修会, 越谷市; 2019年12月
 - 8) 森兼啓太: 薬剤耐性菌 その影響と対策. 湘南中央病院病院教育委員会主催研修会, 藤沢市; 2019年12月
 - 9) 森兼啓太: SSIサーベイランス. 感染管理認定看護師のためのキャリアアディベロプメント講座, 東京; 2020年1月
 - 10) 森兼啓太: 手術部位感染防止対策. 厚生労働省院内感染対策講習会, 東京; 2020年1月

3. 学会等での受賞

- 1) 高濱祐太: Young Investigator Award. 日本臨床化学会, 2019年9月

追 録

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Otaki Y*, Watanabe T*, Sato N*, Shirata T, Kato S*, 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. *Circ Rep.* Feb 2019; 1(2): 71-77

放射線部

1. 論文

(1) 原著

- 1) 佐藤俊光, 菊地雄歩, 中村昌隆, 齋藤暢利, 荒井祐佳: CT検査における位置決め撮影の被ばく線量. 日本放射線技術学雑誌. 2019; 75(12): 1403-1410
- 2) Sato K**, Tomita Y, Kageyama R**, Takane Y**, Kayano S**, Saito H**: Method to calculate frequency characteristics of reconstruction filter kernel in X-ray computed tomography. Physical Scientists and Engineers in Medicine. 2020; 43: 69-78

(2) その他

- 1) 佐藤俊光: 下肢動脈撮影での撮影ポイント. Rad Fan. 2019; 17(6): 55-58

2. 学会報告及び座長

(1) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 佐藤俊光, 菊地雄歩, 宮原加奈葉, 浅沼佳希, 鈴木幸司: 頭部X線CTにおける位置決め画像の被ばく線量. 日本CT技術学会第7回学術大会, 熊本; 2019年6月
- 2) 大場誠, 小久保安昭*, 園田順彦*: 吸収補正の影響を低減した脳血流SPECT用頭部固定具の開発. 第39回日本核医学技術学会総会学術大会, 愛媛; 2019年11月
- 3) 佐藤俊光, 棚田丈雄, 齋藤暢利, 鈴木幸司: CT-AECに最小限必要な位置決め撮影の被ばく線量. 第27回日本CT検診学会学術集会, 東京; 2020年2月
- 4) 棚田丈雄, 佐藤俊光, 齋藤暢利, 鈴木幸司: 位置決め画像の撮影条件がCT-AECに与える影響. 第27回日本CT検診学会学術集会, 東京; 2020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) 信夫章宏: 新生児に対する死亡時画像診断Aiの症例報告. 日本診療放射線技師会2019年度Ai(死亡時画像診断)症例報告会, 東京; 2019年7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) 保吉和貴: 論文投稿から掲載まで -参考になったWilhelm campからのアドバイス-. 第9回東北放射線医療技術学術大会, 宮城; 2019年10月

ii 一般演題

- 1) 大沼遼平, 山崎智香, 大沼千津, 鈴木幸司: 胸部立位正面撮影における空間線量と介助者の水晶体線量について. 第55回山形県放射線技師学術大会, 山形; 2019年5月
- 2) 大場誠, 樋口裕平, 小久保安昭*, 鈴木幸司: 動脈採血法の有無における¹²³I-IMP脳血流定量画像の検証 -¹⁵O-PETとの比較-. 第55回山形県放射線技師学術大会, 山形; 2019年5月
- 3) 山澤喜文, 鈴木幸司: 山形大学医学部東日本重粒子センターの現状報告. 55回山形県放射線技師学術大会, 山形; 2019年5月
- 4) 大場誠, 小野宗一**: ¹²³I-FP-CIT SPECTにおけるB.G.集積量補正に関するSBR算法 -確定診断症例における評価-. 日本核医学技術学会第25回東北地方会, 宮城; 2019年9月
- 5) 棚田丈雄, 佐藤俊光, 齋藤暢利, 鈴木幸司: 位置決め画像の撮影条件がCT-AECに与える影響. 第9回東北放射線医療技術学術大会, 宮城; 2019年10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) 佐藤俊光: ADCT/MSCTデスク報告. 第2回山形県キヤノンCTユーザー会, 山形; 2019年6月
- 2) 棚田丈雄: となりのCT室はどんな感じ? 救急プロトコルを共有しよう~大血管~. 第2回山形県キヤノンCTユーザー会, 山形; 2019年6月
- 3) 山澤喜文: 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) 2019, 山形; 2019年7月

- 4) 保吉和貴：小児CT検査の実際と工夫点. 第11回東北CT技術研究会, 福島; 2019年9月
- 5) 谷地守：放射線部門システムの概要. 山形県放射線技師合同研究会, 山形; 2019年11月
- 6) 信夫章宏：State of the Art. 第74回山形県血管撮影研究会, 山形; 2019年11月
- 7) 山澤喜文：患者セットアップとIGRT. 第30回山形県放射線治療研究会, 山形; 2020年2月

ii 一般演題

- 1) 谷地守：既読管理について－運用報告. 第17回山形医療情報システム研究会, 山形; 2019年6月
- 2) 日野隆喜：CTでの大動脈造影. 第25回山形心臓外科懇話会, 山形; 2019年7月
- 3) 大場誠：放射性医薬品誤廃棄事例からの当院の対策. 2019年度山形核医学研究会, 山形; 2019年12月
- 4) 大場誠：小児核医学検査の適正化について. 2019年度山形核医学研究会, 山形; 2019年12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) 佐藤俊光：Session2 ワンポイントアドバイス～今すぐできる線量最適化～. 第2回山形県キヤノンCTユーザー会, 山形; 2019年6月
- 2) 谷地守：既読管理について－メーカーの立場から－. 第17回山形医療情報システム研究会, 山形; 2019年6月
- 3) 佐藤俊光：シンポジウム 小児CT検査の実際と工夫点. 第11回東北CT技術研究会, 福島; 2019年9月
- 4) 保吉和貴, 村松駿**：シンポジウム4「X線CTのエネルギーと物質の相互作用」. 第9回東北放射線医療技術学術大会, 宮城; 2019年10月
- 5) 佐藤俊光：教育講演 技師にできることはまだあるかい. 第4回山形ERイメージング, 山形; 2019年11月
- 6) 佐藤俊光：特別講演 AI技術を用いた臨床応用の可能性. 第2回キヤノンCTユーザー会, 宮城; 2019年11月
- 7) 佐藤俊光：講演 腹部領域における画像検査 X線から超音波まで. 山形県放射線技師会令和元年度秋季セミナー, 山形; 2019年11月
- 8) 信夫章宏：さわやかIVR. 第74回山形県血管撮影研究会, 山形; 2019年11月

ii 一般演題

- 1) 保吉和貴：研究発表Ⅱ【CT②】. 第55回山形県放射線技師学術大会, 山形; 2019年5月
- 2) 佐藤俊光：CT6 (示説9). 第35回日本診療放射線技師学術大会, 埼玉; 2019年9月
- 3) 保吉和貴：CT検査5 画質評価. 第9回東北放射線医療技術学術大会, 宮城; 2019年10月
- 4) 山澤喜文：放射線治療 1 品質管理・品質保証. 第9回東北放射線医療技術学術大会, 宮城; 2019年10月
- 5) 大場誠：山形県内施設の小児投与量の現状. 2019年度核医学研究会, 山形; 2019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) 第55回 山形県放射線技師学術大会, 山形; 2019年5月
- 2) 第46回 MR研究会, 山形; 2019年6月
- 3) 2019年度 フレッシュヤーズセミナー, 山形; 2019年6月
- 4) 第17回 山形医療情報システム研究会, 山形; 2019年6月
- 5) 2019年度 第1回 統一講習会, 山形; 2019年7月
- 6) 2019年度 マネジメント・放射線管理合同部会, 山形; 2019年7月
- 7) 第4回 東北地区合同勉強会「0から学ぼう!乳腺 Part.4」, 第47回 乳房撮影研究会 (共催), 山形; 2019年8月
- 8) 2019年度 第2回 統一講習会, 山形; 2019年11月
- 9) 2019年度 山形県放射線技師会合同研究会, 第18回 山形医療情報システム研究会, 第48回 乳房撮影研究会, 第74回 血管撮影研究会, 第44回 CT研究会, 山形; 2019年11月
- 10) 2019年度 山形県放射線技師会秋季セミナー, 山形; 2019年11月
- 11) 2019年度 核医学研究会, 山形; 2019年12月
- 12) 2019年度 放射線機器管理地域研修会, 山形; 2019年12月
- 13) 第29回 山形放射線治療研究会, 山形; 2020年1月
- 14) 第30回 山形放射線治療研究会, 山形; 2020年2月
- 15) 第49回 乳房撮影研究会, 山形; 2020年2月
- 16) 2019年度 第3回 統一講習会, 山形; 2020年2,3月
- 17) 胃がん検診エックス線撮影従事者講習会, 山形; 2020年3月

4. 学会等での受賞

- 1) 大場誠：優秀論文賞，日本核医学技術学会，2019年11月

追 録

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) 保吉和貴, 佐藤俊光, 岡田明男：金属アーチファクト低減処理画像に対する逐次近似応用再構成の影響. 日本放射線技術学会誌. 2018; 74(8): 797-804

特殊診療施設

輸血・細胞治療部

1. 学会報告及び座長

(1) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 奈良崎正俊, 柴田早紀, 石山裕子, 大塚那奈, 東梅友美, 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日決定とプレリキサホル投与. 第67回 日本輸血・細胞治療学会学術総会, 熊本市; 2019年5月

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 柴田早紀, 大塚那奈, 石山裕子, 奈良崎正俊: 緊急輸血の現状. 第8回 北日本支部医学検査学会, 山形市; 2019年10月

(3) 研究会

i 一般演題

- 1) 柴田早紀, 大塚那奈, 石山裕子, 奈良崎正俊, 渡辺真理, 東梅友美, 石澤賢一: 緊急輸血の現状. 山形県合同輸血療法委員会 第9回 山形県輸血療法セミナー, 山形市; 2019年12月

(4) 座長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 奈良崎正俊: 特別講演. 第8回 北日本支部医学検査学会, 山形市; 2019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

- 1) 奈良崎正俊: 検査技師推進委員会セミナー. 第115回 日本輸血・細胞治療学会 東北支部例会, 青森市; 2019年8月

iii 一般演題

- 1) 奈良崎正俊: 検査・管理. 第116回 日本輸血・細胞治療学会 東北支部例会, 福島市; 2020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) 抗CD47治療薬による輸血検査への影響. 山形輸血研修会, 山形市; 2020年2月

3. 学会等での受賞

- 1) 奈良崎正俊: 功労賞. 山形県臨床検査技師会, 2019年6月

リハビリテーション部

1. 論文

(1) 原著

- 1) 浦山樹, 丸山真博, 原田幹生**, 宇野智洋*, 村成幸**, 高木理彰: 高校野球選手における腰痛は非投球側股関節の柔軟性低下と関連する. 日本整形外科スポーツ医学会雑誌. 2019年7月; 39(3): 313-318 B
- 2) 成田亜矢, 高窪祐弥, 村川美幸, 石川雅樹, 佐々木幹**, 高木理彰: 当院におけるリハビリテーション対象疾患の動向. 山形医学. 2019年8月; 37(2): 71-75 B

2. 学会報告及び座長

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Sasaki K, Murakawa M*, Takakubo Y, Takagi M, Kouzuki M**: The relationship between sarcopenia and cognitive function in the patients with transaortic valve implantation. 13th International Society of Physical and Rehabilitation Medicine World Congress, Kobe; Jun 2019
- 2) Murakawa M, Sasaki K, Shibahashi H, Omori M, Takakubo Y, Narita A, Sadahiro M, Takagi M: Preoperative nutritional status and postoperative hospitalization days for the patients with prosthetic valve replacement for cardiac valvular disease at our institution. 13th International Society of Physical and Rehabilitation Medicine World Congress, Kobe; Jun 2019
- 3) Narita A, Takakubo Y, Takano M, Suzuki Y, Sasaki K**, Ito J, Sagae H**, Kanauchi Y**, Kobayashi S**, Ida H**, Takagi M: Differences in the pes planovalgus deformity in children with Down syndrome and spastic cerebral palsy. 13th International Society of Physical and Rehabilitation Medicine World Congress (ISPPM 2019), Kobe; Jun 2019 B

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) Chiba H, Ito T*, Yonezawa Y, Kubota T*, Matsuki H*, Kakehata S*: Bimodal stimulation of a cochlear implant and an ipsilateral hearing aid in a patient with residual hearing. 12th Asia Pacific Symposium on Cochlear Implants and Related Sciences, Tokyo; Nov 2019
- 2) Takakubo Y, Narita A, Takano M, Suzuki Y, Sasaki K, Ito J, Sagae H**, Kanauchi Y**, Kobayashi S**, Takagi M: Rehabilitation of the salvage arthrodesis with bone auto- and allografts for failed total ankle arthroplasties in the patient with rheumatoid arthritis. 56th Annual Meeting of Japanese Association of Rehabilitation Medicine, Hyogo; June 2019 (ISPRM/JARM English Session 4) B
- 3) Sasaki T, Murakawa M, Takakubo Y, Takagi M, Kohzuki M**: The relationship between sarcopenia and cognitive function in the patients with Transaortic Valve Implantation(TAVI) due to aortic valve stenosis. 13th International Society of Physical and Rehabilitation Medicine World Congress (ISPPM 2019), Kobe; Jun 2019
- 4) Murakawa M, Sasaki T, Shibahasi H, Omori M, Narita A, Takakubo Y, Sadahiro M*, Takagi M: Preoperative nutritional status and postoperative hospitalization days for the patients with prosthetic valve replacement for cardiac valvular disease at our institution. 13th International Society of Physical and Rehabilitation Medicine World Congress (ISPPM 2019), Kobe; Jun 2019
- 5) 浦山樹, 丸山真博*, 原田幹生**, 宇野智洋*, 村成幸**, 佐竹寛史*, 高木理彰: セルフチェックを用いた体幹・下肢柔軟性の評価～中学生野球選手におけるセルフチェックと腰痛の関連性～. 第45回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 大阪; 2019年8月
- 6) 寒河江拓盛**, 金内ゆみ子**, 高木理彰: ウェアラブル端末を用いた肩関節可動域測定の信頼性の検討. 第56回日本リハビリテーション医学会学術集会, 神戸; 2019年6月 B
- 7) 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)時のサルコペニアと認知機能の関連. 第56回日本リハビリテーション医学会学術集会, 神戸; 2019年6月 B

- 8) 柴橋広智, 村川美幸, 佐々木健, 結城一声, 高窪祐弥, 高木理彰: 腱板断裂修復術後の筋力に関連する要因と予後. 第56回日本リハビリテーション医学会学術集会, 神戸; 2019年6月
- 9) 千葉寛之, 伊藤吏*, 窪田俊憲*, 村井祐興*, 寺田小白合*, 米澤裕美, 新川智佳子**, 阿部靖弘*, 欠畑誠治*: 小児例におけるChirp音の刺激頻度によるASSRへの影響について. 第64回日本聴覚医学会, 大阪; 2019年11月
- 10) 荒川忍, 有本貴範*, 沓澤大輔*, 高窪祐弥, 村川美幸, 石川雅樹, 佐々木健, 大森允, 渡辺昌文*, 高木理彰: 緊急経カテーテル大動脈弁置換術で救命した対麻痺合併症例に対する心臓リハビリテーションの経験. 第25回日本心臓リハビリテーション学会, 大阪; 2019年7月
- 11) 佐々木健: TAVI患者におけるサルコペニア、認知機能. ストラクチャークラブ・ジャパンライブデモンストラーション2019, 宮城; 2019年11月
- 12) 村川美幸, 佐々木健, 柴橋広智, 大森允, 高窪祐弥, 成田亜矢, 貞弘光章*, 高木理彰: 当院における弁膜症術前の栄養状態と心機能. 第56回日本リハビリテーション医学会学術集会, 神戸; 2019年6月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 鈴木俊, 村川美幸, 辺見大剛, 高窪祐弥, 高木理彰: 前鋸筋気管支断端被覆後の上肢機能獲得に難渋した一例. 第29回東北作業療法学会, 山形; 2019年6月
- 2) 今田和希, 佐藤美香, 石川雅樹, 高窪祐弥, 高木理彰: 急速に身体機能低下が進行した筋萎縮性側索硬化症症例(ALS)の一例. 第28回山形県理学療法学会大会, 山形; 2019年6月
- 3) 加藤以知子, 石川雅樹, 大森允, 高窪祐弥, 高木理彰: 人工呼吸器装着下での歩行練習の試み～人工呼吸器離脱に難渋した一例～. 第28回山形県理学療法学会大会, 山形; 2019年6月
- 4) 柴橋広智, 村川美幸, 佐々木健, 結城一声, 高窪祐弥: 腱板断裂修復術後の筋力に関連する要因と予後. 第29回東北作業療法学会, 山形; 2019年6月
- 5) 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: 当院における急性心筋梗塞患者に対するクリニカルパス導入の効果. 第28回山形県理学療法学会大会, 山形; 2019年6月
- 6) 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: 当院における急性心筋梗塞患者に対するクリニカルパス導入の効果. 日本心臓リハビリテーション学会第4回東北支部地方会, 宮城; 2019年12月

3. 学会等での受賞

- 1) 成田亜矢: 平成30年度日本リハビリテーション医学会学会誌優秀論文賞. 2019年6月
- 2) 浦山樹: 奨励論文賞. 第45回日本整形外科スポーツ医学会, 大阪; 2019年8月

病理部

1. 論文

(1) 原著

- 1) Naito S*, Ichianagi O*, Ito H*, Kabasawa T, Kanno H*, Narisawa T*, Fukuhara H*, Yagi M*, Kurota Y*, Yamagishi A*, Sakurai T*, Nishida H*, Kawazoe H*, Yamanobe T*, Kato T*, Makhov P*, Kolenko VM*, Yamakawa M, Tsuchiya N*: Expression of total and phosphor 4EBP1 in metastatic and non-metastatic renal cell carcinoma. *Oncol Lett.* 2019 Apr;17(4):3910-3918
- 2) Miura NO*, Aung NY, Yamakawa M: Effect of cold and hot compress on neutrophilic migration to the site of doxorubicin extravasation. *Int J Clin Exp Pathol.* 2019 Apr;12(4):1468-1477
- 3) Ichianagi O*, Ito H*, Naito S*, Kabasawa T, Kanno H*, Narisawa T*, Ushijima M*, Kurota Y*, Ozawa M*, Sakurai T*, Nishida H*, Kato T, Yamakawa M, Tsuchiya N*: Impact of eIF4E phosphorylation at Ser209 via MNK2a on tumour recurrence after curative surgery in localized clear cell renal cell carcinoma. *Oncotarget.* 2019 Jun;10(40):4053-4068
- 4) Yamaki T*, Shibahra I*, Matsuda KI*, Kanemura Y*, Konta T*, Kanamori M*, Yamakawa M, Tominaga T*, Sonoda Y*: Relationships between recurrence patterns and subventricular zone involvement or CD133 expression in glioblastoma. *J Neurooncol.* 2020 Feb;146(3):489-499

(2) 症例報告

- 1) Takeda H, Ohe R, Fukui T, Suzuki S, Nakamura S, Watanabe K, Yoshioka T: Rapid Progression of Intracranial Dural Metastases in a Patient With Carcinoma of Unknown Primary Site. *Case Rep Oncol.* 2019 Aug;12(2):666-670
- 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年11月;116(2):168-176
- 3) Yamagishi A, Ichianagi O, Naito S, Ito H, Kabasawa T, Yamakawa M, Tsuchiya N: Primary mesenchymal chondrosarcoma of the kidney without *HEY1-NCOA2* and *IRF2BP2-CDX1* fusion: A case report and review. *Oncol Lett.* 2020 Jan;19(1):885-891
- 4) Ishikawa S, Kato Y, Kabasawa T, Yoshioka C, Kitabatake K, Yamakawa M, Ishizawa K, Iino M: A case of myeloid sarcoma of the mandibular gingiva as extramedullary relapse of acute myeloid leukemia. *Oral Maxillofac Surg.* 2020 Mar;24(1):121-126

2. 学会報告及び座長

(1) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 松島夏海*, 藤原柊都*, 結城翔太*, 大江倫太郎, 宇都宮文, 樺澤崇允, ナイン・イエイ・アウン, 玉澤暢之, 田村友佳, 山川光徳: 重症型アルコール性肝炎の一剖検例と剖検輯報の検討. 第108回日本病理学会総会, 東京; 2019年4月
- 2) 樺澤崇允, 大江倫太郎, 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, 山川光徳: Skene腺由来と考えられた女性尿道腺癌の1例. 第108回日本病理学会総会, 東京; 2019年4月
- 3) 田村友佳, 大江倫太郎, 高森聡*, 北岡匠, 玉澤暢之, ナイン・イエイ・アウン, 宇都宮文, 樺澤崇允, 大泉弘幸*, 貞弘光章*, 山川光徳: リンパ性間質を伴う小結節性胸腺腫の2例. 第59回日本リンパ網内系学会総会, 島根; 2019年6月
- 4) 樺澤崇允, 玉澤暢之, 大江倫太郎, 柳谷稜*, 田村友佳, 宇都宮文, ナイン・イエイ・アウン, 石澤賢一*, 山川光徳: 血管内リンパ腫様の進展を来した節外性NK/T細胞リンパ腫・鼻型の1例. 第59回日本リンパ網内系学会総会, 島根; 2019年6月

(2) 国内地方会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 山川光徳: 濾胞樹状細胞の機能・形態と関連疾患の病理. 第89回日本学会東北支部学術集会, 秋田; 2019年7月

ii 一般演題

- 1) 樺澤崇允, 田村友佳, 山谷英之, 玉澤暢之, 宇都宮文, ナイン・イエイ・アウン, 大江倫太郎, 山川光徳: 肝膿瘍の1例. 第89回日本病理学会東北支部学術集会, 秋田; 2019年7月
- 2) 北岡匠, 樺澤崇允, 大江倫太郎, 宇都宮文, 玉澤暢之, 浦野友佳, 鈴木一司, 松田憲一郎*, 園田順彦*, 山川光徳: 多臓器転移をきたした脳腫瘍の1剖検例. 第90回日本病理学会東北支部学術集会, 宮城; 2020年2月

(3) 座 長

i 一般演題

- 1) 大江倫太郎: <一般演題>. 第90回日本病理学会東北支部学術集会, 宮城; 2020年2月

3. 学会等での受賞

- 1) 大江倫太郎: 理事長賞. 日本リンパ網内系学会, 2019年6月
- 2) 樺澤崇允: 若手最優秀演題賞. 第89回日本病理学会東北支部学術集会, 秋田; 2019年7月

追 録

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Ohe R, Meng HX**, Aung NY, Yamada A*, Kabasawa T, Utsunomiya A, Tamazawa N, Tamura Y, Kitaoka T, Hashimoto T*, Shibata K*, Toubai T*, Kimura W*, Ishizawa K*, Yamakawa M: Differential Expression of Estrogen Receptor- α on Follicular Dendritic Cells From Patients With Grade 1-2 and Grade 3 Follicular Lymphoma. Hematol Oncol. 2019 Mar;37(2):151-159 D

MEセンター（臨床工学部）

1. 論文

(1) 原著

- 1) 三春摩弥, 吉岡淳**, 中根正樹*, 川前金幸*: 各人工呼吸器の換気モードにおける一酸化窒素ガス消費量の比較検討. 医工学治療. 2019; 31(3): 181-184

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) 安孫子明博: 体外循環中の水電解質平衡を目指したZ-BUF (Zero balance Ultrafiltration) システムの構築と輸液戦略. 第45回日本体外循環技術医学会大会, 名古屋市; 2019年10月

ii 一般演題

- 1) 八鍬純, 石山智之, 佐藤将志, 森兼啓太*, 土谷順彦, 吉岡淳**: 医療機器に対する消毒PODを用いた感染予防の評価. 第94回日本医療機器学会, 大阪; 2019年6月
- 2) 中村圭佑, 安孫子明博, 宇井勇氣, 宇野沢徹, 佐藤将志, 田中隆昭, 斎藤大樹, 丸藤健, 亀井祐哉, 石山智之: 術周期抗凝固管理プロトコルの運用～最適な回路充填へパリン量を目指して～. 第45回日本体外循環技術医学会大会, 名古屋市; 2019年10月
- 3) 中村圭佑, 亀井祐哉, 川島龍彦, 八鍬純, 安孫子明博, 橋本直明*, 石垣大輔*, 沓澤大輔*, 有本貴範*, 渡邊哲, 渡辺昌文*: 肺静脈隔離術における通電回数削減・通電時間短縮にアブレーションインデックスは有用である. カテーテルアブレーション関連秋季大会2019, 金沢市; 2019年11月
- 4) 石山智之, 吉岡淳**: ポンプアラームの検証試験. 第94回日本医療機器学会, 大阪; 2019年6月
- 5) 石山智之, 斎藤大樹, 田中隆昭, 小野寺悠*, 鈴木博人*, 中村直久*, 秋元亮*, 中根正樹*, 川前金幸*: ヘルメット型インターフェイスに経鼻高流量療法を併用したときの限界流量. 第41回日本呼吸療法医学会学術集会, 大阪; 2019年8月
- 6) 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: 人工肺吸入麻酔薬投与における臓器保護効果. 第45回日本体外循環技術医学会大会, 愛知県; 2019年10月
- 7) 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29回日本臨床工学会, 岩手; 2019年5月
- 8) 三春摩弥, 杉山陽子, 吉岡淳**, 芝本隆**, 土谷順彦: 本学における持続的腎代替療法 (CRRT) の治療開始時期と予後について. 第64回日本透析医学会学術集会・総会, 横浜; 2019年6月
- 9) 川島龍彦, 亀井裕哉, 中村圭佑, 丸藤健, 八鍬純, 安孫子明博, 橋本直明*, 石垣大輔*, 沓澤大輔*, 有本貴範*, 渡邊哲, 渡辺昌文*: クライオアブレーションにおける多極横隔膜複合筋活動電位 (Multipoint CMAP) の有用性. カテーテルアブレーション関連秋季大会2019, 金沢市; 2019年11月
- 10) 佐藤将志, 八鍬純, 石山智之, 土谷順彦, 吉岡淳**: 輸液ポンプ2機種の流量特性の検討. 第94回日本医療機器学会, 大阪; 2019年6月
- 11) 東剛広, 吉岡淳**, 田中隆昭, 斎藤大樹, 石山智之, 八鍬純: NPPV用人工呼吸器のリーク量および換気設定による酸素ボンベ使用時間の違い. 第29回日本臨床工学会, 岩手; 2019年5月
- 12) 小沼和樹, 石山智之, 田中隆昭, 斎藤大樹, 八鍬純, 吉岡淳**: オキシチンマスクのずれが吸入酸素濃度に与える影響. 第29回日本臨床工学会, 岩手; 2019年5月

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 石山智之, 八鍬純, 田中隆昭, 斎藤大樹, 土谷順彦: 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. 第6回北海道・東北臨床工学会, 山形; 2019年10月
- 2) 亀井祐哉: 不整脈分野でのコメディカルの役割と現状. 第3回コメディカル不整脈研究会, 福島県; 2019年4月
- 3) 亀井祐哉, 丸藤健: 当院におけるフォローアップ業務. 第8回Yamagata Cathelabo Conference, 山形県;

2020年1月

- 4) 三春摩弥, 石山智之, 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, 設楽佑介, 武田優斗, 土谷順彦: 山形県の医療的ケア児を取り巻く現状と課題～在宅医療を広げるためにCEができること母親として思うこと～. 第6回北海道・東北臨床工学会, 山形; 2019年11月
- 5) 三春摩弥, 杉山陽子, 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, 芝本隆, 土谷順彦: 本学における持続的腎代替療法 (CRRT) の治療開始時期と予後について. 第6回北海道・東北臨床工学会, 山形; 2019年11月
- 6) 宇井勇氣, 安孫子明博, 中村圭佑, 石山智之, 亀井祐哉, 丸藤健, 斎藤大樹, 田中隆昭, 宇野沢徹, 川島龍彦, 佐藤将志: 巨大下行大動脈瘤による圧排性気道狭窄に対してV-V ECMOが有用だった1例. 第38回日本体外循環技術医学会 東北地方会大会, 仙台市; 2019年7月
- 7) 宇野沢徹: 急性大動脈解離症例において人工心肺離脱後に一酸化窒素吸入療法を施行した一症例. 第38回日本体外循環技術医学会 東北地方会大会, 仙台市; 2019年7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) 中村圭佑: 当院におけるECMO管理の現状. 第2回東北CE集中治療研究会, 仙台市; 2019年8月

ii 一般演題

- 1) 丸藤健: 当院における遠隔モニタリング業務. 第35回山形不整脈研究会, 山形市; 2019年6月
- 2) 川島龍彦, 亀井裕哉, 中村圭佑, 丸藤健, 八鍬純, 安孫子明博, 橋本直明, 石垣大輔, 沓澤大輔, 有本貴範, 渡邊哲, 渡辺昌文: クライオアブレーションによる横隔神経麻痺の予防～Multipoint CMAPで合併症を予防できた一例～. 第11回東北臨床不整脈研究会, 山形; 2019年9月

(4) 座長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 石山智之: Debulking Deviceを考える. 第7回Yamagata Cathelabo Conference, 山形県; 2019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) 安孫子明博: 不整脈治療とデバイス特性. 第6回北海道・東北臨床工学会, 山形県; 2019年10月
- 2) 三春摩弥, 森谷志乃: 各施設のVA管理から日常臨床に活かすノウハウを学ぶ. 第23回山形透析技術フォーラム, 山形; 2019年7月
- 3) 三春摩弥, 松川陽明: 次世代の育成を考える～私たちが成長するために何をすべきか～. 第6回北海道・東北臨床工学会, 山形; 2019年11月

iii 一般演題

- 1) 中村圭佑: 一般演題3【心筋保護・抗凝固】. 第38回日本体外循環技術医学会東北地方会, 仙台市; 2019年7月
- 2) 三春摩弥, 小橋秀一: 救急医療. 第29回日本臨床工学会, 岩手; 2019年5月

3. 学会等での受賞

- 1) 川島龍彦, 中村圭佑, 亀井祐哉, 八鍬純, 安孫子明博, 橋本直明*, 石垣大輔*, 沓澤大輔*, 有本貴範*, 渡邊哲, 渡辺昌文*: メディカルプロフェッショナルBest Abstract賞. クライオアブレーションにおける多点横隔膜複合筋活動電位 (Multipoint CMAP) の有効性. カテーテルアブレーション関連秋季大会2019, 金沢市; 2019年11月

追 録

1. 論 文

(1) 総説及び解説

- 1) 石山智之, 中根正樹: 人工呼吸器の内蔵バッテリーの点検方法と限界. Clinical Engineering, 2019年3月; 30(4): 371-373

2. 学会報告及び座長

(1) 座 長

- 1) 八鍬純：Cryo Ablation 造影剤1桁の世界へ. CryoConsole Hands-on And Meeting Program (CHAMP), 山形；2019年3月

編 集 後 記

編集副委員長（基礎看護学講座教授）

片 岡 ひとみ

2019年度の山形大学医学部研究業績集が完成しました。各講座の研究論文、学会での報告、そして座長・司会等のご担当についてまとめられています。毎年のことではありますが、各講座の業績を集約しまとめる作業は大変なことだと思います。とはいえ、作業が大変となるくらいたくさん業績があるというのは喜ばしいことだと思います。1年の振り返りや今後の研究活動にご活用頂ければと思います。

さて、2020年もあと3か月ほどとなりました。新しいウイルスとの闘い、共存という今まで経験したことのない状況が続いています。3密（密閉・密集・密接）を避けるため3月の卒業式、4月の入学式をはじめ大勢が集まる様々な催し物は中止となりました。また、多くの学会、研究会、講演会も中止、延期となりました。一方、オンライン等を活用した学会やセミナーが急激に増えています。パソコンやスマホの画面を通じてのプレゼンテーション、リモートでのディスカッション等々、参加する側のみならず運営する側にとっても慣れない状況の中、何とか学会参加及び開催にこぎつけた先生方もおられるかもしれません。オンラインでの学会開催は、学外や遠方の研究仲間に会う機会、開催地に出向く楽しみや開催地の文化に触れる機会はなくなりますが、研究活動の発表や情報収集という貴重な場は確保されている、ということになります。オンラインでの学会運営方法についてはまだ課題も多いと思いますが、ハイブリッド開催を含め、しばらくオンラインの活用が続くものと思います。

新しい生活様式の中、研究活動が思うように進められない先生方もおられるかもしれません。一方、ウイルスに関する新たな研究にチャレンジされている先生方もおられるかもしれません。様々な試練を経て、先生方の努力が成果となり、業績が積みまれていくことを祈念致します。

(2020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 藤井 順 逸

副委員長 片岡 ひとみ

委員 藤井 聡

委員 山崎 健太郎

※ 編集責任者

令和2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