

# 目 次

## 医 学 科

### 基礎講座

解剖学第一（形態構造医学）講座 .....	1
解剖学第二（組織細胞生物学）講座 .....	3
生理学講座 .....	5
薬理学講座 .....	7
人体病理学講座 .....	9
感染症学講座 .....	12
腫瘍分子医科学講座 .....	14
免疫学講座 .....	15
法医学講座 .....	16
分子病態学講座 .....	18

### 臨床講座

内科学第一（循環・呼吸・腎臓内科学）講座 .....	20
内科学第二（消化器内科学）講座 .....	37
臨床腫瘍学講座 .....	49
精神医学講座 .....	50
小児科学講座 .....	52
外科学第一（消化器・乳腺甲状腺・一般外科学）講座 .....	58
外科学第二（循環器・呼吸器・小児外科学）講座 .....	70
整形外科学講座 .....	75
皮膚科学講座 .....	85
腎泌尿器外科学講座 .....	89
眼科学講座 .....	95
耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座 .....	102
画像医学講座 .....	108
放射線腫瘍学講座 .....	110
産科婦人科学講座 .....	113
麻醉科学講座 .....	117
液性病態診断医学講座 .....	121
歯科口腔・形成外科学講座 .....	127
救急医学講座 .....	132
病理診断学講座 .....	134

## 看 護 学 科

基礎看護学講座 .....	136
臨床看護学講座 .....	140
地域看護学講座 .....	146

## 医学系研究科

### 生命環境医科学専攻

#### 社会環境予防医学部門

公衆衛生学講座 .....	151
医療政策学講座 .....	153

#### 臨床的機能再生部門

脳神経外科学講座 .....	155
高次脳機能障害学講座 .....	162

#### 分子疫学部門

内科学第三（神経・内分泌代謝・血液内科学）講座 .....	165
生化学・分子生物学講座 .....	171
生命情報工学講座 .....	174

## 医学部附属施設

動物実験施設 .....	176
実験実習機器センター .....	177
総合医学教育センター .....	178
環境保全センター .....	181
遺伝子実験施設 .....	182

## 医学部附属病院

### 中央診療施設

放射線部 .....	184
------------	-----

### 特殊診療施設

輸血部 .....	186
リハビリテーション部 .....	187
病理部 .....	192

がん臨床センター .....	194
----------------	-----

薬剤部 .....	195
-----------	-----

先端分子疫学研究所（ゲノム情報解析ユニット） .....	198
------------------------------	-----

### 解剖学第一（形態構造医学）講座

#### 1. 論 文

##### (1) 原 著

- 1) Iuchi Y, Okada F, Tsunoda S, Kibe N, Shirasawa N, Ikawa M, Okabe M, Ikeda Y, Fujii J : Peroxiredoxin 4 knockout results in elevated spermatogenic cell death via oxidative stress. *Biochem J.* 2009 ; 419 (1) : 149-158
- 2) Onuma K, Sato Y, Ogawara S, Shirasawa N, Kobayashi M, Yoshitake J, Yoshimura T, Iigo M, Fujii J, Okada F : Nano-scaled particles of titanium dioxide convert benign mouse fibrosarcoma cells into aggressive tumor cells. *Am J Pathol.* 2009 ; 175 : 2171-2183
- 3) 井出醇, 脇枿耕一, 柴智子, 児玉潤一, 白澤信行 : 日本人の解剖研究用献体を用いた眼瞼の magnetic resonance imaging とその組織像の対比所見. *日本眼科学会雑誌.* 2009 ; 113 (12) : 1125-1131
- 4) 大瀧亮二, 佐藤寿晃, 長沼誠, 鈴木克彦, 成田亜矢, 佐藤麻人, 宮坂卓治, 藤井浩美, 内藤輝 : 手根の屈曲と伸展が前腕回外力に及ぼす効果. *形態・機能.* 2009 ; 8 (1) : 13-18

#### 2. 学 会 報 告

##### (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) Onuma K, Sato Y, Ogawara S, Shirasawa N, Iigo M, Kobayashi M, Okada F, Fujii J : Acceleration of carcinogenicity by Nano-sized Titanium Dioxide. *Yamagata University Global COE Program, FY2009 International Symposium, Yamagata ; November 2009*

##### (2) 国内の学会

###### i 一般演題

- 1) 孫英傑, 白澤信行, 内藤輝 : ニワトリ前庭および蝸牛神経節細胞の核周部髄鞘形成におけるタイプIIIニューレグリン-1の発現. 第114回日本解剖学会全国学術集会, 岡山 ; 2009年3月
- 2) 成田亜矢, 鈴木克彦, 藤田貴昭, 外川佑, 長沼誠, 佐藤寿晃, 藤井浩美, 荻野利彦, 内藤輝 : ヒト手根屈筋群の作用 : 神経筋電気刺激を用いた解析. 第114回日本解剖学会全国学術集会, 岡山 ; 2009年3月
- 3) 小林裕人, 白澤信行, 孫英傑, 内藤輝 : 胃のエストロゲンが下垂体機能へ及ぼす影響. 第114回日本解剖学会全国学術集会, 岡山 ; 2009年3月

##### (3) 国内地方会

###### i 一般演題

- 1) 佐藤寿晃, 大瀧亮二, 長沼誠, 鈴木克彦, 成田亜矢, 佐藤麻人, 宮坂卓治, 藤井浩美, 内藤輝 : 前腕回外力は手根の伸展により増強し屈曲により減弱する. 第55回日本解剖学会東北・北海道連合支部学術集会, 仙台 ; 2009年9月
- 2) 小林裕人, 白澤信行, 孫英傑, 松田友美, 加藤丈夫, 内藤輝 : 迷走神経切断による雄ラット胃壁細胞アロマトラーゼの変化. 第55回日本解剖学会東北・北海道連合支部学術集会, 仙台 ; 2009年9月

##### (4) 研 究 会

###### i 一般演題

- 1) 白澤 信行, 小林裕人, 孫 英傑, 松田友美, 曹雷, 内藤 輝 : 下垂体前葉細胞の発生をもう一度検討する - 特に隆起葉について -. 第24回日本下垂体研究会, 三沢 ; 2009年8月
- 2) 小林裕人, 白澤信行, 孫英傑, 松田友美, 加藤丈夫, 内藤輝 : 迷走神経切断が雄ラットの胃壁細胞におけるアロマトラーゼに与える影響. 第24回日本下垂体研究会, 三沢 ; 2009年8月
- 3) 鈴木克彦, 長沼誠, 成田亜矢, 佐藤寿晃, 藤井浩美, 橋爪和足, 内藤輝 : ヒト正中神経支配の手内筋から腕橈骨筋への促通 : EMG-A法を用いた解析. 第26回山形電気生理研究会, 山形 ; 2009年10月
- 4) 小沼邦重, 白澤信行, 藤井順逸, 岡田太 : 酸化チタンナノ粒子による発癌過程促進の可能性. 第20回実験動物セミナー研究成果発表会, 山形 ; 2009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26回山形電気生理研究会，山形；2009年10月

## 解剖学第二（組織細胞生物学）講座

### 1. 論 文

#### (1) 原 著

- 1) Hozumi Y, Watanabe M, Otani K, Goto K. Diacylglycerol kinase beta promotes dendritic outgrowth and spine maturation in developing hippocampal neurons. BMC Neurosci. 2009 ; 10 : 99
- 2) Nakano T, Iseki K, Hozumi Y, Kawamae K, Wakabayashi I, Goto K. Brain trauma induces expression of diacylglycerol kinase zeta in microglia. Neurosci Lett. 2009 ; 461 : 110-115
- 3) Nakano T, Hozumi Y, Goto K, Wakabayashi I. Localization of diacylglycerol kinase epsilon on stress fibers in vascular smooth muscle cells. Cell Tissue Res. 2009 ; 337 : 167-175
- 4) Tamaki Y, Takakubo Y, Goto K, Hirayama T, Sasaki K, Konttinen YT, Goodman SB, Takagi M. Increased Expression of Toll-like Receptors in Aseptic Loose Periprosthetic Tissues and Septic Synovial Membranes Around Total Hip Implants. J Rheumatol. 2009 ; 36 : 598-608
- 5) Kuge A, Takemura S, Kokubo Y, Sato S, Goto K, Kayama T. Temporal profile of neurogenesis in the subventricular zone, dentate gyrus and cerebral cortex following transient focal cerebral ischemia. Neurol Res. 2009 in press
- 6) Evangelisti C, Astolfi A, Gaboardi GC, Tazzari P, Pession A, Goto K, Martelli AM. TIS21/BTG2/PC3 and cyclin D1 are key determinants of nuclear diacylglycerol kinase-zeta-dependent cell cycle arrest. Cellular Signaling 2009 ; 21 : 801-809

#### (2) 総 説

- 1) Yamazaki Y, Hozumi Y, Kaneko K, Fujii S, Goto K, Kato H. Oligodendrocytes : Facilitating Axonal Conduction by More Than Myelination. Neuroscientist. 2009 in press

### 2. 学 会 報 告

#### (1) 国 際 学 会

##### i 一般演題

- 1) Yasukazu Hozumi, Kaoru Goto. Diacylglycerol kinase beta promotes dendritic outgrowth and spine maturation in developing hippocampal neurons. 39th Annual Meeting of Neuroscience, Chicago, USA ; October 2009
- 2) Toshiaki Tanaka, Masashi Okada, Kaoru Goto. Cytoplasmic lipid kinase suppresses p53 stability. 39th Annual Meeting of Neuroscience, Chicago, USA ; October 2009
- 3) Yusuke Suzuki, Yoshihiko Yamazaki, Kenya Kaneko, Satoshi Fujii, Ken Iseki, Kaoru Goto. Nucleocytoplasmic translocation of diacylglycerol kinase zeta under oxygen and glucose deprivation in rat hippocampal slices. 39th Annual Meeting of Neuroscience, Chicago, USA ; October 2009
- 4) Ken Iseki, Kaoru Goto. Upregulation of agrin in the reactive astrocytes after brain injury 9th European Meeting on Glial Cells in Health and Disease, Paris, France ; September 2009

#### (2) 国内の学会

##### i 一般演題

- 1) 八月朔日泰和, 後藤薫 : ベータ型ジアシルグリセロールキナーゼ (DGKB) の海馬神経細胞内局在と機能解析. 第114回 日本解剖学会総会, 岡山 ; 2009年3月
- 2) 中野知之, 若林一郎, 後藤薫 : ジアシシルグリセロールキナーゼの血管内皮細胞における発現解析. 第114回 日本解剖学会総会, 岡山 ; 2009年3月
- 3) 田中俊昭, 岡田雅司, 後藤薫 : 細胞質局在型ジアシルグリセロールキナーゼ $\zeta$ は p53 の発現を抑制する. 第114回 日本解剖学会総会, 岡山 ; 2009年3月
- 4) 鈴木祐輔, 後藤薫 : 海馬スライスにおける酸素グルコース欠乏負荷による $\zeta$ 型ジアシルグリセロールキナーゼの細胞内局在の変化. 第114回 日本解剖学会総会, 岡山 ; 2009年3月

- 5) 岩崎聖, 後藤薫: DNA 損傷ストレスによる核内 $\zeta$ 型ジアシルグリセロールキナーゼ (DGK  $\zeta$ ) の発現変化. 第 114 回 日本解剖学会総会, 岡山; 2009 年 3 月
- 6) 高橋信也, 後藤薫: DGK  $\zeta$  結合蛋白 NAP1 と NAP2 の脳内発現局在解析. 第 114 回 日本解剖学会総会, 岡山; 2009 年 3 月
- 7) 中野知之, 後藤薫, 若林一郎: 血管内皮細胞におけるジアシルグリセロールキナーゼ発現の解析 -iNOS 発現制御の可能性. 第 38 回日本心脈管作動物質学会, 岡山; 2009 年 2 月
- 8) Yasukazu Hozumi, Kaoru Goto: Diacylglycerol kinase  $\beta$  promotes dendritic outgrowth and spine maturation in developing hippocampal neurons. 第 32 回日本神経科学大会, 名古屋; 2009 年 9 月

### (3) 国内地方会

#### i 一般演題

- 1) 八月朔日泰和, 後藤薫: ベータ型ジアシルグリセロールキナーゼは海馬神経細胞の樹状突起の伸展と棘突起の成熟化を促進する. 第 55 日本解剖学会・東北北海道地方会, 仙台; 2009 年 9 月
- 2) 鈴木祐輔, 後藤薫: 海馬スライスにおける酸素グルコース欠乏負荷による $\zeta$ 型ジアシルグリセロールキナーゼの細胞内局在の変化. 第 55 日本解剖学会・東北北海道地方会, 仙台; 2009 年 9 月
- 3) 岡田雅司, 後藤薫: DGK  $\zeta$  結合タンパクの探索とその性状解析. 第 55 日本解剖学会・東北北海道地方会, 仙台; 2009 年 9 月
- 4) 高橋信也, 後藤薫: DGK  $\zeta$  結合蛋白 NAP の脳内局在解析. 第 55 日本解剖学会・東北北海道地方会, 仙台; 2009 年 9 月
- 5) 田中俊昭, 後藤薫: 細胞質局在型ジアシルグリセロールキナーゼ $\zeta$ は p53 の発現を抑制する. 第 55 日本解剖学会・東北北海道地方会, 仙台; 2009 年 9 月
- 6) 岩崎聖, 後藤薫: DGK  $\zeta$  ノックアウトマウスでは骨溶解が促進する. 第 55 日本解剖学会・東北北海道地方会, 仙台; 2009 年 9 月

### (4) その他

- 1) 後藤薫: ジアシシルグリセロールキナーゼと病態. 研究セミナー, 兵庫医科大学; 2009 年 12 月
- 2) 八月朔日泰和: 共焦点顕微鏡. 大学院トレーニングコース; 2009 年 12 月

## 生理学講座

### 1. 論文

#### (1) 原著

- 1) Jia Y, Yamazaki Y, Nakauchi S, Sumikawa K :  $\alpha 2$  nicotine receptors function as a molecular switch to continuously excite a subset of interneurons in rat hippocampal circuits. *Eur J Neurosci* 2009 ; 29 : 1588-1603
- 2) Yamazaki Y, Hozumi Y, Kaneko K, Fujii S, Goto K, Kato H : Oligodendrocytes : Facilitating axonal conduction by more than myelination. *The Neuroscientist* : published on May 8 2009 ; as doi : 10. 1177/1073858409334425

#### (2) 著書

- 1) 藤井聡：CBT こあかり リ・コ 2009 五肢択一形式篇 「CBT こあかりリ・コ」編集委員会編，東京，医学評論社，2009
- 2) 藤井聡：CBT こあかり リ・コ 2009 連問形式篇 「CBT こあかりリ・コ」編集委員会編，東京，医学評論社，2009
- 3) 藤井聡：CBT こあかり リ・コ 2009 オールチェック 「CBT こあかりリ・コ」編集委員会編，東京，医学評論社，2009

### 2. 学会報告

#### (1) 国際学会

##### i 一般演題

- 1) Yamazaki Y, Hozumi Y, Kaneko K, Fujiwara H, Kato H, Fujii S : Modulation of neuronal activities by interactions between neurons and glial cells. The 11th Meeting of the Hirosaki International Forum of Medical Science, Hirosaki Japan ; March 2009
- 2) Ishii K, Norota I, Yamazaki Y, Ohkura M : Internalization of KCNQ1 protein by activation of angiotensin receptor type 1. The XXXVI International Congress of Physiological Sciences, Kyoto Japan ; July - August 2009
- 3) Yajima T, Kaneko K, Suzuki Y : Role of prostaglandin production in ACh-induced chloride secretion in rat distal colon. The XXXVI International Congress of Physiological Sciences, Kyoto Japan ; July - August 2009
- 4) Yamazaki Y : Modulation of the axonal conduction by oligodendrocytes in the alveus of the rat hippocampus. Myelin Development, Function and Related Diseases. The 9th Biennial Satellite Meeting of the ISN on Myelin Biology, Gyeongju, South Korea ; August 2009

#### (2) 国内地方会

##### i 一般演題

- 1) 山崎良彦，李海雄，田中謙二，藤原浩樹，千田邦明，金子健也，池中一裕，藤井聡：アストロサイト機能不全マウスにおけるグルタミン酸取り込み機能の変化. 第42回 東北生理談話会. 盛岡；2009年10月

#### (3) 研究会

##### i 特別講演

- 1) 山崎良彦：海馬白板のオリゴデンドロサイトの同定および活動電位の軸索伝導に対する修飾効果. 平成21年度 生理学研究所研究会 神経科学の新しい解析法とその応用，岡崎；2009年7月

##### ii 一般演題

- 1) 山崎良彦，八月朔日泰和，金子健也，藤原浩樹，藤井聡：ラット海馬におけるオリゴデンドロサイトによる神経活動の修飾. 第10回 山形ニューロサイエンス研究会，山形；2009年6月
- 2) 山崎良彦，李海雄，田中謙二，藤原浩樹，千田邦明，金子健也，池中一裕，藤井聡：アストロサイト機能異常マウスにおけるグルタミン酸トランスポーター電流の変化. 第26回 山形電気生理研究会，山形；2009年10月

- 3) 藤原浩樹, 山崎良彦, 千田邦明, 金子健也, 藤井聡: 条件づけ味覚嫌悪反応における文脈の効果と海馬破壊の影響. 実験動物セミナー 第20回研究成果発表会, 山形; 2009年12月



## 薬理学講座

### 1. 論文

#### (1) 原著

- 1) Tsutakawa S, Kobayashi D, Kusuma M, Moriya T, Nakahata N : Nicotine enhances skin necrosis and expression of inflammatory mediators in a rat pressure ulcer model. *Brit J Dermatol* 2009 ; 161 : 1020-1027.
- 2) Chu L, Norota I, Ishii K, Endoh M : Wortmannin inhibits the increase in myofilament  $Ca^{2+}$  sensitivity induced by cross-talk of endothelin-1 with norepinephrine in canine ventricular myocardium. *J Pharmacol Sci* 2009 ; 109 : 193-202.

#### (2) 総説

- 1) 石井邦明 : 遺伝子変異動物を用いた心室再分極評価 (Editorial comment). *心電図* 2009 ; 28 : 206.

#### (3) その他

- 1) Ishii K : Lippincotts Illustrated Reviews : Pharmacology (4<sup>th</sup> edition) . (Collaborating Editors : Finkel R, Clark A M, Cubeddu X L) LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 2009 ; p183-214. (翻訳)

### 2. 学会報告

#### (1) 国際学会

##### i 一般演題

- 1) Ishii K, Norota I, Yamazaki Y, Ohkura M : Internalization of KCNQ1 protein by activation of angiotensin receptor type 1. 36<sup>th</sup> International Congress of Physiological Sciences, Kyoto, July-August 2009
- 2) Ohkura M, Kitahara T, Norota I, Nakai J, Kubota I, Ishii K : An improved genetically-encoded fluorescent  $Ca^{2+}$  probe that less affects calcineurin signaling. 36<sup>th</sup> International Congress of Physiological Sciences, Kyoto, July-August 2009
- 3) Tsutakawa S, Norota I, Wu M, Ishii K : Internalization of the  $I_{ks}$  channel by stimulation of the  $\alpha_{1A}$  adrenergic receptor. Yamagata University Global COE Program FY2009 International Symposium, Yamagata, November, 2009

#### (2) 国内の学会

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

- 1) 石井邦明, 岡崎 雅, 野呂田郁夫, 山崎良彦, 大倉正道: 受容体刺激による KCNQ1 のインターナリゼーションとそのメカニズム. 第 82 回日本薬理学会年会, 横浜; 2009 年 3 月

##### ii 一般演題

- 1) 大倉正道, 野呂田郁夫, 中井淳一, 石井邦明: 心肥大シグナルを亢進させない G-CaMP2 型改良カルシウムプローブ蛋白質の開発. 第 82 回日本薬理学会年会, 横浜; 2009 年 3 月
- 2) 大倉正道, 野呂田郁夫, 田中直子, 山本隆一, 石井邦明: セロトニン誘発性 5-HT<sub>2A</sub> 受容体インターナリゼーションにおける ARF1 の関与. 第 82 回日本薬理学会年会, 横浜; 2009 年 3 月
- 3) 蔦川修生, 野呂田郁夫, 呉 明華, 石井邦明: K<sup>+</sup>チャンネルインターナリゼーションの可視化. 第 37 回薬物活性シンポジウム, 仙台; 2009 年 10 月

#### (3) 国内地方会

##### i 一般演題

- 1) 蔦川修生, 野呂田郁夫, 呉 明華, 石井邦明: アドレナリン  $\alpha_{1A}$  受容体刺激による KCNQ1/KCNE1 電流の抑制 - AT<sub>1</sub> 受容体との比較 -. 第 60 回日本薬理学会北部会, 富山; 2009 年 9 月

#### (4) 研究会

##### i 特別講演

- 1) 石井邦明: 薬理学から見た Ca 拮抗薬の使い分け. 第 4 回動脈硬化講演会, 仙台; 2009 年 11 月

##### ii 一般演題

- 1) 蔦川修生, 野呂田郁夫, 山崎良彦, 呉 明華, 石井邦明:  $\alpha_{1A}$  受容体刺激による  $I_{ks}$  電流の修飾機構. 第 25

回山形電気生理研究会，山形；2009年10月

(5) **そ の 他**

- 1) 石井邦明：受容体刺激による  $I_{ks}$  チャンネルの修飾機構．金沢医科大学大学院医学研究セミナー，金沢；2009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21回蔵王カンファレンス，山形；2009年1月

## 人体病理学講座

### 1. 論文

#### (1) 原著

- 1) Kato N, Motoyama T : Relation between laminin-5  $\gamma$  2 chain and cell surface metalloproteinase MT1-MMP in clear cell carcinoma of the ovary. Int J Gynecol Pathol 2009 ; 28 : 49-54
- 2) Kato N, Motoyama T : Expression of hepatocyte nuclear factor-1beta (HNF-1beta) in human urogenital tract during the embryonic stage. Anal Quant Cytol Histol 2009 ; 31 : 34-40
- 3) Kato N, Motoyama T : Ascitic fluid cytology of a malignant mixed mullerian tumor of the peritoneum : A report of two cases with special reference to p53 status. Diagn Cytopathol 2009 ; 37 : 281-285
- 4) Tamura G, Miyoshi H, Ogata S, Sasou S, Kudoh S, Kikuchi J, Yanagawa N, Motoyama T : Parathyroid carcinoma with anaplastic feature : Association of a p53 gene mutation with anaplastic transformation. Pathol Int 2009 ; 59 : 107-110
- 5) Sugawara M, Kato N, Endo M, Oizumi H, Motoyama T : Clonal expansion of multiple pulmonary leiomyomatous hamartoma : 12-year follow up. Pathol Int 2009 ; 59 : 828-830
- 6) Tamura G, So K, Miyoshi H, Honda T, Nishizuka S, Motoyama T : Quantitative assessment of gene methylation in neoplastic and non-neoplastic gastric epithelia using methylation-specific DNA microarray. Pathol Int 2009 ; 59 : 895-899
- 7) Bilim V, Ougolkov A, Yuuki K, Naito S, Kawazoe H, Muto A, Oya M, Billadeau D, Motoyama T, Tomita Y : Glycogen synthase kinase-3 : a new therapeutic target in renal cell carcinoma. Br J Cancer 2009 ; 101 : 2005-2014
- 8) 佐藤英之, 緒形真也, 大村清成, 瀬尾伸夫, 本山悌一. 壁在結節を伴った腭粘液性嚢胞腺癌の1例. 診断病理. 2009 ; 26253-256

#### (2) 総説

- 1) Kato N, Motoyama T : Hepatocyte nuclear factor-1beta (HNF-1beta) in human urogenital organs : Its expression and role in embryogenesis and tumorigenesis (review). Histol Histopathol 2009 ; 24 : 1479-1486
- 2) 加藤哲子, 本山悌一 : 子宮内膜症. 病理と臨床 (増刊号) 2009 ; 27 : 262s-267s

#### (3) 著書

- 1) 本山悌一 : 組織型と診断の実際 : その他の腫瘍. 坂本穆彦・安田政実編, 腫瘍病理鑑別診断アトラス「子宮頸癌」. 東京 ; 文光堂, 2009 : 107-117
- 2) 加藤哲子 : 腺扁平上皮癌. 坂本穆彦・安田政実編, 腫瘍病理鑑別アトラス「子宮頸部」. 東京 ; 文光堂, 2009 : 100-106

### 2. 学会報告

#### (1) 国際学会

##### i 一般演題

- 1) Kato N, Asanuma I, Motoyama T : Ascitic fluid cytology of a malignant mixed mullerian tumor of the peritoneum : A report of two cases with special reference to p53 status. 35th European Congress of Cytology, Lisbon ; 2009 September

#### (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) 本山悌一 : 卵巣腫瘍取扱い規約. 組織分類ならびにカラーアトラス改訂のポイント. 第47回日本婦人科腫瘍学会学術集会, 東京 ; 2009年11月

##### ii 一般演題

- 1) 南川高廣, 倉林工, 西島翔太, 石黒竜也, 松下宏, 常木郁之輔, 田村正毅, 横瀬徹, 本山悌一 : 骨・乳腺

転移をきたした卵巣原発甲状腺腫性カルチノイド腫瘍の1例. 第61回日本産婦人科学会学術集会, 京都; 2009年4月

2) 加藤哲子, 菅原正登, 本山悌一: 卵巣明細胞腺癌における laminin-5  $\gamma$ 2 鎖と MT1-MMP の相互作用. 第98回日本病理学会総会, 京都; 2009年5月

3) 菅原正登, 加藤哲子, 本山悌一: 間葉型軟骨肉腫における組織学的に異なる転移巣の形成機序. 第98回日本病理学会総会, 京都; 2009年5月

4) 浅沼いづみ, 加藤哲子, 下嶋時子, 本山悌一: 乳腺管状癌の1例. 第50回日本臨床細胞学会総会, 東京; 2009年6月

5) 菅原正登, 加藤哲子, 小山内俊久, 土屋登嗣, 荻野利彦, 本山悌一: 間葉型軟骨肉腫の肺転移巣における組織学的差異の発生原因-マウス肺転移モデルを使って-. 第42回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 横浜; 2009年7月

6) 刑部光正, 本山悌一: HPV 関連および非関連子宮頸部腺癌における癌抑制遺伝子の動態. 第68回日本癌学会学術総会, 横浜; 2009年10月

7) 内藤整, ビリーム・ウラジミール, 結城香織, 本山悌一, 富田善彦: 膀胱癌の malignant phenotype である GSK-3  $\beta$  の核集積の役割-治療のターゲットとなる可能性. 第68回日本癌学会学術総会, 横浜; 2009年10月

### (3) 国内地方会

#### i 特別講演

1) 本山悌一: ベセスダシステムの基本理念. 第29回日本臨床細胞学会山形県支部総会, 米沢; 2009年10月

#### ii 一般演題

1) 菅原正登, 加藤哲子, 本山悌一: 両肺の多発結節. 第69回日本病理学会東北支部総会・学術集会, 福島; 2009年7月

2) 佐藤英之, 高野潤, 緒形真也, 本山悌一: 低分化充実型腺癌様の像を示した大腸癌の1例. 第69回日本病理学会東北支部総会学術集会, 福島; 2009年7月

### (4) 研究会

#### i 特別講演

1) Motoyama T: Pathology of endometrial stromal tumors and mixed epithelial and mesenchymal tumors. 7<sup>th</sup> International Seminar at Lake Hamana - Surgical and Molecular Pathology of Endometrium, Placenta and Ovary -, Hamamatsu; 2009 November

2) Motoyama T: Pathology of sex-cord stromal and related tumors of the ovary. 7<sup>th</sup> International Seminar at Lake Hamana - Surgical and Molecular Pathology of Endometrium, Placenta and Ovary -, Hamamatsu; 2009 November

3) 本山悌一: 新カルチノイド症候群. 第60回和歌山内分泌代謝研究会, 和歌山; 2009年2月

4) 本山悌一: 臨床と病理の接点と重なり-子宮頸部の腫瘍性病変を例に-, 岩手婦人科病理セミナー, 盛岡; 2009年3月

5) 本山悌一: ベセスダシステムの背景にある具体的な考え方. 第104回山形県産婦人科集談会, 山形; 2009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) Motoyama T: Clear cell tumors of the endometrium, retiform Sertoli-Leydig tumor of the ovary, and ovarian carcinoids. 7<sup>th</sup> International Seminar at Lake Hamana - Surgical and Molecular Pathology of Endometrium, Placenta and Ovary -, Hamamatsu; 2009 November

2) 本山悌一: 卵巣表層上皮性・間質性腫瘍における良性, 境界悪性, 悪性の鑑別のポイント. 第2回がん医療水準均てん化病理診断研修会, 仙台; 2009年2月

3) 本山悌一: 腫瘍細胞学の基礎. 山形県病院薬剤師会研修会, 薬剤師のためのがん化学療法講座, 山形; 2009年4月

4) 本山悌一: 子宮内膜症とその関連疾患. 国際病理アカデミー 2009年度診断セミナー, 東京; 2009年11月

#### iii 一般演題

1) 本山悌一: 約10年後に再発した奇形腫. 第30回婦人科病理研究会, 名古屋; 2009年6月

(5) そ の 他

- 1) 本山悌一：特殊型胃癌の病理. 和歌山医科大学大学院特別講義, 和歌山；2009年2月
- 2) 本山悌一：腫瘍病理学の基礎. 新潟大学歯学部講義, 新潟；2009年7月

## 感染症学講座

### 1. 論文

#### (1) 原著

- 1) Matsuzaki Y, Takashita E, Okamoto M, Mizuta K, Itagaki T, Katsushima F, Katsushima Y, Nagai Y, Nishimura H : Evaluation of a new rapid antigen test using immunochromatography for detection of human metapneumovirus in comparison with real-time PCR assay. J Clin Microbiol 2009 ; 47 (9) : 2981-2984
- 2) Takayanagi M, Umehara N, Watanabe H, Kitamura T, Ohtake M, Nishimura H, Matsuzaki Y, Ichiyama T : Acute encephalopathy associated with influenza C virus infection. Pediatr Infect Dis J 2009 ; 28 (6) : 554
- 3) Mizuta K, Aoki Y, Suto A, Ootani K, Katsushima N, Itagaki T, Ohmi A, Okamoto M, Nishimura H, Matsuzaki Y, Hongo S, Sugawara K, Shimizu H, Ahiko T : Cross-antigenicity among EV71 strains from different genogroups isolated in Yamagata, Japan, between 1990 and 2007. Vaccine 2009 ; 27 (24) : 3153-3158
- 4) Kohno Y, Muraki Y, Matsuzaki Y, Takashita E, Sugawara K, Hongo S : Intracellular localization of influenza C virus NS2 protein (NEP) in infected cells and its incorporation into virions. Arch Virol 2009 ; 154 (2) : 235-243
- 5) Mizuta K, Matsuzaki Y, Hongo S, Ohmi A, Okamoto M, Nishimura H, Itagaki T, Katsushima N, Oshitani H, Suzuki A, Furuse Y, Noda M, Kimura H, Ahiko T : Stability of the seven hexon hypervariable region sequences of adenovirus types 1-6 isolated in Yamagata, Japan between 1988 and 2007. Virus Res 2009 ; 140 : 32-39

#### (2) 総説

- 1) 松寄葉子 : C型インフルエンザの臨床的検討. 小児科 2009 ; 50 (5) : 637-642
- 2) 本郷誠治 : インフルエンザウイルス. 日本放射線技術学会東北部会雑誌 2009 ; 18 : 24-27

#### (3) 著書

- 1) 松寄葉子 : C型インフルエンザの現状は? 鈴木宏, 松本慶蔵編, インフルエンザの最新知識 Q&A 2009. 大阪; 医薬ジャーナル社, 2009 : 22-24

### 2. 学会報告

#### (1) 国際学会

##### i 一般演題

- 1) Furukawa T, Muraki Y, Sugawara K, Matsuzaki Y, Shimotai Y, Hongo S : The role of the influenza C virus CM2 protein in virus replication. 山形大学グローバル COE 平成 21 年度国際シンポジウム, 山形; 2009 年 11 月

#### (2) 国内の学会

##### i 一般演題

- 1) 村木靖, 古川孝俊, 菅原勘悦, 高下恵美, 松寄葉子, 本郷誠治 : C型インフルエンザウイルスの CM2 蛋白のアシル化の意義. 第 57 回日本ウイルス学会, 東京; 2009 年 10 月
- 2) 古川孝俊, 村木靖, 野田岳志, 菅原勘悦, 高下恵美, 松寄葉子, 本郷誠治 : C型インフルエンザウイルスの増殖過程における CM2 蛋白の役割. 第 57 回日本ウイルス学会, 東京; 2009 年 10 月
- 3) 村木靖, 高下恵美, 高下恵美, 松寄葉子, 菅原勘悦, 本郷誠治 : C型インフルエンザウイルスの粒子形成機構に関する一考察. 第 23 回インフルエンザ研究者交流の会シンポジウム, 東京; 2009 年 7 月
- 4) 古川孝俊, 村木靖, 野田岳志, 菅原勘悦, 高下恵美, 松寄葉子, 本郷誠治 : C型インフルエンザウイルスの増殖における CM2 蛋白の役割. 第 23 回インフルエンザ研究者交流の会シンポジウム, 東京; 2009 年 7 月
- 5) 松寄葉子, 高下恵美, 岡本道子, 水田克巳, 板垣勉, 永井幸夫, 西村秀一 : イムノクロマトグラフィーによるヒトメタニューモウイルス迅速診断キットの評価とウイルス分離との比較. 第 83 回日本感染症学会, 東京; 2009 年 4 月
- 6) 板垣勉, 松寄葉子 : ヒトメタニューモウイルス感染症の家族内感染 (8 家族 10 例) の検討. 第 112 回日本

小児科学会学術集会，奈良；2009年4月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 板垣勉，須藤亜寿佳，青木洋子，安孫子千恵子，水田克巳，松寄葉子：hMPV 感染症の診断-イムノクロマト法を中心に，第87回日本小児科学会山形地方会，山形；2009年11月
- 2) 板垣勉，須藤亜寿佳，青木洋子，安孫子千恵子，水田克巳，松寄葉子：hMPV 感染症の診断-イムノクロマト法の問題点，第87回日本小児科学会山形地方会，山形；2009年11月
- 3) 松寄葉子：山形県における小児のウイルス感染症の疫学解析，第44回山形県小児保健会，山形；2009年10月
- 4) 村木靖，古川孝俊，菅原勘悦，松寄葉子，本郷誠治：C型インフルエンザウイルスのCM2蛋白のアシル化の意義，第62回日本細菌学会東北支部総会，盛岡；2009年8月
- 5) 古川孝俊，村木靖，野田岳志，菅原勘悦，高下恵美，松寄葉子，本郷誠治：C型インフルエンザウイルスの増殖過程におけるCM2蛋白の役割の解析，第62回日本細菌学会東北支部総会，盛岡；2009年8月
- 6) 板垣勉，松寄葉子，須藤亜寿佳，青木洋子，安孫子千恵子，水田克巳：ヒトメタニューモウイルス (hMPV) の家族内感染について，第86回日本小児科学会山形地方会，山形；2009年5月
- 7) 田島かおる，松峯祥子，外崎郁美，松寄葉子，三條加奈子，青木洋子，須藤亜寿佳，水田克巳，氏家誠，小淵正次，小田切孝人，田代真人：オセルタミビル耐性 A/H1N1 ウイルスによると考えられた一小学校でのインフルエンザの流行，第35回山形県公衆衛生学会，山形；2009年3月
- 8) 會田小耶加，力石澄子，松寄葉子，青木洋子，須藤亜寿佳，水田克巳，小坂健：障がい者施設におけるノロウイルス胃腸炎の集団発生とウイルス排泄期間の検討，第35回山形県公衆衛生学会，山形；2009年3月

## 腫瘍分子医科学講座

### 1. 論 文

#### (1) 原 著

- 1) Kanno C, Kashiwagi Y, Horie K, Inomata M, Yamamoto T, Kitanaka C, Yamashita H : Activin inhibits cell growth and induces differentiation in human retinoblastoma Y79 cells. *Curr Eye Res* 2009 ; 34 : 652-659

#### (2) 総 説

- 1) 北中千史 ; オートファジーと細胞死 . *SURGERY FRONTIER* 2009 ; 16 : 77-81
- 2) 北中千史 ; 分子細胞生物学からみたグリオーマ研究のトピックス . *NS NOW* 2009 ; 5 : 21-31

#### (3) 著 書

- 1) 北中千史 ; 遺伝子の変化と多段階発がん . 「入門腫瘍内科学」編集委員会 , 入門腫瘍内科学 . 東京 ; 篠原出版新社 , 2009 : 38-41

### 2. 学 会 報 告

#### (1) 国内の学会

##### i シンポジウム

- 1) Kitanaka C : Autophagic cell death and cancer. 第 68 回日本癌学会総会, 横浜 ; 2009 年 10 月

##### ii 一般演題

- 1) Sunayama J, Sato A, Matsuda K, Tachibana K, Tomiyama A, Sakurada K, Kayama T, Kitanaka C : Effect of rapamycin (mTOR inhibitor) and LY294002 (PI3K inhibitor) on glioblastoma stem-like cells. 第 68 回日本癌学会総会, 横浜 ; 2009 年 10 月
- 2) Tomiyama A, Sunayama J, Tachibana K, Matsuda K, Ando K, Kayama T, Kitanaka C : Mechanism of heavy ion radiation-induced glioma cell death. 第 68 回日本癌学会総会, 横浜 ; 2009 年 10 月
- 3) 松田憲一朗, 佐藤篤, 砂山潤, 立花研, 櫻田香, 富山新太, 嘉山孝正, 北中千史 : 神経幹細胞維持における PI3K, mTOR の役割. 第 27 回日本脳腫瘍学会, 大阪 ; 2009 年 11 月
- 4) 佐藤篤, 嘉山孝正, Tohoku Brain Tumor Study Group : 膠芽腫に置ける CD133 発現と播種との関係. 第 27 回日本脳腫瘍学会, 大阪 ; 2009 年 11 月
- 5) 砂山潤, 佐藤篤, 松田憲一朗, 立花研, 成田善孝, 洪井壮一郎, 櫻田香, 嘉山孝正, 富山新太, 北中千史 : グリオブラストーマ幹細胞に対する rapamycin および LY294002 の効果の検討. 第 27 回日本脳腫瘍学会, 大阪 ; 2009 年 11 月
- 6) 富山新太, 砂山潤, 北中千史 : 重粒子線によるグリオーマ細胞殺傷メカニズムの検討. 第 27 回日本脳腫瘍学会, 大阪 ; 2009 年 11 月

#### (2) 研 究 会

##### i 一般演題

- 1) Tomiyama A, Nomiya T, Kitanaka C, Nemoto K, Yamashita H, Ando K, Kayama T : Mechanism of heavy ion radiation-induced cancer cell death. HIMAC 共同利用研究成果発表会, 千葉 ; 2009 年 4 月
- 2) Tomiyama A, Sunayama J, Kitanaka C : Mechanism of heavy ion radiation-induced glioma cell death. がん若手ワークショップ, 蓼科 ; 2009 年 9 月



## 免疫学講座

### 1. 論文

#### (1) 原著

1) Mizuguchi M, Asao H, Hara T, Higuchi M, Fujii M and Nakamura M : Transcriptional Activation of the Interleukin-21 Gene and Its Receptor Gene by Human T-cell Leukemia Virus Type 1 Tax in Human T-cells. J. Biol. Chem. 2009 ; 284(38): 25501-25511

#### (2) 総説

1) 浅尾裕信 : CD4<sup>+</sup> T 細胞の homeostatic proliferation 臨床免疫・アレルギー科 科学評論社, 2009 ; 51(5) : 441-449

### 2. 学会報告

#### (1) 国際学会

##### i 一般演題

1) Hidetoshi Nara, Farha Matin Juliana, Mizanur Rahman, Akemi Araki, Nobuyuki Tanaka, Hironobu Asao : WSB-2, a novel molecule that suppresses the IL-21 signaling. The American Society for Cell Biology, San Diego, CA ; December 2009

2) Mizuguchi M, Asao H, Hara T, Higuchi M, Fujii M, Nakamura M : Induction of interleukin-21 and its receptor genes by HTLV-1 Tax. 14th International Conference on human Retrovirology : HTLV and related retroviruses, Salvador, Brazil ; July 2009

#### (2) 国内の学会

##### i 一般演題

1) Mizuguchi Mariko, Higuchi Masaya, Fujii Masahiro, Asao Hironobu, Nakamura Masataka : HTLV-I Tax induces the IL-21 expression through the noncanonical NF-kB pathway. 第 68 回日本癌学会, 横浜 ; 2009 年 10 月

2) Hidetoshi Nara, Farha Matin Juliana, Mizanur Rahman, Akemi Araki, Nobuyuki Tanaka, Hironobu Asao : WSB-2, a novel molecule that suppresses the IL-21 signaling. 第 39 回日本免疫学会, 大阪 ; 2009 年 12 月

3) Farha Matin Juliana, Tadashi Onoda, Hidetoshi Nara, Mizanur Rahman, Akemi Araki, Hodaka Fujii, Hironobu Asao : Identification of novel proteins that are accumulated in nucleus with IL-21 stimulation. 第 39 回日本免疫学会, 大阪 ; 2009 年 12 月

#### (3) 国内地方会

##### i 一般演題

1) 奈良英利, Farha Matin Juliana, Mizanur Rahman, 荒木明美, 浅尾裕信 : IL-21 シグナルの抑制分子の発見. 第 63 回日本細菌学会東北支部会, 盛岡 ; 2009 年 8 月

2) Farha Matin Juliana, Tadashi Onoda, Hidetoshi Nara, Mizanur Rahman, Akemi Araki, Hodaka Fujii, Hironobu Asao : Identification of novel proteins that are accumulated in nucleus with IL-21 stimulation. 第 63 回日本細菌学会東北支部会, 盛岡 ; 2009 年 8 月

#### (4) その他

1) 浅尾裕信 : 山形大学 Japan Studies Program, URL : <http://juhyo3.kj.yamagata-u.ac.jp/yujsp/en/>

### 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 2 回山形免疫懇話会, 山形 ; 2009 年 3 月

## 法医学講座

### 1. 論文

#### (1) 原著

- 1) Iwata H, Kitano T, Umetsu K, Yuasa I, Yamazaki K, Kemkes-Matthes B, Ichinose A : Distinct C-terminus of the B subunit of factor XIII in a population-associated major phenotype : the first case of complete allele-specific alternative splicing products in the coagulation and fibrinolytic systems. *J Thromb Haemost* 2009 ; 7 (7) : 1084-1091
- 2) Yuasa I, Umetsu K, Nishimukai H, Fukumori Y, Harihara S, Saitou N, Jin F, Chattopadhyay PK, Henke L, Henke J : HERC1 polymorphisms : population-specific variations in haplotype composition. *Cell Biochem Funct* 2009 ; 27 (6) : 402-405
- 3) Shinoda K, Umetsu K, Sekino Y : Mitochondrial DNA diversity and population differentiation in ethnic groups in Laos. *Bull Natl Mus Nat Sci, Ser D* 2009 ; 35 : 25-34
- 4) Adachi N, Shinoda K, Umetsu K, Matsumura H : Mitochondrial DNA analysis of Jomon skeletons from the Funadomari site, Hokkaido, and its implication for the origins of Native American. *Am J Phys Anthropol* 2009 ; 138 (3) : 255-265
- 5) 山崎健太郎, 田宮菜菜子, 松澤明美, 伊藤智子, 宮石 智, 梅津和夫, 金涌佳雅, 福永龍繁 : 独居生活者および死後長時間経過事例にみる高齢者孤独死の疫学的考察と山形県・東京都区部の地域差. *法医学の実際と研究* 2009 ; 52 : 227-235
- 6) 吉野邦彦, 梅津和夫, 八木直樹, 山崎健太郎 : 消化管内容物の DNA 鑑定による生前の食事内容の復元. *法医学の実際と研究* 2009 ; 52 : 59-63
- 7) 渡邊剛太郎, 梅津和夫, 吉田耕一, 佐藤道比古, 山崎健太郎 : 腐敗血痕の 1 鑑定例. *法医学の実際と研究* 2009 ; 52 : 65-69
- 8) 松澤明美, 田宮菜奈子, 山本秀樹, 山崎健太郎, 本澤巳代子, 宮石 智 : 法医剖検例からみた高齢者死亡の実態と背景要因—いわゆる孤独死対策のために—. *厚生指標* 2009 ; 56 : 1-7
- 9) 永幡嘉之, 梅津和夫, 山崎健太郎 : チョウセンアカシジミのミトコンドリア DNA による個体群解析. *DNA 多型* 2009 ; 17 : 33-35
- 10) 後藤三千代, 永幡嘉之, 梅津和夫 : カラス類のペリットからの DNA 解析による種の同定. *DNA 多型* 2009 ; 17 : 29-32
- 11) 渡辺剛太郎, 梅津和夫, 山崎健太郎 : 蛍光標識産物鎖長多型法による STR 検査法の開発. *DNA 多型* 2009 ; 17 : 234-236
- 12) 湯浅 勲, 入澤淑人, 中川真由美, 梅津和夫, 針原伸二, 松末 綾, 西向弘明, 福森泰雄, 斎藤成也 : 補体 I 因子 CFT\* A は二つの集団特異的の遺伝子からなる. *DNA 多型*. 2009 ; 17 : 253-255
- 13) 安達 登, 篠田謙一, 梅津和夫 : ミトコンドリア DNA 多型からみた北日本縄文人. *DNA 多型* 2009 ; 17 : 265-269

### 2. 学会報告

#### (1) 国際学会

##### i 一般演題

- 1) Ito T, Tamiya N, Yamazaki K, Takahashi H, Matsuzawa A, Yamamoto H, Motozawa M, Miyaishi S : The social affecting factors to the postmortem interval : a study on the situations around death analyzed by Cox's proportional hazard regression using the record of unexpected deaths for six years in Yamagata, Japan. 88. Jahrestagung der Deutsche Gesellschaft für Rechtsmedizin, Basel ; September 2009

#### (2) 国内の学会

##### i 一般演題

- 1) 山崎健太郎, 田宮菜奈子, 松澤明美, 伊藤智子, 宮石 智, 梅津和夫, 金涌佳雅, 福永龍繁 : 山形県の高齢

- 者孤立死の実態及び東京都区部との比較. 第93次日本法医学会総会, 大阪; 2009年5月
- 2) 梅津和夫, 湯浅 勲, 入澤淑人, 羽根田俊裕, 山崎健太郎: ヘリコバクター・ピロリ菌のDNAの解析による法医学的応用. 第93次日本法医学会総会, 大阪; 2009年5月
  - 3) 湯浅 勲, 入澤淑人, 西向弘明, 福森泰雄, 梅津和夫: 補体I因子のイントロン7にみられるSTRについて. 第93次日本法医学会総会, 大阪; 2009年5月
  - 4) 久保田耕平, 永幡嘉之, 久保田典子, 乙部 宏, 梅津和夫: 日本産ルリクワガタ属の生物地理. 日本昆虫学会第69回大会, 三重; 2009年10月
  - 5) 小田切颯一, 永幡嘉之, 梅津和夫: チョウセンアカシジミの遺伝的多型および生物地理. 日本昆虫学会第69回大会, 三重; 2009年10月
  - 6) 伊藤智子, 田宮菜奈子, 松澤明美, 宮石 智, 山崎健太郎: 孤独死対策に向けた高齢者異常死の社会的要因および死亡・発見状況による類型化の試み. 第68回日本公衆衛生学会総会, 奈良; 2009年10月
  - 7) 渡辺剛太郎, 梅津和夫, 山崎健太郎: DNA多型を用いた現場遺留物からの出身地域推定. 日本DNA多型学会第18回学術集会, 久留米; 2009年11月
  - 8) 永幡嘉之, 梅津和夫, 山崎健太郎: DNAからトホシカミキリ族の食性進化の過程を探る. 日本DNA多型学会第18回学術集会, 久留米; 2009年11月
  - 9) 後藤三千代, 梅津和夫: 食害メロンから加害動物を探る. 日本DNA多型学会第18回学術集会, 久留米; 2009年11月

### (3) 国内地方会

#### i 一般演題

- 1) 山崎健太郎, 梅津和夫, 田宮菜奈子, 松澤明美, 伊藤智子, 宮石 智: 山形県の死後長時間経過事例が孤独死に及ぼす要因. 第10回日本法医学会北日本地方会・法医学談話会第96回例会, 旭川; 2009年9月
- 2) 梅津和夫, 山崎健太郎, 渡辺剛太郎, 吉田耕一: 腐敗血痕のDNA鑑定の一例. 第10回日本法医学会北日本地方会・法医学談話会第96回例会, 旭川; 2009年9月

### (4) その他

- 1) 山崎健太郎: 創傷を中心とした検案の留意点. 天童市東村山郡医師会講演会, 天童; 2009年5月
- 2) 山崎健太郎: 死因診断法の戦略. 山形県警察協力医会, 山形; 2009年7月

## 分子病態学講座

### 1. 論 文

#### (1) 原 著

- 1) Souri M, Iwata H, Zhang WG, Ichinose A : Unique secretion mode of human protein Z : Its Gla domain is responsible for inefficient, vitamin K-dependent and warfarin-sensitive secretion. *Blood*. 2009 ; 113(6) : 3857-3864
- 2) Suzuki T, Ikekaki J, Iwata H, Ohashi Y, Ichinose A : The first two Japanese cases of severe type I congenital plasminogen deficiency with ligneous conjunctivitis : successful treatment with direct thrombin inhibitor and fresh plasma. *Am J Hematol*. 2009 ; 84(6) : 363-365
- 3) Iwata H, Kitano T, Umetsu K, Yuasa I, Yamazaki K, Kemkes-Matthes B, Ichinose A : Distinct C-terminus of the B subunit of factor XIII in a population-associated major phenotype : the first case of complete allele-specific alternative splicing products in the coagulation and fibrinolytic systems. *J Thromb Haemost*. 2009 ; 7(7) : 1084-1091

#### (2) 総 説

- 1) 一瀬白帝, 岩田宏紀, 鈴木 崇, 池脇淳子, 松本雅則, 藤村吉博 : (第 42 回河口湖心臓討論会) 重度プラスミノゲン欠損症における凝固線溶反応の変容 ; 血栓溶解における代替的線溶経路の意義 (仮説). *心臓*, 2009 ; 41(2) : 190-194
- 2) 惣宇利正善 : 凝固 XIII 因子欠損マウスにおけるオス特異的な心臓傷害. *日本血栓止血学会誌*, 2009 ; 20(1) : 37-47
- 3) 一瀬白帝 : 質疑応答 Q&A 内科「apoB と LDL-C との関係」. *週刊 日本医事新報*, 2009 ; 4430 : 110-111
- 4) 一瀬白帝 : 学会印象記「第 31 回日本血栓止血学会学術集会」. *血液フロンティア*, 2009 ; 19(4) : 118-121
- 5) 一瀬白帝 : 不育症と凝固 XIII 因子. *日本血栓止血学会誌*, 2009 ; 20(5) : 519-526
- 6) 一瀬白帝 : 血栓の安定化と関連因子. *Heart View*, 2009 ; 13(13) : 1386-1393
- 7) 一瀬白帝 : 治療可能な慢性 / 反復性・全身性・偽膜 (木質) 性粘膜炎 - わが国初の重度先天性プラスミノゲン欠損症例 -. *医学のあゆみ*, 2009 ; 231(11) : 1125-1126

### 2. 学 会 報 告

#### (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) Ichinose A : Structure-function of FXIII-B in Vitro and in Vivo. Factor XIII Symposium and Standardization Working Party at the 53rd Annual Meeting Society of Thrombosis and Haemostasis Reserch (GTH), Wien, Austria ; February 2009

##### ii 一般演題

- 1) Souri M, Iwata H, Zhang WG, Nakagaki T, Ichinose A :  $\gamma$ -Glutamyl carboxylase is a cargo receptor for vitamin K-dependent proteins. XXII International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH) Congress with 55th Annual Scientific and Standardization Committee (SSC) Meeting, Boston, MA, USA ; July 2009

#### (2) 国 内 の 学 会

##### i 特別講演

- 1) 惣宇利正善, 久野しおり, 一瀬白帝 : 凝固 XIII 因子ノックアウトマウスの止血異常と病態. 第 14 回日本病態プロテアーゼ学会 招待講演, 大阪 ; 2009 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) 一瀬白帝, 笠原浩二, 岩田宏紀, 小関 - 久野しおり, 惣宇利正善 : 循環器疾患とトランスグルタミナーゼ : 凝固 XIII 因子の新機能. 第 82 回日本生化学会大会シンポジウム (3S9p タンパク質架橋酵素反応を標的とした病態解析と制御), 神戸 ; 2009 年 10 月

### iii 一般講演

- 1) 笠原浩二, 兼田瑞穂, 三木俊明, 鈴木英紀, 小嶋聡一, 新井盛大, 一瀬白帝, 山本正雅: 血小板脂質ラフトに局在するトランスグルタミナーゼ基質. 第32回日本血栓止血学会学術集会, 北九州; 2009年6月
- 2) 岩田宏紀, 杉浦真弓, 一瀬白帝: 妊娠および不育症におけるプロテインZおよびプロテインZ依存性プロテアーゼインヒビターの動態. 第32回日本血栓止血学会学術集会, 北九州; 2009年6月
- 3) 惣宇利正善, 張 偉光, 岩田宏紀, 一瀬白帝: 凝固 XIII 因子 A サブユニットの細胞表面への移動と放出における細胞骨格の関与. 第32回日本血栓止血学会学術集会, 北九州; 2009年6月
- 4) 惣宇利正善, 張 偉光, 岩田宏紀, 一瀬白帝: リポポリサッカライド投与によるマウスの初期炎症反応における凝固 XIII 因子の役割. 第82回日本生化学会大会, 神戸; 2009年10月

### (3) 国内地方会

#### i 一般演題

- 1) 張 偉光, 前田勝子, 惣宇利正善, 一瀬白帝: 先天性凝固第 XIII 因子欠損症2例の分子病態学的解析. 日本生化学会東北支部 第75回例会・シンポジウム, 仙台; 2009年5月
- 2) 岩田宏紀, 鈴木 崇, 松本雅則, 藤村吉博, 一瀬白帝: 重度 Plasminogen 欠損症における代替的線溶機構の解析. 日本生化学会東北支部 第75回例会・シンポジウム, 仙台; 2009年5月

### (4) 研究会

#### i 一般演題

- 1) 岩田宏紀, 杉浦真弓, 一瀬白帝: 正常妊娠と不育症におけるプロテインZおよびプロテインZ依存性プロテアーゼインヒビターの動態. 第9回 TTM フォーラム学術集会, 東京; 2009年3月
- 2) Kasahara K, Souri M, Zhang WG, Kaneda M, Miki T, Yamamoto N, Melino G, Degen JL, Ichinose A: A novel role of factor XIII in platelet-related function: Impaired clot retraction in factor XIII A subunit-deficient mice. 第7回血液・血管オルビス, 東京; 2009年8月
- 3) 惣宇利正善, 張 偉光, 一瀬白帝: エンドトキシンで惹起された炎症における凝固 XIII 因子の役割. 第47回東北止血・血栓研究会, 福島; 2009年9月
- 4) 惣宇利正善, 張 偉光, 岩田宏紀, 一瀬白帝: リポポリサッカライド投与によるマウスの初期炎症反応における凝固 XIII 因子の役割. 第3回トランスグルタミナーゼ研究会&ポリアミン研究会 合同学術集会, 神戸; 2009年10月
- 5) 惣宇利正善, 岩田宏紀, 張 偉光, 中垣智弘, 一瀬白帝: 翻訳後修飾反応を触媒する $\gamma$ グルタミルカルボキシラーゼは基質タンパク質の細胞内輸送における積荷受容体として働く. 第17回山形分子生物学セミナー, 鶴岡; 2009年12月
- 6) 張 偉光, 惣宇利正善, 岩田宏紀, 小関-久野しおり, 一瀬白帝: 凝固 XIII 因子 B サブユニットノックアウトマウスの妊娠中の止血における細胞内 A サブユニットの意義. 第17回山形分子生物学セミナー, 鶴岡; 2009年12月
- 7) 張 偉光, 惣宇利正善, 岩田宏紀, 小関-久野しおり, 一瀬白帝: 凝固 XIII (13) 因子ノックアウトマウスを用いた妊娠期の出血機序の解明. 実験動物セミナー 第20回研究成果発表会, 山形; 2009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) Factor XIII Symposium and Standardization Working Party at the 53rd Annual Meeting Society of Thrombosis and Haemostasis Reserch (GTH), Wien, Austria; February 2009
- 2) 第2回 山形県血栓の病態と治療研究会, 山形; 2009年7月
- 3) 第2回 後天性 XIII 因子欠乏症研究会, 東京; 2009年11月
- 4) 第17回 山形分子生物学セミナー, 鶴岡; 2009年12月

# 臨床講座

## 内科学第一（循環・呼吸・腎臓内科学）講座

### 1. 論 文

#### (1) 原 著

- 1) Takeishi Y, Kubota I : Role of toll-like receptor mediated signaling pathway in ischemic heart. *Frontiers in Bioscience*. 2009 Jan ; 14 : 2553-2558
- 2) Hirose M, Takeishi Y, Niizeki T, Shimojo H, Nakada T, Kubota I, Nakayama J, Mende U, Yamada M : Diacylglycerol kinase zeta inhibits G (alpha) q-induced atrial remodeling in transgenic mice. *Heart Rhythm*. 2009 Jan ; 6(1) : 78-84
- 3) Inoue S, Nakamura H, Shibata Y, Abe S, Takabatake N, Sata M, Takeda H, Kubota I : Effect of antibiotic therapy on the inflammatory responses during streptococcal pneumonia in emphysematous mice. *EXCLI J*. 2009 Feb ; 8 : 50-57
- 4) Ikeda A, Konta T, Takasaki S, Hao Z, Suzuki K, Sato H, Shibata Y, Takeishi Y, Kato T, Kawata S, Kubota I : In a non-diabetic Japanese population, the combination of macroalbuminuria and increased urine beta 2-microglobulin predicts a decline of renal function : the Takahata study. *Nephrol Dial Transplant*. 2009 Mar ; 24(3) : 841-847
- 5) Niizeki T, Takeishi Y, Kitahara T, Suzuki S, Sasaki T, Ishino M, Kubota I : Combination of conventional biomarkers for risk stratification in chronic heart failure. *J Cardiol*. 2009 Apr ; 53(2) : 179-187
- 6) Abiko H, Konta T, Hao Z, Takasaki S, Suzuki K, Ichikawa K, Ikeda A, Shibata Y, Takeishi Y, Kawata S, Kato T, Kubota I : Factors correlated with plasma renin activity in general Japanese population. *Clin Exp Nephrol*. 2009 Apr ; 13(2) : 130-137
- 7) Takabatake N, Toriyama S, Igarashi A, Tokairin Y, Takeishi Y, Konta T, Inoue S, Abe S, Shibata Y, Kubota I : A novel polymorphism in CDC6 is associated with the decline in lung function of ex-smokers in COPD. *Biochem Biophys Res Commun*. 2009 Apr ; 381(4) : 554-559
- 8) Kaneko K, Hirono O, Yuuki K, Tamura H, Ishino M, Daidouji H, Ito H, Kubota I : Complete atrioventricular block due to venous stent migration from innominate vein to right ventricle : A case report. *J Cardiol*. 2009 Jun ; 53(3) : 453-457
- 9) Ichikawa K, Konta T, Emi M, Toriyama S, Takasaki S, Ikeda A, Shibata Y, Takabatake N, Takeishi Y, Kato T, Kawata S, Kubota I : Genetic polymorphisms of paraoxonase-1 are associated with chronic kidney disease in Japanese women. *Kidney Int*. 2009 Jul ; 76(2) : 183-189
- 10) Daimon M, Oizumi T, Toriyama S, Karasawa S, Jimbu Y, Wada K, Kameda W, Susa S, Muramatsu M, Kubota I, Kawata S, Kato T : Association of the Ser326Cys polymorphism in the OGG1 gene with type 2 DM. *Biochem Biophys Res Commun*. 2009 Aug ; 386(1) : 26-29
- 11) Saito T, Nishise Y, Makino N, Haga H, Ishii R, Okumoto K, Ito J, Wanatabbe H, Saito K, Takeda H, Togashi H, Kubota I, Daimon M, Kato T, Kawata S : Impact of metabolic syndrome on elevated serum alanine aminotransferase levels in the Japanese population. *Metabolism*. 2009 Aug ; 58(8) : 1067-1075
- 12) Igarashi A, Shibata Y, Yamauchi K, Osaka D, Takabatake N, Abe S, Inoue S, Kimura T, Yamaguchi Y, Ishizaki J, Hanasaki K, Kubota I : Gly80Ser polymorphism of phospholipase A2-IIID is associated with cytokine inducibility in A549 cells. *Respiration*. 2009 ; 78(3) : 312-321
- 13) Suzuki K, Konta T, Takasaki S, Ikeda A, Ichikawa K, Sato H, Shibata Y, Watanabe T, Kato T, Kawata S, Kubota I : High variability of albuminuria in nondiabetic population : the Takahata Study. *Clin Exp Nephrol*. 2009 Oct ; 13(5) : 452-459
- 14) Takasaki S, Konta T, Shiomi K, Kubota I : Quiz page October 2009. Tetramine poisoning. Neurologic symptoms in a dialysis patients after ingesting seafood. *Am J Kidney Dis*. 2009 Oct ; 54(4) : A37-39
- 15) Yamauchi K, Shibata Y, Kimura T, Abe S, Inoue S, Osaka D, Sato M, Igarashi A, Kubota I : Azithromycin suppresses interleukin-12p40 expression in lipopolysaccharide and interferon- $\gamma$  stimulated macrophages. *Int*

J Biol Sci. 2009 Oct ; 5 (7) : 667-678

- 16) Inoue H, Fujiki A, Origasa H, Ogawa S, Okumura K, Kubota I, Aizawa Y, Yamashita T, Atarashi H, Horie M, Ohe T, Doi Y, Shimizu A, Chishaki A, Saikawa T, Yano K, Kitabatake A, Mitamura H, Kodama I, Kamakura S : Prevalence of atrial fibrillation in the general population of Japan : An analysis based on periodic health examination. Int J Cardiol. 2009 Oct ; 137 (2) : 102-107
- 17) Imai E, Horio M, Watanabe T, Iseki K, Yamagata K, Hara S, Ura N, Kiyohara Y, Moriyama T, Ando Y, Fujimoto S, Konta T, Yokoyama H, Makino H, Hishida A, Matsuo S : Prevalence of chronic kidney disease in the Japanese general population. Clin Exp Nephrol. 2009 Dec ; 13 (6) : 621-630
- 18) 西山悟史, 渡邊哲, 久保田功, 武田憲夫, 深尾彰, 有海躬行 : 山形県急性心筋梗塞登録評価研究事業平成19年のまとめ. 山形県医師会会報. 2009 ; 689 : 15-19

## (2) 総 説

- 1) 阿部修一, 井上純人, 柴田陽光 : IV アレルギー性肺疾患 A. 喘息, 気道疾患 アレルギー性気管支肺カンジダ症. 別冊日本臨牀 新領域別症候群シリーズ No.9 呼吸器症候群 (第2版) II. 2009 : 34-37
- 2) 今田恒夫, 佐藤秀隆, 石川瑞恵, 前田邦彦, 玉井佳子, 宮崎真理子, 大沢弘 : 日本内科学会専門医部会支部セミナーから 東北支部教育セミナーまとめ 急性腎不全を呈した血管内リンパ腫の1例. 日本内科学会雑誌. 2009 ; 98 (5) : 1155(175)-1161(181)
- 3) 井上純人, 阿部修一, 柴田陽光 : 解説 基礎 COPD 増悪と遺伝子多型. 呼吸. 2009 ; 28 (4) : 361-365

## (3) 著 書

- 1) 二藤部丈司, 久保田功 : VI 章 機序・病態 5 移植心での検討. 鎌倉史郎編, Brugada 症候群 一病態解明から診断・治療指針の決定一. 東京 ; メジカルビュー社, 2009 : 144-147
- 2) (社)日本循環器学会マニュアル作成委員会 : 友池仁暢, 朝倉正紀, 和泉徹, 磯部光章, 猪又孝元, 久保田功, 下川宏明, 鄭忠和, 永井良三, 松崎益徳, 松田直樹, 矢野雅文 : うっ血性心不全. 重篤副作用疾患別対応マニュアル 第3集. 東京 ; (財)日本医療情報センター, 2009 : 270-284
- 3) 渡邊哲, 久保田功 : 不整脈 脚ブロック. 友池仁暢総編集, 最新循環器診療マニュアル. 東京 ; 中山書店, 2009 : 313-316
- 4) 宮本卓也, 渡邊哲, 久保田功 : 運動負荷心電図の結果を鵜呑みにすることなかれ. 山科章編, 循環器検査のグノーティ・セアウトン. 東京 ; 株式会社シナジー, 2009 : 9-13

## (4) そ の 他

- 1) Ishino M, Watanabe T, Nitobe J, Miyamoto T, Miyashita T, Nishiyama S, Kubota I : Plasma coenzyme Q10 (CoQ10) levels in chronic heart failure (CHF) patients of current standard therapies. Circ J. 2009 ; 73 (Suppl. I) : 194
- 2) Ohtaki Y, Niizeki T, Itoh M, Daidoji H, Oguma M, Takeishi Y, Kubota I : Serum heat shock protein 60 level is related to severity and prognosis in chronic heart failure patients. Circ J. 2009 ; 73 (Suppl. I) : 312
- 3) Iwayama T, Nitobe J, Ishino M, Tamura H, Nishiyama S, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I : Clinical value of epicardial fat volume assessed by multi-detector computed tomography (MDCT) in patients with acute coronary syndrome (ACS) . Circ J. 2009 ; 73 (Suppl. I) : 369
- 4) Nishiyama S, Watanabe T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Nitobe J, Kubota I : Trends of coronary risk factors in patients with acute myocardial infarction over the last decade. Circ J. 2009 ; 73 (Suppl. I) : 514
- 5) Katoh S, Watanabe T, Ishino M, Sasaki T, Kitahara T, Suzuki S, Shishido T, Kubota I : Dynamic technetium-99m-sestamibi SPECT predicts cardiac function in chronic phase in patients with acute myocardial infarction (AMI) . Circ J. 2009 ; 73 (Suppl. I) : 600
- 6) Nitobe J, Kutsuzawa D, Netsu S, Funayama A, Iwayama T, Aoyagi T, Tamabuchi T, Tamura H, Nishiyama S, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I : Optimal pacing site of right ventricular in patients with preserved left ventricular function. Circ J. 2009 ; 73 (Suppl. I) : 603
- 7) Iwayama T, Nitobe J, Ishino M, Tamura H, Nishiyama S, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I : Epicardial fat assessed by multi-detector computed tomography (MDCT) is a new risk factor of coronary artery disease in non-obese patients. Circ J. 2009 ; 73 (Suppl. I) : 632

- 8) Tamura H, Nishiyama S, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Nitobe J, Watanabe T, Kubota I : Elevated serum brain natriuretic peptide level predicts the presence of left atrial appendage dysfunction in patients with acute ischemic stroke. *Circ J.* 2009 ; 73 (Suppl. I) : 656
- 9) Katoh S, Shishido T, Ishino M, Sasaki T, Kitahara T, Suzuki S, Watanabe T, Kubota I : Cardiac 123I-MIBG imaging can classify diastolic heart failure patients. *Circ J.* 2009 ; 73 (Suppl. I) : 670
- 10) Tamura H, Nishiyama S, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Nitobe J, Watanabe T, Kubota I : Left atrial volume index is useful for predicting cardiac events in patients with congestive heart failure. *Circ J.* 2009 ; 73 (Suppl. I) : 703
- 11) Ohtaki Y, Niizeki T, Itoh M, Oguma M, Takeishi Y, Kubota I : Risk stratification of the elderly patients with chronic heart failure by multiple biomarkers. *Circ J.* 2009 ; 73 (Suppl. I) : 708
- 12) Sasaki T, Takeishi Y, Suzuki S, Kitahara T, Katoh S, Ishino M, Shishido T, Watanabe T, Kubota I : Risk stratification by combination of serum neopterin and TNF  $\alpha$  in patients with heart failure. *Circ J.* 2009 ; 73 (Suppl. I) : 708
- 13) Suzuki S, Shishido T, Sasaki T, Kitahara T, Katoh S, Ishino M, Watanabe T, Takeishi Y, Kubota I : 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine predicts adverse clinical outcomes in patients with heart failure. *Circ J.* 2009 ; 73 (Suppl. I) : 742
- 14) Konta T : Genetic polymorphisms of paraoxonase-1 are associated with chronic kidney disease in Japanese female population. Yamagata University Global COE program : FY2009 International Symposium PROGRAM AND ABSTRACT BOOK. 2009 : 43-44
- 15) Takeishi Y, Toriyama S, Takabatake N, Shibata Y, Konta T, Emi M, Kato T, Kawata S, Kubota I : Linkage disequilibrium analyses of antriuretic peptide precursor B locus reveal risk haplotype conferring high plasma BNP levels. Yamagata University Global COE program : FY2009 International Symposium PROGRAM AND ABSTRACT BOOK. 2009 : 77
- 16) Shibata Y, Igarashi A, Takabatake N, Kishi H, Abe S, Inoue S, Kubota I : Gly80Ser polymorphism in phospholipase A II-D is associated with bodyweight loss in chronic obstructive pulmonary disease and cytokine inducibility in lung cell. Yamagata University Global COE program : FY2009 International Symposium PROGRAM AND ABSTRACT BOOK. 2009 : 90-91
- 17) Ichikawa K : The novel association between single point SNP of NPHP4 gene and renal function in nondiabetic Japanese general population : the Takahata Study. Yamagata University Global COE program : FY2009 International Symposium PROGRAM AND ABSTRACT BOOK. 2009 : 92
- 18) Funayama A, Shishido T, Sasaki T, Katou S, Ishino M, Netsu S, Kubota I : High serum level of pregnancy associated plasma protein A (PAPP-A) is a risk factor of patients with heart failure. *J Card Fail.* 2009 ; 15 (7) Suppl. 1 : S174
- 19) Funayama A, Shishido T, Katou S, Kitahara T, Netsu S, Ishino M, Sasaki T, Kubota I : Serum carboxy terminal telopeptide of type I collagen (ICTP) predicts progression of left ventricular LV remodeling after reperfused AMI. *J Card Fail.* 2009 ; 15 (7) Suppl. 1 : S179
- 20) Katoh S, Shishido T, Takahashi H, Arimoto T, Miyashita T, Miyamoto T, Nitobe J, Watanabe T, Kubota I : Iodine-123-metaiodobenzyl guanidine imaging can predict future cardiac events in patients with preserved heart failure. *Circulation.* 2009 ; 120 : S389
- 21) Kutsuzawa D, Arimoto T, Shishido T, Watanabe T, Nitobe J, Miyamoto T, Miyashita T, Takahashi H, Kubota I : Ongoing myocardial damage for prognosis in patients with heart failure and preserved left ventricular systolic function. *Circulation.* 2009 ; 120 : S534
- 22) Sasaki T, Shishido T, Takahashi H, Arimoto T, Miyashita T, Miyamoto T, Nitobe J, Watanabe T, Takeishi Y, Kubota I : High serum level of neopterin is a risk factor of patients with heart failure. *Circulation.* 2009 ; 120 : S728
- 23) Suzuki S, Shishido T, Kitahara T, Sasaki T, Kato S, Ishino M, Watanabe T, Takeishi Y, Kubota I : The long pentraxin PTX3 exacerbates pressure overload-induced left ventricular dysfunction. *Circulation.* 2009 ; 120 : S802



- 24) Suzuki S, Shishido T, Nishiyama S, Miyashita T, Miyamoto T, Nitobe J, Watanabe T, Takeishi Y, Kubota I: 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine predicts adverse clinical outcomes in patients with heart failure. *Circulation*. 2009 ; 120 : S824-S825
- 25) Niizeki T, Oguma M, Takeishi Y, Kubota I : Relation of serum heat shock protein 60 level to severity and prognosis in chronic heart failure. *Circulation*. 2009 ; 120 : S825
- 26) Sasaki T, Shishido T, Takahashi H, Arimoto T, Miyashita T, Miyamoto T, Nitobe J, Watanabe T, Takeishi Y, Kubota I : High serum level of neopterin predicts cardiac events in chronic heart failure patients with preserved left ventricular systolic function. *Circulation*. 2009 ; 120 : S825
- 27) Funayama A, Shishido T, Arimoto T, Takahashi H, Miyashita T, Miyamoto T, Nitobe J, Watanabe T, Kubota I : High Serum level of pregnancy associated plasma protein A is a risk factor of patients with heart failure. *Circulation*. 2009 ; 120 : S879
- 28) Hirose M, Takeishi Y, Shimojo H, Nishio A, Nakada T, Kubota I, Mende U, Hongo M, Matsumoto K, Yamada M : Nicorandil inhibits ventricular remodeling and arrhythmias in a mouse model of chronic heart failure. *Circulation*. 2009 ; 120 : S886
- 29) Tamura H, Watanabe T, Sasaki S, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Nitobe J, Kubota I : Elevated serum brain natriuretic peptide level predicts the presence of the left atrial appendage dysfunction in patients with acute ischemic stroke. *Circulation*. 2009 ; 120 : S1055
- 30) Nishiyama S, Watanabe T, Sasaki S, Tamura H, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Nitobe J, Kubota I : Left atrial ejection fraction (LAEF) is a novel marker of left atrial appendage dysfunction in acute stroke patients. *Circulation*. 2009 ; 120 : S1056
- 31) Katoh S, Watanabe T, Suzuki S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Nitobe J, Kubota I : Atrial endothelial impairment induced by toll-like receptor-4 signaling may cause atrial thrombogenesis. *Circulation*. 2009 ; 120 : S1066
- 32) Ichikawa K, Konta T, Takasaki S, Ikeda A, Mashima Y, Kudo K, Takahashi T, Suzuki K, Abiko H, Masakane I, Matsunaga T, Hoshikawa M, Degawa N, Kubota I : Comparison of the mortality between Japanese peritoneal dialysis and hemodialysis patients : 4-year follow-up multicenter study. *Peritoneal Dialysis*. 2009 ; 29 (Suppl. 5) : 513
- 33) 佐々木敏樹, 宍戸哲郎, 鈴木聡, 北原辰郎, 加藤重彦, 石野光則, 渡邊哲, 竹石恭知, 久保田功 : DGK  $\alpha$  は心筋虚血再灌流障害を増悪する. 第 147 回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2009 : 26
- 34) 舟山哲, 宍戸哲郎, 北原辰郎, 石野光則, 加藤重彦, 佐々木敏樹, 鈴木聡, 西山悟史, 宮下武彦, 宮本卓也, 二藤部丈司, 渡邊哲, 久保田功 : 急性心筋梗塞後心室リモデリングにおける血清中 I 型コラーゲン C 末端テロペプチドの検討. 第 147 回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2009 : 29
- 35) 禰津俊介, 宮下武彦, 沓澤大輔, 岩山忠輝, 玉瀧智昭, 田村晴俊, 宍戸哲郎, 宮本卓也, 二藤部丈司, 渡邊哲, 久保田功 : 放射線療法に起因する両側冠動脈狭窄を来した一例. 第 147 回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2009 : 30
- 36) 加藤重彦, 宍戸哲郎, 西山悟史, 宮下武彦, 宮本卓也, 二藤部丈司, 渡邊哲, 久保田功 :  $^{123}\text{I}$ -MIBG can predict future cardiac events in patients with preserved heart failure (HF). 第 147 回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2009 : 30
- 37) 鈴木聡, 宍戸哲郎, 渡邊哲, 二藤部丈司, 宮本卓也, 宮下武彦, 西山悟史, 久保田功 : 酸化ストレスマーカー 8-OHdG の心不全患者における予後予測因子としての役割. 第 147 回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2009 : 30
- 38) 鈴木聡, 宍戸哲郎, 渡邊哲, 二藤部丈司, 宮本卓也, 宮下武彦, 西山悟史, 久保田功 : 睡眠時無呼吸を合併した慢性心不全患者への短期的酸素投与による抗炎症効果. 第 147 回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2009 : 30
- 39) 岩山忠輝, 渡邊哲, 舟山哲, 禰津俊介, 沓澤大輔, 玉瀧智昭, 田村晴俊, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 宮本卓也, 二藤部丈司, 久保田功 : 高心拍出性心不全を契機に診断された多発性骨髄腫の一例. 第 147 回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2009 : 31
- 40) 田村晴俊, 渡邊哲, 西山悟史, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 宮本卓也, 二藤部丈司, 久保田功 : 左房容積指数と僧

- 帽弁輪部速度 (E/E') の同時測定は慢性心不全の長期予後リスク層別化に有用である. 第 147 回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2009 : 31
- 41) 禰津俊介, 渡邊哲, 沓澤大輔, 岩山忠輝, 玉渕智昭, 田村晴俊, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 宮本卓也, 二藤部丈司, 久保田功: 循環器疾患患者における慢性閉塞性肺疾患 (COPD) 有病率に関する検討. 第 147 回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2009 : 31
- 42) 石野光則, 宍戸哲郎, 二藤部丈司, 宮本卓也, 宮下武彦, 西山悟史, 鈴木聡, 北原辰郎, 加藤重彦, 佐々木敏樹, 舟山哲, 渡邊哲, 久保田功: 心不全患者における血漿コエンザイム Q10 (CoQ10) 値の検討. 第 147 回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2009 : 31
- 43) 沓澤大輔, 宮本卓也, 禰津俊介, 岩山忠輝, 玉渕智昭, 田村晴俊, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 二藤部丈司, 渡邊哲, 久保田功: 胸痛の原因診断に難渋した大動脈基部置換術後の大動脈炎症候群の一例. 第 147 回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2009 : 33
- 44) 玉渕智昭, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 沓澤大輔, 禰津俊介, 田村晴俊, 宮本卓也, 二藤部丈司, 渡邊哲, 久保田功: 放射線療法に起因する両側冠動脈狭窄を来した 1 例. 第 187 回日本内科学会東北地方会抄録集. 2009 ; 21 (1) : 27
- 45) 下山貴子, 阿部修一, 會田康子, 岸宏幸, 井上純人, 柴田陽光, 久保田功: 16 年ぶりの喫煙再開が原因と考えられた急性好酸球性肺炎の 1 例. 第 187 回日本内科学会東北地方会抄録集. 2009 ; 21 (1) : 34
- 46) 真島佑介, 星川仁人, 佐藤仁, 池田亜美, 市川一誠, 高崎聡, 今田恒夫, 久保田功: テトラミン中毒を呈した透析患者の 1 例. 第 187 回日本内科学会東北地方会抄録集. 2009 ; 21 (1) : 45
- 47) 會田康子, 阿部修一, 佐藤道子, 岸宏幸, 山内啓子, 小坂太祐, 井上純人, 柴田陽光, 久保田功: FDG-PET CT から肺癌が疑われた肺結核の一例. 第 88 回日本呼吸器学会東北地方会・第 118 回日本結核病学会東北地方会講演プログラム・抄録集. 2009 : 21
- 48) 小坂太祐, 佐藤道子, 岸宏幸, 會田康子, 下山貴子, 井上純人, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功: 肺炎患者での血中可溶性 E-selectin 値と急性肺障害発症の関連についての検討. 第 5 回呼吸器バイオマーカー研究会プログラム. 2009 : 59
- 49) 二藤部丈司: 心臓 CT でどこまでわかるか. 平成 20 年度山形県医師会学術雑誌. 2009 : 37 : 98-103
- 50) 久保田功: [コメンテーター] 教室運営の立場から. 平成 20 年度山形県医師会学術雑誌. 2009 : 37 : 141
- 51) 池田亜美, 今田恒夫, 高崎聡, 星川仁人, 真島佑介, 佐藤仁, 市川一誠, 河田純男, 加藤丈夫, 久保田功: 一般住民における糸球体・尿管障害の関連性と腎機能に与える影響についての疫学的研究. 日本内科学会雑誌. 2009 ; 98 (Suppl.) : 147
- 52) 加藤重彦, 渡邊哲, 西山悟史, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 宮本卓也, 二藤部丈司, 竹石恭知, 久保田功: Dynamix <sup>99m</sup>Tc-sestamibi (MIBI) SPECT は急性心筋梗塞患者における慢性期の心機能を予測する. 日本内科学会雑誌. 2009 ; 98 (Suppl.) : 171
- 53) 小坂太祐, 阿部修一, 會田康子, 岸宏幸, 佐藤道子, 木村友美, 井上純人, 柴田陽光, 久保田功, 叶内和範: 初診時の血中可溶性 E-selectin 値が肺炎患者の急性肺障害発症を予測する. 日本内科学会雑誌. 2009 ; 98 (Suppl.) : 190
- 54) 鈴木聡, 宍戸哲郎, 佐々木敏樹, 加藤重彦, 北原辰郎, 石野光則, 舟山哲, 渡邊哲, 久保田功: 酸化ストレスマーカー 8-OHdG の心不全患者における予後予測因子としての役割. 日本内科学会雑誌. 2009 ; 98 (Suppl.) : 212
- 55) 新関武史, 伊藤誠, 小熊正樹, 竹石恭知, 久保田功: 血清 Heat shock protein 60 値は心不全患者の重症度と関連し予後予測因子となる. 日本内科学会雑誌. 2009 ; 98 (Suppl.) : 213
- 56) 宍戸哲郎, 今田恒夫, 西山悟史, 宮下武彦, 宮本卓也, 二藤部丈司, 渡邊哲, 竹石恭知, 久保田功: メタボリック症候群 (Mets) 患者に対するアンギオテンシン受容体ブロッカー (ARB) の臨床効果の検討. 日本内科学会雑誌. 2009 ; 98 (Suppl.) : 220
- 57) 今田恒夫, 久保田功: 日本人における蛋白尿の頻度とリスク. 日本腎臓学会誌. 2009 ; 51 (3) 学術総会号 : 229
- 58) 真島佑介, 星川仁人, 佐藤仁, 池田亜美, 市川一誠, 高崎聡, 今田恒夫, 久保田功: 一般住民における CKD と CVD の選択的関連性について. 日本腎臓学会誌. 2009 ; 51 (3) 学術総会号 : 257
- 59) 星川仁人, 鈴木和子, 真島佑介, 池田亜美, 佐藤仁, 市川一誠, 高崎聡, 今田恒夫: 久保田功: 一般住民に

- におけるアルブミン尿の年間変動について. 日本腎臓学会誌. 2009; 51(3)学術総会号: 273
- 60) 池田亜美, 真島佑介, 星川仁人, 高崎聡, 佐藤仁, 市川一誠, 今田恒夫, 久保田功: Toll-like receptor 4 ノックアウトマウスにおける糖尿病性腎障害の検討. 日本腎臓学会誌. 2009; 51(3)学術総会号: 325
- 61) 今田恒夫, 久保田功: 日本人における蛋白尿の頻度とリスク. 日本透析医学会雑誌. 2009; 42 (Suppl. 1): 368
- 62) 高崎聡, 真島佑介, 星川仁人, 佐藤仁, 池田亜美, 市川一誠, 今田恒夫, 久保田功: 透析患者における遺伝多型と生命予後の関連について. 日本透析医学会雑誌. 2009; 42 (Suppl. 1): 413
- 63) 星川仁人, 真島佑介, 佐藤仁, 池田亜美, 市川一誠, 高崎聡, 今田恒夫, 久保田功: 透析患者における血中カルシウム, リン, intactPTH 濃度と生命予後の関連について. 日本透析医学会雑誌. 2009; 42 (Suppl. 1): 551
- 64) 真島佑介, 星川仁人, 佐藤仁, 池田亜美, 市川一誠, 高崎聡, 今田恒夫, 久保田功: テトラミン中毒を呈した透析患者の一例. 日本透析医学会雑誌. 2009; 42 (Suppl. 1): 584
- 65) 杏澤大輔, 渡邊哲, 玉渕智昭, 岩山忠輝, 田村晴俊, 鈴木聡, 西山悟史, 高橋大, 有本貴範, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 宮本卓也, 二藤部丈司, 久保田功: 低 K 血症が心室細動の誘引になったと思われた Brugada 症候群の 2 例. 第 148 回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2009: 25
- 66) 杏澤大輔, 宮本卓也, 玉渕智昭, 岩山忠輝, 田村晴俊, 鈴木聡, 西山悟史, 高橋大, 有本貴範, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 二藤部丈司, 渡邊哲, 久保田功: パクリタキセル溶出性ステント再狭窄症例における血管内超音波と内視鏡所見の比較. 第 148 回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2009: 26
- 67) 桐林伸幸, 二藤部丈司, 玉渕智昭, 岩山忠輝, 田村晴俊, 鈴木聡, 西山悟史, 高橋大, 有本貴範, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 宮本卓也, 渡邊哲, 久保田功: 漏斗胸に対する治療経過観察中に心不全をきたした 1 症例. 第 148 回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2009: 26
- 68) 岩山忠輝, 二藤部丈司, 舟山哲, 瀬津俊介, 杏澤大輔, 玉渕智昭, 田村晴俊, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 宮本卓也, 渡邊哲, 久保田功, 本間次男, 管井幸雄, 細矢貴亮: 心臓 CT にて偶発的に脾動脈瘤が診断され治療し得た 1 例. 第 148 回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2009: 30
- 69) 佐藤道子, 柴田陽光, 阿部修一, 井上純人, 岸宏幸, 小坂太祐, 山内啓子, 木村友美, 會田康子, 大泉弘幸, 久保田功: 喫煙者の肺胞マクロファージにおける MafB 発現と呼吸機能の関係. 日本呼吸器学会雑誌 (第 49 回日本呼吸器学会学術講演会プログラム). 2009; 47 (増刊号): 141
- 70) 山内啓子, 柴田陽光, 木村友美, 佐藤道子, 小坂太祐, 井上純人, 阿部修一, 久保田功: アジスロマイシンは炎症刺激に対するマクロファージの IL-12p40 の産生を抑制する. 日本呼吸器学会雑誌 (第 49 回日本呼吸器学会学術講演会プログラム). 2009; 47 (増刊号): 171
- 71) 小坂太祐, 阿部修一, 會田康子, 岸宏幸, 佐藤道子, 木村友美, 井上純人, 柴田陽光, 久保田功, 叶内和範: 初回検査時の血中可溶性 E-selectin 値が肺炎患者における急性肺障害発症の予測因子となる. 日本呼吸器学会雑誌 (第 49 回日本呼吸器学会学術講演会プログラム). 2009; 47 (増刊号): 214
- 72) 有本貴範, 関口幸夫, 小山崇, 山崎浩, 町野毅, 黒木健志, 久賀圭祐, 山口巖, 青沼和隆, 副島京子: 心外膜側からの生理食塩液 Irrigation 下アブレーションによって根治が得られた心室頻拍の 1 例. 臨床心臓電気生理. 2009; 32: 231-238
- 73) 井上純人, 會田康子, 岸宏幸, 佐藤道子, 福崎幸治, 小坂太祐, 山内啓子, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功: 急性呼吸不全を合併した重症マイコプラズマ肺炎の 1 例. 第 188 回日本内科学会東北地方会抄録集. 2009; 21 (2): 23
- 74) 吾妻啓佑, 會田康子, 岸宏幸, 佐藤道子, 小坂太祐, 山内啓子, 井上純人, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功: 乳癌放射線治療後に発症した器質化肺炎の 1 例. 第 188 回日本内科学会東北地方会抄録集. 2009; 21 (2): 24
- 75) 星川仁人, 真島佑介, 佐藤仁, 市川一誠, 高崎聡, 今田恒夫, 久保田功: 二重濾過血漿交換 (DFPP) 後病勢コントロールが可能となった中枢神経 (CNS) ループスの 1 例. 第 188 回日本内科学会東北地方会抄録集. 2009; 21 (2): 27
- 76) 瀬津俊介, 宮下武彦, 有本貴範, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮本卓也, 二藤部丈司, 渡邊哲, 久保田功: 三尖弁輪形成術後に収縮性心膜炎を来した 1 例. 第 188 回日本内科学会東北地方会抄録集. 2009; 21 (2): 28
- 77) 加藤重彦, 渡邊哲, 杏澤大輔, 有本貴範, 久保田功: Dynamic <sup>99m</sup>Tc-sestamibi washout curve は, 急性心筋梗塞 (AMI) 患者における慢性期の心機能を予測する. 心臓核医学 (第 19 回日本心臓核医学会総会・学術

- 大会プログラム / 抄録集). 2009 ; 11 (1) : 55
- 78) 沓澤大輔, 宍戸哲郎, 加藤重彦, 有本貴範, 高橋大, 宮下武彦, 宮本卓也, 二藤部丈司, 渡邊哲, 久保田功 : <sup>123</sup>I-MIBG imaging は preserved hert failure (HF) における心血管イベントを予測する. 心臓核医学 (第 19 回日本心臓核医学会総会・学術大会プログラム / 抄録集). 2009 ; 11 (1) : 55
- 79) 西山悟史 : 急性心筋梗塞患者における冠動脈危険因子の変遷. 第 29 回心筋梗塞研究会プログラム. 2009 : 8
- 80) 岩山忠輝, 二藤部丈司, 沓澤大輔, 禰津俊介, 玉渕智昭, 田村晴俊, 西山悟史, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 宮本卓也, 渡邊哲, 久保田功 : 内臓逆位を伴う修正大血管転位症に合併した房室結節性リエントリーに対してカテーテル・アブレーションを施行した 1 例. J Arrhythmia. 2009 ; 25 (Suppl.) : 481
- 81) 小坂太祐, 柴田陽光, 阿部修一, 井上純人, 木村友美, 福崎幸治, 高嶋典明, 佐田誠, 久保田功 : 喫煙が呼吸機能に及ぼす影響についての検討 (高嶋町住民検診の疫学解析). 第 79 回閉塞性肺疾患研究会プログラム・抄録. 2009 : 25
- 82) 今田恒夫 : 高血圧からの腎不全を防ぐ. SSK 全腎協情報 全腎協ブックレット 30 腎不全対策を語るつどい講演会「生活習慣病からの腎臓病予防と対策」. 2009 : 10-23
- 83) 吾妻啓佑, 阿部修一, 下山貴子, 會田康子, 岸宏幸, 佐藤道子, 山内啓子, 小坂太祐, 井上純人, 柴田陽光, 久保田功 : 急性縦隔炎, 心膜炎を併発した肺癌の一剖検例. 第 89 回日本呼吸器学会東北地方会・第 119 回日本結核病学会東北地方会講演プログラム・抄録集. 2009 : 35
- 84) 長谷川寛真, 有本貴範, 西山悟史, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 宮本卓也, 二藤部丈司, 渡邊哲, 久保田功 : 長期間無症状で経過した Bland-White-Garland 症候群の 1 例. 第 189 回日本内科学会東北地方会抄録集. 2009 ; 21 (3) : 24
- 85) 池田亜美, 工藤光介, 星川仁人, 真島佑介, 佐藤仁, 市川一誠, 高崎聡, 今田恒夫, 久保田功 : Bartter 症候群に IgA 腎症を合併した 1 例. 第 189 回日本内科学会東北地方会抄録集. 2009 ; 21 (3) : 27
- 86) 小林敏一, 吾妻啓佑, 會田康子, 岸宏幸, 福崎幸治, 山内啓子, 井上純人, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功 : 腹腔内リンパ節転移を契機として発見された悪性胸膜中皮腫の 1 例. 第 189 回日本内科学会東北地方会抄録集. 2009 ; 21 (3) : 32
- 87) 舟山哲, 宮下武彦, 久保田功 : 薬剤抵抗性冠攣縮性狭心症に対しニフェジピンが著効した一例. J Cardiol. (第 57 回日本心臓病学会学術集会抄録集). 2009 ; 4 (Suppl.) : 343
- 88) 加藤重彦, 渡邊哲, 佐々木敏樹, 鈴木聡, 久保田功 : <sup>123</sup>I-MIBG imaging は preserved HF 症例における心血管イベントを予測する. J Cardiol. (第 57 回日本心臓病学会学術集会抄録集). 2009 ; 4 (Suppl.) : 472
- 89) 新関武史, 竹石恭知, 久保田功 : Hsp 60 と BNP による心不全患者のリスク層別化. J Cardiol. (第 57 回日本心臓病学会学術集会抄録集). 2009 ; 4 (Suppl.) : 472
- 90) 有本貴範, 二藤部丈司, 渡邊哲, 長谷川寛真, 沓澤大輔, 本田晋太郎, 桐林伸幸, 佐々木真太郎, 岩山忠輝, 玉渕智昭, 田村晴俊, 鈴木聡, 西山悟史, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 宮本卓也, 久保田功, 伊藤宏 : 右冠動脈内アセチルコリン投与で再現性をもって誘発された心室頻拍の一例. 第 1 回東北臨床不整脈研究会学術集会プログラム. 2009 : 6
- 91) 小山雄太, 安孫子広, 石川瑞恵, 小松田敦, 涌井秀樹, 今田恒夫, 澤田賢一 : Etanersept 投与後に MPO-ANCA 関連腎炎を発症した関節リウマチの 1 例. 日本腎臓学会誌. 2009 ; 51 (6) 学術大会号 : 641
- 92) 真島佑介, 工藤光介, 池田亜美, 市川一誠, 高崎聡, 今田恒夫, 久保田功 : 尿細管性アシドーシスと骨軟化症を合併したシェーグレン症候群の 1 例. 日本腎臓学会誌. 51 (6) 学術大会号 : 672
- 93) 小坂太祐, 柴田陽光, 阿部修一, 井上純人, 木村友美, 福崎幸治, 高嶋典明, 佐田誠, 久保田功 : 喫煙が呼吸機能に及ぼす影響 (高嶋町住民健診の疫学解析). 第 18 回 Pneumo Forum 抄録集. 2009 : 35-36
- 94) 佐々木敏樹 : 第 12 回日本心不全学会 (臨床系) Young Investigator's Award 優秀賞受賞論文 High serum level of neopterin is a risk factor of patients with heart failure. 分子心血管病. 2009 ; 10 (5) : 78(532) -80(534)
- 95) 佐藤道子, 柴田陽光, 木村友美, 阿部修一, 會田康子, 岸宏幸, 福崎幸治, 小坂太祐, 山内啓子, 井上純人, 久保田功 : Dominant negative (DN) MafB トランスジェニックマウスの検討. 実験動物セミナー第 20 回研究成果発表会講演要旨集. 2009 : 12
- 96) 石野光則, 佐々木敏樹, 宍戸哲郎, 舟山哲, 禰津俊介, 桐林伸幸, 加藤重彦, 渡邊哲, 久保田功 : マウス心臓における加齢指標蛋白 30 (SMP30) の機能解析. 実験動物セミナー第 20 回研究成果発表会講演要旨集. 2009 : 13

- 97) 渡邊哲：急峻な ARI restitution 曲線は、器質的心疾患を持つ ICD 植込み患者における致死性不整脈発生を予測する。福田記念医療技術振興財団情報。2009；22：65-69
- 98) 岩山忠輝，有本貴範，二藤部丈司，長谷川寛真，西山悟史，本田晋太郎，沓澤大輔，佐々木真太郎，桐林伸幸，玉瀧智昭，田村晴俊，鈴木聡，高橋大，宍戸哲郎，宮下武彦，宮本卓也，渡邊哲，久保田功，角田裕一：大動脈弁無冠尖（NCC）からのアブレーションで根治した ATP 感受性心房頻拍（AT）の 1 例。第 149 回日本循環器学会東北地方会プログラム。2009：26
- 99) 加藤重彦，渡邊哲，鈴木聡，石野光則，佐々木敏樹，舟山哲，禰津俊介，宍戸哲郎，久保田功：Toll-like receptor（TLR）-4 を介した心房内皮障害は、心房内血栓形成に関与する。第 149 回日本循環器学会東北地方会プログラム。2009：27
- 100) 佐々木真太郎，宮本卓也，本田晋太郎，鈴木聡，有本貴範，高橋大，宍戸哲郎，宮下武彦，二藤部丈司，渡邊哲，久保田功，外山秀司，貞弘光章：肺動脈弁に発生した心臓腫瘍の一例。第 149 回日本循環器学会東北地方会プログラム。2009：32
- 101) 田村晴俊，二藤部丈司，高橋大，桐林伸幸，沓澤大輔，本田晋太郎，長谷川寛真，佐々木真太郎，岩山忠輝，玉瀧智昭，鈴木聡，西山悟史，有本貴範，宍戸哲郎，宮下武彦，宮本卓也，渡邊哲，久保田功，葉山泰史，坂田芳人：大動脈弁バルーン拡張術が著効した低心機能重症大動脈弁狭窄症の一例。第 149 回日本循環器学会東北地方会プログラム。2009：33

## 2. 学会報告

### (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) Konta T：Genetic polymorphisms of paraoxonase-1 are associated with chronic kidney disease in Japanese female population. Yamagata University Global COE program：FY2009 International Symposium, Yamagata；November 2009
- 2) Takeishi Y, Toriyama S, Takabatake N, Shibata Y, Konta T, Emi M, Kato T, Kawata S, Kubota I：Linkage disequilibrium analyses of natriuretic peptide precursor B locus reveal risk haplotype conferring high plasma BNP levels. Yamagata University Global COE program：FY2009 International Symposium, Yamagata；November 2009
- 3) Shibata Y, Igarashi A, Takabatake N, Kishi H, Abe S, Inoue S, Kubota I：Gly80Ser polymorphism in phospholipase A II-D is associated with bodyweight loss in chronic obstructive pulmonary disease and cytokine inducibility in lung cell. Yamagata University Global COE program：FY2009 International Symposium, Yamagata；November 2009
- 4) Ichikawa K：The novel association between single point SNP of NPHP4 gene and renal function in nondiabetic Japanese general population：the Takahata Study. Yamagata University Global COE program：FY2009 International Symposium（Young Invesetigator' Forum for the Future of Yamagata GCOE）, Yamagata；November 2009
- 5) Konta T：第一内科学「アルブミン尿，腎機能低下，慢性腎臓病」。Yamagata University Global COE program：FY2009 International Symposium（Young Invesetigator' Forum for the Future of Yamagata GCOE）, Yamagata, Yamagata；November 2009
- 6) Shibata Y：第一内科学「慢性閉塞性肺疾患（COPD）」Yamagata University Global COE program：FY2009 International Symposium, Yamagata；November 2009

#### ii 一般演題

- 1) Ichikawa K, Konta T, Takasaki S, Ikeda A, Mashima Y, Kudo K, Takahashi T, Suzuki K, Abiko H, Masakane I, Matsunaga T, Hoshikawa M, Degawa N, Kubota I：Comparison of the mortality between Japanese peritoneal dialysis and hemodialysis patients：4-year follow-up multicenter study. The 4th Asian Chapter Meeting of the International society for Peritoneal Dialysis, Beijing；October 2009
- 2) Mashima Y, Konta T, Takasaki S, Ichikawa K, Hoshikawa M, Suzuki K, Ikeda A, Kubota I：The selective links between the components of CKD and CVD in general Japanese population：The Takahata study. Renal

- Week 2009, San Diego ; October 2009
- 3) Kudo K, Konta T, Ichikawa K, Takasaki S, Ikeda M, Mashima Y, Hoshikawa M, Suzuki K, Kubota I : The prevalence and associated factor of renal tubular damage in general Japanese population : The Takahata study. Renal Week 2009, San Diego ; October 2009
  - 4) Konta T, Takasaki S, Ichikawa K, Mashima Y, Kudo K, Takahashi T, Abiko H, Ito M, Masakane I, Matsunaga T, Suzuki M, Sato K, Degawa N, Kubota I : The concomitant use of vitamin D and phosphorus binders is related with a better survival in Japanese dialysis patients : A multicenter prospective study. Renal Week 2009, San Diego ; October 2009
  - 5) Konta T, Suzuki K, Takasaki S, Ikeda A, Ichikawa K, Mashima Y, Kudo K, Kubota I : High variability of albuminuria in nondiabetic Japanese population. Renal Week 2009, San Diego ; October 2009
  - 6) Katoh S, Shishido T, Takahashi H, Arimoto T, Miyashita T, Miyamoto T, Nitobe J, Watanabe T, Kubota I : Iodine-123-metaiodobenzyl guanidine imaging can predict future cardiac events in patients with preserved heart failure. American Heart Association Scientific Sessions 2009, Orlando ; November 2009
  - 7) Kutsuzawa D, Arimoto T, Shishido T, Watanabe T, Nitobe J, Miyamoto T, Miyashita T, Takahashi H, Kubota I : Ongoing myocardial damage for prognosis in patients with heart failure and preserved left ventricular systolic function. American Heart Association Scientific Sessions 2009, Orlando ; November 2009
  - 8) Sasaki T, Shishido T, Takahashi H, Arimoto T, Miyashita T, Miyamoto T, Nitobe J, Watanabe T, Takeishi Y, Kubota I : High serum level of neopterin is a risk factor of patients with heart failure. American Heart Association Scientific Sessions 2009, Orlando ; November 2009
  - 9) Suzuki S, Shishido T, Kitahara T, Sasaki T, Kato S, Ishino M, Watanabe T, Takeishi Y, Kubota I : The long pentraxin PTX3 exacerbates pressure overload-induced left ventricular dysfunction. American Heart Association Scientific Sessions 2009, Orlando ; November 2009
  - 10) Suzuki S, Shishido T, Nishiyama S, Miyashita T, Miyamoto T, Nitobe J, Watanabe T, Takeishi Y, Kubota I : 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine predicts adverse clinical outcomes in patients with heart failure. American Heart Association Scientific Sessions 2009, Orlando ; November 2009
  - 11) Niizeki T, Oguma M, Takeishi Y, Kubota I : Relation of serum heat shock protein 60 level to severity and prognosis in chronic heart failure. American Heart Association Scientific Sessions 2009, Orlando ; November 2009
  - 12) Sasaki T, Shishido T, Takahashi H, Arimoto T, Miyashita T, Miyamoto T, Nitobe J, Watanabe T, Takeishi Y, Kubota I : High serum level of neopterin predicts cardiac events in chronic heart failure patients with preserved left ventricular systolic function. American Heart Association Scientific Sessions 2009, Orlando ; November 2009
  - 13) Funayama A, Shishido T, Arimoto T, Takahashi H, Miyashita T, Miyamoto T, Nitobe J, Watanabe T, Kubota I : High Serum level of pregnancy associated plasma protein A is a risk factor of patients with heart failure. American Heart Association Scientific Sessions 2009, Orlando ; November 2009
  - 14) Hirose M, Takeishi Y, Shimojo H, Nishio A, Nakada T, Kubota I, Mende U, Hongo M, Matsumoto K, Yamada M : Nicorandil inhibits ventricular remodeling and arrhythmias in a mouse model of chronic heart failure. American Heart Association Scientific Sessions 2009, Orlando ; November 2009
  - 15) Tamura H, Watanabe T, Sasaki S, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Nitobe J, Kubota I : Elevated serum brain natriuretic peptide level predicts the presence of the left atrial appendage dysfunction in patients with acute ischemic stroke. American Heart Association Scientific Sessions 2009, Orlando ; November 2009
  - 16) Nishiyama S, Watanabe T, Sasaki S, Tamura H, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Nitobe J, Kubota I : Left atrial ejection fraction (LAEF) is a novel marker of left atrial appendage dysfunction in acute stroke patients. American Heart Association Scientific Sessions 2009, Orlando ; November 2009
  - 17) Katoh S, Watanabe T, Suzuki S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Nitobe J, Kubota I : Atrial endothelial impairment induced by toll-like receptor-4 signaling may cause atrial

thrombogenesis. American Heart Association Scientific Sessions 2009, Orlando : November 2009

## (2) 国内の学会

### i 一般演題

- 1) Ishino M, Watanabe T, Nitobe J, Miyamoto T, Miyashita T, Nishiyama S, Kubota I : Plasma coenzyme Q10 (CoQ10) levels in chronic heart failure (CHF) patients of current standard therapies. The 73rd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Osaka ; March 2009
- 2) Ohtaki Y, Niizeki T, Itoh M, Daidoji H, Oguma M, Takeishi Y, Kubota I : Serum heat shock protein 60 level is related to severity and prognosis in chronic heart failure patients. The 73rd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Osaka ; March 2009
- 3) Iwayama T, Nitobe J, Ishino M, Tamura H, Nishiyama S, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I : Clinical value of epicardial fat volume assessed by multi-detector computed tomography (MDCT) in patients with acute coronary syndrome (ACS) . The 73rd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Osaka ; March 2009
- 4) Nishiyama S, Watanabe T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Nitobe J, Kubota I : Trends of coronary risk factors in patients with acute myocardial infarction over the last decade. The 73rd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Osaka ; March 2009
- 5) Katoh S, Watanabe T, Ishino M, Sasaki T, Kitahara T, Suzuki S, Shishido T, Kubota I : Dynamic technetium-99m-sestamibi SPECT predicts cardiac function in chronic phase in patients with acute myocardial infarction (AMI) . The 73rd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Osaka ; March 2009
- 6) Nitobe J, Kutsuzawa D, Netsu S, Funayama A, Iwayama T, Aoyagi T, Tamabuchi T, Tamura H, Nishiyama S, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I : Optimal pacing site of right ventricular in patients with preserved left ventricular function. The 73rd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Osaka ; March 2009
- 7) Iwayama T, Nitobe J, Ishino M, Tamura H, Nishiyama S, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I : Epicardial fat assessed by multi-detector computed tomography (MDCT) is a new risk factor of coronary artery disease in non-obese patients. The 73rd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Osaka ; March 2009
- 8) Tamura H, Nishiyama S, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Nitobe J, Watanabe T, Kubota I : Elevated serum brain natriuretic peptide level predicts the presence of left atrial appendage dysfunction in patients with acute ischemic stroke. The 73rd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Osaka ; March 2009
- 9) Katoh S, Shishido T, Ishino M, Sasaki T, Kitahara T, Suzuki S, Watanabe T, Kubota I : Cardiac 123I-MIBG imaging can classify diastolic heart failure patients. The 73rd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Osaka ; March 2009
- 10) Tamura H, Nishiyama S, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Nitobe J, Watanabe T, Kubota I : Left atrial volume index is useful for predicting cardiac events in patients with congestive heart failure. The 73rd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Osaka ; March 2009
- 11) Ohtaki Y, Niizeki T, Itoh M, Oguma M, Takeishi Y, Kubota I : Risk stratification of the elderly patients with chronic heart failure by multiple biomarkers. The 73rd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Osaka ; March 2009
- 12) Sasaki T, Takeishi Y, Suzuki S, Kitahara T, Katoh S, Ishino M, Shishido T, Watanabe T, Kubota I : Risk stratification by combination of serum neopterin and TNF  $\alpha$  in patients with heart failure. The 73rd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Osaka ; March 2009
- 13) Suzuki S, Shishido T, Sasaki T, Kitahara T, Katoh S, Ishino M, Watanabe T, Takeishi Y, Kubota I : 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine predicts adverse clinical outcomes in patients with heart failure. The 73rd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Osaka ; March 2009
- 14) 新関武史, 伊藤誠, 小熊正樹, 竹石恭知, 久保田功 : 血清 Heat shock protein 60 値は心不全患者の重症度

- と関連し予後予測因子となる。第106回日本内科学会総会・講演会（一般演題：プレナリーセッション），東京；2009年4月
- 15) 池田亜美，今田恒夫，高崎聡，星川仁人，真島佑介，佐藤仁，市川一誠，河田純男，加藤丈夫，久保田功：一般住民における糸球体・尿管障害の関連性と腎機能に与える影響についての疫学的研究。第106回日本内科学会総会・講演会，東京；2009年4月
- 16) 加藤重彦，渡邊哲，西山悟史，宍戸哲郎，宮下武彦，宮本卓也，二藤部丈司，竹石恭知，久保田功：Dynamix 99mTc-sestamibi (MIBI) SPECTは急性心筋梗塞患者における慢性期の心機能を予測する。第106回日本内科学会総会・講演会，東京；2009年4月
- 17) 小坂太祐，阿部修一，會田康子，岸宏幸，佐藤道子，木村友美，井上純人，柴田陽光，久保田功，叶内和範：初診時の血中可溶性E-selectin値が肺炎患者の急性肺障害発症を予測する。第106回日本内科学会総会・講演会，東京；2009年4月
- 18) 鈴木聡，宍戸哲郎，佐々木敏樹，加藤重彦，北原辰郎，石野光則，舟山哲，渡邊哲，久保田功：酸化ストレスマーカー8-OHdGの心不全患者における予後予測因子としての役割。第106回日本内科学会総会・講演会，東京；2009年4月
- 19) 宍戸哲郎，今田恒夫，西山悟史，宮下武彦，宮本卓也，二藤部丈司，渡邊哲，竹石恭知，久保田功：メタボリック症候群（Mets）患者に対するアンギオテンシン受容体ブロッカー（ARB）の臨床効果の検討。第106回日本内科学会総会・講演会，東京；2009年4月
- 20) 今田恒夫，久保田功：日本人における蛋白尿の頻度とリスク。第52回（平成21年度）日本腎臓学会学術総会，横浜；2009年6月
- 21) 真島佑介，星川仁人，佐藤仁，池田亜美，市川一誠，高崎聡，今田恒夫，久保田功：一般住民におけるCKDとCVDの選択的関連性について。第52回（平成21年度）日本腎臓学会学術総会，横浜；2009年6月
- 22) 星川仁人，鈴木和子，真島佑介，池田亜美，佐藤仁，市川一誠，高崎聡，今田恒夫，久保田功：一般住民におけるアルブミン尿の年間変動について。第52回（平成21年度）日本腎臓学会学術総会，横浜；2009年6月
- 23) 池田亜美，真島佑介，星川仁人，高崎聡，佐藤仁，市川一誠，今田恒夫，久保田功：Toll-like receptor 4ノックアウトマウスにおける糖尿病性腎障害の検討。第52回（平成21年度）日本腎臓学会学術総会，横浜；2009年6月
- 24) 今田恒夫，久保田功：日本人における蛋白尿の頻度とリスク。第54回（社）日本透析医学会学術集会・総会，横浜；2009年6月
- 25) 高崎聡，真島佑介，星川仁人，佐藤仁，池田亜美，市川一誠，今田恒夫，久保田功：透析患者における遺伝多型と生命予後の関連について。第54回（社）日本透析医学会学術集会・総会，横浜；2009年6月
- 26) 星川仁人，真島佑介，佐藤仁，池田亜美，市川一誠，高崎聡，今田恒夫，久保田功：透析患者における血中カルシウム，リン，intactPTH濃度と生命予後の関連について。第54回（社）日本透析医学会学術集会・総会，横浜；2009年6月
- 27) 真島佑介，星川仁人，佐藤仁，池田亜美，市川一誠，高崎聡，今田恒夫，久保田功：テトラミン中毒を呈した透析患者の一例。第54回（社）日本透析医学会学術集会・総会，横浜；2009年6月
- 28) 佐藤道子，柴田陽光，阿部修一，井上純人，岸宏幸，小坂太祐，山内啓子，木村友美，會田康子，大泉弘幸，久保田功：喫煙者の肺胞マクロファージにおけるMafB発現と呼吸機能の関係。第49回日本呼吸器学会学術講演会，東京；2009年5月
- 29) 山内啓子，柴田陽光，木村友美，佐藤道子，小坂太祐，井上純人，阿部修一，久保田功：アジスロマイシンは炎症刺激に対するマクロファージのIL-12p40の産生を抑制する。第49回日本呼吸器学会学術講演会，東京；2009年5月
- 30) 小坂太祐，阿部修一，會田康子，岸宏幸，佐藤道子，木村友美，井上純人，柴田陽光，久保田功，叶内和範：初回検査時の血中可溶性E-selectin値が肺炎患者における急性肺障害発症の予測因子となる。第49回日本呼吸器学会学術講演会，東京；2009年5月
- 31) 岩山忠輝，二藤部丈司，香澤大輔，瀬津俊介，玉瀧智昭，田村晴俊，西山悟史，宍戸哲郎，宮下武彦，宮本卓也，渡邊哲，久保田功：内臓逆位を伴う修正大血管転位症に合併した房室結節性リエントリーに対してカテーテル・アブレーションを施行した1例。第24回日本不整脈学会学術大会・第26回日本心電学会学術集合同学術集会，京都；2009年7月



- 32) 舟山哲, 宮下武彦, 久保田功: 薬剤抵抗性冠攣縮性狭心症に対しニフェジピンが著効した一例. 第 57 回日本心臓病学会学術集会, 札幌; 2009 年 9 月
- 33) 加藤重彦, 渡邊哲, 佐々木敏樹, 鈴木聡, 久保田功:  $^{123}\text{I}$ -MIBG imaging は preserved HF 症例における心血管イベントを予測する. 第 57 回日本心臓病学会学術集会, 札幌; 2009 年 9 月
- 34) 小山雄太, 安孫子広, 石川瑞恵, 小松田敦, 涌井秀樹, 今田恒夫, 澤田賢一: Etanersept 投与後に MPO-ANCA 関連腎炎を発症した関節リウマチの 1 例. 第 39 回 (平成 21 年度) 日本腎臓学会東部学術大会, 東京; 2009 年 10 月
- 35) 真島佑介, 工藤光介, 池田亜美, 市川一誠, 高崎聡, 今田恒夫, 久保田功: 尿細管性アシドーシスと骨軟化症を合併したシェーンゲレン症候群の 1 例. 第 39 回 (平成 21 年度) 日本腎臓学会東部学術大会, 東京; 2009 年 10 月
- 36) Funayama A, Shishido T, Sasaki T, Katou S, Ishino M, Netsu S, Kubota I: High serum level of pregnancy associated plasma protein A (PAPP-A) is a risk factor of patients with heart failure. 第 13 回日本心不全学会学術集会, 福岡; 2009 年 10 月
- 37) Funayama A, Shishido T, Katou S, Kitahara T, Netsu S, Ishino M, Sasaki T, Kubota I: Serum carboxy terminal telopeptide of type I collagen (ICTP) predicts progression of left ventricular LV remodeling after reperfused AMI. 第 13 回日本心不全学会学術集会, 福岡; 2009 年 10 月

### (3) 国内地方会

#### i 特別講演

- 1) 久保田功: わが国の慢性腎臓病. 日本内科学会東北地方会第 53 回生涯教育講演会, 仙台; 2009 年 2 月

#### ii 一般演題

- 1) 佐々木敏樹, 宍戸哲郎, 鈴木聡, 北原辰郎, 加藤重彦, 石野光則, 渡邊哲, 竹石恭知, 久保田功: DGK  $\alpha$  は心筋虚血再灌流障害を増悪する. 第 147 回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2009 年 2 月
- 2) 舟山哲, 宍戸哲郎, 北原辰郎, 石野光則, 加藤重彦, 佐々木敏樹, 鈴木聡, 西山悟史, 宮下武彦, 宮本卓也, 二藤部丈司, 渡邊哲, 久保田功: 急性心筋梗塞後心室リモデリングにおける血清中 I 型コラーゲン C 末端テロペプチドの検討. 第 147 回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2009 年 2 月
- 3) 禰津俊介, 宮下武彦, 沓澤大輔, 岩山忠輝, 玉淵智昭, 田村晴俊, 宍戸哲郎, 宮本卓也, 二藤部丈司, 渡邊哲, 久保田功: 放射線療法に起因する両側冠動脈狭窄を来した一例. 第 147 回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2009 年 2 月
- 4) 加藤重彦, 宍戸哲郎, 西山悟史, 宮下武彦, 宮本卓也, 二藤部丈司, 渡邊哲, 久保田功:  $^{123}\text{I}$ -MIBG can predict future cardiac events in patients with preserved heart failure (HF). 第 147 回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2009 年 2 月
- 5) 鈴木聡, 宍戸哲郎, 渡邊哲, 二藤部丈司, 宮本卓也, 宮下武彦, 西山悟史, 久保田功: 酸化ストレスマーカー 8-OHdG の心不全患者における予後予測因子としての役割. 第 147 回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2009 年 2 月
- 6) 鈴木聡, 宍戸哲郎, 渡邊哲, 二藤部丈司, 宮本卓也, 宮下武彦, 西山悟史, 久保田功: 睡眠時無呼吸を合併した慢性心不全患者への短期的酸素投与による抗炎症効果. 第 147 回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2009 年 2 月
- 7) 岩山忠輝, 渡邊哲, 舟山哲, 禰津俊介, 沓澤大輔, 玉淵智昭, 田村晴俊, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 宮本卓也, 二藤部丈司, 久保田功: 高心拍出性心不全を契機に診断された多発性骨髄腫の一例. 第 147 回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2009 年 2 月
- 8) 田村晴俊, 渡邊哲, 西山悟史, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 宮本卓也, 二藤部丈司, 久保田功: 左房容積指数と僧帽弁輪部速度 (E/E') の同時測定は慢性心不全の長期予後リスク層別化に有用である. 第 147 回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2009 年 2 月
- 9) 禰津俊介, 渡邊哲, 沓澤大輔, 岩山忠輝, 玉淵智昭, 田村晴俊, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 宮本卓也, 二藤部丈司, 久保田功: 循環器疾患患者における慢性閉塞性肺疾患 (COPD) 有病率に関する検討. 第 147 回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2009 年 2 月
- 10) 石野光則, 宍戸哲郎, 二藤部丈司, 宮本卓也, 宮下武彦, 西山悟史, 鈴木聡, 北原辰郎, 加藤重彦, 佐々木敏樹, 舟山哲, 渡邊哲, 久保田功: 心不全患者における血漿コエンザイム Q10 (CoQ10) 値の検討. 第 147 回

- 日本循環器学会東北地方会，仙台；2009年2月
- 11) 沓澤大輔，宮本卓也，禰津俊介，岩山忠輝，玉瀧智昭，田村晴俊，宍戸哲郎，宮下武彦，二藤部丈司，渡邊哲，久保田功：胸痛の原因診断に難渋した大動脈基部置換術後の大動脈炎症候群の一例。第147回日本循環器学会東北地方会，仙台；2009年2月
  - 12) 玉瀧智昭，宍戸哲郎，宮下武彦，沓澤大輔，禰津俊介，田村晴俊，宮本卓也，二藤部丈司，渡邊哲，久保田功：放射線療法に起因する両側冠動脈狭窄を来した1例。第187回日本内科学会東北地方会，仙台；2009年2月
  - 13) 下山貴子，阿部修一，會田康子，岸宏幸，井上純人，柴田陽光，久保田功：16年ぶりの喫煙再開が原因と考えられた急性好酸球性肺炎の1例。第187回日本内科学会東北地方会，仙台；2009年2月
  - 14) 真島佑介，星川仁人，佐藤仁，池田亜美，市川一誠，高崎聡，今田恒夫，久保田功：テトラミン中毒を呈した透析患者の1例。第187回日本内科学会東北地方会，仙台；2009年2月
  - 15) 會田康子，阿部修一，佐藤道子，岸宏幸，山内啓子，小坂太祐，井上純人，柴田陽光，久保田功：FDG-PET CTから肺癌が疑われた肺結核の一例。第88回日本呼吸器学会東北地方会・第188回日本結核病学会東北地方会，郡山；2009年3月
  - 16) 沓澤大輔，渡邊哲，玉瀧智昭，岩山忠輝，田村晴俊，鈴木聡，西山悟史，高橋大，有本貴範，宍戸哲郎，宮下武彦，宮本卓也，二藤部丈司，久保田功：低K血症が心室細動の誘引になったと思われたBrugada症候群の2例。第148回日本循環器学会東北地方会，仙台；2009年6月
  - 17) 沓澤大輔，宮本卓也，玉瀧智昭，岩山忠輝，田村晴俊，鈴木聡，西山悟史，高橋大，有本貴範，宍戸哲郎，宮下武彦，二藤部丈司，渡邊哲，久保田功：パクリタキセル溶出性ステント再狭窄症例における血管内超音波と内視鏡所見の比較。第148回日本循環器学会東北地方会，仙台；2009年6月
  - 18) 桐林伸幸，二藤部丈司，玉瀧智昭，岩山忠輝，田村晴俊，鈴木聡，西山悟史，高橋大，有本貴範，宍戸哲郎，宮下武彦，宮本卓也，渡邊哲，久保田功：漏斗胸に対する治療経過観察中に心不全をきたした1症例。第148回日本循環器学会東北地方会，仙台；2009年6月
  - 19) 岩山忠輝，二藤部丈司，舟山哲，禰津俊介，沓澤大輔，玉瀧智昭，田村晴俊，宍戸哲郎，宮下武彦，宮本卓也，渡邊哲，久保田功，本間次男，管井幸雄，細矢貴亮：心臓CTにて偶発的に脾動脈瘤が診断され治療し得た1例。第148回日本循環器学会東北地方会，仙台；2009年6月
  - 20) 吾妻啓佑，阿部修一，下山貴子，會田康子，岸宏幸，佐藤道子，山内啓子，小坂太祐，井上純人，柴田陽光，久保田功：急性縦隔炎，心膜炎を併発した肺癌の一剖検例。第89回日本呼吸器学会東北地方会・第119回日本結核病学会東北地方会，福島；2009年9月
  - 21) 長谷川寛真，有本貴範，西山悟史，高橋大，宍戸哲郎，宮下武彦，宮本卓也，二藤部丈司，渡邊哲，久保田功：長期間無症状で経過したBland-White-Garland症候群の1例。第189回日本内科学会東北地方会，福島；2009年9月
  - 22) 池田亜美，工藤光介，星川仁人，真島佑介，佐藤仁，市川一誠，高崎聡，今田恒夫，久保田功：Bartter症候群にIgA腎症を合併した1例。第189回日本内科学会東北地方会，福島；2009年9月
  - 23) 小林敏一，吾妻啓佑，會田康子，岸宏幸，福崎幸治，山内啓子，井上純人，阿部修一，柴田陽光，久保田功：腹腔内リンパ節転移を契機として発見された悪性胸膜中皮腫の1例。第189回日本内科学会東北地方会，福島；2009年9月
  - 24) 岩山忠輝，有本貴範，二藤部丈司，長谷川寛真，西山悟史，本田晋太郎，沓澤大輔，佐々木真太郎，桐林伸幸，玉瀧智昭，田村晴俊，鈴木聡，高橋大，宍戸哲郎，宮下武彦，宮本卓也，渡邊哲，久保田功，角田裕一：大動脈弁無冠尖（NCC）からのアブレーションで根治したATP感受性心房頻拍（AT）の1例。第149回日本循環器学会東北地方会，仙台；2009年12月
  - 25) 加藤重彦，渡邊哲，鈴木聡，石野光則，佐々木敏樹，舟山哲，禰津俊介，宍戸哲郎，久保田功：Toll-like receptor (TLR)-4を介した心房内皮障害は，心房内血栓形成に関与する。第149回日本循環器学会東北地方会，仙台；2009年12月
  - 26) 佐々木真太郎，宮本卓也，本田晋太郎，鈴木聡，有本貴範，高橋大，宍戸哲郎，宮下武彦，二藤部丈司，渡邊哲，久保田功，外山秀司，貞弘光章：肺動脈弁に発生した心臓腫瘍の一例。第149回日本循環器学会東北地方会，仙台；2009年12月
  - 27) 田村晴俊，二藤部丈司，高橋大，桐林伸幸，沓澤大輔，本田晋太郎，長谷川寛真，佐々木真太郎，岩山忠輝，玉瀧智昭，鈴木聡，西山悟史，有本貴範，宍戸哲郎，宮下武彦，宮本卓也，渡邊哲，久保田功，葉山泰史，坂

田芳人：大動脈弁バルーン拡張術が著効した低心機能重症大動脈弁狭窄症の一例。第149回日本循環器学会東北地方会，仙台；2009年12

#### (4) 研究会

##### i 特別講演

- 1) 二藤部丈司：最近の不整脈治療の話題および降圧剤の選択について。第410回青葉会，山形；2009年1月
- 2) 今田恒夫：かかりつけ医におけるCKDの診療ポイント ～心腎関連の観点から～。米沢市医師会・米沢市薬剤師会学術講演会，米沢；2009年1月
- 3) 今田恒夫：住民健診からみた高齢者の高血圧について：高畠研究より。アテレック研究会－高齢者の血圧管理－，東京；2009年1月
- 4) 今田恒夫：一般住民におけるCKDの頻度と関連因子：高畠研究 <アルブミン尿が教えること>。第18回糖尿病腎症セミナー，岡山；2009年2月
- 5) 渡邊哲：不整脈の非薬物療法について。置賜地区循環器科学術講演会，南陽；2009年2月
- 6) 今田恒夫：一般住民における慢性腎臓病と心血管疾患の関連：高畠研究。診ます会講演会，山形；2009年2月
- 7) 今田恒夫：一般住民におけるCKDの頻度と危険因子について：高畠研究より。第2回札幌腎・高血圧フォーラム，札幌；2009年2月
- 8) 柴田陽光：山形大学病院と診療所間でのCOPD患者病診連携の試み。第6回蔵王呼吸器フォーラム，山形；2009年3月
- 9) 久保田功：第一内科における分子疫学研究。新庄最上循環・呼吸・腎症例検討会特別講演会，新庄；2009年3月
- 10) 今田恒夫：一般住民におけるCKDの頻度と危険因子：高畠研究より。高血圧治療ガイドライン2009（JSH2009）生涯教育講演会「高血圧と慢性腎臓病を考える」，仙台；2009年4月
- 11) 今田恒夫：一般住民におけるCKDの頻度と心腎連関：高畠研究。東総ARBフォーラム，千葉県旭市；2009年4月
- 12) 柴田陽光：気管支喘息の病態と治療 ～抗コイコトリエン薬のエビデンス～。Yamagata Respiratory Club Conference，山形；2009年4月
- 13) 今田恒夫：高畠町一般住民における慢性腎臓病と循環器疾患の関連について。わくらば会学術講演会，高畠町；2009年5月
- 14) 久保田功：疫学研究による内科学の進歩 AMI，COPD，CKDを中心に。置賜循環器臨床研究会特別講演会，米沢市；2009年5月
- 15) 渡邊哲：ガイドラインを踏まえた心房細動治療。鶴岡地区医療学術懇話会，鶴岡；2009年6月
- 16) 今田恒夫：一般住民におけるCKDの頻度と心腎連関：高畠研究。コディオ配合錠新発売記念講演会，柏市；2009年5月
- 17) 阿部修一：臨床医による気管支擦過迅速細胞診の有用性。第8回庄内地区Expert研究会，酒田；2009年6月
- 18) 柴田陽光：山形大学病院と診療所間でのCOPD患者病診連携の試み。山形県臨床内科医会学術講演会，山形；2009年7月
- 19) 阿部修一：呼吸器感染症のトピックス～新型インフルエンザ，結核。第142回新庄・最上臨床懇話会，新庄；2009年7月
- 20) 今田恒夫：高畠町研究結果からみたARB／利尿薬配合錠への提案。食塩感受性高血圧を考える会，山形；2009年8月
- 21) 今田恒夫：一般住民における慢性腎臓病の危険因子と心血管疾患との関連：高畠研究より。第6回手稲Home Doctor League Conference，札幌；2009年8月
- 22) 柴田陽光：COPD治療における早期介入の意義と病診連携の必要性について。Meet The Specialist in 酒田，酒田；2009年9月
- 23) 今田恒夫：一般住民における慢性腎臓病と血管疾患の関連：高畠研究より ～上杉の「義」と「塩」に学ぶ～。第44回岐阜腎臓病セミナー，岐阜；2009年9月
- 24) 今田恒夫：最近の慢性腎炎の診断と治療について。第4回置賜泌尿器科セミナー，米沢；2009年9月
- 25) 今田恒夫：塩分摂取が血圧・心・腎に与える影響：高畠研究。腎疾患治療勉強会 in 米沢，米沢；2009年10月
- 26) 柴田陽光：COPD治療における早期介入の意義と病診連携の必要性について。Meet The Specialist in 置賜，南

- 陽市；2009年10月
- 27) 高崎聡：第一内科における関節リウマチ治療の現状. 山形リウマチ病診連携の会, 山形；2009年10月
  - 28) 二藤部丈司：心房細動の薬物療法 ～ $\beta$ 遮断薬の使用法～. 新庄最上 Bisoprolol Meeting, 新庄；2009年11月
  - 29) 今田恒夫：一般住民における慢性腎臓病の頻度と関連因子：高島研究より. 第7回 Jyohoku Renal Meeting (JRM), 東京；2009年11月
  - 30) 今田恒夫：一般住民におけるアルブミン尿の頻度と関連因子：高島研究より. 第6回岩手腎臓病懇話会, 盛岡；2009年11月
  - 31) 二藤部丈司：心房細動に対する薬物療法, 非薬物療法について. Expert Meeting in YAMAGATA ～アップ ストリーム療法を考える～, 山形；2009年11月
  - 32) 柴田陽光：COPD 治療における早期介入の意義と病診連携の必要性について. Meet The Specialist in 山形, 山形；2009年11月
  - 33) 今田恒夫：慢性腎臓病と心血管障害の関連：山形県のデータから. 第144回新庄最上臨床懇話会, 新庄；2009年11月
  - 34) 久保田功：21世紀の内科学. 公立置賜総合病院学術講演会, 川西町；2009年11月
  - 35) 宮下武彦：PPI (percutaneous peripheral intervention) のススメ. 第9回庄内地区 Expert 研究会, 酒田；2009年11月
  - 36) 柴田陽光：慢性閉塞性肺疾患と循環器疾患との関連性について. COPD Communications Vol.16 横浜呼吸器循環器疾患検討会学術勉強会, 横浜；2009年12月

## ii 一般演題

- 1) 渡邊哲：JELIS 主解析及びサブ解析報告. 山形県 JELLIS 講演会, 山形；2009年1月
- 2) 佐藤道子：喫煙者の肺胞マクロファージにおける MafB 発現について. 第78回閉塞性肺疾患研究会, 東京；2009年1月
- 3) 和根崎真大, 田村晴俊, 瀬津俊介, 宮本卓也, 西山悟史, 久保田功：診断に苦慮した人工弁置換術後心内膜炎の一例. 第2回山形心エコー図研究会, 山形；2009年2月
- 4) 真島佑介：心筋梗塞患者100例の腎予後について. 第1回山形CKD・CVD研究会, 山形；2009年3月
- 5) 加藤重彦：<sup>123</sup>I-MIBG imaging の preserved HF 症例における有用性. 第14回山形心臓核医学懇話会, 山形；2009年3月
- 6) 池田亜美：Toll-like receptor 4 ノックアウトマウスにおける糖尿病性腎障害の検討. 第12回東北腎・高血圧研究会, 仙台；2009年3月
- 7) 小坂太祐, 佐藤道子, 岸宏幸, 會田康子, 下山貴子, 井上純人, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功：肺炎患者での血中可溶性 E-selectin 値と急性肺障害発症の関連についての検討. 第5回呼吸器バイオマーカー研究会, 東京；2009年3月
- 8) 市川一誠：合併症のある関節リウマチ患者へのエタネルセプト週1回投与の試み. 第18回山形リウマチ研究会, 山形；2009年3月
- 9) 小坂太祐：住民健診での呼吸機能検査と喫煙の影響 ～高島町健診でわかったこと～. 第8回山形COPD研究会, 山形；2009年5月
- 10) 香澤大輔：<sup>123</sup>I-MIBG imaging の preserved HF 症例における有用性. 第27回動態核医学研究会, 仙台；2009年5月
- 11) 香澤大輔：パクリタキセル溶出性ステント再狭窄症例における血管内超音波と内視鏡所見の比較. 第29回山形冠疾患治療検討会, 山形；2009年5月
- 12) 鈴木聡：心臓への圧負荷に対する急性炎症反応性物質ペントラキシン3の影響. 第2回心血管系調節因子研究会, 盛岡；2009年6月
- 13) 有本貴範, 二藤部丈司, 香澤大輔, 舟山哲, 瀬津俊介, 青柳拓郎, 高橋大, 田村晴俊, 西山悟史, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 宮本卓也, 渡邊哲, 久保田功：大動脈弁無冠尖からのアブレーションで根治したATP感受性心房頻拍の1例. 第25回山形不整脈研究会, 山形；2009年6月
- 14) 二藤部丈司：心房細動の薬物療法 ～B遮断薬の使用法～. MAINTATE User's Meeting in YAMAGATA, 山形；2009年6月

- 15) 今田恒夫：CKD と尿酸. 山形 Hypertension Leader's Meeting, 山形；2009 年 6 月
- 16) 矢野亜希子, 下山貴子, 會田康子, 岸宏幸, 福崎幸治, 山内啓子, 井上純人, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功, 大泉弘幸：腹腔内リンパ節転移を契機として発見された悪性胸膜中皮腫の一例. 第 41 回山形肺癌懇話会, 山形；2009 年 6 月
- 17) 今田恒夫：一般住民における抗核抗体とアルブミン尿, H-FABP との関連. Rheumatology Conference 2009, 東京；2009 年 6 月
- 18) 市川一誠：当科における膠原病診療の変遷. Rheumatology Conference 2009, 東京；2009 年 6 月
- 19) 柴田陽光：山形大学附属病院と診療所間の病診連携による COPD 患者管理の提言. 第 18 回山形在宅呼吸療法研究会, 山形；2009 年 7 月
- 20) 市川一誠：日本人における慢性腎臓病と Paraoxonase-1 遺伝多型の関連性について. 第一回腎疾患と高血圧研究会, 東京；2009 年 7 月
- 21) 真島佑介：心筋梗塞患者 100 例の腎予後について. 第 20 回東北腎フォーラム, 仙台；2009 年 7 月
- 22) 市川一誠：手背と下肢の浮腫, 多関節痛を認めた高齢女性の 1 例. 第 8 回東北臨床免疫研究会, 弘前；2009 年 8 月
- 23) 小坂太祐, 柴田陽光, 阿部修一, 井上純人, 木村友美, 福崎幸治, 高嶋典明, 佐田誠, 久保田功：喫煙が呼吸機能に及ぼす影響についての検討（高嶋町住民検診の疫学解析）. 第 79 回閉塞性肺疾患研究会, 東京；2009 年 8 月
- 24) 有本貴範, 二藤部丈司, 渡邊哲, 長谷川寛真, 沓澤大輔, 本田晋太郎, 桐林伸幸, 佐々木真太郎, 岩山忠輝, 玉瀧智昭, 田村晴俊, 鈴木聡, 西山悟史, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 宮本卓也, 久保田功, 伊藤宏：右冠動脈内アセチルコリン投与で再現性をもって誘発された心室頻拍の一例. 第 1 回東北臨床不整脈研究会学術集会, 盛岡；2009 年 9 月
- 25) 小坂太祐：喫煙と呼吸機能 - 高嶋町健診から -. 第 10 回文翔館呼吸器研究会, 山形；2009 年 9 月
- 26) 工藤光介：薬剤性肝炎に合併した急性腎不全の一例. 第 12 回山形・腎と免疫研究会, 山形；2009 年 10 月
- 27) 井上純人：山形大学医学部附属病院における患者集計. 第 20 回山形胸部疾患研究会, 南陽；2009 年 10 月
- 28) 有本貴範：心房細動予防を考慮した高血圧治療. Cardiovascular Special Meeting, 山形；2009 年 11 月
- 29) 宮本卓也：心不全合併例の高血圧治療. Cardiovascular Special Meeting, 山形；2009 年 11 月
- 30) 市川一誠：慢性腎臓病と抗酸化酵素 Paraoxonase-1 の関連：遺伝子・環境相互作用の解析. CKD Award 2009, 東京；2009 年 11 月
- 31) 池田亜美：慢性腎臓病の病態解明と進行リスク評価における尿プロテオーム解析の有用性の検討. CKD Award 2009, 東京；2009 年 11 月
- 32) 阿部修一：CCL1 遺伝子多型と COPD の易感染性. 第 29 回東北感染症・化療フォーラム, 山形；2009 年 11 月
- 33) 小坂太祐：喫煙が呼吸機能に及ぼす影響（高嶋町住民健診の疫学解析）. 第 18 回 Pneumo Forum, 東京；2009 年 11 月
- 34) 鈴木聡：CHF 患者のオートセット CS 抗炎症効果. 第 3 回東北 Heart & Sleep 研究会, 仙台；2009 年 11 月

## (5) その他

### i 特別講演

- 1) 阿部修一：肺がん撲滅のために. すこやか教室 ～肺がん撲滅対策～, 川西町；2009 年 2 月
- 2) 柴田陽光：喘息とのつきあい方. 市民公開講座「アレルギーはこわくない」, 山形；2009 年 2 月
- 3) 今田恒夫：ここまで進んだ関節リウマチの診断と薬物治療. 市民公開講座「新しい関節リウマチ治療を考える」, 米沢；2009 年 4 月
- 4) 今田恒夫：一般住民における CKD の頻度と危険因子：高嶋研究より. 高血圧治療ガイドライン 2009 (JSH2009) 生涯教育講演会「高血圧と慢性腎臓病を考える」, 仙台；2009 年 4 月
- 5) 久保田功：山形大学グローバル COE プログラム ゲノム医学による病態の解明. 第 9 回山形大学生命・環境科学交流セミナー, 山形；2009 年 5 月
- 6) 今田恒夫：慢性腎臓病の予防と内科的治療. おしっこの悩み市民公開講座, 米沢；2009 年 5 月
- 7) 今田恒夫：日本人一般住民における慢性腎臓病 (CKD) の頻度と危険因子：高嶋研究より. 高血圧治療ガイドライン 2009 (JSH2009) 生涯教育講演会, 横浜；2009 年 8 月
- 8) 今田恒夫：糖尿病腎症：その病態と治療. 第 26 回和漢医薬学会学術大会ランチョンセミナー, 千葉；2009

年8月

9) 今田恒夫：糖尿病性腎症の治療とその注意点. 山形市薬剤師会学術講演会, 山形; 2009年9月

10) 今田恒夫：腎臓の病気について. 健康づくり講演会, 白鷹町; 2009年10月

### 3. そ の 他

1) 第1回山形CKD・CVD研究会, 山形; 2009年3月

2) 第14回山形心臓核医学懇話会, 山形; 2009年3月

3) 第6回蔵王呼吸フォーラム, 山形; 2009年3月

4) 第3回山形循環器フォーラム, 山形; 2009年4月

5) 第4回 Yamagata Respiratory Club Conference, 山形; 2009年4月

6) 第8回山形COPD研究会, 山形; 2009年5月

7) 第30回樹氷循環器カンファレンス, 山形; 2009年7月

8) 第10回文翔館呼吸器研究会, 山形; 2009年9月

9) 第149回日本循環器東北地方会, 仙台; 2009年12月

## 内科学第二（消化器内科学）講座

### 1. 論 文

#### (1) 原 著

- 1) Nishise S, Takeda Y, Nishise Y, Fujishima S, Orii T, Otake S, Sato T, Sasaki Y, Takeda H, Kawata S : Biological effect of anaphylatoxin C5a on the generation of anti-inflammatory substances in leukocyte adsorption. *Ther Apher Dial* 2009 ; 13 : 509-514
- 2) Fujishima S, Takeda H, Kawata S, Yamakawa M : The relationship between the expression of the glucocorticoid receptor in biopsied colonic mucosa and the glucocorticoid responsiveness of ulcerative colitis patients. *Clin Immunol* 2009 ; 133 : 208-217
- 3) Togashi H, Kawata S. Reply to comments on "What can be revealed by extending the sensitivity of HBsAg detection to below the present limit?" *J Hepatol* 2009 ; 50, 213
- 4) Mabe K, Takahashi M, Oizumi H, Tsukuma H, Shibata A, Fukase K, Matsuda T, Takeda H, Kawata S : Does *Helicobacter pylori* eradication therapy for peptic ulcer prevent gastric cancer? *World J Gastroenterol* 2009 ; 15 : 4290-4297
- 5) Suzuki Y, Takeda H, Kawata S : Investigation of liposome-conjugated nuclear factor- $\kappa$ B decoy oligodeoxynucleotide in a mouse model of dextran sodium sulphate-induced colitis. *Yamagata Med J* 2009 ; 27 : 109-117
- 6) Takeda H, Nishise S, Fukui T, Fujishima S, Orii T, Otake S, Sato T, Sasaki Y, Kawata S : Plasma level of granulocyte-colony stimulating factor during granulocyte and monocyte adsorptive apheresis in patients with ulcerative colitis. *Hepato-gastroenterol* 2009 ; 56 : 348-351
- 7) Yokozawa J, Sasaki T, Ohwada K, Sasaki Y, Ito JI, Saito T, Kawata S : Down-regulation of hepatic stearoyl-CoA desaturase 1 expression by angiotensin II receptor blocker in the obese fa/fa Zucker rat : possible role in amelioration of insulin resistance and hepatic steatosis. *J Gastroenterol* 2009 ; 44 : 583-591
- 8) Saito T, Nishise Y, Makino N, Haga H, Ishii R, Okumoto K, Ito JI, Watanabe H, Saito K, Takeda H, Togashi H, Kubota I, Daimon M, Kato T, Kawata S : Impact of metabolic syndrome on elevated serum alanine aminotransferase levels in the Japanese population. *Metabolism* 2009 ; 58 : 1067-1075
- 9) Ikeda A, Konta T, Takasaki S, Hao Z, Suzuki K, Sato H, Shibata Y, Takeishi Y, Kato T, Kawata S, Kubota I : In a non-diabetic Japanese population, the combination of macroalbuminuria and increased urine beta 2-microglobulin predicts a decline of renal function : the Takahata study. *Nephrol Dial Transplant* 2009 ; 24 : 841-847
- 10) Daimon M, Oizumi T, Toriyama S, Karasawa S, Jimbu Y, Wada W, Kameda W, Susa S, Muramatsu M, Kubota I, Kawata S, Kato T : Association of the Ser326Cys polymorphism in the OGG1 gene with type 2 DM. 2009 ; *Biochem Biophys Res Commun* 386 : 26-29
- 11) Kawasaki R, Wang JJ, Sato H, Mitchell P, Kato T, Kawata S, Kayama T, Yamashita H, Wong TY : Prevalence and associations of epiretinal membranes in an adult Japanese population : the Funagata study. 2009 ; *Eye* 23 : 1045-1051
- 12) Ichikawa K, Konta T, Emi M, Toriyama S, Takasaki S, Ikeda A, Shibata Y, Takabatake N, Takeishi Y, Kato T, Kawata S, Kubota I : Genetic polymorphisms of oaraoxonase-1 are associated with chronic kidney disease in Japanese women. *Kidney Int* 2009 ; 76 : 183-189
- 13) Abiko H, Konta T, Hao Z, Takasaki S, Suzuki K, Ichikawa K, Ikeda A, Shibata Y, Takeishi Y, Kawata S, Kato T, Kubota I : Factors correlated with plasma rennin activity in general Japanese population. 2009 ; *Clin Exp Nephrol* 13 : 130-137
- 14) Wada M, Daimon M, Emi M, Iijima H, Sato H, Koyano S, Tajima K, Kawanami T, Kurita K, Hunt SC, Hopkins PN, Kubota I, Kawata S, Kato T : Genetic association between aldehyde dehydrogenase 2 (ALDH2) variation and high-density lipoprotein cholesterol (HDL-C) among non-drinkers in two large population

- samples in Japan. *J Atheroscler Thromb* 2009 ; 15 : 179-184
- 15) Daimon M, Sato H, Sasaki S, Toriyama S, Emi M, Muramatsu M, Hunt SC, Hopkins PN, Karasawa S, Wada K, Jimbu Y, Kameda W, Susa S, Oizumi T, Fukao A, Kubota I, Kawata S, Kato T : Salt consumption-dependent association of the GNB3 gene polymorphism with type 2 DM. *Biochem Biophys Res Commun* 2009 ; 374 : 576-580
  - 16) Suzuki K, Konta T, Takasaki S, Ikeda A, Ichikawa K, Sato H, Shibata Y, Watanabe T, Kato T, Kawata S, Kubota I : High variability of albuminuria in nondiabetic population : the Takahata Study. *Clin Exp Nephrol* 2009 ; 13 : 452-459
  - 17) Tanabe Y, Kawasaki R, Wang JJ, Wong TY, Mitchell P, Daimon M, Oizumi T, Kato T, Kawata S, Kayama T, Yamashita H : Angiotensin-converting enzyme gene and retinal arteriolar narrowing : The Funagata Study. *J Hum Hypertens* 2009 ; 23 : 788-793
  - 18) Zhang P, Zhong L, Watanabe H, Kachko A, Mihalik K, Virata-Theimer ML, Alter HJ, Feinstone S, Major M. Depletion of interfering antibodies in chronic hepatitis C patients and vaccinated chimpanzees reveals broad cross-genotype neutralizing activity. *Proc Natl Acad Sci USA* 2009 ; 106 : 7537-7541.
  - 19) Zubkova I, Choi YH, Chang E, Pirollo K, Uern T, Watanabe H, Wells F, Kachko A, Krawczynski K, Major MR. T-cell vaccines that elicit effective immune responses against HCV in chimpanzees may create greater immune pressure for viral mutation. *Vaccine* 2009 ; 27 : 2594-2602
  - 20) Shimokaze T, Mitsui T, Takeda H, Kawakami T, Arai T, Ito M, Iwaba A, Izumino H, Takahashi N, Kanno M, Sendo D, Hayasaka K. : Severe hemorrhagic colitis caused by dasatinib in Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukemia. *Pediatr Hematol Oncol* 2009 ; 26 : 448-453
  - 21) Fukase K, Suzuki Y, Otaki Y, Yoshizawa K, Abe T, Suzuki K : Consideration of Indications for Endoscopic Mucosal Resection for Intramucosal Gastric Cancer According to Long-term Outcome. *Yamagata J Med* 2009 ; 43 : 102-106
  - 22) Kamata M, Suzuki A, Matsumoto Y, Shibuya N, Togashi H, Goto K, Otani K : Association study between the -1021C/T polymorphism of the dopamine-beta-hydroxylase gene promoter and personality traits in healthy subjects. *Neurosci Lett*. 2009 ; 462 : 54-57
  - 23) Kamata M, Suzuki A, Matsumoto Y, Togashi H, Otani K : Effect of month of birth on personality traits of healthy Japanese. *Eur Psychiatry* 2009 ; 24 : 86-90
  - 24) 柄澤 哲, 富樫 整, 田嶋克史, 鈴木明彦, 小野寺 滋, 芳賀弘明, 石井里佳, 三沢慶子, 三條麻衣, 奥本和夫, 西瀬雄子, 伊藤純一, 菅原一彦, 齊藤孝治, 齋藤貴史, 河田純男 : インターフェロン療法が著効した特発性血小板減少性紫斑病を合併したC型肝炎の1例. *日本消化器病学会雑誌* 2009 ; 106 : 405-410
  - 25) 佐藤剛司, 武田弘明, 折居智彦, 大武さや香, 藤嶋昌一郎, 西瀬祥一, 佐々木悠, 河田純男 : 正常粘膜から特異な活動性出血を呈した消化管出血の3例 - 抗凝固療法と angiodysplasia に関する考察 -. *日本消化器病学会雑誌* 2009 ; 106 : 813-819
  - 26) 佐藤智佳子, 三沢慶子, 齋藤貴史, 河田純男 : 胃癌術後に発症した非アルコール性脂肪肝炎 (NASH) の一例. *治療学* 2009 ; 43 : 1137-1140
  - 27) 福井忠久, 吉岡孝志, 高野潤, 藤嶋昌一郎, 大武さや香, 折居智彦, 佐藤剛司, 佐々木悠, 西瀬祥一, 武田弘明, 河田純男, 高村浩 : 眼窩腺癌に対し化学放射線療法が奏効した1例. *癌と化学療法* 2009 ; 36 : 287-290
  - 28) 本田 悌一朗, 牧野 直彦, 白幡 名香雄, 戸澤 智浩, 池田 祐之, 宗 幹之, 松田 暁子, 加藤 哲子, 本山 悌一, 河田 純男 : 神経線維腫症1型に合併し, アミロイド沈着をともなった Vater 乳頭部カルチノイドの1剖検例. *日本消化器病学会雑誌*, 2009 ; 106 : 1516-1523
  - 29) 早坂真貴子, 遠藤啓子, 直島厚子, 富樫 整 : 大学生における食育について - 特にBMI 高値学生に対して -. 2009 ; 46 : 170-172
  - 30) 富樫 整, 直島厚子, 早坂真貴子, 遠藤啓子, 鎌田光宏 : 2007年の麻疹 (はしか) 騒動を振り返って. *山形大学保健管理センター紀要* 第7号, 2007年度版
  - 31) 鎌田智有, 間部克裕, 深瀬和利, 井上和彦, 岡田裕之, 伊藤公訓, 徳毛健治, 佐藤友美, 塩谷昭子, 畠二郎, 田中信治, 秋山隆, 春間賢 : Helicobacter pylori 除菌後に発見された胃癌症例の臨床像. *Helicobacter Research*, 200 ; 13 : 16-20



- 32) 大滝雄造, 深瀬和利, 中村 純, 吉澤和哉, 柿崎泰明, 鈴木康之, 阿部貴志, 鈴木克典: 内視鏡的に除去した巨大直腸異物の2例. 山形県立病院医学雑誌 2009; 43: 123-127
- 33) 間部克裕: 消化性潰瘍に対する除菌療法は胃癌1次予防に寄与するか?. The GI FOREFRONT 2009; 5: 17-21
- 34) 間部克裕, 深瀬和利, 河田純男: 消化性潰瘍に対する H. pylori 除菌療法の胃癌予防効果. The GI FOREFRONT 2009; 5: suppl 32-35

## (2) 総 説

- 1) 河田純男: メタボリックシンドロームと NASH, 肝癌. BIO Clinica 2009; 24: 38-44
- 2) 河田純男, 小野正文, 角田圭雄, 田村信司: 座談会. わが国の現状とその対策. 治療学 2009; 43: 1125-1132
- 3) 河田純男: 食欲とエネルギー代謝調節から NASH の背景を探る. 治療学 2009; 43: 1037-1047
- 4) 河田純男, 泉 並木, 池田健次, 西原利治: 座談会. 肝疾患診療の新しい展開. 日医雑誌 2009; 139: 1061-1073
- 5) 河田純男: 代謝病としての C 型肝炎の病態と予後. 日医雑誌 2009; 139: 1085-1088
- 6) 齋藤貴史, 河田純男: 肝臓と RA 系 (肝線維化と RA 系). Hypertens-Scope 2009; 8: 7-8
- 7) 齋藤貴史, 西瀬雄子, 石井里佳, 渡辺久剛, 鈴木克典, 河田純男: HCV NS3 蛋白質多型性と C 型慢性肝炎の予後・治療効果予測. 日本消化器病学会雑誌 2009; 106: 502-507
- 8) 齋藤貴史, 河田純男: 糖尿病 (耐糖能異常) と肝疾患のクロストーク. 糖代謝異常と肝発癌—臨床の立場から. 医学のあゆみ 2009; 229: 1141-1145
- 9) 齋藤貴史, 西瀬雄子, 河田純男: Reader's Indigestion. 日本人成人におけるメタボリックシンドロームと ALT 値の関連. 肝臓 2009; 50: 547
- 10) 佐々木悠, 武田弘明, 河田純男: 【消化管症候群 (第2版) その他の消化管疾患を含めて】 胃分化型腺癌. 日本臨床別冊消化管症候群 (上) 2009; 413-416
- 11) 伊藤純一, 河田純男: 脂質異常症・糖尿病と肝障害. 成人病と生活習慣病 2009; 39: 401-406
- 12) 佐々木悠, 武田 弘明, 河田 純男: 胃分化型腺癌. 別冊日本臨床 2009; 11: 413 - 416
- 13) 奥本和夫, 河田純男: ヒト ES 細胞由来肝細胞の分化と移植. Review of Gastroenterology & Clinical Gastroenterology and Hepatology 2009; 4: 60-65
- 14) 大泉晴史: IBS 診療における問診のポイント. 特集—日本人における消化器症状の実態と診療の最前線—患者満足度のさらなる向上をめざして—. 2009; Astellas Square 5: 6-7
- 15) 深瀬和利: 内視鏡室の紹介—山形県立中央病院. Gastroenterol Endosc 2009; 51: 91-94

## (3) 著 書

- 1) 河田純男, 佐藤智佳子: 12. 代謝性肝疾患. 消化器疾患最新治療 2009-2010 東京: 南江堂, 2009; p329-331
- 2) 河田純男, 柄沢 哲, 齋藤貴史: 抗ウイルス薬リバビリンによる貧血は予防できるか? 河田純男, 佐々木裕 編, 肝臓病診療: こんなときどうする Q&A, 東京: 中外医学社, 2009; p368-371
- 3) 富樫 整, 河田純男: 糖原病, 尿素代謝異常, 肝アミロイドーシス, 脂質蓄積症, 肝性ポルフィリン症, a1 アンチトリプシン欠乏症, 色素代謝異常症. 小川聡 総編集, 井廻道夫 部門編集: 改訂第7版 内科学書 東京: 中山書店 2009; p275-280
- 4) 齋藤貴史, 西瀬雄子, 河田純男: わが国で, ALT 値の異常を有する成人の割合はどの程度か? 河田純男, 佐々木裕 編, 肝臓病診療: こんなときどうする Q&A, 東京: 中外医学社, 2009; p52-54
- 5) 齋藤貴史, 渡辺久剛, 河田純男: PegIFN+ リバビリン療法の治療効果はウイルス学的にどこまで予測できるか? 河田純男, 佐々木裕 編, 肝臓病診療: こんなときどうする Q&A, 東京: 中外医学社, 2009; p364-367
- 6) 齋藤貴史: C 型慢性肝炎に伴う糖・脂質代謝異常と抗ウイルス治療. 消化器病学・東北支部第11回教育講演会記録 (鈴木一幸編), 盛岡: ヤマダプランニング, 2009; p45-49
- 7) 渡辺久剛, 齋藤貴史, 河田純男: HCV キャリアからの HCV RNA 自然消失はあるのか? 河田純男, 佐々木裕 編, 肝臓病診療: こんなときどうする Q&A, 東京: 中外医学社, 2009; p47-51
- 8) 渡辺久剛, 河田純男: ハリソン内科学第3版 第300章「慢性肝炎」. 東京: メディカル・サイエンス・インターナショナル 2009; p2022-2037
- 9) 深瀬和利: 抗菌薬関連腸炎 a. 出血性大腸炎. 消化器疾患最新の治療 2009-2010. 東京: 南江堂, 2009;

p187-188

- 10) 間部克裕, 関 英幸, 鈴木潤一, 大畑俊裕: 内視鏡検査・治療時の抗血小板薬・抗凝固薬の取り扱い. 消化管内視鏡診療リスクマネジメント, 東京: 中外医学社, 2009; p17-25

## 2. 学会報告

### (1) 国際学会

#### i 一般演題

- 1) Ishii R, Saito T, Sho R, Ugajin S, Sato C, Haga H, Sanjo, Okumoto K, Nishise Y, Ito J, Watanabe H, Saito K, Togashi T, Kawata S: Association of prolactin expression with hepatitis C virus in chronic viral carriers. Asian Pacific Association for the Study of the Liver, Hong Kong, China; February 2009
- 2) Watanabe H, Saito T, Shao L, Nishise Y, Ishii R, Haga H, Okumoto K, Ito J, Saito K, Shinzawa H, Kawata S. A long-term population-based cohort study in an endemic area of hepatitis C virus in Japan: Spontaneous elimination of serum HCV RNA detected by the real-time PCR system. 13<sup>th</sup> International Symposium on Viral Hepatitis and Liver Disease, Washington DC, USA; March 2009
- 3) Watanabe H, Saito T, Nishise Y, Sasaki Y, Sato C, Ishii R, Haga H, Sanjo M, Okumoto K, Ito J, Saito S, Shinzawa H, Kawata S. Natural clearance of hepatitis C virus 8 HCV) RNA in Chronic HCV carriers: A long-term cohort study in an endemic area of HCV infection in Japan. 60th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases, Boston, USA; November 2009
- 4) Nishise S, Takeda H, Nishise Y, Kawata S: Biological effect of anaphylatoxin C5a on the release of anti-inflammatory substances in leukocyte adsorption. Digestive Disease Week 2009, Chicago, USA; May 2009
- 5) Saito T, Okumoto K, Haga H, Kawata S: Growth factors potentially influencing the differentiation and proliferation of hepatic stem cells in acute liver failure: serum levels in patients and functional analyses in vitro. Choshu International Liver Symposium 2009. Ube, Japan; February 2009
- 6) Fukase K, Hara T, Ishizawa T, Otaki Y, Kakizaki Y, Yoshizawa K, Suzuki Y, Abe T, Suzuki K: Comparative evaluation of long-term prognosis between endoscopic treatment and surgery for early gastric cancer. GASTRO 2009 (UEGW/WCOG 9, London, UK; November 2009)
- 7) Ikeda Y, Makino N, Kawata S, Furukawa T: Micro RNAs associated with MAPK activity in human pancreatic cancer. 40th Anniversary Meeting of American Pancreatic Association and Japan Pancreas Society, Hawaii, USA; November 2009

### (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 等

- 1) 武田弘明, 大武さや香, 河田純男: メタボリック症候群と消化器癌 メタボリック症候群における大腸腺腫および癌のリスク. 第95回日本消化器病学会総会, 札幌; 2009年5月
- 2) 西瀬雄子, 斎藤貴史, 河田純男: 住民検診におけるNAFLDスクリーニングのためのALT基準値およびbright liver関連因子の検討 (シンポジウム: メタボリック症候群における肝障害), 第51回日本消化器病学会大会, 京都; 2009年10月
- 3) 白幡名香雄, 牧野直彦, 河田純男: IPMNに対する診断・治療戦略. 第51回日本消化器病学会大会 (シンポジウム: IPMNに対する診断・治療戦略), 京都; 2009年10月
- 4) 鈴木康之, 吉澤和哉, 深瀬和利: 抗血小板剤の継続, 休薬, 再開時期の検討. 第77回日本消化器内視鏡学会総会 (パネルディスカッション), 名古屋; 2009年5月
- 5) 間部克裕, 深瀬和利, 河田純男: 消化性潰瘍に対するH. pylori除菌療法の胃癌予防効果. 第95回日本消化器病学会総会 (ワークショップ), 札幌; 2009年5月
- 6) 間部克裕, 関 英幸, 鈴木潤一: 内視鏡検査・治療における抗血小板剤の適切な休薬期間における院内コンサルタス. 第77回日本消化器内視鏡学会総会 (パネルディスカッション), 名古屋; 2009年5月
- 7) 間部克裕, 大泉晴史, 河田純男: 胃癌撲滅を目指したH. pylori除菌療法. 第51回日本消化器病学会大会 (シンポジウム), 京都; 2009年10月
- 8) 鶴飼克明, 新澤陽英, 河田純男: 山形県肝炎対策協議会の現状と問題点. 第17回日本消化器関連学会週間 (肝臓学会 ワークショップ 肝疾患診療連携拠点病院と病診連携) 京都; 2009年10月

## ii 一般演題

- 1) 佐藤智佳子, 斎藤貴史, 三沢慶子, 宇賀神智, 芳賀弘明, 石井里佳, 三條麻衣, 奥本和夫, 西瀬雄子, 伊藤純一, 渡辺久剛, 斉藤孝治, 富樫 整, 河田純男: C型慢性肝炎患者における脂肪酸 $\beta$ 酸化障害の検討. 第45回日本肝臓学会総会, 神戸; 2009年6月
- 2) 渡辺久剛, 斎藤貴史, 西瀬雄子, 佐藤智佳子, 宇賀神智, 石井里佳, 芳賀弘明, 三條麻衣, 奥本和夫, 伊藤純一, 斉藤孝治, 富樫 整, 新澤陽英, 河田純男: Real-time PCR法を用いたHCV持続感染者におけるウイルス自然陰性化の検討. 第45回日本肝臓学会総会, 神戸; 2009年6月
- 3) 石井里佳, 斎藤貴史, 渡辺久剛, 宇賀神智, 佐藤智佳子, 芳賀弘明, 三條麻衣, 奥本和夫, 西瀬雄子, 伊藤純一, 斎藤孝治, 富樫整, 河田純男: PEG-Interferon/Ribavirin併用療法における尿酸値からの貧血の予測. 第45回日本肝臓学会総会, 神戸; 2009年6月
- 4) 芳賀弘明, 斎藤貴史, 奥本和夫, 佐々木弥生, 宇賀神智, 佐藤智佳子, 石井里佳, 三條麻衣, 西瀬雄子, 伊藤純一, 渡辺久剛, 斉藤孝治, 富樫 整, 河田純男: 増殖因子の急性肝疾患における血清動態および肝幹細胞への分化, 増殖能の検討. 第8回日本再生医療学会総会, 東京; 2009年3月
- 5) 芳賀弘明, 奥本和夫, 佐藤智佳子, 石井里佳, 三條麻衣, 宇賀神智, 西瀬雄子, 伊藤純一, 渡辺久剛, 斉藤孝治, 斎藤貴史, 富樫 整, 河田純男: 腫瘍内部の凝固壊死が発熱の原因と考えられた巨大肝血管腫の1例. 第95回日本消化器病学会総会, 札幌; 2009年5月
- 6) 芳賀弘明, 斎藤貴史, 奥本和夫, 佐々木弥生, 宇賀神智, 佐藤智佳子, 石井里佳, 三條麻衣, 西瀬雄子, 伊藤純一, 渡辺久剛, 斉藤孝治, 富樫 整, 河田純男: 増殖因子の急性肝疾患での血清動態および肝幹細胞の分化, 増殖能の検討. 第16回肝細胞研究会, 山形; 2009年6月
- 7) 芳賀弘明, 斎藤貴史, 奥本和夫, 佐々木弥生, 宇賀神智, 佐藤智佳子, 石井里佳, 三條麻衣, 西瀬雄子, 伊藤純一, 渡辺久剛, 斉藤孝治, 富樫 整, 河田純男: 増殖因子の肝疾患における血清動態およびヒト間葉系幹細胞における分化の検討. 第45回日本肝臓学会総会, 神戸; 2009年6月
- 8) 松田暁子, 牧野直彦, 佐藤英之, 本田悌一郎, 戸澤智浩, 白幡名香雄, 河田純男: 脾 Solid-pseudopapillary tumor (SPT) の2切除例. 第95回日本消化器病学会総会, 札幌; 2009年5月
- 9) 西瀬祥一, 藤島丈, 西瀬雄子: 知的障害者更生施設での *Entamoeba histolytica* 集団感染の実態と感染終息までの経過. 第83回日本感染症学会総会・学術講演会, 東京; 2009年4月
- 10) 西瀬祥一: 単球吸着刺激および顆粒球除去療法が granulocyte colony-stimulating factor (G-CSF) 産生に与える影響について. 第30回日本アフェレシス学会学術大会, 札幌; 2009年9月
- 11) 大武さや香, 藤嶋昌一郎, 佐々木悠, 佐藤剛司, 折居智彦, 河田純男, 武田弘明, 蜂谷修, 木村理: 術後食道完全狭窄を双方向内視鏡下に治療した1例. 第78回日本消化器内視鏡学会総会, 京都; 2009年10月
- 12) 佐々木悠, 武田弘明, 佐藤剛司, 大武さや香, 折居智彦, 藤嶋昌一郎, 西瀬祥一, 河田純男: 無症候性逆流性食道炎の臨床的特徴について. 第78回日本消化器内視鏡学会総会, 京都; 2009年10月
- 13) 伊藤純一, 鈴木明彦, 奥本和夫, 渡辺久剛, 斎藤孝治, 斎藤貴史, 河田純男: 高齢者における肝動脈化学塞栓療法 (TACE) 後のガス産生肝膿の一例. 第12回日本高齢消化器病学会, 東京; 2009年7月
- 14) 西瀬雄子, 斎藤貴史, 牧野直彦, 奥本和夫, 伊藤純一, 渡辺久剛, 斉藤孝治, 武田弘明, 富樫整, 河田純男: 一般住民における胃粘膜萎縮と生活習慣病との関連. 第95回日本消化器病学会総会, 札幌; 2009年5月
- 15) 西瀬雄子, 斎藤貴史, 宇賀神智, 佐藤智佳子, 芳賀弘明, 石井里佳, 三條麻衣, 奥本和夫, 伊藤純一, 渡辺久剛, 斉藤孝治, 富樫整, 河田純男: bright liverを有する飲酒習慣のない一般住民の特性—生活習慣病との関連性の検討. 第45回日本肝臓学会総会, 神戸; 2009年6月
- 16) 斎藤貴史, 三條麻衣, 石井里佳, 宇賀神智, 佐藤智佳子, 芳賀弘明, 奥本和夫, 西瀬雄子, 伊藤純一, 渡辺久剛, 斎藤孝治, 富樫 整, 堀田 博, 河田純男: HCV NS3蛋白質二次構造の多型性とHCV RNA量およびペグインターフェロン・リバビリン併用療法の効果予測の検討. 第45回日本肝臓学会総会, 神戸; 2009年6月
- 17) 奥本和夫, 佐藤智佳子, 宇賀神智, 石井里佳, 芳賀弘明, 三條麻衣, 西瀬雄子, 伊藤純一, 渡辺久剛, 斎藤孝治, 斎藤貴史, 富樫整, 河田純男: ペグインターフェロン, リバビリン療法再燃例に対する長期再投与の検討. 第95回日本消化器病学会総会, 札幌; 2009年5月
- 18) 奥本和夫, 佐藤智佳子, 宇賀神智, 石井里佳, 芳賀弘明, 三條麻衣, 西瀬雄子, 伊藤純一, 渡辺久剛, 斎藤孝治, 斎藤貴史, 富樫整, 河田純男: 食道静脈瘤結紮術後潰瘍に感染を来した1剖検例. 第77回日本内視鏡

学会総会，名古屋 2009 年 5 月

- 19) 奥本和夫，斎藤貴史，佐藤智佳子，宇賀神智，石井里佳，芳賀弘明，三條麻衣，西瀬雄子，伊藤純一，渡辺久剛，斎藤孝治，富樫整，河田純男：C 型肝疾患における血清 b-FGF 濃度と肝癌予後に関する検討．第 45 回日本肝臓学会総会，神戸；2009 年 6 月
- 20) 奥本和夫，富樫整，宇賀神智，佐藤智佳子，石井里佳，芳賀弘明，三條麻衣，西瀬雄子，伊藤純一，渡辺久剛，斎藤孝治，斎藤貴史，河田純男：肺炎を契機に門脈血栓，腹水を生じたアルコール性肝硬変の 1 例．第 16 回日本門脈圧亢進症学会総会，郡山；2009 年 9 月
- 21) 奥本和夫，斎藤貴史，芳賀弘明，宇賀神智，佐藤智佳子，石井里佳，三條麻衣，西瀬雄子，伊藤純一，渡辺久剛，斎藤孝治，富樫整，河田純男：C 型肝疾患における血清増殖因子に関する検討．第 13 回日本肝臓学会大会，京都；2009 年 10 月
- 22) 熊澤豊，伊藤宏，阿部吉弘，奥本和夫：B 型慢性肝炎急性増悪に対する核酸アナログ，インターフェロン短期併用療法の有用性について．第 51 回日本消化器病学会大会，京都；2009 年 10 月
- 23) 武田由美子：内頸動脈の高度狭窄を呈した興味深い一例．第 9 回日本抗加齢医学会総会，東京；2009 年 5 月
- 24) 佐々木 悠，武田 弘明，折居 智彦，西瀬 祥一，藤嶋 昌一郎，大武 さやか，佐藤 剛司，河田 純男：無症候性逆流性食道炎の臨床的特徴についての検討．第 78 回日本消化器内視鏡学会総会，京都；2009 年 10 月
- 25) 吉澤和哉，深瀬和利，大滝雄造，中村 純，鈴木康之，川原 優，緒形真也：下部消化管内視鏡の生検で確認しえたコレステロール結晶塞栓症の一例．第 5 回日本消化管学会総会学術集会，東京；2009 年 2 月
- 26) 池田祐之，牧野直彦，河田純男，古川徹：ヒト膵臓がん細胞において MAPK 活性に関連するマイクロ RNA の同定．第 68 回日本癌学会総会，横浜；2009 年 10 月
- 27) 早坂真貴子，遠藤啓子，直島厚子，矢口友理，富樫 整：肥満学生における各種検査成績と食習慣の分析．第 47 回全国大会保健管理研究集会 札幌；2009 年 9 月
- 28) 大滝雄造，深瀬和利，中村 純，吉澤和哉，柿崎泰明，鈴木康之，阿部貴志，鈴木克典：内視鏡的に摘出し得た巨大直腸異物の 2 例．第 77 回日本消化器内視鏡学会総会，名古屋；2009 年 5 月
- 29) 大滝雄造，鈴木康之，深瀬和利：当院におけるびまん性大細胞 B 細胞性リンパ腫（DLBCL）症例の検討．第 51 回日本消化器病学会大会，京都；2009 年 10 月
- 30) 石浜浩義，斎藤秀樹，伊藤ななみ，宇賀神 智：当院における大腸 ESD の現状．公立学校共済中央病院学会，神戸；2009 年 10 月
- 31) 間部克裕，横山文明，石橋陽子，菅井望，関英幸，三浦淳彦，藤田淳，鈴木潤一：空腹感を伴う Helicobacter pylori 陰性 GERD の特徴についての検討．第 5 回日本消化管学会，東京；2009 年 2 月
- 32) 鈴木義広，今村恵，水本尚子，伊藤美保，三沢慶子，早坂高志，吉田尚美，青木政則，今泉和臣：プリモビスト造影 MRI とソナゾイド造影 US の造影所見が異なる高分化型肝細胞癌の 2 例．第 13 回日本肝臓学会大会，京都；2009 年 10 月
- 33) 安藤嘉章，大村清成，勝見智大，作田和裕，八木周，柄澤哲，服部悦子，武田忠，渡辺晋一郎，鶴飼克明，新澤陽英：当院での急性胆嚢炎に対する PTGBA の治療成績の検討．第 17 回日本消化器関連学会週間．京都；2009 年 10 月
- 34) 大村清成，勝見智大，作田和裕，安藤嘉章，鶴飼克明，新澤陽英：特発性門脈圧亢進症に対する摘脾後に自己免疫性膵炎を発症した一例．第 17 回日本消化器関連学会週間．第 17 回日本消化器関連学会週間．京都；2009 年 10 月
- 35) 勝見智大，安藤嘉章，作田和裕，松田剛，柄澤哲，服部悦子，大村清成，武田忠，渡辺晋一郎，鶴飼克明，新澤陽英：膵動静脈奇形により発症した急性膵炎の一例．第 17 回日本消化器関連学会週間．京都；2009 年 10 月
- 36) 鶴飼克明，武田 忠，服部悦子，柄澤 哲，新澤陽英，東敬之，小澤孝一郎：集学的治療により長期生存が得られている腰仙骨部転移を来した肝細胞癌の一例．第 45 回日本肝癌研究会．福岡；2009 年 7 月
- 37) 鶴飼克明，武田 忠，服部悦子，柄澤 哲，新澤陽英：ラジオ波焼灼療法後局所再発の堅牢．第 45 回日本肝癌研究会．福岡；2009 年 7 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 等

- 1) 白幡名香雄，松田暁子，牧野直彦，戸澤智浩，本田悌一郎，池田祐之，佐藤英之，河田純男：EUS による乳頭部の描出法．第 143 回日本消化器内視鏡学会東北支部例会（VTR フォーラム：EUS による乳頭部の描出法），

福島：2009年7月

- 2) 齊藤孝治, 奥本和夫, 河田純男: 肝細胞癌局所治療におけるソナゾイド造影超音波およびRVSの有用性について(シンポジウム: 肝細胞癌の診断・治療の工夫)。第186回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2009年2月
- 3) 安藤嘉章, 大村清成, 渡辺晋一郎, 鶴飼克明, 新澤陽英: 当院における内視鏡教育についての現状と問題点。第143回日本消化器内視鏡学会東北支部例会(シンポジウム), 福島; 2009年7月

## ii 一般演題

- 1) 佐藤智佳子, 石井里佳, 奥本和夫, 宇賀神智, 芳賀弘明, 三條麻衣, 西瀬雄子, 伊藤純一, 渡辺久剛, 齊藤孝治, 斎藤貴史, 富樫 整, 河田純男: 茵陳蒿湯が奏功した薬物性肝障害の一例。第186回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2009年2月
- 2) 石井里佳, 宇賀神智, 佐藤智佳子, 芳賀弘明, 三條麻衣, 奥本和夫, 西瀬雄子, 伊藤純一, 渡辺久剛, 齊藤孝治, 斎藤貴史, 富樫 整, 河田純男: B型急性肝炎(genotype A)に対する核酸アナログ投与の検討。第186回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2009年2月
- 3) 石井里佳, 奥本和夫, 仁科武人, 宇賀神智, 佐藤智佳子, 芳賀弘明, 三條麻衣, 西瀬雄子, 伊藤純一, 渡辺久剛, 斎藤孝治, 斎藤貴史, 富樫整, 河田純男: 肝表面に突出する肝細胞癌に対しTAEおよびPEITを施行した2例。第187回日本消化器病学会東北支部例会, 福島; 2009年7月
- 4) 佐々木悠, 折居智彦, 佐藤剛司, 大武さや香, 藤島昌一郎, 西瀬祥一, 武田弘明, 河田純男: 壊疽性膿皮症を合併した潰瘍性大腸炎の1例。第186回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2009年2月
- 5) 佐藤剛司, 折居智彦, 佐々木悠, 武田弘明, 河田純男: 腸管パーチェット病と考えられる小腸潰瘍に骨髄異形成症候群を合併した1例。第187回日本消化器病学会東北支部例会, 福島; 2009年7月
- 6) 藤島昌一郎, 武田弘明, 西瀬祥一, 折居智彦, 佐藤剛司, 佐々木悠, 岩野大輔, 名木野匡, 矢尾板孝夫, 河田純男, 半田和広: 除菌により形態が変化したと考えられる早期胃癌の一例。第143回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 福島; 2009年7月
- 7) 佐々木悠, 藤島昌一郎, 大武さや香, 西瀬祥一, 折居智彦, 佐藤剛司, 名木野匡, 岩野大輔, 矢尾板孝夫, 武田弘明, 河田純男: 胃管癌の内視鏡治療後に大量出血を来した血管塞栓術が有効であった1例。第143回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 福島; 2009年7月
- 8) 佐々木 悠, 折居 智彦, 佐藤 剛司, 大武さや香, 藤嶋昌一郎, 西瀬 祥一, 武田 弘明, 河田 純男: 壊疽性膿皮症を合併した潰瘍性大腸炎の一例。第186回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2009年2月
- 9) 佐々木 悠, 藤嶋 昌一郎, 大武 さや香, 西瀬 祥一, 折居 智彦, 佐藤 剛司, 名木野 匡, 岩野 大輔, 矢尾板 孝夫, 武田 弘明, 河田 純男: 胃管癌の内視鏡治療後に大量出血を来し血管塞栓術が有効であった一例。第143回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 福島; 2009年7月
- 10) 吉澤和哉, 鈴木康之, 大滝雄造, 中村純, 柿崎泰明, 阿部貴志, 鈴木克典, 深瀬和利: 粘膜下腫瘍様形態を呈し内視鏡的切除により診断した直腸MALTリンパ腫の一例。第142回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台; 2009年2月
- 11) 吉澤和哉, 深瀬和利, 大滝雄造, 柿崎泰明, 鈴木康之, 阿部貴志, 鈴木克典, 武田健一郎, 三好寛明: サイトメガロウイルス肺炎により腹腔内出血をきたし剖検を行った一例。日本内科学会 第188回東北地方会, 仙台; 2009年6月
- 12) 吉澤和哉, 鈴木康之, 大滝雄造, 原倫代, 柿崎泰明, 阿部貴志, 鈴木克典, 深瀬和利, 三好寛明, 石川博康: 潰瘍性大腸炎に合併した蕁麻疹様血管炎の一例。第187回日本消化器病学会東北支部例会, 福島; 2009年7月
- 13) (財)山形県結核成人病予防協会超音波検査委員会, 山形県立中央病院内科, 山形県結核成人病予防協会, もんま内科皮膚科医院, 公立置賜総合病院, 鈴木克典, 阿部光浩, 須藤祐一, 小林貞博, 佐藤徳彦, 鶴飼克明, 門馬 孝, 新澤陽英: 腹部超音波健診回報書における画像添付の効果について。第47回日本消化器がん検診学会東北地方会 福島; 2009年7月
- 14) 石澤哲也, 深瀬和利, 原 倫代, 大滝雄造, 吉澤和哉, 柿崎泰明, 鈴木康之, 阿部貴志, 鈴木克典: 黒色食道を呈した, 急性壊死性食道炎の1例。第143回日本内視鏡学会東北支部例会, 福島; 2009年7月
- 15) 間部克裕, 松園絵美, 正司裕隆, 大原克仁, 石橋陽子, 菅井望, 関 英幸, 三浦淳彦, 藤田 淳, 鈴木潤一: Infliximab 計画的投与中に再燃し血球除去療法が奏功した大腸型クローン病の1例。第29回日本フェレーシス学会北海道地方会, 札幌; 2009年10月

- 16) 横山英恵, 富田恭子, 大武さや香, 木田雅文: 当院における餅による食餌性イレウスの検討. 第 187 回日本消化器病学会東北支部例会; 2009 年 7 月
- 17) 熊澤豊, 伊藤宏, 阿部吉弘, 奥本和夫: 腹水の出現とともに腹直筋内血腫を来した原発性胆汁性肝硬変の 1 例. 第 187 回日本消化器病学会東北支部例会, 福島; 2009 年 7 月
- 18) 鈴木義広, 今村恵, 水本尚子, 伊藤美保, 三沢慶子, 早坂高志, 本間清明, 吉田尚美, 青木政則, 今泉和臣: 当院における肝臓の診断と治療の工夫. 第 186 回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2009 年 2 月
- 19) 鈴木義広, 今村恵, 水本尚子, 須賀俊博, 本間清明, 伊藤美保, 三沢慶子, 早坂高志, 吉田尚美, 青木政則, 今泉和臣: 当院におけるリバビリン併用ペグ・インターフェロン治療の検討. 第 187 回日本消化器病学会東北支部例会, 福島; 2009 年 7 月
- 20) 八木 周, 安藤嘉章, 勝見智大, 作田和裕, 柄澤 哲, 大村清成, 服部悦子, 武田 忠, 渡辺晋一郎, 鶴飼克明, 新澤陽英: 診断困難であった急性胆管炎の一例. 第 186 回日本消化病学会東北支部例会. 仙台; 2009 年 2 月
- 21) 勝見智大, 安藤嘉章, 作田和裕, 八木周, 柄澤哲, 大村清成, 服部悦子, 武田忠, 渡辺晋一郎, 鶴飼克明, 新澤陽英: 副膵管口バルーン拡張術を施行し, 金属ステントを留置した胆管癌の一例. 第 142 回日本消化器内視鏡学会東北支部例会. 仙台; 2009 年 2 月
- 22) 勝見智大, 安藤嘉章, 作田和裕, 齋藤吉彦, 松田剛, 柄澤哲, 大村清成, 渡辺晋一郎, 武田忠, 鶴飼克明, 新澤陽英: 肝嚢胞内感染後の経過観察中に胆管癌と診断された一例. 第 187 回日本消化器病学会東北支部例会. 福島; 2009 年 7 月
- 23) 大村清成, 安藤嘉章, 勝見智大, 作田和裕, 齋藤吉彦, 松田剛, 柄澤哲, 武田忠, 渡辺晋一郎, 鶴飼克明: EUS が診断に有用だった膵管非融合不全症例の 4 例. 第 143 回日本消化器内視鏡学会東北支部例会. 福島; 2009 年 7 月
- 24) 秋葉昭太郎, 安藤嘉章, 松田剛, 柄澤哲, 大村清成, 武田忠, 渡辺晋一郎, 鶴飼克明, 新澤陽英: 石灰乳胆汁を伴った総胆管結石症の一例. 第 189 回日本内科学会東北地方会. 福島; 2009 年 9 月

#### (4) 研究会

##### i 特別講演

- 1) 武田弘明: メタボリック症候群としての大腸がん —大腸癌の増加とその仕組みを考える—. 上山市医師会学術講演会, 上山; 2009 年 1 月
- 2) 武田弘明: 経験例から学ぶクローン病治療のむずかしさと治療の進歩. Infiximab Meeting, 新庄; 2009 年 3 月
- 3) 武田弘明: 上部不定愁訴の新しいエビデンス —酸コントロールの観点から— ACID Meeting in SAKATA, 酒田; 2009 年 4 月
- 4) 武田弘明: 上部不定愁訴の新しいエビデンス —酸コントロールの観点から— ACID Meeting 若手医師会, 寒河江; 2009 年 5 月
- 5) 武田弘明: 病気とうまくつきあうために 平成 21 年度最上保健所医療生活相談会, 新庄; 2009 年 11 月
- 6) 武田弘明: 腸疾患に関するふたつの話題 —メタボリック症候群からみた大腸癌 と カプセル内視鏡ダブルバルーン内視鏡で見た小腸疾患— 第 10 回いちごの会, 山形; 2009 年 11 月
- 7) 武田弘明: メタボリック症候群から考える大腸癌 —疫学から分子機構まで— 第 256 回会津地区消化器病研修会, 会津若松; 2009 年 11 月
- 8) 齊藤孝治: 肝がんの診断と治療. 第二回山形県看護職対象 C 型肝炎研修会, 山形; 2009 年 9 月
- 9) 渡辺久剛: C 型慢性肝炎の病態と最新標準治療. 上山薬剤師会講演会, 上山; 2009 年 4 月
- 10) 渡辺久剛: 「C 型肝炎の病態と診断」山形県看護師対象 C 型肝炎研修会, 山形; 2009 年 2 月
- 11) 渡辺久剛: Peg-IFN  $\alpha$  2b/Ribavirin 併用療法における 1b 高ウイルス量例以外の治療成績. 山形県 C 型肝炎学術講演会, 山形; 2009 年 9 月
- 12) 福井忠久: 消化器癌に対する薬物療法の現状. 置賜消化器癌研究会, 川西; 2009 年 1 月
- 13) 大泉晴史: IBS の診断と治療—下痢型 IBS 治療の新たな展開—. イリボー新発売記念講演会, 山形; 2009 年 4 月
- 14) 大泉晴史: GERD 診療の広がり迫る—むねやけから胸痛・咳・咽喉頭異常感まで—. Primary Care Symposium in Yamagata, 山形; 2009 年 5 月
- 15) 大泉晴史: GERD 診療における FSSG の有用性, 「逆流性食道炎」学術講演会. 山形; 2009 年 7 月

- 16) 大泉晴史：IBS の診断と治療。鶴岡地区医療学術懇談会，鶴岡；2009 年 9 月
- 17) 大泉晴史：経鼻内視鏡の実際とコツ。山形経鼻内視鏡勉強会，山形；2009 年 10 月
- 18) 深瀬和利：早期胃癌に対する EMR と ESD のすみ分け・Helicobacter Pylori 除菌による EMR 後異時性胃癌の予防の可能性。第 10 回仙南地域医療研究会，仙台；2009 年 6 月
- 19) 深瀬和利：Helicobacter Pylori と胃癌—除菌による EMR 後異時性胃癌の予防。潰瘍病態研究会第 18 回フォーラム，山形；2009 年 8 月
- 20) 深瀬和利：早期胃癌に対する内視鏡的切除術の治療戦略・Helicobacter Pylori 除菌による EMR 後異時性胃癌の予防の可能性。第 8 回自治医科大学シンポジウム，栃木；2009 年 8 月
- 21) 深瀬和利：Helicobacter Pylori と胃癌—Lancet への報告から—。第 9 回地域医療と消化器病研究会，京都；2009 年 10 月
- 22) 石浜活義：最新の大腸内視鏡治療について。消化器疾患シンポジウム，山形；2009 年 9 月
- 23) 間部克裕：有効な抗血栓療法と安全な休薬 ～内視鏡医の立場から～。抗血栓療法を考える会，札幌；2009 年 1 月
- 24) 間部克裕：抗血栓療法と安全な休薬。抗血栓療法セミナー，札幌；2009 年 1 月
- 25) 間部克裕：当院における抗血小板薬・抗凝固薬の休薬基準の検討。抗血栓療法と内視鏡を考える会，札幌；2009 年 2 月
- 26) 間部克裕：これからの上部消化管診療～ H. pylori 感染率低下による新たな戦略～。白石 Acid meeting, 札幌；2009 年 3 月
- 27) 間部克裕：GERD/FD 患者とどう向き合うか。アストラゼネカ プライマリケア シンポジウム（パネルディスカッション：患者さんを満足させる症状診療），東京；2009 年 4 月
- 28) 間部克裕：当院における抗血小板薬・抗凝固薬の休薬基準の検討。SGIST ミーティング，札幌；2009 年 4 月
- 29) 間部克裕：上腹部症状，ドクターショッピングを防ぐ診断と治療。Acid meeting 北区，札幌；2009 年 5 月
- 30) 間部克裕：こんなに多かった GERD - H. pylori から酸関連疾患の時代へ。GERD Seminar in Matsue, 松江；2009 年 6 月
- 31) 間部克裕：ピロリ菌感染率低下による新たな戦略～除菌による胃癌撲滅とピロリ菌感染診断から始まる上腹部症状の診療～。第 48 回日本消化器がん検診学会（ランチョンセミナー），札幌；2009 年 6 月
- 32) 間部克裕：抗血小板薬，抗凝固薬服薬患者に関する消化器内科における現状と対処法。新さっぽろ消化器懇話会，札幌；2009 年 7 月
- 33) 間部克裕，大泉晴史，松田徹，高橋美香子，深瀬和利，武田弘明，河田純男：消化性潰瘍に対する除菌療法の実際と胃癌予防効果。潰瘍病態研究会第 18 回フォーラム，山形；2009 年 8 月
- 34) 間部克裕：ピロリ除菌と胃癌予防。第 15 回兵庫医科大学消化器内科セミナー，神戸；2009 年 9 月
- 35) 間部克裕：H. pylori から酸関連疾患へのシフトと早期食道癌に対する内視鏡治療。最新医療セミナー，砂川；2009 年 10 月
- 36) 間部克裕：抗血小板薬，抗凝固薬服薬患者に対する消化器内科における現状と対処法。抗血小板薬の安全な使用を考える会，札幌；2009 年 10 月
- 37) 間部克裕：消化性潰瘍に対する H. pylori 除菌療法は胃癌予防に寄与するか。青森胃腸同好会，青森；2009 年 10 月
- 38) 間部克裕：低用量アスピリンの休薬をめぐる諸問題。Sapporo GI Forum, 札幌；2009 年 10 月
- 39) 間部克裕：抗血栓療法の安全な休薬。札幌コンセンサスについて。小樽心電図を読む会，小樽胃と腸を診る会 合同特別講演会，小樽；2009 年 10 月
- 40) 間部克裕：ヘリコバクターピロリと胃がん予防，ピロリ菌から胃酸関連疾患時代へのシフト。天草市医師会講演会，天草；2009 年 11 月

## ii 一般演題

- 1) 佐藤智佳子，奥本和夫，宇賀神 智，芳賀弘明，石井里佳，三條麻衣，西瀬雄子，伊藤 純一，渡辺久剛，斉藤孝治，斎藤貴史，富樫 整，河田純男：自己免疫性肝炎様の病態を呈した非アルコール性脂肪性肝炎の一例。第 58 回山形県肝疾患研究会，山形；2009 年 2 月
- 2) 佐藤智佳子，斎藤貴史，三沢慶子，宇賀神 智，芳賀弘明，石井里佳，三條麻衣，奥本和夫，西瀬雄子，伊藤純一，渡辺久剛，斉藤孝治，富樫 整，河田純男：非アルコール性脂肪性肝疾患におけるチアゾリジン誘導

- 体の治療効果—山形県 NASH 研究会より— 第 4 回山形県 NASH 研究会, 山形; 2009 年 4 月
- 3) 石井里佳, 斎藤貴史, 宇賀神 智, 佐藤智佳子, 芳賀弘明, 三條麻衣, 奥本和夫, 西瀬雄子, 伊藤純一, 渡辺久剛, 斉藤孝治, 富樫 整, 河田純男: PEG-IFN / Ribavirin 併用療法における尿酸値からの貧血の検討. 山形県インターフェロン治療研究会, 山形; 2009 年 3 月
  - 4) 石井里佳, 斎藤貴史, 渡辺久剛, 宇賀神智, 佐藤智佳子, 芳賀弘明, 三條麻衣, 奥本和夫, 西瀬雄子, 伊藤純一, 斉藤孝治, 富樫 整, 河田純男: 当科における SVR 例からの肝発癌症例の検討. 東北肝炎・肝癌研究会, 盛岡; 2009 年 9 月
  - 5) 石井里佳, 伊藤純一, 斉藤孝治, 佐藤智佳子, 芳賀弘明, 三條麻衣, 奥本和夫, 西瀬雄子, 伊藤純一, 渡辺久剛, 富樫 整, 河田純男: Low dose FP および Mitoxantrone 併用療法が奏功した肝細胞癌の一例. 第 59 回山形県肝疾患研究会 山形; 2009 年 12 月
  - 6) 芳賀弘明, 奥本和夫, 佐藤智佳子, 石井里佳, 三條麻衣, 西瀬雄子, 伊藤純一, 渡辺久剛, 斉藤孝治, 斎藤貴史, 富樫整, 河田純男: 肝原発悪性リンパ腫の化学療法後に出現した肝腫瘍の 1 例. 局所治療研究会, 山形: 2009 年 11 月
  - 7) 松田暁子, 牧野直彦, 佐藤英之, 本田悌一郎, 戸澤智浩, 白幡名香雄, 河田純男: 胆嚢腺扁平上皮癌の一例. 第 2 回胆道勉強会, 福島; 2009 年 1 月
  - 8) 松田暁子, 牧野直彦, 佐藤英之, 本田悌一郎, 戸澤智浩, 白幡名香雄, 河田純男: EUS-FNA による検体採取に難渋した食道粘膜下腫瘍の一例. 第 5 回 FNA-Club Japan, 東京; 2009 年 3 月
  - 9) 佐々木悠, 武田弘明, 折居智彦, 西瀬祥一, 藤嶋昌一郎, 佐藤剛司, 名木野匡, 岩野大輔, 矢尾板孝夫, 河田純男: 当初のカプセル内視鏡で指摘しえなかった, 持続的出血を認めた孤発性回腸血管腫の一例 第 2 回日本カプセル内視鏡研究会, 東京; 2009 年 7 月
  - 10) 佐々木悠, 佐藤剛司, 折居智彦, 矢尾板孝夫, 岩野大輔, 名木野匡, 藤嶋昌一郎, 西瀬祥一, 武田弘明, 河田純男: 長年の貧血の原因と推測された小腸潰瘍の一例 第 18 回潰瘍病態研究会フォーラム, 山形; 2009 年 8 月
  - 11) 佐々木悠, 折居智彦, 西瀬祥一, 藤嶋昌一郎, 佐藤剛司, 名木野匡, 岩野大輔, 矢尾板孝夫, 武田弘明, 河田純男: 当院でのクローン病に対するインフリキシマブ維持投与例の検討 第 18 回潰瘍病態研究会フォーラム, 山形; 2009 年 8 月
  - 12) 折居智彦, 武田弘明, 佐藤剛司, 藤嶋昌一郎, 佐々木悠, 岩野大輔, 矢尾板孝夫, 河田純男: 肺癌多発小腸転移の 1 例. 第 48 回山形県消化器病懇話会, 酒田; 2009 年 10 月
  - 13) 鈴木祥子, 斉藤純子, 枝松篤子, 武田弘明: 内視鏡検査機器の細菌学的検証と業務改善. 第 23 回山形県消化器内視鏡技師研究会, 山形; 2009 年 10 月
  - 14) 矢尾板孝夫, 佐々木悠, 折居智彦, 西瀬祥一, 藤嶋昌一郎, 佐藤剛司, 名木野匡, 岩野大輔, 武田弘明, 河田純男: 当院でのクローン病に対するインフリキシマブ維持投与例の検討 第 14 回山形県炎症性腸疾患 (IBD) 研究会, 山形; 2009 年 10 月
  - 15) 名木野匡, 武田弘明, 矢尾板孝夫, 岩野大輔, 佐々木悠, 佐藤剛司, 折居智彦, 西瀬祥一, 藤嶋昌一郎, 河田純男: 横行結腸 S S 癌の 1 例 第 22 回早期大腸癌研究会, 仙台; 2009 年 11 月
  - 16) 藤嶋昌一郎, 武田弘明, 西瀬祥一, 折居智彦, 佐藤剛司, 佐々木悠, 名木野匡, 岩野大輔, 矢尾板孝夫, 河田純男: 深達度診断に苦慮した食道癌の 1 例. 山形県胃と腸勉強会, 山形; 2009 年 3 月
  - 17) 藤嶋昌一郎, 武田弘明, 西瀬祥一, 折居智彦, 佐藤剛司, 佐々木悠, 名木野匡, 岩野大輔, 矢尾板孝夫, 河田純男: 除菌により形態が変化したと考えられた早期胃癌の一例. 山形県胃と腸勉強会, 山形; 2009 年 6 月
  - 18) 藤嶋昌一郎, 武田弘明, 西瀬祥一, 折居智彦, 佐藤剛司, 高野潤, 佐々木悠, 名木野匡, 岩野大輔, 矢尾板孝夫, 河田純男: 進行食道癌に対する放射線化学療法前に胃瘻造設した 1 例. 第 30 回山形県治療内視鏡研究会, 山形; 2009 年 12 月
  - 19) 藤嶋昌一郎, 武田弘明, 西瀬祥一, 折居智彦, 佐藤剛司, 佐々木悠, 名木野匡, 岩野大輔, 矢尾板孝夫, 河田純男: SB ナイフ Jr の使用経験. 山形県 ESD 研究会, 山形; 2009 年 12 月
  - 20) 佐藤俊浩: テルミサルタンの使用経験. 新庄・最上高血圧治療学術講演会, 新庄市; 2009 年 1 月
  - 21) 佐藤俊浩: 内科入院となった自殺未遂症例について. 第 3 回新庄最上地区精神連携の会, 新庄市; 2009 年 1 月
  - 22) 佐藤俊浩: 診断に苦慮した膵鉤部癌の一例. 第 59 回新庄最上消化器症例検討会, 新庄; 2009 年 10 月
  - 23) 西瀬雄子, 斎藤貴史, 斎藤孝治, 渡辺久剛, 伊藤純一, 奥本和夫, 三條麻衣, 石井里佳, 芳賀弘明, 佐藤智佳子, 宇賀神智, 富樫整, 河田純男: ダナパロイドナトリウムによる門脈血栓溶解療法が奏功した C 型肝硬変



- の1例. 東北肝疾患病態・治療研究会, 盛岡; 2009年10月
- 24) 福井忠久: 進行・再発大腸癌の化学療法, -アバスタチンの安全性について-. 第2回消化器疾患シンポジウム, 山形市; 2009年9月
- 25) 福井忠久: 当院で導入した化学療法オーダーリングシステムについて-. 山形外来化学療法セミナー, 山形; 2009年9月
- 26) 福井忠久: Stop-and-Go法で長期治療が可能であった1症例について. 大腸癌 Symposium, 山形; 2009年10月
- 27) 佐々木 悠, 藤嶋 昌一郎, 大武 さや香, 西瀬 祥一, 折居 智彦, 佐藤 剛司, 名木野 匡, 岩野 大輔, 矢尾板 孝夫, 武田 弘明, 河田 純男: 症例報告. 第10回 Yamagata ESD Study Group, 山形; 2009年6月
- 28) 佐々木 悠, 武田 弘明, 折居 智彦, 西瀬 祥一, 藤嶋 昌一郎, 佐藤 剛司, 名木野 匡, 岩野 大輔, 矢尾板 孝夫, 河田 純男: 当初のカプセル内視鏡で指摘しえなかった, 持続的出血を認めた孤発性回腸血管腫の一例. 第2回カプセル内視鏡研究会, 東京; 2009年7月
- 29) 佐々木 悠, 折居 智彦, 西瀬 祥一, 藤嶋 昌一郎, 佐藤 剛司, 名木野 匡, 岩野 大輔, 矢尾板 孝夫, 武田 弘明, 河田 純男: 主題II 当院でのクローン病に対するインフリキシマブ維持投与例の検討. 潰瘍病態研究会第18回フォーラム, 山形; 2009年8月
- 30) 佐々木 悠, 佐藤 剛司, 折居 智彦, 西瀬 祥一, 藤嶋 昌一郎, 名木野 匡, 岩野 大輔, 矢尾板 孝夫, 武田 弘明, 河田 純男: 主題III 長年の貧血の原因と推測された小腸潰瘍の一例. 潰瘍病態研究会第18回フォーラム, 山形; 2009年8月
- 31) 奥本和夫, 斎藤孝治, 宇賀神智, 佐藤智佳子, 芳賀弘明, 石井里佳, 三條麻衣, 西瀬雄子, 伊藤純一, 斎藤貴史, 富樫 整, 河田純男: 若年女性に発症した肝類上皮性血管内皮腫の1例. 第45回日本肝癌研究会, 福岡; 2009年7月
- 32) 奥本和夫, 斎藤貴史, 芳賀弘明, 宇賀神智, 佐藤智佳子, 石井里佳, 三條麻衣, 西瀬雄子, 伊藤純一, 渡辺久剛, 斎藤孝治, 河田純男: 肝再生を目的とした骨髓細胞移植における増殖因子の検討 (シンポジウム1 臨床応用をめざした幹細胞研究の展開), 第16回肝細胞研究会, 山形; 2009年6月
- 33) 奥本和夫, 宇賀神智, 佐藤智佳子, 石井里佳, 芳賀弘明, 三條麻衣, 西瀬雄子, 伊藤純一, 渡辺久剛, 斎藤孝治, 斎藤貴史, 富樫整, 河田純男: Peg-IFN  $\alpha$ -2a が著効した低ALT値のC型慢性肝炎の1例. Hepatitis C Forum 2009 YAMAGATA, 山形; 2009年10月
- 34) 奥本和夫, 宇賀神智, 佐藤智佳子, 石井里佳, 芳賀弘明, 三條麻衣, 西瀬雄子, 伊藤純一, 渡辺久剛, 斎藤孝治, 斎藤貴史, 富樫整, 河田純男: AFP L3分画の上昇を認めた薬剤性急性肝炎重症型の1例. 第6回山形肝不全研究会, 山形; 2009年11月
- 35) 大泉晴史, 福島紀雅, 田村元: 逐年検診で発見された進行胃癌の1例. 第34回 山形県胃と腸勉強会 (山形県医師会消化器検診放影研修会), 山形; 2009年3月
- 36) 大泉晴史, 福島紀雅, 田村元: 検診偽陰性進行癌の1例. 第35回 山形県胃と腸勉強会 (山形県医師会消化器検診放影研修会), 山形; 2009年6月
- 37) 大泉晴史, 佐藤敏彦, 福島紀雅, 田村元: 11年を経て, 同じ胃・大腸重複癌を認めた1例. 第36回 山形県胃と腸勉強会 (山形県医師会消化器検診放影研修会), 山形; 2009年9月
- 38) 鈴木康之, 深瀬和利, 石澤哲也, 原 倫代, 大滝雄造, 柿崎泰明, 阿部貴志, 鈴木克典: 潰瘍性大腸炎に対してプログラフを使用した一例. 第20回山形IBD研究会, 山形; 2009年10月
- 39) 柿崎泰明, 中村純, 大滝雄造, 吉澤和哉, 鈴木康之, 阿部貴志, 鈴木克典, 深瀬和利: 尿管間質性腎炎を合併した自己免疫性膀胱炎の1例. 第12回山形県膀胱疾患懇話会, 山形; 2009年1月
- 40) 柿崎泰明, 石澤哲也, 原 倫代, 大滝雄造, 吉澤和哉, 鈴木康之, 阿部貴志, 鈴木克典, 深瀬和利, 高橋邦之: 経消化管的膀胱性のう胞ドレナージ (EUS-PCD) の経験. 第12回山形県膀胱疾患懇話会, 山形; 2009年1月
- 41) 原 倫代, 鈴木康之, 石澤哲也, 大滝雄造, 柿崎泰明, 白幡名香雄, 阿部貴志, 鈴木克典, 深瀬和利: 当院でのESD症例における酢酸散布の有用性の検討. 第30回山形消化器治療内視鏡研究会, 山形; 2009年12月
- 42) 作田和裕, 安藤嘉章, 大村清成: 診断が困難であった膀胱頭部腫瘍の一例. 第12回膀胱疾患懇話会. 山形; 2009年1月
- 43) 勝見智大, 安藤嘉章, 作田和裕, 齋藤吉彦, 松田剛, 柄澤哲, 大村清成, 渡辺晋一郎, 武田忠, 鶴飼克明,

新澤陽英：急性膵炎を契機に発見された臍動静脈奇形の一例．第 29 回置賜地区腹部画像診断研究会．米沢；2009 年 6 月

**(5) そ の 他**

- 1) 渡辺久剛：山形県における C 型肝炎対策．山形新聞市民公開講座，山形；2009 年 12 月
- 2) 渡辺久剛：知ろう，治そう，C 型肝炎．山形大学医学部附属病院治験管理センター市民公開講座，鶴岡；2009 年 8 月
- 3) 鈴木克典：C 型慢性肝炎における高齢者の治療，市民公開講座，山形；2009 年 12 月
- 4) 間部克裕：ピロリ菌と胃がん予防，最近の上腹部症状はストレス？胃酸？．天草市市民公開講座，天草；2009 年 11 月
- 5) 鶴飼克明：C 型肝炎の病態と治療．日本肝臓学会主催 平成 21 年度「肝がん撲滅遠藤」市民公開講座．長井；2009 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 16 回肝細胞研究会（会長：河田純男），山形；2009 年 6 月

## 臨床腫瘍学講座

### 1. 論文

#### (1) 原著

- 1) Ariga H, Nemoto K, Miyazaki S, Yoshioka T, Ogawa Y, Sakayauchi T, Jingu K, Miyata G, Onodera K, Ichikawa H, Kamei T, Kato S, Ishioka C, Satomi S, Yamada S : Prospective comparison of surgery alone and chemoradiotherapy with selective surgery in resectable squamous cell carcinoma of the esophagus. International Journal of Radiation Oncology Biology Physics. 2009 ; 75 : 348-356
- 2) Yoshioka T, Kato S, Gamoh M, Chiba N, Suzuki T, Sakayori N, Kato S, Shibata H, Shimodaira H, Otsuka K, Kakudo Y, Takahashi S, Ishioka C : Phase I/II study of sequential therapy with irinotecan and S-1 for metastatic colorectal cancer. British Journal of cancer. 2009 ; 101 : 1972-1977
- 3) 福井忠久, 吉岡孝志, 高野潤, 藤島昌一郎, 大武さや香, 折居智彦, 佐藤剛司, 佐々木悠, 西瀬祥一, 武田弘明, 河田純男, 高村浩 : 眼窩腺癌に対して化学放射線療法が奏功した1例. 癌と化学療法. 2009 ; 36 : 287-290
- 4) 吉岡孝志 : がん薬物療法の展開 - 固形癌の標準療法 肝癌・腎癌. 日本内科学会誌. 2009 ; 98 : 1874-1879

#### (2) 著書

- 1) 吉岡孝志 : 病期決定, 入門腫瘍内科学 日本臨床腫瘍学会, 「入門腫瘍内科学」編集委員会 編, 篠原出版新社, 2009年

### 2. 学会報告

#### (1) 国内の学会

##### i 一般演題

- 1) 吉岡孝志, 根本建二, 福井忠久, 田嶋克史, 加藤裕一, 山本雅一, 廣島由紀, 石井里佳, 松田暁子, 吉澤和哉 : 山形大学方式がんセンターボード「がんサートリートメントボード」. 第7回日本臨床腫瘍学会総会, 名古屋 ; 2009年3月

#### (2) 研究会

##### i 特別講演

- 1) 吉岡孝志 : 進行・再発大腸癌の化学療法. 第7回山形骨盤外科研究会, 山形 ; 2009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) 山形県薬剤師会講演会, 山形 ; 2009年1月
- 2) アバスタチンカンファランスイン山形, 山形 ; 2009年4月

## 精神医学講座

### 1. 論文

#### (1) 原著

- 1) Otani K, Suzuki A, Matsumoto Y, Kamata M : Parental overprotection increases interpersonal sensitivity in healthy subjects. *Compr Psychiatry* 2009 ; 50 (1) : 54-7
- 2) Otani K, Suzuki A, Oshino S, Ishii G, Matsumoto Y : Effects of the “affectionless control” parenting style on personality traits in healthy subjects. *Psychiatry Res* 2009 ; 165 (1-2) : 181-6
- 3) Kamata M, Suzuki A, Matsumoto Y, Togashi H, Otani K : Effect of month of birth on personality traits of healthy Japanese. *Eur Psychiatry* 2009 ; 24 (2) : 86-90
- 4) Akahane T, Hayashi H, Suzuki H, Kawakatsu S, Otani K : Extremely grotesque somatic delusions in a patient of delusional disorder and its response to risperidone treatment. *Gen Hosp Psychiatry* 2009 ; 31 (2) : 185-6
- 5) Suzuki A, Kamata M, Matsumoto Y, Shibuya N, Otani K : Increased body mass index associated with increased harm avoidance and decreased self-directedness in Japanese women. *J Nerv Ment Dis* 2009 ; 197 : 199-201
- 6) Shibuya N, Kamata M, Suzuki A, Matsumoto Y, Goto K, Otani K : The -67A/T promoter polymorphism in the dopamine transporter gene affects personality traits of Japanese healthy females. *Behavioural Brain Research* 2009 ; 203 : 23-26
- 7) Kamata M, Suzuki A, Matsumoto Y, Shibuya N, Togashi H, Goto K, Otani K : Association study between the -1021C/T polymorphism of the dopamine- $\beta$ -hydroxylase gene promoter and personality traits in healthy subjects. *Neuroscience Letters* 2009 ; 462 : 54-7
- 8) Yoshimura R, Umene-Nakano W, Suzuki A, Ueda N, Miyamoto K, Ikenouchi-Sugita A, Hori H, Otani K, Nakamura J : Rapid response to paroxetine is associated with plasma paroxetine levels at 4 but not 8 weeks of treatment, and is independent of serotonin transporter polymorphism in Japanese depressed patients. *Hum Psychopharmacol Clin Exp* 2009 ; 24 : 489-94
- 9) Matsumoto Y, Suzuki A, Shibuya N, Sadahiro R, Kamata M, Goto K, Otani K : Effect of the cytochrome P450 19 (aromatase) gene polymorphism on personality traits in healthy subjects.
- 10) Hozumi Y, Watanabe M, Otani K, Goto K : Diacylglycerol kinase  $\beta$  promotes dendritic outgrowth and spine maturation in developing hippocampal neurons. *BMC Neuroscience* 2009 ; 10 : 99
- 11) Otani K, Suzuki A, Shibuya N, Matsumoto Y, Kamata M : Dysfunctional parenting styles increase interpersonal sensitivity in healthy subjects. *J Nerv Ment Dis* 2009 ; 197 : 938-41
- 12) 川勝 忍, 小林良太, 山崎 猛, 佐々木哲也, 木下修身 : 著明な葉性萎縮を伴わない Semantic Dementia の 1 例. *臨床神経心理* 20 : 11-14, 2009

#### (2) 総説

- 1) 澁谷讓, 川勝忍 : 脳炎. *老年精神医学雑誌* 2009 ; 19 : 965-969

### 2. 学会報告

#### (1) 国内の学会

- 1) 鈴木昭仁, 鎌田光宏, 松本祥彦, 渋谷直史, 大谷浩一 : 健常日本人の人格特徴と body mass index の関係. 第 31 回日本生物学的精神医学会 京都 ; 2009 年 4 月
- 2) 川勝 忍, 小林良太, 加藤智也, 佐々木哲也, 山崎 猛, 木下修身, 林 博史, 山川光徳, 大谷浩一 : 意味性認知症を呈し経時的に神経心理, 画像所見を検討した FTL D—U の 1 剖検例. 第 50 回日本神経病理学会 香川 ; 2009 年 6 月
- 3) 林博史, 川勝忍, 澁谷讓, 大谷浩一 : 高齢者うつ病と軽度認知障害およびアルツハイマー型認知症の鑑別診断. 第 24 回日本老年精神医学会 横浜 ; 2009 年 6 月

- 4) 川勝 忍, 小林良太, 山崎 猛, 大谷浩一: 多数の Pick 嗜銀球を認めた意味性認知症の 1 例. 第 14 回日本神経精神医学会 仙台; 2009 年 11 月
- 5) 小林良太, 川勝 忍, 大谷浩一: もの忘れを主訴に受診し, 左側頭葉の限局性萎縮を伴った ALS の 1 例. 第 14 回日本神経精神医学会 仙台; 2009 年 11 月
- 6) 三浦祐介, 深澤 隆, 木下修身, 川勝 忍, 大谷浩一: 高齢発症の側頭葉萎縮の 1 例 -Semantic dementia との異同について-. 第 14 回日本神経精神医学会 仙台; 2009 年 11 月

## (2) 国内地方会

- 1) 松本祥彦, 鈴木昭仁, 渋谷直史, 押野伸吾, 鎌田光宏, 大谷浩一: Cytochrome P450 17 遺伝多型と健常人の人格特徴との関係. 第 63 回東北精神神経学会総会 福島市; 2009 年 9 月
- 2) 澁谷譲, 林博史, 大谷浩一: 妄想性障害, 身体型の患者における身体妄想の長期安定性. 第 63 回東北精神神経学会総会 福島市; 2009 年 9 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) 大谷浩一: 愛着理論とうつ病. 第 4 回筑後地区抑うつ・不安研究会学術講演会 久留米市; 2009 年 4 月.
- 2) 川勝 忍: アルツハイマー病診療のスキルアップを考えるーこの症例をどう診るかー. 第 10 回アルツハイマー病研究会学術シンポジウム 東京; 2009 年 4 月
- 3) 大谷浩一: 愛着の精神病理. 置賜こころの医療懇話会 長井市; 2009 年 6 月
- 4) 大谷浩一: うつ病の臨床. 第 154 回三郡市医師会合同学術講演会 天童市; 2009 年 9 月
- 5) 大谷浩一: 愛着理論とうつ病. 第 6 回セロトニン関連障害研究会 那覇市; 2009 年 10 月

### ii 一般演題

- 1) 吉田夕佳, 押野伸吾, 大谷浩一: 気分変調生障害の治療過程における描画テストの変遷. 第 11 回山形精神神経医学研究会 山形市; 2009 年 1 月
- 2) 小林良太, 佐野琢也, 川勝忍, 澁谷譲, 大谷浩一: 前頭側頭型認知症ー無欲型の 2 症例ー VSRAD および eZIS による病巣解析を含めて -. 第 21 回山形認知症研究会 山形市; 2009 年 2 月
- 3) 簡野宗明, 押野伸吾, 伊藤洋子, 佐藤恭子, 吉田夕佳, 三浦真理, 岩井園子: 山形大学附属病院精神科を受診した抜毛癖症例の検討. 第 38 回山形心身医学研究会 山形市; 2009 年 10 月
- 4) 斉藤順子, 名和界子, 佐々木大輔, 貞廣良一, 深澤隆, 木下修身: 自律訓練法が不安の軽減と認知行動療法の導入に有用であった適応障害の 1 例. 第 38 回山形心身医学研究会 山形市; 2009 年 10 月

## (4) その他

- 1) 林博史: うつ病の診断と治療. 産業医研修会 新庄市; 2009 年 12 月

## 小児科学講座

### 1. 論 文

#### (1) 原 著

- 1) Abe A, Numakura C, Saito K, Koide H, Oka N, Honma A, Kishikawa Y, Hayasaka K : Neurofilament light chain polypeptide gene mutations in Charcot-Marie-Tooth disease : nonsense mutation probably causes a recessive phenotype. *J Hum Genet* 2009 ; 54 : 94-97
- 2) Ikeda Y, Abe A, Ishida C, Takahashi K, Hayasaka K, Yamada M : A clinical phenotype of distal hereditary motor neuronopathy type II with a novel HSPB1 mutation. *J Neurol Sci* 2009 ; 277 : 9-12
- 3) Abe A, Hayasaka K : The GARS gene is rarely mutated in Japanese patients with Charcot-Marie-Tooth neuropathy. *J Hum Genet* 2009 ; 54 : 310-312
- 4) Miyata R, Hayashi M, Miyai K, Akashi T, Kato M, Kohyama J : Analysis of the hypothalamus in a case of X-linked lissencephaly with abnormal genitalia (XLAG) . *Brain Dev* 2009 ; 31 : 456-460
- 5) Kuniba H, Yoshiura K, Kondoh T, Ohashi H, Kurosawa K, Tonoki H, Nagai T, Okamoto N, Kato M, Fukushima Y, Kaname T, Naritomi K, Matsumoto T, Moriuchi H, Kishino T, Kinoshita A, Miyake N, Matsumoto N, Niikawa N : Molecular karyotyping in 17 patients and mutation screening in 41 patients with Kabuki syndrome. *J Hum Genet* 2009 ; 54 : 304-309
- 6) Hosoki K, Kagami M, Tanaka T, Kubota M, Kurosawa K, Kato M, Uetake K, Tohyama J, Ogata T, Saitoh S : Maternal uniparental disomy 14 syndrome demonstrates Prader-Willi syndrome-like phenotype. *J Pediatr* 2009 ; 155 : 900-903
- 7) Matsunaga A, Furuyama M, Hashimoto T, Toyoda K, Ogino D, Hayasaka K : Improvement of nephrotic syndrome by intensive lipid-lowering therapy in a patient with lipoprotein glomerulopathy. *Clin Exp Nephrol* 2009 ; 13 : 659-666
- 8) Mitsui T, Mori T, Fujita N, Inada H, Horibe K, Tsurusawa M : Lymphoma Committee, Japanese Pediatric Leukemia/Lymphoma Study Group. Retrospective analysis of relapsed or primary refractory childhood lymphoblastic lymphoma in Japan. *Pediatr Blood Cancer* 2009 ; 52 : 591-595.
- 9) Shimokaze T, Mitsui T, Takeda H, Kawakami T, Arai T, Ito M, Iwaba A, Izumino H, Takahashi N, Kanno M, Sendo D, Hayasaka K : Severe hemorrhagic colitis caused by dasatinib in Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukemia. *Pediatr Hematol Oncol* 2009 ; 26 : 448-53
- 10) Okano S, Akashi M, Hayasaka K, Nakajima O : Unusual circadian behavior and pathophysiology in mutant CRY1 transgenic mice. *Neuroscience Letters* 2009 ; 451 : 246-251
- 11) 前川慶之, 吉村幸浩, 中嶋和恵, 外山秀司, 皆川忠徳, 貞弘光章, 鈴木浩, 仁木敬夫, 笹真一 : 大動脈炎症候群を合併した大動脈解離および大動脈弁輪拡張症. *胸部外科* 2009 ; 62 (13) : 1128-1131
- 12) 松永明, 古山政幸, 早坂清 : 抗脂血症薬, アンギオテンシン変換酵素阻害薬, アンギオテンシン II 受容体遮断薬が有効と考えられたリポ蛋白糸球体症の一例. *Therapeutic Research* 2009 ; 30 : 1431-1432
- 13) 服部元史, 松永明, 五十嵐徹, 伊丹儀友, 伊藤秀一, 上村治, 大田敏之, 桑門克治, 佐々木聡, 里村憲一, 野津寛大, 波多江健, 幡谷浩史, 平松美佐子, 和田尚弘 : 1998 - 2005 年末までの気管に発生した 15 歳未満の末期腎不全症例の 2007 年末の状態に関する追跡調査 : 集計結果の報告. *日本小児腎臓病学会雑誌* 2009 ; 22 : 226-228

#### (2) 総 説

- 1) 加藤光広 : 神経細胞異動異常症. 脳・神経系の画像診断 特集脳・神経系の画像診断 III. 疾患各論. *小児科診療* 2009 ; 72 (3) : 467-472
- 2) 加藤光広 : 大田原症候群. 小児疾患における臨床遺伝学の進歩 各論 I. 日本人が発見に関わった疾患遺伝子. *小児科* 2009 ; 50 (7) : 894-898
- 3) 加藤光広 : 周期性四肢麻痺. 小児疾患診療のための病態生理 筋・骨・運動器疾患. *小児内科* 2009 ; 41 増刊号 : 969-972

- 4) 佐々木綾子：新生児一過性多呼吸. Neonatal Care 2009；22：32-35
- 5) 星野直，田辺卓也，保科隆之，水上智之，三井哲夫：抗菌薬の適正使用を進めるための方策 小児科臨床 2009；62：139-141

**(3) 著 書**

- 1) 早坂清，阿部暁子：本邦における Charcot-Marie-Tooth 病の特徴. Annual Review 神経 2009
- 2) 三井哲夫：偽膜性腸炎. 五十嵐隆 抗菌薬・抗ウイルス薬の使い方 東京；中山書店，2009；196-199

**(4) そ の 他**

- 1) 加藤光広：ARX 遺伝子変異に起因する精神遅滞の分子遺伝学的研究. 厚生労働省精神・神経疾患研究委託費「精神遅滞をきたす遺伝性疾患の Research・リソースの整備と分子遺伝学的研究」(18 指-5) 平成 18～20 年度総括研究報告書 主任研究者 後藤雄一 2009；31-37

## 2. 学 会 報 告

**(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・教育公演等**

- 1) Kato M：ARX gene as a genetic marker for catastrophic neurological disorders and related conditions. 10th Asian and Oceanian Congress of Child Neurology, Daegu, Korea；2009 年 6 月

**ii 一般演題**

- 1) Billie Au, Kato M, Lucie Dupuis, Roberto Mendoza-Londono：Distinctive Clinical Phenotype in Patients with distal Trisomy 5q and distal Monosomy 13q due to Parental Balanced Translocations. American College of Medical Genetics - 16th Annual Clinical Genetics Meeting, Tampa, Florida, USA；2009 年 3 月
- 2) Kato M, Saito H, Mizuguchi T, Osaka H, Tohyama J, Uruno K, Kumada S, Hamada K, Nishimura A, Hirai S, Kumada T, Fukuda A, Ogata K, Hayasaka K, Matsumoto N：Clinical spectrum of Ohtahara syndrome caused by STXBP1 mutation. 28th International Epilepsy Congress, Budapest, Hungary；2009 年 6-7 月
- 3) Komaki H, Hayashi Y. K., Kato M, Sakuma H, Saito Y, Nakagawa E, Sugai K, Sasaki M, Nonaka I, Nishino I: Inflammatory myopathy in early childhood is highly associated with LMNA-related Emery-Dreifuss muscular dystrophy. 14th International Congress of the World Muscle Society, Geneva, Switzerland；2009 年 9 月
- 4) Miyake N, Kato M, Matsumoto N：Analysis of copy number changes in Aicardi syndrome. 59th Annual Meeting of The American Society of Human Genetics, Honolulu, USA；2009 年 10 月
- 5) Kato M, Koyama N, Ohta M, Miura K, Hayasaka K：Frameshift mutations in the terminal exon of ARX cause Ohtahara syndrome. American Epilepsy Society 63rd Annual Meeting, Boston, USA；2009 年 12 月

**(2) 国内の学会**

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

- 1) 加藤光広：脳形成障害・てんかんのトピックス—年齢依存性てんかん性脳症と介在ニューロン病— 第 51 回日本小児神経学会総会 教育講演，米子；2009 年 5 月
- 2) 加藤光広，早坂清，遠山潤，赤坂紀幸，齊藤伸治，白石秀明，植田佑樹，亀井淳，赤坂真奈美：A longer polyalanine expansion mutation in the ARX gene causes early infantile epileptic encephalopathy with suppression-burst pattern(Ohtahara syndrome). 日本てんかん学会 Juhn & Mary Wada 奨励賞受賞講演. 第 43 回日本てんかん学会総会，弘前；2009 年 10 月

**ii 一般演題**

- 1) 小田切徹州，鈴木浩，仁木敬夫，菅井幸雄，早坂清：Fontan 手術後の咯血に対し下横隔動脈のコイル閉鎖術を施行した単心室・重症肺動脈弁狭窄の 1 例. 第 20 回日本 Pediatric Interventional Cardiology 研究会学術集会，東京；2009 年 1 月
- 2) 簡野美弥子，仙道大，古山政幸，川上貴子，高橋憲幸，中村和幸，下風朋章，三井哲夫，早坂清：臍帯血移植後第 2 再発期に HLA2 抗原不一致血縁者間骨髓移植を施行，寛解を得ている MLL 陽性乳児 ALL. 第 31 回日本造血細胞移植学会，札幌；2009 年 2 月
- 3) 川上貴子，三井哲夫，下風朋章，仙道大，簡野美弥子，高橋憲幸，目黒亨，岩場晶子，早坂清：血球貪食リンパ組織球症で移植後生着不全に，BU+Flu+L-PAM での再移植において致死性間質性肺炎を生じた 3 歳男児. 第 32 回日本造血細胞移植学会，札幌；2009 年 2 月

- 4) 阿部暁子, 沼倉周彦, 斎藤加代子, 小出博義, 早坂清: Charcot-Marie-Tooth 病における NEFL 遺伝子異常と病型. 第 112 回日本小児科学会学術集会, 奈良; 2009 年 4 月
- 5) 田辺さおり, 安孫子雅之, 枝松秀尚, 木村敏之, 加藤光広: パルス療法が有効であった急性出血性白質脳炎の一例. 第 112 回日本小児科学会総会, 奈良; 2009 年 4 月
- 6) 内田ゆり, 鈴木浩, 仁木敬夫, 小田切徹州, 三井哲夫, 仙道大, 川上貴子, 簡野美弥子, 早坂清: 化学療法後に心機能障害をきたした 5 例の臨床的検討. 第 112 回日本小児科学会総会, 奈良; 2009 年 4 月
- 7) 阿部暁子, 木島一己, 白幡恵美, 早坂清: 髄鞘型 Charcot-Marie-Tooth 病の遺伝子診断について. 第 51 回日本小児神経学会総会, 鳥取; 2009 年 5 月
- 8) 圓谷理恵, 植松貢, 荒井那津子, 福與なおみ, 土屋滋, 加藤光広: 特異な MRI 画像所見を呈する脳形成異常の 1 例. 第 51 回日本小児神経学会総会, 米子; 2009 年 5 月
- 9) 廣瀬三恵子, 横山浩之, 萩野谷和裕, 圓谷理恵, 菊池敦生, 中山東城, 福與なおみ, 宗形光敏, 植松貢, 飯沼一字, 加藤光広, 土屋滋: Leucodysplasia, microcephaly, cerebral malformation (LMC) の姉妹例. 第 51 回日本小児神経学会総会, 米子; 2009 年 5 月
- 10) 山本俊至, 下島圭子, 加藤光広, 高梨潤一, 林隆, 前垣義弘, 菅野秀宣: モヤモヤ病の分子基盤の解明のためのゲノム連鎖解析研究. 第 51 回日本小児神経学会総会, 米子; 2009 年 5 月
- 11) 松永明, 古山政幸, 萩野大助, 伊藤末志, 豊田健太郎, 枝松秀尚, 大通尚, 山口真貴子, 早坂清: 頻回再発型ネフローゼ症候群への挑戦. 第 44 回日本小児腎臓病学会, 東京; 2009 年 6 月
- 12) 鈴木浩, 仁木敬夫, 小田切徹州: 山形県における免疫グロブリン不応の川崎病に対する治療. 第 45 回日本小児循環器学会学術集会, 神戸; 2009 年 7 月
- 13) 前川慶之, 吉村幸浩, 中嶋和恵, 貞弘光章, 鈴木浩, 仁木敬夫, 小田切徹州: 大動脈基部置換術後, 中枢側吻合部の dehiscence により再手術を行った大動脈炎症候群の 1 例. 第 45 回日本小児循環器学会学術集会, 神戸; 2009 年 7 月
- 14) 波多野寛治, 佐藤牧子, 叶内和範, 奥山洋子, 大沼沖雄, 五十嵐雅彦, 高橋俊二, 田嶋克史, 三井哲夫: CD134 をマーカーとする活性化 T リンパ球測定による移植後 GVHD (移植片対宿主病) の早期診断. 第 10 回日本検査血液学会, 山梨; 2009 年 7 月
- 15) 遠山潤, 加藤光広, 川崎砂里, 赤坂紀幸, 大橋伯, 小林悠, 原田直樹, 松本直通: ZIC1 と ZIC4 の欠失による Dandy-Walker 奇形の 1 例. 第 54 回日本人類遺伝学会, 東京; 2009 年 9 月
- 16) 沼倉周彦, 北中幸子, 山澤一樹, 緒方勤, 早坂清: 体外受精で出生した Silver-Russell syndrome の一例. 第 43 回日本小児内分泌学会, 宇都宮; 2009 年 9 月
- 17) 古山政幸, 近本裕子, 倉山亮太, 水谷誠, 石塚喜世伸, 梶保祐子, 藤井寛, 秋岡祐子, 鈴木万里, 家後理枝, 石田英樹, 田邊一成, 松永明, 服部元史: 父をドナーとする生体腎移植を施行した, 重症心身障害の一慢性腎不全症例. 第 45 回日本移植学会, 東京; 2009 年 9 月
- 18) 赤坂紀幸, 遠山潤, 大橋伯, 小林悠, 加藤光広: 同一の ARX 遺伝子異常を呈した West 症候群と精神遅滞の兄弟例. 第 43 回日本てんかん学会総会, 弘前; 2009 年 10 月
- 19) 日暮憲道, 浜野晋一郎, 折津友隆, 南谷幹之, 加藤光広, 廣瀬伸一: 重症皮質形成異常における乳児期の Iomazenil 高集積病変. 第 43 回日本てんかん学会総会, 弘前; 2009 年 10 月
- 20) 中川栄二, 加藤光広, 黒澤健司, 難波栄二, 稲澤譲治, 後藤雄一: Genetic and clinical analysis in patients with mental retardation with epilepsy. 第 43 回日本てんかん学会総会, 弘前; 2009 年 10 月
- 21) 松永明, 古山政幸, 早坂清: レシピエントの将来, ドナーの将来. 第 31 回日本小児腎不全学会, 新潟; 2009 年 10 月
- 22) 下風朋章, 柴崎淳, 猪谷泰史: 帽状腱膜下血腫に著明な直接型高ビリルビン血症を来たした 1 例. 第 54 回日本未熟児新生児学会, 横浜; 2009 年 10 月
- 23) 黒澤秀光, 三井哲夫, 奥谷真由子, 萩澤進, 佐藤雄也, 松下卓, 福島啓太郎, 杉田憲一, 小林正夫, 有阪治: G-CSFR の細胞外ドメインに変異を認めた先天性好中球減少症. 第 51 回日本小児血液学会, 千葉; 2009 年 11 月
- 24) 仙道大, 簡野美弥子, 高橋憲幸, 三井哲夫, 川上貴子, 目黒亨, 早坂清: 供与を受けて Clofarabine で治療を行った第 3 再発期 MLL 陽性 ALL6 歳女児. 第 51 回日本小児血液学会, 千葉; 2009 年 11 月
- 25) 川上貴子, 三井哲夫, 仙道大, 簡野美弥子, 下風朋章, 高橋憲幸, 目黒亨, 早坂清, 山際岩雄, 江村隆起, 太田寛, 刑部光正: 初発時 focal anaplasia の病理像を呈した難治性ウィルムス腫瘍の 15 歳女児. 第 25 回日本小



児がん学会，千葉；2009年11月

- 26) 阿部暁子，中村和幸，沼倉周彦，本間友美，清和ちづる，白幡恵美，加藤光広，早坂清：PMP22 遺伝子欠失の複合ヘテロ接合変異による遺伝性ニューロパチーについて．第51回日本先天代謝異常学会，東京；2009年11月

### (3) 国内地方会

#### i 一般演題

- 1) 境信哉，真木誠，境直子，須藤章，加藤光広，齊藤伸治：脊髄性筋萎縮症（I型）児に対する系統的なスイッチ活動を用いた自発的活動の遠隔支援－全国のSMA I型児の親に対する支援前アンケート調査より－．第13回日本小児神経学会北海道地方会，札幌；2009年3月
- 2) 安孫子雅之，小田切徹州，仁木敬夫，鈴木浩，早坂清，前川慶之，吉村幸浩，貞弘光章，森谷直樹：両側部分肺静脈還流異常症の1例．第86回日本小児科学会山形地方会，山形；2009年5月
- 3) 川上貴子，樋口智佳子，簡野美弥子，高橋憲幸，目黒亨，仙道大，三井哲夫，勝浦理彦，清水行敏，早坂清：当院においてRosen T20 プロトコルで化療した若年者骨肉腫12例．第86回日本小児科学会山形地方会，山形；2009年5月
- 4) 大通尚，加藤光広，中村和幸，篠崎敏行，仁木敬夫，早坂清，赤羽和博：第86回日本小児科学会山形地方会，山形；2009年5月
- 5) 西上紀江子，松永明：医療現場で求められる通訳とは～医療とことば～．第86回日本小児科学会山形地方会，山形；2009年5月
- 6) 松永明，早坂清：尿異常と腎生検～紫斑病性腎炎，IgA腎症，肥満をめぐる試行錯誤～．第86回日本小児科学会山形地方会，山形；2009年5月
- 7) 菊池貴洋，高橋辰徳，田邊さおり，木村敏之，植松貢，萩野谷和裕，加藤光広：CDKL5 遺伝子変異を認めた異型 Rett 症候群の1例．第3回日本てんかん学会東北地方会，仙台；2009年7月
- 8) 簡野美弥子，川上貴子，高橋憲幸，目黒亨，仙道大，三井哲夫，勝浦理彦，清水行敏，中井伸一，樋口智佳子，横山新吉，林正，早坂清：当科における造血幹細胞移植の成績．第61回北日本小児科学会，山形；2009年9月
- 9) 須藤陽介，佐々木綾子，金井雅代，早坂清，江村隆起，太田寛，赤羽和博，齋藤恵美，若林崇：高位空腸閉鎖を合併した超低出生体重児の1例．第61回北日本小児科学会，山形；2009年9月
- 10) 鈴木浩，仁木敬夫，安孫子雅之，早坂清：山形県における巨大冠動脈瘤を合併した川崎病の急性期の治療．第61回北日本小児科学会，山形；2009年9月
- 11) 仁木敬夫，鈴木浩，小田切徹州，安孫子雅之，早坂清，清水渉：先天性QT延長症候群の5家系．第61回北日本小児科学会，山形；2009年9月
- 12) 沼倉周彦，大通尚，北中幸子，内田ゆり，佐藤誠，本間信夫，岡田昌彦，早坂清：新生児マススクリーニングで発見されたcytochrome P450 oxidoreductase 異常症の一例．第61回北日本小児科学会，山形；2009年9月
- 13) 安孫子雅之，仁木敬夫，鈴木浩，早坂清，山口真紀子，佐藤誠，本間信夫，岡田昌彦，田邊さおり，木村敏之：ガンマグロブリン不応性川崎病3例に対するインフリキシマブの使用経験．第61回北日本小児科学会，山形；2009年9月
- 14) 安孫子雅之，仁木敬夫，鈴木浩，金井雅代，佐々木綾子，早坂清，吉村幸浩，貞弘光章，岡田昌彦，仁科正裕，本間友美，石川充，田邊さおり，木村敏之，小関圭子：先天性心疾患に対するパリビズマブ投与例の検討．第87回日本小児科学会山形地方会，山形；2009年11月
- 15) 篠崎敏行，大通尚，中村和幸，加藤光広，秋葉香，前田勝子，清水行敏，早坂清：小脳病変を併発したギラン・バレー症候群（GBS）の1例．第87回日本小児科学会山形地方会，山形；2009年11月
- 16) 沼倉周彦，北中幸子，前田勝子，池田博行，清水行敏，山澤一樹，緒方勤，早坂清：体外受精で出生したSilver-Russell syndrome の一例．第87回日本小児科学会山形地方会，山形；2009年11月
- 17) 松永明，豊田健太郎，早坂清：腎移植におけるレシピエント，ドナーの将来．第87回日本小児科学会山形地方会，山形；2009年11月
- 18) 小田切徹州，安河内聰，瀧間浄宏，武井黄太，井上奈緒，中野裕介，橋田祐一郎，原田順和，坂本貴彦，梅津健太郎，前川慶之：大動脈縮窄，心室中隔欠損術後遠隔期に心肺停止をきたした1例．第114回日本小児科学会甲信地方会，山梨；2009年11月

#### (4) 研究会

##### i 特別講演

- 1) 加藤光広:脳形成障害の分子機構. 第11回つくば小児神経内外科懇話会-牧メモリアルカンファレンス-, つくば; 2009年10月

##### ii 一般演題

- 1) 圓谷理恵, 植松貢, 荒井那津子, 福與なおみ, 土屋滋, 加藤光広:特異な画像所見を呈する脳形成異常の一例. 第14回小児神経症例検討会(蔵王セミナー), 上山; 2009年2月
- 2) 仁木敬夫, 鈴木浩, 小田切徹州, 早坂清:乳児期に発症した孤立性左室緻密化障害の1例. 第2回山形心エコー研究会, 山形; 2009年2月
- 3) 小田切徹州, 鈴木浩, 仁木敬夫, 早坂清, 久保田功, 吉村幸浩, 前川慶之, 貞弘光章:最近経験した成人先天性心疾患. 第45回山形超音波研究会, 山形; 2009年2月
- 4) 川上貴子, 樋口智佳子, 簡野美弥子, 高橋憲幸, 目黒亨, 仙道大, 三井哲夫, 勝浦理彦, 清水行敏, 早坂清, 小山内俊久, 土屋登嗣:当院においてRosen T20プロトコルで化療した若年者骨肉腫12例. 第31回東北小児がん研究会, 仙台; 2009年3月
- 5) 須藤陽介, 若林崇, 齋藤恵美, 赤羽和博, 沼倉周彦, 早坂清:回復期に一過性の高 $\gamma$ GTP血症を呈した新生児肝炎の1例. 第20回東北小児肝胆膵消化管研究会, 宮城; 2009年3月
- 6) 豊田健太郎, 松永明:肺水腫を伴った溶連菌感染後急性糸球体腎炎の一例. 第19回東北小児腎臓病研究会, 秋田; 2009年3月
- 7) 古山政幸, 松永明, 早坂清:脊髄髄膜瘤の患児に生じた神経因性膀胱に対し, 清潔間欠的自己導尿(Clean Intermittent self Catheterization: CIC)を導入した一例. 第19回東北小児腎臓病研究会, 秋田; 2009年3月
- 8) 松永明, 古山政幸, 早坂清:抗脂血症薬, アンギオテンシン変換酵素阻害薬, アンギオテンシンII受容体遮断薬が有効と考えられたリポ蛋白糸球体症の一例. 第21回腎と脂質研究会, 仙台; 2009年3月
- 9) 目黒亨, 川上貴子, 仙道大, 簡野美弥子, 高橋憲幸, 三井哲夫, 早坂清:JACLS ALL02で寛解導入直後にPRES(Posterior Reversible Leukoencephalopathy Syndrome)と考えられる病像を呈した3歳10カ月男児. 第54回東北小児白血病研究会, 仙台; 2009年4月
- 10) 川上貴子, 高橋憲幸, 目黒亨, 三井哲夫:頸部リンパ節腫大で受診したリンパ芽球性リンパ腫から急性白血病化をきたした14歳男児. 第16回山形造血管器疾患研究会, 山形; 2009年6月
- 11) 仁木敬夫, 鈴木浩, 早坂清:産科退院後に診断された重症先天性心疾患の検討. 第26回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2009年6月
- 12) 沼倉周彦, 北中幸子, 木村敏之, 前田勝子, 清水行敏, 早坂清:診断に難渋した反復する低ナトリウム血症の一例. 第15回山形内分泌代謝研究会, 山形; 2009年6月
- 13) 目黒亨, 高橋憲幸, 川上貴子, 仙道大, 簡野美弥子, 三井哲夫, 早坂清:頸部リンパ節腫大で受診しリンパ芽球性リンパ腫から急性白血病化した14歳男児-穿刺吸引生検ABC(Aspiration biopsy cytology)の可否について. 第55回東北小児白血病研究会, 盛岡; 2009年9月
- 14) 高橋辰則, 菊池貴洋, 田邊さおり, 木村敏之, 松永明, 多田実, 坂井清英:著明な高血圧を呈したAsk-Upmark kidneyの一例. 第16回小児高血圧研究会, 神戸; 2009年9月
- 15) 下風朋章, 豊島勝昭, 柴崎淳, 川滝元良, 猪谷泰史:レボチロキシンNa(チラーゼンS)減量後にNT-proBNP上昇, 心収縮能低下を来した超低出生体重児の一例. 第3回新生児新生児内分泌研究会, 京都; 2009年9月
- 16) 大通尚, 加藤光広, 中村和幸, 篠崎敏行, 早坂清, 餐場智:重度脳幹障害を呈した低酸素性虚血性脳症の1例. 第14回山形小児神経研究会, 山形; 2009年10月
- 17) 清和ちづる, 白幡恵美, 伊東愛子:脳原性運動障害が疑われ当センターを受診した症例の検討. 第14回山形小児神経研究会, 山形; 2009年10月
- 18) 後藤昌英, 森山伸子, 堀田秀樹, 加藤光広:難治性てんかんを伴った小脳低形成の1例. 第11回つくば小児神経内外科懇話会-牧メモリアルカンファレンス-, つくば; 2009年10月
- 19) 簡野美弥子, 川上貴子, 高橋憲幸, 目黒亨, 仙道大, 三井哲夫, 勝浦理彦, 清水行敏, 中井伸一, 樋口智佳子, 横山新吉, 林正, 早坂清:当科における造血幹細胞移植の成績. 第17回山形造血管器疾患研究会秋期懇話会, 山形; 2009年11月

- 20) 堀米仁志, 岩本眞理, 牛ノ濱大也, 吉永正夫, 住友直方, 長嶋正實, 市橋光, 小川潔, 後藤浩子, 塩野淳子, 鈴木浩, 高杉尚志, 脇研自: 新生児期に発症する LQT2 の遺伝子変異部位と臨床像. 第 14 回日本小児心電学研究会, 横浜; 2009 年 11 月
- 21) 仁木敬夫, 鈴木浩, 安孫子雅之, 早坂清: 開窓フォンタン術後遠隔期に脳梗塞を発症した三尖弁閉鎖症の 1 例. 第 44 回東北心臓病研究会, 仙台; 2009 年 11 月
- 22) 沼倉周彦, 木村敏之, 早坂清: 糖尿病を合併した 18q 欠失症候群の一例. 東北小児等如病研究会, 仙台; 2009 年 12 月

#### (5) その他

- 1) 加藤光広: ヒトはいかにしてヒトになるか—ヒトへの進化とヒトとしての進化—. 福井大学医学部医学科 2 年講義, 福井; 2009 年 1 月
- 2) 加藤光広: 年齢依存性てんかん性脳症の分子病態. 福井大学医学部大学院セミナー, 福井; 2009 年 1 月
- 3) 加藤光広: けいれん・意識障害. 山形大学医学部 小児救急 primary Care 講習会, 山形; 2009 年 2 月
- 4) 鈴木浩, 仁木敬夫, 小田切徹州, 安孫子雅之, 早坂清: 当科で経験した小児特発性肺動脈性肺高血圧症. 山形小児肺循環セミナー, 山形; 2009 年 6 月
- 5) 鈴木浩: 小児特発性肺動脈性肺高血圧症に対する bosentan の使用経験. 山形肺高血圧症講演会, 山形; 2009 年 10 月
- 6) 加藤光広: 脳形成障害の病態解明. 厚生労働省精神・神経疾患研究委託費「重症心身障害児(者)の病因・病態解明, 治療・療育, および施設のあり方に関する研究班」(20 指-14) 平成 21 年度班会議, 東京; 2009 年 11 月
- 7) 加藤光広: A R X 遺伝子変異に起因する精神遅滞の分子遺伝学的研究. 厚生労働省精神・神経疾患研究委託費「精神・神経疾患バイオリソース・レポジトリの構築及び病因病態の解明に関する研究」(21 指-6) 平成 21 年度班会議, 東京; 2009 年 11 月
- 8) 阿部暁子, 早坂清: Charcot-Marie-Tooth 病の遺伝子診断. 厚生労働省精神・神経疾患研究委託費「難治性ニューロパチーの病態に基づく新規治療法の開発」班 (19 指-5) 平成 21 年度班会議, 東京; 2009 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 14 回小児神経症例検討会 (蔵王セミナー) 開催, 上山; 2009 年 2 月
- 2) 第 1 回日本小児神経伝達物質病研究会, 上山; 2009 年 2 月
- 3) 第 86 回日本小児科学会山形地方会開催, 山形; 2009 年 5 月
- 4) 第 26 回山形県周産期・新生児医療研究会開催, 山形; 2009 年 6 月
- 5) 第 15 回山形小児内分泌・代謝研究会開催, 山形; 2009 年 6 月
- 6) 第 6 回山形こどもの腎研究会開催, 山形; 2009 年 7 月
- 7) 第 6 回山形小児アレルギー・喘息研究会開催, 山形; 2009 年 7 月
- 8) 第 61 回北日本小児科学会開催, 山形; 2009 年 9 月
- 9) 第 14 回山形小児神経研究会開催, 山形; 2009 年 9 月
- 10) 第 44 回山形県小児保健会研修会開催, 山形; 2009 年 10 月
- 11) 第 87 回日本小児科学会山形地方会開催, 山形; 2009 年 12 月

## 外科学第一（消化器・乳腺甲状腺・一般外科学）講座

### 1. 論 文

#### (1) 原 著

- 1) Wataru Kimura, Toshiyuki Moriya, Toshihiro Watanabe, Yukinori Kamio, Ichiro Hirai, Naoki Takasu : Recent Strategies for Intraductal Papillary 2th Biennial Congress of the Asian-Pacific Hepato-Pancreato-biliary Association. Program & Abstract book. 2009 : 77
- 2) Wataru Kimura : Histology of cystic tumors of the pancreas. THE PANCREAS SECOND EDITION Habn Beger et al. An Integrated Textbook of Basic Science, Medicine, and Surgery USA. Blackwell. 2009 : 893-911
- 3) Wataru Kimura : Pancreaticojejunal anastomosis, using a stent tube, in pancreaticoduodenectomy. Journal of Hepato- Biliary-Pancreatic Surgery. 2009 ; 16 (3) : 305-309
- 4) Lei Pan, Takashi Yamamoto, Wataru Kimura : Primary research on MGSAD023, a new homologue of eIF4G. Yamagata Med J. 2009 ; 27 (1) : 23-29
- 5) Takashi Nomura, Yukinori Kami, Naoki Takasu, Toshiyuki Moriya, Akiko Takeshita, Masaomi Mizutani, Osamu Hachiya, Ichiro Hirai, Wataru Kimura : Intrahepatic micrometastases around liver metastases from gastric cancer. Journal of Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery. 2009 ; 16 (4) : 493-501
- 6) Naoki Takasu, Wataru Kimura, Toshiyuki Moriya, Ichiro Hirai, Akiko Takeshita, Yukinori Kamio, Takashi Nomura : Intraductal Papillary-mucinous Neoplasms of the Gastric and Intestinal Types May Have Less Malignant Potential Than the Pancreatobiliary Type Pancreas (in press)
- 7) Takashi Yamamoto, Gen Murakami, Ichiro Hirai, Masaomi Mizutani, Wataru Kimura : Histotopographical characterization of the para-aortic lymph nodes in the area near the origin of the thoracic duct, and its relationship to nodal cancer metastasis. Hepato-Gastroenterol (in press)
- 8) Baik Hman Cho, Wataru Kimura, Chang Ho, Song, Mineko Fujimiya, Gen Murakami : An investigation of the embryologic development of the fascia used as the basis for pancreaticoduodenal mobilization. Journal of Hepato-biliary-Pancreatic Surgery. 2009 ; 16 (6) : 824-831
- 9) 木村 理 : Grand Rounds 膵管内乳頭粘液性腫瘍 (IPMN)・粘液性嚢胞腫瘍 (MCN) .消化器の臨床. 2009 ; 12 (1) : 5-21
- 10) 牧野孝俊, 平井一郎, 布施 明, 戸屋 亮, 渡邊利広, 木村 理 : 黄疸を伴う Vater 乳頭部癌にアジアロシンチグラフィを用い術前肝予備能評価をおこない安全に膵頭十二指腸切除術を施行した1例. 山形医学. 2009 ; 27 (1) : 51-56
- 11) 木村 理, 平井一郎, 矢野充泰 : 脾温存膵体尾部切除術の意義. 臨床外科. 2009 ; 64 (4) : 437-440
- 12) 水谷雅臣, 木村 理 : 下痢と黄疸を伴った膵頭部領域癌. 栄養評価と治療. 2009 ; 26 (1) : 29-32
- 13) 木村 理 : 重症急性膵炎に対する外科治療—適応と方法—. 外科治療. 2009 ; 100 (4) : 387-395

#### (2) 総 説

- 1) 木村 理 : 胆膵領域の血流動態と血管解剖. 胆と膵. 2009 ; 30 (1) : 11-16
- 2) 木村 理 : 膵内分泌腫瘍の発生論—既存のランゲルハンス島からの発生の可能性を含めて—. 内分泌外科. 2009 ; 25 (4) : 244-249
- 3) 蜂谷 修, 平井一郎. 木村 理 : Ⅲ. 小手術各論 5. リンパ節生検 (頸部・腋窩・鼠径部). 外科. 2008 ; 70 (12) : 1438-1443
- 4) 木村 理 : 胆膵領域の血流動態と血管解剖. 胆と膵. 2009 ; 30 (1) : 11-16
- 5) 木村 理 : 膵内分泌腫瘍の発生論—既存のランゲルハンス島からの発生の可能性を含めて—内分泌外科. 2009 ; 25 (4) : 244-249
- 6) 高須直樹, 野村 尚, 福元 剛, 柴田健一, 神尾幸則, 蜂谷 修, 木村 理 : CPT-11+S-1 療法により組織学的 CR が得られた進行胃癌の一例. 癌と化学療法. 2009 ; 36 (1) : 111-113
- 7) 木村 理, 水谷雅臣 : 3. 急性膵炎. 外科. 2009 ; 71 (3) : 277-282
- 8) 平井一郎, 竹下明子, 森谷敏幸, 柴田健一, 木村 理 : 背部痛. 消化器外科. 2009 ; 32 (5) : 618-621

- 9) 木村 理：膵石症と膵管内乳頭粘液性腫瘍 (IPMN) —膵石の発生機序も含めて— . 肝胆膵. 2009 ; 58 (4) : 485-492
- 10) 木村 理, 平井一郎：Ⅷ. 胆嚢・胆管の手術 総胆管切石術. 手術. 2009 ; 63 (6)臨時増刊号 : 953-958
- 11) 木村 理：がん性腹膜炎 がん診療 update. 日本医師会雑誌. 2009 ; 13 特別号(1) : 311-312
- 12) 木村 理, 水谷雅臣, 高須直樹, 村山最二郎：胆・膵癌疾患の栄養ケアの実際. 栄養—評価と治療, 2009 ; 26 (3) : 62-68
- 13) 平井一郎, 木村 理：膵内分泌腫瘍. 胆と膵. 2009 ; 30 (6) : 671-674
- 14) 木村 理：標準的膵体尾部切除. 手術. 2009 ; 63 (7) : 1041-1046
- 15) 叶谷由佳, 木村 理：効果的な内部連携と外部連携による患者支援 病院における地域連携・退院支援部署を取り巻く日本の現状. 地域連携 network. 2009 ; 2 (1) : 48-51
- 16) 森鍵祐子, 田代久男, 赤間明子, 鈴木育子, 小林淳子, 叶谷由佳, 木村 理：効果的な内部連携と外部連携による患者支援 第4回早期退院支援スクリーニングを用いた内部連携. 地域連携 network. 2009 ; 2 (4) : 61-65
- 17) 木村 理：高齢者腫瘍疾患の診療の進め方 消化器疾患 胆石症・胆嚢炎. 日本医師会雑誌. 2009 ; 138 特別号(2) : 180-181
- 18) 木村 理：高齢者腫瘍疾患の診療の進め方 消化器疾患 虚血性腸疾患. 日本医師会雑誌. 2009 ; 138 特別号(2) : 182-183
- 19) 川口清, 瀬尾伸夫, 太田圭治, 浦山雅弘, 藤本博人, 山岸岳人, 小松多未笑：門脈ガス血症および腸管気腫を供った非閉塞性腸間虚血症の1救命例. 日本腹部救急医学会雑誌. 2009 ; 29 (5) : 781-784
- 20) 藤本博人, 浦山雅弘, 川口清, 太田圭治, 瀬尾伸夫：Low-Dose CPT-11 + CDDP療法にてCRが得られた胃癌術後再発の1例. 癌と化学療法. 2009 ; 36 (2) : 313-315
- 21) 大竹まり子, 田代久男, 森鍵祐子, 赤間明子, 鈴木育子, 小林淳子, 細谷たき子, 叶谷由佳, 木村 理, 効果的な内部連携と外部連携による患者支援 第5回病院外施設からみた地域医療連携・退院支援部署と外部連携. 地域連携 network. 2009 ; 2 (5) : 74-78

### (3) 著 書

- 1) 木村 理：第5章第3節 10 消化器系疾患. 新・介護福祉士養成講座 11 発達と老化の理解. 東京；中央法規出版株式会社, 2009年 : 195-202
- 2) 木村 理：3. 膵嚢胞性疾患. 消化器疾患 最新の治療 2009-2010. 東京；株式会社南江光, 2009年 : 404-407
- 3) 平井一郎, 木村 理：胆嚢癌 消化器外科学レビュー 2009. 東京；株式会社 総合医学社, 2009年 : 118-122
- 4) 木村 理：CHAPTER I 総論 3 画像診断のための膵の発生学 膵の発生とそれに関する奇形. 見て診て学ぶ膵腫瘍の画像診断 (編集 大友 邦, 木村 理). 東京；永井書店, 2009年 : 20-28
- 5) 渡邊利広, 木村 理：CHAPTER III 嚢胞性膵腫瘍 2 漿液性嚢胞腺腫. 見て診て学ぶ膵腫瘍の画像診断 (編集 大友 邦, 木村 理). 東京；永井書店, 2009年 : 93-100
- 6) 木村 理, 森谷敏幸：CHAPTER III 嚢胞性膵腫瘍 5 嚢胞性腫瘍の病態, 画像診断と治療, 見て診て学ぶ膵腫瘍の画像診断 (編集 大友 邦, 木村 理) 東京；永井書店, 2009年 : 149-161
- 7) 竹下明子, 木村 理：CHAPTER IV 充実性腫瘍 2 膵管癌 6 通常型膵癌の術後再発—経過観察のポイント—. 見て診て学ぶ膵腫瘍の画像診断 (編集 大友 邦, 木村 理). 東京；永井書店, 2009年 : 222-226
- 8) 木村 理：「〈肝・胆・膵がん〉の完全切除をめざして 現代版「赤ひげ」志願!」. 東京；悠飛社 2009年
- 9) 木村 理：I. 膵解剖把握の Knack & Pitfalls 2. 膵臓の外科解剖. Knack & Pitfalls 膵脾外科の要点と盲点. 第二版. (監修 幕内雅敏, 編集 木村 理). 東京；文光堂, 2009年 : 6-11
- 10) 木村 理：コラム 上皮内癌は何ミリ膵管内を這ったところで浸潤を開始するか?. Knack & Pitfalls 膵脾外科の要点と盲点. 第二版. (監修 幕内雅敏, 編集 木村 理). 東京；文光堂, 2009年 : 33
- 11) 木村 理, 二川憲昭：ワンポイント・アドバイス 膵液 K-ras 点突然変異は膵癌診断に有用か? Knack & Pitfalls 膵脾外科の要点と盲点. 第二版. (監修 幕内雅敏, 編集 木村 理) 東京；文光堂, 2009年 : 34
- 12) 木村 理：II. 膵腫瘍診断・手術適応決定の Knack & Pitfalls 7. IPMN と MCN (疾患概念). Knack & Pitfalls 膵脾外科の要点と盲点. 第二版. (監修 幕内雅敏, 編集 木村 理). 東京；文光堂 2009年 : 52-56
- 13) 木村 理：ワンポイント・アドバイス 膵の嚢胞性病変とは. Knack & Pitfalls 膵脾外科の要点と盲点. 第二版. (監修 幕内雅敏, 編集 木村 理). 東京；文光堂, 2009年 : 52-56
- 14) 木村 理：II. 膵腫瘍診断・手術適応決定の Knack & Pitfalls 14. IPMN の問題点と悪性度. Knack &

- Pitfalls 膵脾外科の要点と盲点. 第二版. (監修 幕内雅敏, 編集 木村 理). 東京; 文光堂, 2009年: 83-87
- 15) 木村 理: コラム 混合型. Knack & Pitfalls 膵脾外科の要点と盲点. 第二版. (監修 幕内雅敏, 編集 木村 理) 東京; 文光堂, 2009年: 87
- 16) 木村 理: II. 膵腫瘍診断・手術適応決定の Knack & Pitfalls 16. IPMN に対する手術: 縮小手術に対する考え方. Knack & Pitfalls 膵脾外科の要点と盲点. 第二版. (監修 幕内雅敏, 編集 木村 理). 東京; 文光堂, 2009年: 94-95
- 17) 木村 理: II. 膵腫瘍診断・手術適応決定の Knack & Pitfalls 17. 膵嚢胞性疾患の手術適応. Knack & Pitfalls 膵脾外科の要点と盲点. 第二版 (監修 幕内雅敏, 編集 木村 理). 東京; 文光堂, 2009年: 99-99
- 18) 木村 理: ワンポイント・アドバイス 膵頭十二指腸切除術後の再建方法. Knack & Pitfalls 膵脾外科の要点と盲点. 第二版 (監修 幕内雅敏, 編集 木村 理). 東京; 文光堂, 2009年: 111
- 19) 木村 理: III. 通常型膵癌に対する手術の Knack & Pitfalls 10. 膵体部癌に対する Appleby の手術. Knack & Pitfalls 膵脾外科の要点と盲点. 第二版 (監修 幕内雅敏, 編集 木村 理). 東京; 文光堂, 2009年: 142-145
- 20) 木村 理. IV. 膵癌におけるリンパ節郭清の Knack & Pitfalls 7. 膵頭十二指腸切除術における膵頭神経叢切除の意義—病学的に RO を目指した手術—. Knack & Pitfalls 膵脾外科の要点と盲点/第二版 (監修 幕内雅敏, 編集 木村 理) 東京; 文光堂, 2009年: 172-176
- 21) 木村 理: V. 機能温存膵手術の Knack & Pitfalls 5. 十二指腸温存膵頭亜全摘術. Knack & Pitfalls 膵脾外科の要点と盲点. 第二版 (監修 幕内雅敏, 編集 木村 理). 東京; 文光堂, 2009年: 188-189
- 22) 木村 理: V. 機能温存膵手術の Knack & Pitfalls 11. 脾動静脈および脾臓を温存した膵体尾部切除術 (the Kimura's method). Knack & Pitfalls 膵脾外科の要点と盲点. 第二版 (監修 幕内雅敏, 編集 木村 理). 東京; 文光堂, 2009年: 202-203
- 23) 木村 理: ワンポイント・アドバイス 膵管ステントの重要性. Knack & Pitfalls 膵脾外科の要点と盲点. 第二版 (監修 幕内雅敏, 編集 木村 理). 東京; 文光堂, 2009年: 219
- 24) 木村 理: VI. 膵・消化管吻合の Knack & Pitfalls 6. 膵頭十二指腸切除術における膵胃吻合. Knack & Pitfalls 膵脾外科の要点と盲点. 第二版 (監修 幕内雅敏, 編集 木村 理). 東京; 文光堂, 2009年: 220-221
- 25) 木村 理: VI. 膵・消化管吻合の Knack & Pitfalls 9. 膵切除後のドレナージ. Knack & Pitfalls 膵脾外科の要点と盲点. 第二版 (監修 幕内雅敏, 編集 木村 理). 東京; 文光堂, 2009年: 228-232
- 26) 木村 理, 渡邊利弘: 内分泌腫瘍核出術のコツ. Knack & Pitfalls 膵脾外科の要点と盲点. 第二版 (監修 幕内雅敏, 編集 木村 理), 東京; 文光堂, 2009年: 233
- 27) 木村 理: VII. 膵内分泌腫瘍の Knack & Pitfalls 1. 膵内分泌腫瘍の発生論. Knack & Pitfalls 膵脾外科の要点と盲点. 第二版 (監修 幕内雅敏, 編集 木村 理) 文光堂, 東京 2009年 10月 10日発行, p236-239
- 28) 木村 理: VII. 膵内分泌腫瘍の Knack & Pitfalls 2. 膵内分泌腫瘍の診断. Knack & Pitfalls 膵脾外科の要点と盲点. 第二版 (監修 幕内雅敏, 編集 木村 理). 東京; 文光堂, 2009年: 240-243
- 29) 木村 理: VII. 膵内分泌腫瘍の Knack & Pitfalls 5. 膵内分泌腫瘍に対する治療. Knack & Pitfalls 膵脾外科の要点と盲点. 第二版 (監修 幕内雅敏, 編集 木村 理). 東京; 文光堂, 2009年: 251-254
- 30) 木村 理: VIII. 急性膵炎の診断と治療の Knack & Pitfalls 4. 動注療法における血管解剖. Knack & Pitfalls 膵脾外科の要点と盲点. 第二版 (監修 幕内雅敏, 編集 木村 理). 東京; 文光堂, 2009年: 270-273
- 31) 木村 理, 趙 斌: ワンポイント・アドバイス 急性膵炎に対する somatostatin (-analogue) の治療効果. Knack & Pitfalls 膵脾外科の要点と盲点. 第二版 (監修 幕内雅敏, 編集 木村 理) 東京; 文光堂, 2009年: 277
- 32) 木村 理, 幕内雅敏: VIII. 急性膵炎の診断と治療の Knack & Pitfalls 4. 動注療法における血管解剖. Knack & Pitfalls 膵脾外科の要点と盲点. 第二版 (監修 幕内雅敏, 編集 木村 理) 東京; 文光堂, 2009年: 301-303
- 33) 木村 理: IX. 慢性膵炎の診断と治療の Knack & Pitfalls 3. 慢性膵炎の診断 高齢者における膵石症および膵管拡張の考え方. Knack & Pitfalls 膵脾外科の要点と盲点. 第二版 (監修 幕内雅敏, 編集 木村 理). 東京; 文光堂, 2009年: 312-313
- 34) 木村 理: IX. 慢性膵炎の診断と治療の Knack & Pitfalls 4. 慢性膵炎の外科治療の考え方. Knack & Pitfalls 膵脾外科の要点と盲点. 第二版 (監修 幕内雅敏, 編集 木村 理). 東京; 文光堂, 2009年: 314-315
- 35) 木村 理, 布施明: IX. 慢性膵炎の診断と治療の Knack & Pitfalls 7. 膵仮性嚢胞に対する嚢胞消化管 (空腸・胃) 吻合術. Knack & Pitfalls 膵脾外科の要点と盲点. 第二版 (監修 幕内雅敏, 編集 木村 理). 東京; 文光堂, 2009年: 322-325

- 36) 木村 理：ワンポイント・アドバイス 自己免疫疾患合併慢性膵炎の特徴. Knack & Pitfalls 膵脾外科の要点と盲点. 第二版 (監修 幕内雅敏, 編集 木村 理). 東京; 文光堂, 2009年: p333
- 37) 木村 理：ワンポイント・アドバイス 世界発の脾温存 Puestow 手術. Knack & Pitfalls 膵脾外科の要点と盲点. 第二版 (監修 幕内雅敏, 編集 木村 理) 東京; 文光堂, 2009年: 339-340
- 38) 平井一郎, 木村 理：脾臓 3. 脾摘出術. Knack & Pitfalls 膵脾外科の要点と盲点. 第二版 (監修 幕内雅敏, 編集 木村 理). 東京; 文光堂, 2009年: 346-348
- 39) 矢野充泰, 木村 理：コラム 術後最高血小板数からみた脾臓温存手術の効果. Knack & Pitfalls 膵脾外科の要点と盲点. 第二版 (監修 幕内雅敏, 編集 木村 理). 東京; 文光堂, 2009年: 349
- 40) 木村 理：胆道形成異常 1. 先天性胆道閉塞症. 内科学書改訂第7版. 東京; 中山書店, 2009年: 329-330
- 41) 木村 理：胆道形成異常 2. 先天性胆道拡張症. 内科学書改訂第7版. 東京; 中山書店, 2009年: 330-333
- 42) 木村 理：胆道形成異常 3. 膵管胆道合流異常. 内科学書改訂第7版. 東京; 中山書店, 2009年: 333

#### (4) その他

- 1) 平井一郎, 木村 理：外科 肝静脈基部の径幅の正常値. 週刊 日本医事新報 Japan Medical Journal No. 4412 2008年11月15日発行, p92-93
- 2) 木村 理：国内ニュース 第70回日本臨床外科学会 外科志望者確保へ制度環境と教育を両論に「各種手当や職場環境充実で安心と誇りを付与」2009年2月12日 Vol. 42 No. 7
- 3) 矢野充泰, 木村 理：SCRAP BOOK 診察室で話題となる「がん」の新聞記事. 2009年1月9日山形新聞掲載記事 胆道の話 胆嚢癌の手術. コンセンサス癌治療 Vol. 1 No. 8 p58, へるす出版
- 4) 木村 理：「膵脾外科の要点と盲点」序文. Knack & Pitfalls 膵脾外科の要点と盲点 (監修 幕内雅敏, 編集 木村 理) 文光堂, 東京 2009年10月10日発行
- 5) 木村 理：「膵脾外科の要点と盲点」第二版. 序文. Knack & Pitfalls 膵脾外科の要点と盲点 (監修 幕内雅敏, 編集 木村 理) 文光堂, 東京 2009年10月10日発行
- 6) 矢野充泰, 木村 理：「胆嚢癌の手術」山形新聞 2009年1月9日掲載
- 7) 牧野直彦 (消化器病態制御内科学), 木村 理：「胆嚢癌の非手術的治療」山形新聞 2009年1月16日掲載
- 8) 白幡名香雄 (消化器病態制御内科学), 木村 理：「十二指腸乳頭部癌」山形新聞 2009年1月23日掲載
- 9) 平井一郎, 木村 理：「十二指腸乳頭部がんの治療」山形新聞 2009年1月30日掲載
- 10) 磯部秀樹, 木村 理：「外傷による胆道損傷」山形新聞 2009年2月6日掲載
- 11) 藤本博人, 木村 理：「手術での損傷」山形新聞 2009年2月13日掲載
- 12) 木村青史, 木村 理：「胆石症」山形新聞 2009年2月20日掲載
- 13) 蜂谷 修, 木村 理：「胆石症の診断」山形新聞 2009年2月27日掲載
- 14) 磯部秀樹, 木村 理：「胆嚢結石症の治療」山形新聞 2009年3月6日掲載
- 15) 牧野直彦, 木村 理：「総胆管結石症の治療①内視鏡」山形新聞 2009年3月13日掲載
- 16) 水谷雅臣, 木村 理：「総胆管結石症の治療②手術」山形新聞 2009年3月20日掲載
- 17) 竹下明子, 木村 理：「肝内結石症」山形新聞 2009年3月27日掲載
- 18) 山本 隆, 木村 理：「胆嚢ポリープ」山形新聞 2009年4月3日掲載
- 19) 野村 尚, 木村 理：「胆嚢の非腫瘍性ポリープ」山形新聞 2009年4月10日掲載
- 20) 森谷敏幸, 木村 理：「胆嚢腺筋症」山形新聞 2009年4月17日掲載
- 21) 平井一郎, 木村 理：「原発性硬化性胆管炎」山形新聞 2009年4月24日掲載
- 22) 布施 明, 木村 理：「胆嚢穿孔」山形新聞 2009年5月1日掲載
- 23) 山本 隆, 木村 理：「胆汁瘻」山形新聞 2009年5月8日掲載
- 24) 蜂谷 修, 木村 理：「胆道出血」山形新聞 2009年5月15日掲載
- 25) 木村青史, 木村 理：「胆道気腫」山形新聞 2009年5月22日掲載

## 2. 学会報告

### (1) 国際学会

#### i 特別講演

- 1) Wataru Kimura, Cystic lesions of pancreas Natural history & pathogenesis. Recent Surgical Strategies for

- Intraductal Papillary Mucinous Neoplasm. 2th Binnial Congress of the Asian-Pacific Hepato-Pancreato-Biliary Association (AHPBA 2009) Bangkok, Thailand ; March, 2009
- 2) Wataru Kimura, The 6th Chinese Conference on pancreatic carcinoma The 4th International Forum for early diagnosis and treatment of pancreatic carcinoma. Shanghai, China ; June, 2009
  - 3) Wataru Kimura, Importance of Resection of the Extrapancreatic Nerve Plexus of the For RO Resection of the Pancreatic Cancer. 19th World Congress of International Association of Surgeons, Gastroenterologists, and Oncologists. Beijing, China ; September, 2009
  - 4) Wataru Kimura, Surgical technique of the systematic subsegmentectomy of the liver : Resection of the ventral side of the segment 8. 19th World Congress of International Association of Surgeons, Gastroenterologists, and Oncologists. Beijing, China ; September, 2009
  - 5) Wataru Kimura. Pancreatic Surgery Today : Part1 : Significance of Resection of the Extrapancreatic Nerve Plexus for Ordinary Invasive Ductal Carcinoma of the Pancreas. 17th International Postgraduate Course. New Frontiers in the Management of Abdominal Diseases. Athens ; December 2009
  - 6) Wataru Kimura. Pancreatic Surgery Today : Part : Diagnosis and Therapeutic Strategies for Intraductal Papillary Mucinous Neoplasm of the Pancreas. 17th International Postgraduate Course. New Frontiers in the Management of Abdominal Diseases. Athens ; December 2009
- 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) Ichiro Hirai. Technical Advances in Liver Surgery Today : Part1 : Surgical Anatomy of the Liver and Liver Regeneration after Portal Embolization with special reference to the inferior Vena Cava Ligament and Short Hepatic Vein. 17th International Postgraduate Course. New Frontiers in the Management of Abdominal Diseases. Athens ; December 2009
- iii 一般演題**
- 1) Naoki Takasu, Wataru Kimura, ToshiyukiMoriya, Takashi Nomura : Are Invasive Carcinomas Derived from Intraductal Papillary Mucinous Neoplasms of Intestinal Type Slower Growing? 4th Annual Academic Surgical Congress. Fort Myers, Florida ; February, 2009
  - 2) Ichiro Hirai, Wataru Kimura, Koichi Suto, Hiroto Fujimoto, Toshihiro Watanabe, Akira Fuse, Yasuhiko Sugawara, Masatoshi Makuuchi : Living donor liver transplantation for type II cirrhosis from a heterozygous donor. 19th World Congress of International Association of Surgeons, Gastroenterologists, and Oncologists. Beijing, China ; September, 2009
  - 3) Ichiro Hirai, Wataru Kimura, Masaomi Mizutani, Toshiyuki Moriya, Akiko Takeshita, Toshihiro Watanabe, Shuichiro Sugawara, Shinji Okazaki : Fatty liver after pancreatoduodenectomy and total pancreatectomy. 19th World Congress of International Association of Surgeons, Gastroenterologists, and Oncologists. Beijing, China ; September, 2009
  - 4) Akiko Takeshita, Wataru Kimura, Ichiro Hirai, Shuichiro Sugawara, Toshihiro Watanabe, Toshiyuki Moriya : MIB-1 and p53 expression in intraductal papillary mucinous neoplasm (IPMN) . 19th World Congress of International Association of Surgeons, Gastroenterologists, and Oncologists. Beijing, China ; September, 2009
  - 5) Shuichiro Sugawara, Wataru Kimura, Ichiro Hirai, Toshiyuki Moriya, Akiko Takeshita, Akira Fuse : Evaluation of preoperative portal embolization for safe hepatectomy, with special reference to assessment of non-embolized lobe function by <sup>99m</sup>Tc-GSA SPECT scintigraphy. 19th World Congress of International Association of Surgeons, Gastroenterologists, and Oncologists. Beijing, China ; September, 2009
  - 6) Mitsuhiro Yano, Wataru Kimura, Ichiro Hirai, Toshiyuki Moriya, Shuichiro Sugawara, Akiko Takeshita, Koji Tezuka, Toshuro Watanabe : Spleen-preserving distal pancreatectomy. 19th World Congress of International Association of Surgeons, Gastroenterologists, and Oncologists. Beijing, China ; September, 2009
  - 7) Masaomi Mizutani, Ichiro Hirai, Hideki Isobe, Osamu Hachiya, Akiko Takeshita, Takashi Nomura, Toshiyuki Moriya, Naoki Takasu, Wataru Kimura : Postoperative changes of radio turnover proteins in elective gastrointestinal surgery. 19th World Congress of International Association of Surgeons, Gastroenterologists, and Oncologists. Beijing, China ; September, 2009



- 8) Masaomi Mizutani, Takashi Yamamoto, Nobuhiro Otsu, Ryusho Oka, Miyuki Kashiwagura, Wataru Kimura : Preoperative immunonutrition in elective colorectal surgery. 19th World Congress of International Association of Surgeons, Gastroenterologists, and Oncologists. Beijing, China ; September, 2009
- 9) Naoki Takasu, Toshiyuki Moriya, Akiko Takeshita, Ichiro Hirai, Takashi Nomira, Wataru Kimura : Intraductal papillary-mucinous neoplasms of the gastric and intestinal type may have less malignant potential than those of the pancreatobiliary type. 19th World Congress of International Association of Surgeons, Gastroenterologists, and Oncologists Beijing, China ; September, 2009
- 10) Koji Tezuka, Wataru Kimura, Ichiro Hirai, Takafumi Ogata, Shinji Okazaki, Shuichiro Sugawara, Toshiyuki Moriya, Takashi Nomira, Akiko Takeshita, Masaomi Mizutani, Hideki Isobe, Osamu Hachiya, Shigeo Hasegawa : The management of insulinoma. 19th World Congress of International Association of Surgeons, Gastroenterologists, and Oncologists. Beijing, China ; September, 2009
- 11) Shinji Okazaki, Wataru Kimura, Ichiro Hirai, Toshiyuki Moriya, Akiko Takeshita, Shuichiro Sugawara : A case of small insulinoma diagnosed with MRI preoperatively, and successfully resected by Hand assisted laparoscopic spleen-preserving distal pancreatectomy. Video Olympic. 19th World Congress of International Association of Surgeons, Gastroenterologists, and Oncologists. Beijing, China ; September, 2009
- 12) Hachiya Osamu, Nomura takashi, Toya Ryo, Fujimoto Hiroto, Yano Mitsuhiro, Mizutani Masaomi, Isobe Hideki, Ichiro Hirai, Wataru Kimura : A case of Angioleiomyoma of the Esophagus treated by Thoracoscopic Surgery. 19th World Congress of International Association of Surgeons, Gastroenterologists, and Oncologists. Beijing, China ; September, 2009
- 13) Saijiro Murayama, Gen Tamura, Norimasa Fukushima, Hajime Iizawa, Wataru Kimura : Primary gastric Ewing's sarcoma/peripheral neuroectodermal tumor : report of a case. 19th World Congress of International Association of Surgeons, Gastroenterologists, and Oncologists. Beijing, China ; September, 2009
- 14) Saijiro Murayama, Norimasa Fukushima, Wataru Kimura : Effectiveness of neoadjuvant chemotherapy for advanced gastric cancer. 19th World Congress of International Association of Surgeons, Gastroenterologists, and Oncologists. Beijing, China ; September, 2009
- 15) Naoki Takasu, Takashi Nomura, Takashi Ogata, Koji Tezuka, Osamu Hachiya, Shigeo Hasegawa, Ichiro Hirai, Wataru Kimura : Advanced Gastric cancer Showing Complete Response to Neoadjuvant Chemotherapy with CPT-11 and S-1. 19th World Congress of International Association of Surgeons, Gastroenterologists, and Oncologists. Beijing, China ; September, 2009
- 16) Wataru Kimura, Ichiro Hirai, Toshiyuki Moriya, Akiko Takshita, Shuichiro Sugawara, Shinji Okazaki : Surgical technique of the systematic subsegmentectomy of the liver : Resection of the ventrsl side of the segment 8. Video olympic. 19th World Congress of International Association of Surgeons, Gastroenterologists, and Oncologists. Beijing, China ; September, 2009
- 17) Liang Teng, Li Shao, Xuhong Zhang, Hisayoshi Watanabe, Takafumi Saito, Rika Ishi, Sumio Kawata, Akira Fukao, Wataru Kimura : Differential microRNA expressions in human hepatocellular carcinoma cells. Yamagata University Global COE Program Formation of an International Network for Education and Research of Molecular Epidemiology Fy2009 International Symposium From Yamagata to the World : Opening the Gate to Advanced Medicine. Yamagata, Japan ; November, 2009

## (2) 国内の学会

### i 特別講演

- 1) 木村 理 : 第 70 回日本臨床外科学会特別企画「外科医の志望者を増やすためにやるべきことは」 2. 制度環境面からの改善 ③外科医減少に対する山形大学の経済的取り組み. 第 70 回日本臨床外科学会総会, 東京都 ; 2008 年 11 月
- 2) 木村 理 : 特別講演「膵癌に対する膵頭神経叢切除術の意義と手技」第 13 回 Cancer Video Forum in Ymaguchi, 山口市 ; 2009 年 7 月
- 3) 木村 理 : 特別講演「膵臓外科における諸問題」第 21 回腫瘍セミナー, 浜松市 ; 2009 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) 木村 理 : 基調講演 脾温存膵体尾部切除術の方法と意義 Spleen-Preserving Distal Pancreatectomy wiyh

Preservation of the Splenic Artery and Vein : Its Techniques and Significance. 第 64 回日本消化器外科学会総会, 大阪市; 2009 年 7 月

2) Wataru Kimura : Small cystic lesions of the pancreas and their relations to PanIN and IPMNs. サテライトシンポジウム「Tokyo Symposium on Pancreatic Cancer」第 40 回日本膵臓学会大会, 東京都; 2009 年 8 月

3) 木村 理: 講演Ⅲ: 膵癌. 第 1 回肝胆膵シンポジウム in 獨協医科大学, 栃木県; 2009 年 10 月

### iii 一般演題

1) 木村 理: 長期経過観察で隆起性病変が出現し手術を施行した IPMN の 1 例. 第 50 回日本消化器画像診断研究会, 名護市; 2009 年 1 月

2) 水谷雅臣, 渡邊利広, 菅原秀一郎, 森谷敏幸, 平井一郎, 木村 理: 診断に苦慮した膵頭部癌の 1 例. 第 50 回日本消化器画像診断研究会, 名護市; 2009 年 1 月.

3) 柴田健一, 平井一郎, 神尾幸則, 森谷敏幸, 竹下明子, 木村 理: 膵切除後の耐糖能の検討. 第 43 回日本成人病(生活習慣病)学会, 東京都; 2009 年 1 月

4) 柏倉美幸, 清野由佳, 丘 龍祥, 高須直樹, 水谷雅臣, 白石 正, 木村 理: 地域連携 NST に向け褥瘡改善に取り組んだ一症例. 第 24 回日本静脈経腸栄養学会, 鹿児島市; 2009 年 1 月

5) 水谷雅臣, 高須直樹, 丘 龍祥, 柏倉美幸, 大津信博, 吉田智子, 大泉美喜, 桐越 均. 木村 理: 院における NST 専門療法士研修の現状と課題. 第 24 回日本静脈経腸栄養学会, 鹿児島市; 2009 年 1 月

6) 野村 尚, 蜂谷 修, 神尾幸則, 高須直樹, 戸屋 亮, 木村 理: 胃癌肝転移症例の予後と肝切除の適応. 第 81 回日本胃癌学会総会, 東京都; 2009 年 3 月

7) 高須直樹, 野村 尚, 神尾幸則, 戸屋 亮, 平井一郎, 木村 理: 高齢者の進行・再発胃癌に対する TS-1 + CDDP 療法. 第 81 回日本胃癌学会総会, 東京都; 2009 年 3 月

8) 蜂谷 修, 野村 尚, 高須直樹, 神尾幸則, 戸屋 亮, 木村 理: 幽門保存胃切除術と SNNS. 第 81 回日本胃癌学会総会, 東京都; 2009 年 3 月

9) 高須直樹, 藤本博人, 水谷雅臣, 磯部秀樹, 蜂谷 修, 木村 理: 高齢者穿孔性腹膜炎手術症例の検討. 第 45 回日本腹部救急医学会総会, 東京都; 2009 年 3 月

10) 小松多未笑, 竹下明子, 平井一郎, 森谷敏幸, 神尾幸則, 柴田健一, 高須直樹, 木村 理: 腹部鈍的外傷による胆嚢単独損傷の 1 例. 第 45 回日本腹部救急医学会総会, 東京都; 2009 年 3 月

11) 森谷敏幸, 平井一郎, 竹下明子, 山本 隆, 神尾幸則, 藤本博人, 柴田健一, 木村 理: IPMN の外科治療—適応と術式—. 第 109 回日本外科学会定期学術集会, 福岡市; 2009 年 4 月

12) 高須直樹, 森谷敏幸, 竹下明子, 野村 尚, 神尾幸則, 平井一郎, 木村 理: 膵管内乳頭粘液性腫瘍の亜型に関する検討. 第 109 回日本外科学会定期学術集会, 福岡市; 2009 年 4 月

13) 森谷敏幸, 平井一郎, 竹下明子, 柴田健一, 木村 理: 腹腔鏡下補助下脾温存膵体尾部切除術. 第 21 回日本肝胆膵外科学会学術集会, 名古屋市; 2009 年 6 月

14) 柴田健一, 森谷敏幸, 竹下明子, 平井一郎, 木村 理: 肝細胞癌のリンパ節転移の 1 切除例. 第 21 回日本肝胆膵外科学会・学術集会, 名古屋市; 2009 年 6 月

15) 手塚康二, 櫻井直樹, 福島紀雅, 飯澤 肇: 多剤併用肝動注療法で組織学的に完全寛解が得られた胃内分泌細胞癌肝転移の 1 例. 第 21 回日本肝胆膵外科学会学術集会, 名古屋市; 2009 年 6 月

16) 平井一郎, 木村 理, 森谷敏幸, 竹下明子, 渡邊利広, 藤本博人, 柴田健一: ウイルス性肝細胞癌と nonBnonC 肝細胞癌の臨床病理学的検討. 第 21 回日本肝胆膵外科学会学術集会, 名古屋市; 2009 年 6 月

17) 高須直樹, 森谷敏幸, 柴田健一, 竹下明子, 平井一郎, 木村 理: 膵管内乳頭粘液性腫瘍における他臓器癌合併症例の検討. 第 21 回日本肝胆膵外科学会学術集会, 名古屋市; 2009 年 6 月

18) 竹下明子, 平井一郎, 森谷敏幸, 柴田健一, 木村 理: 中年女性も発症した solid-pseudopapillary tumor の 2 例. 第 21 回日本肝胆膵外科学会学術集会, 名古屋市; 2009 年 6 月

19) 長谷川繁生, 荒井 茂, 森崎伸之, 鈴木 晃, 坂井庸輔, 白幡康浩弘, 栗谷義樹: 妊娠後期に発見された多発性肝転移を伴う, 膵内分泌細胞癌の一例. 第 21 回日本肝胆膵外科学会学術集会, 名古屋市; 2009 年 6 月

20) 木村青史, 鈴木明彦, 山本 隆, 蜂谷 修, 柴田健一, 木村 理: CT で偶然発見された乳癌と乳腺病変についての検討. 第 17 回日本乳癌学会学術総会, 横浜市; 2009 年 7 月

21) 鈴木明彦, 木村青史, 山本 隆, 柴田健一, 蜂谷 修, 木村 理: DCIS に対する乳房温存手術症例の検討. 第 17 回日本乳癌学会学術総会, 横浜市; 2009 年 7 月

- 22) 牧野孝俊, 山本 隆, 木村青史, 鈴木明彦, 木村 理: センチネルリンパ節生検後, 腋窩リンパ節再発例における Multidetector CT による術前シミュレーションの 1 例. 第 17 回日本乳癌学会学術総会, 横浜市; 2009 年 7 月
- 23) 山本 隆, 木村青史, 鈴木明彦, 柴田健一, 蜂谷 修, 木村 理: 悪性転化を来した再発乳房神経線維腫の 1 例. 第 17 回日本乳癌学会学術総会, 横浜市; 2009 年 7 月
- 24) 水谷雅臣, 高須直樹, 丘 龍祥, 柏倉美幸, 大津信博, 木村 理: 消化器外科周術期における rapid turnover protein の変動. 日本外科代謝栄養学会第 46 回学術集会, 東京都; 2009 年 7 月
- 25) 高須直樹, 野村 尚, 戸屋 亮, 矢野充泰, 藤本博人, 蜂谷 修, 平井一郎, 木村 理: 高齢者胃癌手術症例の検討. 第 64 回日本消化器外科学会総会, 大阪市; 2009 年 7 月
- 26) 村山最二郎, 磯部秀樹, 水谷雅臣, 矢野充泰, 木村 理. 当院の大腸癌イレウス症例の検討. 第 64 回日本消化器外科学会総会, 大阪市; 2009 年 7 月
- 27) 蜂谷 修, 野村 尚, 高須直樹, 戸屋 亮, 藤本博人, 木村 理: 咽頭食道同時性重複癌切除例の検討, 第 64 回日本消化器外科学会総会, 大阪市; 2009 年 7 月
- 28) 森谷敏幸, 平井一郎, 竹下明子, 柴田健一, 木村 理: 腹腔鏡補助下脾温存腓体尾部切除術. 第 64 回日本消化器外科学会総会, 大阪市; 2009 年 7 月
- 29) 森谷敏幸, 柴田健一, 竹下明子, 高須直樹, 平井一郎, 木村 理: 腹腔鏡補助下脾温存腓体尾部切除術を施行したグルカゴノーマの 1 例. 第 40 回日本膵臓学大会, 東京都; 2009 年 7 月
- 30) 手塚康二, 桜井直樹, 石田昌玄, 神尾幸則, 飯澤 肇, 森谷敏幸, 竹下明子, 平井一郎, 木村 理: 自己免疫性膵炎と鑑別困難であった Vater 乳頭部癌の 1 例. 第 40 回日本膵臓学大会, 東京都; 2009 年 7 月
- 31) 竹下明子, 平井一郎, 森谷敏幸, 柴田健一, 牧野直彦, 白幡名雄, 戸澤智浩, 本田悌一郎, 河田純男, 木村 理: 膵頭部腫瘍と鑑別を要した十二指腸角 GIST の 1 例. 第 40 回日本膵臓学大会, 東京都; 2009 年 7 月
- 32) 高須直樹, 森谷敏幸, 柴田健一, 竹下明子, 平井一郎, 木村 理: 胃癌と腸型の IPMN は胆膵管型より malignant potential が低い可能性がある. 第 40 回日本膵臓学大会, 東京都; 2009 年 7 月
- 33) 手塚康二, 森谷敏幸, 平井一郎, 竹下明子, 菅原秀一郎, 木村 理: 当院における十二指腸乳頭部癌の術式と遠隔成績. 第 45 回日本胆道学会学術集会, 千葉市; 2009 年 9 月
- 34) 竹下明子, 平井一郎, 森谷敏幸, 菅原秀一郎, 牧野直彦, 白幡名香雄, 戸澤智浩, 本田悌一郎, 木村 理: 肝門部胆管癌根治術後 9 年目に Vater 乳頭部癌を発症した 1 例. 第 45 回日本胆道学会学術集会, 千葉市; 2009 年 9 月
- 35) 岡崎慎史, 平井一郎, 竹下明子, 森谷敏幸, 菅原秀一郎, 木村 理: 水平脚に発生した十二指腸癌の 1 切除例. 第 14 回日本外科病理学会学術集会, 福島市; 2009 年 10 月
- 36) 五十嵐祐子, 須田義恵, 川合由美子, 木村青史: 当院における術中 MRI 導入と現状. 第 31 回日本手術医学会総会, 東京都; 2009 年 10 月
- 37) 木村青史, 川合由美子, 須田義恵, 五十嵐祐子: 手術室における画像診断の支援と 3 次元画像作成装置の有用性について. 第 31 回日本手術医学会総会, 東京都 2009 年 10 月
- 38) 磯部秀樹, 水谷雅臣, 尾形貴史, 手塚康二, 村山最二郎, 高須直樹, 野村 尚, 蜂谷 修, 長谷川繁生, 木村 理: 75 歳以上の高齢者大腸癌に対する FOLFOX4 療法の検討. 第 47 回日本癌治療外科学会, 横浜市; 2009 年 10 月
- 39) 木村青史, 塚本 長, 鈴木明彦, 木村 理: マンモグラフィ併用検診で発見された乳癌症例の検討. 第 19 回日本乳癌検診学会総会, 札幌市; 2009 年 11 月
- 40) 磯部秀樹, 村山最二郎, 木村 理: 心筋梗塞発症を契機に診断された高齢者潰瘍性大腸炎の 1 例. 第 64 回日本大腸肛門病学会学術集会, 札幌市; 2009 年 11 月
- 41) 磯部秀樹, 水谷雅臣, 尾形貴史, 手塚康二, 野村 尚, 蜂谷 修, 長谷川繁生, 木村 理: 術前に CT ガイド下生検で診断しえた後腹膜平滑筋肉腫の 1 例. 第 71 回日本臨床外科学会総会, 京都市; 2009 年 11 月
- 42) 村山最二郎, 水谷雅臣, 森谷敏幸, 木村 理: 移動性盲腸が影響した絞扼性イレウスの 2 例. 第 71 回日本臨床外科学会総会, 京都市; 2009 年 11 月
- 43) 蜂谷 修, 野村 尚, 戸屋 亮, 藤本博人, 水谷雅臣, 磯部秀樹, 木村 理: 腹腔鏡下食食道腫瘍核出術を施行した食道血管平滑筋腫の 1 例. 第 22 回日本内視鏡外科学会総会, 東京都; 2009 年 12 月

### (3) 国内地方会

#### i 特別講演

- 1) 木村 理：私と消化器の潰瘍性病変とのかかわり。潰瘍病態研究会 第 18 回フォーラム，山形市；2009 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) 鈴木明彦：教育セミナー。第 6 回日本乳癌学会東北地方会，仙台市 2009 年 3 月
- 2) 木村青史：パネルディスカッション。2009 山形がんフォーラム，山形市；2009 年 6 月

#### iii 一般演題

- 1) 平井一郎，坂本晋一，斎藤純健，矢花武史，渡邊利広，柴田健一，竹下明子，森谷敏幸，木村 理：肝切除後の耐糖能異常について。第 16 回山形周術期病態研究会，山形市；2008 年 11 月
- 2) 岡崎慎史，薄場 修，尾形貴史，横山森良，福元 剛，間瀬健次，木村真五，東 敬之，橋本敏夫，小澤孝一郎，豊野 充：腹腔鏡補助下大腸全摘・回腸囊肛門管吻合を施行した UC 合併大腸癌の一例。第 13 回山形県炎症性腸疾患 (IBD) 研究会，山形市；2008 年 11 月
- 3) 高須直樹，野村 尚，戸屋 亮，蜂谷 修，木村 理：高齢者胃癌手術症例の検討。山形胃癌研究会，山形市；2008 年 11 月
- 4) 白幡康弘，門脇心平，水本雅弘，菅原秀一郎，土田 憲，水落宏太，伊藤正裕，相蘇 崇，成田知宏，佐々木晋一，陳 正浩，天野吾郎，橋爪英二，長谷川繁生，坂井庸介，鈴木 晃，栗谷義樹：肝細胞癌破裂の 3 例。第 27 回庄内医師集談会，鶴岡市；2008 年 11 月
- 5) 太田圭治：乳癌骨転移症例における PET/CT 所見の検討，第 1 回山形がんと骨病変カンファレンス，山形市；2008 年 12 月
- 6) 磯部秀樹，水谷雅臣，矢野充泰，藤本博人，村山最二郎，戸屋 亮，野村 尚，蜂谷 修，木村 理：後腹膜平滑筋肉腫の一例，第 7 回山形骨盤外科研究会，山形市；2009 年 1 月
- 7) 小松多未笑，山本 隆，鈴木明彦，木村青史，木村 理：症例提示：腋窩リンパ節再発の 1 例。第 5 回 山形乳癌井戸端会議，山形；2009 年 1 月
- 8) 森谷敏幸，平井一郎，竹下明子，柴田健一，木村 理：IPMN の手術適応を考える。第 43 回東北膵臓研究会，仙台市；2009 年 2 月
- 9) 柴田健一：膵内泌腫瘍の 1 例。第 14 回山形消化器・一般外科研究会，山形市；2009 年 2 月
- 10) 野村 尚，水谷雅臣，蜂谷 修，戸屋 亮，藤本博人，矢野充泰，磯部秀樹，木村 理：食道癌手術における術前免疫栄養および術後早期経腸栄養。第 14 回山形県食道・胃疾患研究会，山形市；2009 年 2 月
- 11) 磯部秀樹，蜂谷 修，藤本博人，矢野充泰，戸屋 亮，野村 尚，水谷雅臣，木村 理：「繰り返し再発に対し治癒切除を施行した後，心筋転移をきたした胃 GIST の 1 例。」第 9 回仙台 GIST カンファレンス，仙台市 2009 年 2 月
- 12) 蜂谷 修：一般演題 2 第 14 回山形県食道・胃疾患研究会，山形市；2009 年 2 月
- 13) 鈴木明彦，木村青史，山本 隆，木村 理：当科における乳房温存手術例の検討。第 6 回日本乳癌学会東北地方会，仙台市；2009 年 3 月
- 14) 山本 隆，木村青史，鈴木明彦，木村 理：顎骨壊死により治療中断を余儀なくされた再発乳癌の一例。第 6 回日本乳癌学会東北地方会，仙台市；2009 年 3 月
- 15) 蜂谷 修，野村 尚，戸屋 亮，藤本博人，矢野充泰，水谷雅臣，磯部秀樹，木村 理：腹腔鏡下食道粘膜下腫瘍核出術の 1 例。第 20 回内視鏡外科フォーラム東北 (Endoscopic Surgery Forum in TOHOKU)，仙台市；2009 年 4 月
- 16) 尾形貴史，磯部秀樹，清野 学，藤本博人，野村 尚，水谷雅臣，蜂谷 修，長谷川繁生，木村 理「卵巣転移を併発した上行結腸癌の 1 例」。第 27 回山形外科談話会学術集会，山形市；2009 年 6 月
- 17) 岡崎慎史，平井一郎，竹下明子，森谷敏幸，柴田健一，菅原秀一郎，木村 理：リンパ節転移を伴った肝癌切除も一例。第 19 回東北肝臓外科研究会，仙台市；2009 年 6 月
- 18) 岡崎慎史，平井一郎，竹下明子，森谷敏幸，菅原秀一郎，木村 理：「MRI にて診断し，脾温存脾体尾部切除にて切除し得たインスリノーマの 1 例」。第 2 回 Tohoku-NET Work，山形市；2009 年 7 月
- 19) 長谷川繁生：一般演題 腹部外傷 1，第 23 回東北救急医学会総会・学術集会 第 19 回日本救急医学会東北地方会，八戸市；2009 年 7 月
- 20) 木村 理：セッション 3 要望演題 膵頭十二指腸切除における大綱被覆の意義，第 36 回日本膵切研究会，和

歌山市；2009年8月

- 21) 磯部秀樹, 水谷雅臣, 村山最二郎, 尾形貴史, 手塚康二, 野村 尚, 蜂谷 修, 長谷川繁生, 木村 理:「当科における大腸癌に対する腹腔鏡下手術例の検討」. 第13回山形内視鏡外科研究会学術集会, 山形市; 2009年8月
- 22) 蜂谷 修:「食道平滑筋腫に対する胸腔鏡下腫瘍核出術の1例」. 第15回山形消化器・一般外科研究会, 山形市; 2009年9月
- 23) 野村 尚:「早期胃癌における腹腔鏡下幽門側胃切除(デンタル吻合再建)の2例」. 第15回山形消化器・一般外科研究会, 山形市; 2009年9月
- 24) 鈴木明彦:「乳癌の1例」. 第15回山形消化器・一般外科研究会, 山形市; 2009年9月
- 25) 竹下明子:「膵管内乳頭粘液性腫瘍の1例」. 第15回山形消化器・一般外科研究会, 山形市; 2009年9月
- 26) 菅原秀一郎:「膵頭部癌の1例」. 第15回山形消化器・一般外科研究会, 山形市; 2009年9月
- 27) 尾形貴史:「卵巣転移を伴った大腸癌の1例」. 第15回山形消化器・一般外科研究会, 山形市 2009年9月
- 28) 磯部秀樹, 村山最二郎, 尾形貴史, 手塚康二, 野村 尚, 水谷雅臣, 蜂谷 修, 長谷川繁生, 木村 理:「腫瘍径20mm以下の進行大腸癌症例の検討」. 第36回東北・大腸癌研究会, 福島市 2009年9月
- 29) 長谷川繁生, 蜂谷 修, 磯部秀樹, 水谷雅臣, 野村 尚, 手塚康二, 尾形貴史, 木村 理:「当科における内視鏡的胃粘膜切除(EMR or ESD)後の胃癌手術症例検討」. 平成21年度(第48回)山形県消化器病懇話会 村山・新庄・置賜・庄内ブロック症例検討会 学術講演会, 酒田市; 2009年10月
- 30) 木村 理:ビデオセッション3. こだわりの手術手技一胆・膵-2. 第71回日本臨床外科学会総会, 京都市; 2009年11月
- 31) 平井一郎:口演 大腸・肛門(悪性)-26. 第71回日本臨床外科学会総会, 京都市 2009年11月
- 32) 長谷川繁生:一般演題1 第7回山形NSTセミナー学術集会, 山形市; 2009年12月18日

#### (4) 研究会

##### i 特別講演

- 1) 木村 理:「消化器・一般外科の輸液とリスク」. 第29回山形NST講演会, 山形市 2009年1月
- 2) 木村 理:「膵疾患にまつわる話題—周術期管理も含めて—」. 第14回山形消化器・一般外科研究会, 山形市; 2009年2月
- 3) 木村 理:「胆膵疾患の診断と治療」. 第11回宮崎胆膵疾患研究会, 宮崎市; 2009年6月
- 4) 木村 理:「膵癌に対する膵頭神経叢切除術の意義と手技」. 第13回 Cancer Video Forum in Ymaguchi, 山口市; 2009年7月
- 5) 蜂谷 修:「胃疾患に対する外科治療—特に腹腔鏡下手術について—」. 第24回仁誠会総会. 第18回仁誠会振興会総会, 山形市; 2009年7月
- 6) 木村 理:「膵臓疾患の話題」. 第5回能代市山本郡消化器病研究会—医学講演会—. 能代市; 2009年9月

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

- 1) 鈴木明彦:乳癌の外科手術について. 第16回山形乳腺画像病理研究会, 山形市; 2009年6月
- 2) 野村 尚:食道癌. 平成21年度日本外科学会第17回生涯教育セミナー. 福島市; 2009年9月

##### iii 一般演題

- 1) 小松多未笑, 山本 隆, 鈴木明彦, 木村青史, 木村 理:症例提示:腋窩リンパ節再発の1例. 第5回山形乳腺井戸端会議, 山形; 2009年1月
- 2) 小松多未笑, 竹下明子, 平井一郎, 森谷敏幸, 神尾幸則, 柴田健一, 高須直樹, 木村理:腹部鈍の外傷による胆嚢単独損傷の1例. 第45回日本腹部救急医学会総会, 東京; 2009年3月
- 3) 森谷敏幸, 平井一郎, 竹下明子, 山本 隆, 神尾幸則, 藤本博人, 柴田健一, 木村 理:肝嚢胞に対する腹腔鏡下肝嚢胞開窓術. 第17回クリニカル・ビデオ・フォーラム(CVF), 東京都; 2009年3月
- 4) 佐藤多未笑, 鈴木明彦, 木村青史, 木村 理:症例提示:検診MMGでカテゴリー1と読まれた症例. 第16回山形乳腺画像病理研究会, 山形; 2009年6月
- 5) 岡崎慎史, 蜂谷 修, 野村 尚, 尾形貴史, 小松多未笑, 水谷雅臣, 磯部秀樹, 木村 理:G-CSF産生食道扁平上皮癌の1例. 第157回東北外科集談会 第83回日本胸部外科学会東北地方会. 仙台市; 2009年6月
- 6) 小松多未笑, 平井一郎, 竹下明子, 神尾幸則, 森谷敏幸, 柴田健一, 藤本博人, 木村 理:Ven Recklinghausen病に十二指腸カルチノイドを合併し乳頭切除を施行した1例. 第157回東北外科集談会 第

- 83 回日本胸部外科学会東北地方会，仙台市：2009 年 6 月
- 7) 尾形貴史，磯部秀樹，岡崎慎史，小松多未笑，野村 尚，水谷雅臣，蜂谷 修，木村 理：腸間膜神経鞘腫の 1 例。第 157 回東北外科集談会 第 83 回日本胸部外科学会東北地方会，仙台市；2009 年 6 月
- 8) 佐藤多未笑，鈴木明彦，野村 尚，木村青史，木村 理：外傷性骨盤骨折を契機に発症し遷延したリンパ漏の 1 例。第 27 回山形外科談話会学術集会，山形 2009 年 6 月
- 9) 村山最二郎，磯部秀樹，水谷雅臣，木村 理：当院における Stage II 大腸癌の検討。第 71 回大腸癌研究会，大宮市：2009 年 7 月
- 10) 菅原秀一郎：PD 術後残膵に発生した IPMN に対して脾温存尾側膵切除を施行した 1 例。第 17 回 21 世紀外科セミナー。大阪市：2009 年 7 月
- 11) 佐藤多未笑，鈴木明彦，木村青史，木村 理。症例提示：局所制御に放射線療法が有効だった乳癌の 1 例。第 6 回山形乳癌井戸端会議，山形：2009 年 7 月
- 12) 木村 理：IPMN の病態と膵機能御温存手術のための解剖学。第 3 回名古屋膵癌シンポジウム，名古屋市：2009 年 8 月
- 13) 尾形貴史，蜂谷 修，野村 尚，高須直樹，村山最二郎，佐藤多未笑，手塚康二，水谷雅臣，磯部秀樹，長谷川繁生，平井一郎，木村 理：胃・十二指腸潰瘍穿孔に対する保存的治療の検討。潰瘍病態研究会 第 18 回フォーラム，山形市：2009 年 8 月
- 14) 高須直樹，森谷敏幸，鈴木明彦，水谷雅臣，竹下明子，岡崎慎史，菅原秀一郎，蜂谷 修，磯部秀樹，平井一郎，木村青史，木村 理：小腸潰瘍穿孔を合併した Churg-Strauss 症候群の 2 例。潰瘍病態研究会 第 18 回フォーラム。山形市：2009 年 8 月
- 15) 竹下明子，平井一郎，森谷敏幸，菅原秀一郎，岡崎慎司，木村 理：当科での膵頭十二指腸切除術における大綱被履の意義について。第 36 回日本膵切研究会。和歌山市：2009 年 8 月
- 16) 平井一郎，木村 理，竹下明子，森谷敏幸，菅原秀一郎，岡崎慎史：膵頭十二指腸切除後の膵液漏について。第 36 回日本膵切研究会。和歌山市：2009 年 8 月
- 17) 佐藤多未笑，平井一郎，岡崎慎司，菅原秀一郎，柴田健一，森谷敏幸，竹下明子，木村 理：異時性 intraductal papillary mucinous neoplasm (IPMN) に対する膵切除術の工夫。第 36 回日本膵切研究会。和歌山市：2009 年 8 月
- 18) 高須直樹，平井一郎，岡崎慎史，菅原秀一郎，森谷敏幸，竹下明子，木村 理：膵切除後の耐糖能の検討。第 36 回日本膵切研究会，和歌山市：2009 年 8 月
- 19) 佐藤多未笑，鈴木明彦，高須直樹，木村青史，木村 理：閉経前乳癌の術後補助療法についての検討。第 33 回山形乳腺疾患研究会学術集会，山形：2009 年 9 月
- 20) 佐藤多未笑，鈴木明彦，木村青史，木村 理：局所進行乳癌に対し放射線療法を施行した 1 例。第 9 回みちのく乳腺若医塾，秋田：2009 年 10 月
- 21) 岡崎慎史，平井一郎，竹下明子，森谷敏幸，菅原秀一郎，木村 理，大竹浩也，山川光徳：水平脚に発生した十二指腸癌の一切除例。第 14 回日本外科病理学会学術集会，福島市：2009 年 10 月
- 22) 野村 尚，蜂谷 修，尾形貴史，手塚康二，高須直樹，水谷雅臣，磯部秀樹，長谷川繁生，木村 理：幽門側胃切除後 Roux-Y 再建および幽門保存胃切除術における術後合併症，愁訴の検討。第 39 回胃外科・術後障害研究会，仙台市：2009 年 10 月 29 日
- 23) 高須直樹，水谷雅臣，磯部秀樹，木村 理：高齢者胃癌手術の検討。第 20 回日本老年医学会東北地方会，盛岡市：2009 年 10 月
- 24) 佐藤多未笑，長谷川繁生，尾形貴史，菅原秀一郎，手塚康二，野村 尚，水谷雅臣，磯部秀樹，蜂谷 修，木村 理：分娩後子宮破裂による非閉塞性腸間膜虚血性症の 1 例。第 17 回山形周術期病態研究会，山形市：2009 年 11 月
- 25) 尾形貴史，野村 尚，手塚康二，水谷雅臣，磯部秀樹，蜂谷 修，長谷川繁生，木村 理：術後管理に難渋したハンチントン舞踏病患者の胃潰瘍穿孔の 1 例。第 17 回山形周術期病態研究会，山形市：2009 年 11 月
- 26) 大津信博，山田みゆき，佐藤充男，大沼沖雄，森兼啓太，倉智博久，水谷雅臣，木村 理：外科的侵襲下の結成 HDL-C 動態と炎症及び低栄養の関係。第 7 回山形 NST セミナー学術集会，山形市：2009 年 12 月
- 27) 水谷雅臣，野村 尚，蜂谷 修，磯部秀樹，長谷川繁生，手塚康二，菅原秀一郎，尾形貴史，佐藤多未笑，木村 理：食道癌手術症例における術前免疫増強栄養および術後早期経腸の検討。第 7 回山形 NST セミナー

学術集会，山形市；2009年12月

28) 大泉美喜，吉田智子，佐藤まき子，細谷 順，丘 龍祥，柏倉美幸，大津信博，高須直樹，水谷雅臣，木村 理：簡易懸濁法の院内導入を目指して，第7回山形NSTセミナー学術集会，山形市；2009年12月

29) 野村 尚：貼付剤としてのフェンタニルMTパッチの有用性，第4回臨床外科フォーラム IN 山形，山形市；2009年11月

30) 鈴木明彦：乳癌骨転移，第2回山形がんと骨病変カンファレンス，山形市；2009年12月

31) 岡崎慎史，竹下明子，平井一郎，菅原秀一郎，森谷敏幸，木村 理：肝門部胆管癌の術後経過観察中に Vater 乳頭部癌を発症した1例，第22回東北膵・胆道癌研究会，仙台市；2009年10月

32) 手塚康二，森谷敏幸，磯部秀樹，平井一郎，竹下明子，尾形貴史，木村 理：腹腔鏡補助下脾温存膵体尾部切除術，B第1回膵内視鏡外科研究会，東京；2009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) 木村 理：潰瘍病態研究会 第18回フォーラム，山形市；2009年8月

2) 木村 理：平成21年度日本外科学会 第17回生涯教育セミナー，福島市；2009年9月

## 外科学第二（循環器・呼吸器・小児外科学）講座

### 1. 論文

#### (1) 原著

- 1) Oizumi H, Kanauchi N, Kato H, Endoh M, Takeda S, Suzuki J, Fukaya K, Sadahiro M : Total thoracoscopic pulmonary segmentectomy. *European Journal of Cardio-Thoracic Surgery* 2009 ; 36 (2) : 374-377
- 2) Kanauchi N, Oizumi H, Honma T, Kato H, Endo M, Suzuki J, Fukaya K, Sadahiro M : Role of diffusion-weighted magnetic resonance imaging for predicting of tumor invasiveness for clinical stage IA non-small cell lung cancer. *European Journal of Cardio-Thoracic Surgery* 2009 ; 35 (4) : 706-711
- 3) Sugawara M, Kato N, Endo M, Oizumi H, Moroyama T : Letter to the Editor - Clonal expansion of multiple pulmonary leiomyomatous hamartoma : 12-year follow-up - . *Pathology International* 2009 ; 59 (11) : 828-830
- 4) 大泉弘幸, 金内直樹, 加藤博久, 遠藤 誠, 武田真一, 鈴木 潤, 深谷 建, 千葉真人, 貞弘光章: 腹腔鏡下肺区域切除術の検討-完全モニター視下手術の早期成績-. *日本呼吸器外科学会雑誌* 2009 ; 23 (1) : 8 - 12
- 5) 大泉弘幸, 遠藤 誠, 太田 寛, 武田真一, 鈴木 潤, 深谷 建, 千葉真人, 貞弘光章: Multidetector row CT シミュレーションによる肺切除術. *日本呼吸器外科学会雑誌* 2009 ; 23 (7) : 2-7 (912-917)
- 6) 大泉弘幸. 肺癌の外科治療-標準手術から最先端手術まで-. *平成 21 年度山形県医師会学術雑誌* 2009 ; 38 : 1-16
- 7) 江村隆起, 大泉弘幸: 解説 自然気胸 8 歳男児です。気胸を繰り返しているのですが, 何かよい治療法はないでしょうか. *小児外科* 2009 ; 41 (8) : 790-791
- 8) 江村隆起, 山際岩雄, 太田 寛, 貞弘光章: 特集 低出生体重児の外科 Update 低出生体重児にみられる胆道閉鎖症. *小児外科* 2009 ; 41 (11) : 1207-1210
- 9) 江村隆起: 日常診療における小児外科疾患. *山形県小児科医会会報* 2009 ; 54 : 5
- 10) 外山秀司, 中嶋和恵, 前川慶之, 皆川忠徳, 黒田吉則, 吉村幸浩, 貞弘光章: 右開胸アプローチによる大動脈弁置換術の 1 例. *胸部外科* 2009 ; 62 (9) : 827-829
- 11) 遠藤 誠, 大泉弘幸, 金内直樹, 加藤博久, 貞弘光章: 先天性機関閉鎖症に対する完全胸腔鏡下左上大区域切除術の 1 例. *日本内視鏡外科学会雑誌* 2009 ; 14 (4) : 479-484
- 12) 加藤博久, 大泉弘幸, 金内直樹, 貞弘光章: 小型肺癌の疑いで診断的胸腔鏡下肺区域切除術を行った pulmonary capillary hemangioma の 1 例. *日本呼吸器外科学会雑誌* 2009 ; 23 (7) : 22-25 (932-935)
- 13) 前川慶之, 吉村幸浩, 中嶋和恵, 外山秀司, 皆川忠徳, 貞弘光章, 鈴木 浩, 仁木敬夫, 笹 真一: 大動脈炎症候群を合併した大動脈解離および大動脈弁論拡張症. *胸部外科* 2009 ; 62 (13) : 1128-1131
- 14) 鈴木 潤, 大泉弘幸, 遠藤 誠, 武田真一, 深谷 建, 千葉真人, 貞弘光章: 胸骨前軟部悪性腫瘍に対する, 胸骨後面皮質を温存した胸骨切除・広背筋皮弁再建術. *日本外科学会雑誌* 2009 ; 23 (7) : 64-66 (974-976)
- 15) 深谷 建, 大泉弘幸, 金内直樹, 加藤博久, 遠藤 誠, 鈴木 潤, 貞弘光章: 高周波スネアにて切除し得た気管原発神経鞘腫の 1 例. *気管支学* 2009 ; 31 (6) : 376-379
- 16) 鈴木克幸, 大泉弘幸, 武田真一, 遠藤 誠, 鈴木 潤, 貞弘光章: 肝切除ソフトウェアによる肺区域の描出～肺区域切除シミュレーションに向けて～. *日本コンピュータ外科学会誌* 2009 ; 11 (3) : 400-401

### 2. 学会報告

#### (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) (シンポジウム) 岩中 督, 川嶋 寛, 内田広夫, 田中裕次郎, 小高哲郎, 寺脇 幹, 古村 眞, 杉山正彦, 金森 豊, 江村隆起: 腹腔鏡補助下高位鎖肛根治術時の瘻肛切離断端の嚢胞化を防止するための工夫. 第 25 回日本小児外科学会秋季シンポジウム, 鹿児島; 2009 年 10 月
- 2) (要旨演題) 大泉弘幸, 遠藤 誠, 深谷 建, 鈴木 潤, 貞弘光章: MDC T バーチャル画像支援による胸腔鏡下肺区域切除術. 第 22 回日本内視鏡外科学会総会, 東京; 2009 年 12 月



3) (パネルディスカッション) 大泉弘幸, 遠藤 誠, 深谷 建, 鈴木 潤, 貞弘光章: 当科における胸腔鏡下肺区域切除術の位置づけ. 第 22 回日本内視鏡外科学会総会, 東京; 2009 年 12 月

## ii 一般演題

- 1) 外山秀司, 金 哲樹, 宮崎良太, 前川慶之, 黒田吉則, 吉村幸浩, 貞弘光章, 小田信也, 川前金幸: 保存的治療を選択した急性大動脈解離症例は, ICU 入室で予後が改善するか. 第 36 回日本集中治療医学会学術集会, 大阪; 2009 年 2 月
- 2) 黒田吉則, 外山秀司, 前川慶之: 冠動脈バイパス術後肺塞栓症に対してモンテプラゼを使用し著効した 1 例. 第 36 回日本集中治療医学会学術集会, 大阪; 2009 年 2 月
- 3) 前川慶之, 伊関 憲, 仁木敬夫, 永野達也, 杉浦明日美, 川前金幸: Fallot 四徴症修復術後, 遅発性悪性高熱症を合併した横紋筋融解症の一例. 第 36 回日本集中治療医学会学術集会, 大阪; 2009 年 2 月
- 4) 黒田吉則, 外山秀司, 金 哲樹, 前川慶之, 吉村幸浩, 宮崎良太, 貞弘光章: 軽度 MR を合併した大動脈疾患における AVR 術後の左室縮小率と残存 MR の関係. 第 39 回日本心臓血管外科学会学術総会, 富山; 2009 年 4 月
- 5) 外山秀司, 金 哲樹, 前川慶之, 黒田吉則, 吉村幸浩, 貞弘光章: 若年者の遠位弓部多発動脈瘤の手術経験. 第 37 回日本血管外科学会総会, 名古屋; 2009 年 5 月
- 6) 金 哲樹, 外山秀司, 前川慶之, 宮崎良太, 黒田吉則, 大場栄一, 吉村幸浩, 貞弘光章: 外傷性右鎖骨下動脈断裂にて究明しえた一例. 第 37 回日本血管外科学会総会, 名古屋; 2009 年 5 月
- 7) 宮崎良太, 外山秀司, 大場栄一, 黒田吉則, 前川慶之, 金 哲樹, 吉村幸浩, 貞弘光章: 高齢者に対し, F-P (A-K) バイパスグラフトとして使用した DISTAFLO の使用経験. 第 37 回日本血管外科学会総会, 名古屋; 2009 年 5 月
- 8) 大場栄一, 外山秀司, 吉村幸浩, 金 哲樹, 前川慶之, 宮崎良太, 黒田吉則, 貞弘光章: Y 型人工血管置換後の吻合部巨大仮性動脈瘤の 1 例. 第 37 回日本血管外科学会総会, 名古屋; 2009 年 5 月
- 9) 黒田吉則, 外山秀司, 吉村幸浩, 金 哲樹, 前川慶之, 宮崎良太, 貞弘光章: S 状結腸癌術後, 肝動注ポート感染を契機に発症した外腸骨性仮動脈瘤の 1 例. 第 37 回日本血管外科学会総会, 名古屋; 2009 年 5 月
- 10) 遠藤 誠, 大泉弘幸, 千葉真人, 武田真一, 鈴木 潤, 深谷 建, 貞弘光章: 先天性気管支閉鎖症に対して胸腔鏡手術を施行した 3 例. 第 32 回日本呼吸器内視鏡学会総学術集会, 東京; 2009 年 5 月
- 11) 大泉弘幸, 遠藤 誠, 武田真一, 鈴木 潤, 深谷 建, 千葉真人, 貞弘光章: 3 次元 CT シミュレーションによる解剖学的胸腔鏡下肺区域切除術. 第 26 回日本呼吸器外科学会総会, 福岡; 2009 年 5 月
- 12) 大泉弘幸, 遠藤 誠, 武田真一, 鈴木 潤, 深谷 建, 千葉真人, 貞弘光章: 当科の呼吸器外科トレーニング. 第 26 回日本呼吸器外科学会総会, 福岡; 2009 年 5 月
- 13) 遠藤 誠, 大泉弘幸, 武田真一, 鈴木 潤, 深谷 建, 千葉真人, 貞弘光章: 肺癌手術における予防的抗菌薬投与の検討. 第 26 回日本呼吸器外科学会総会, 福岡; 2009 年 5 月
- 14) 鈴木 潤, 大泉弘幸, 遠藤 誠, 武田真一, 深谷 建, 千葉真人, 貞弘光章: 肺切除術における予防的抗菌薬術 1 回投与法に関する検討. 第 26 回日本呼吸器外科学会総会, 福岡; 2009 年 5 月
- 15) 武田真一, 大泉弘幸, 遠藤 誠, 鈴木 潤, 深谷 建, 前川慶之, 千葉真人, 貞弘光章: 縦隔手術における予防的抗菌薬の術前一回投与法に冠する検討. 第 26 回日本呼吸器外科学会総会, 福岡; 2009 年 5 月
- 16) (一般ビデオ) 深谷 建, 大泉弘幸, 遠藤 誠, 武田真一, 鈴木 潤, 千葉真人, 貞弘光章: 胸腔鏡下肺区域切除術における当科の工夫. 第 26 回日本呼吸器外科学会総会, 福岡; 2009 年 5 月
- 17) (一般ビデオ) 武田真一, 大泉弘幸, 遠藤 誠, 鈴木 潤, 深谷 建, 前川慶之, 千葉真人, 貞弘光章: 異時性重複第 3 肺癌に対する右 S 7 区域切除・下肺静脈形成術. 第 26 回日本呼吸器外科学会総会, 福岡; 2009 年 5 月
- 18) 千葉真人, 大泉弘幸, 遠藤 誠, 武田真一, 鈴木 潤, 深谷 建, 貞弘光章: 慢性膿胸の術後 9 年目に発症した Chronic Expanding Hematoma の 1 例. 第 26 回日本呼吸器外科学会総会, 福岡; 2009 年 5 月
- 19) 江村隆起, 前川慶之, 太田 寛, 貞弘光章, 山際岩雄: 重症肝損傷に対する経皮的肝動脈塞栓術 (TAE). 第 46 回日本小児外科学会学術集会, 大阪; 2009 年 6 月
- 20) 黒田吉則, 外山秀司, 吉村幸浩, 金 哲樹, 前川慶之, 宮崎良太, 貞弘光章: 放射線療法後の大動脈基部高度石灰化を伴う左右冠動脈起始部高度狭窄に対して緊急 CABG を施行した 1 例. 第 14 回日本冠動脈外科学会学術大会, 熊本; 2009 年 7 月

- 21) 宮崎良太, 外山秀司, 黒田吉則, 前川慶之, 金 哲樹, 吉村幸浩, 貞弘光章: CABG 術後 17 年目に胸痛で発症した大伏在静脈グラフト瘤の 1 例. 第 14 回日本冠動脈外科学会学術大会, 熊本; 2009 年 7 月
- 22) 中村 健, 外山秀司, 黒田吉則, 前川慶之, 金 哲樹, 吉村幸浩, 貞弘光章: 右側大動脈弓を合併した症例に対する OPCABG の 1 例. 第 14 回日本冠動脈外科学会学術大会, 熊本; 2009 年 7 月
- 23) 前川慶之, 吉村幸浩, 外山秀司, 宮崎良太, 黒田吉則, 貞弘光章: 大動脈基部置換術後, 吻合部の dehiscence により再手術を行った大動脈炎症候群の小児例. 第 62 回日本胸部外科学会定期学術集会, 横浜; 2009 年 10 月
- 24) 深谷 建, 大泉弘幸, 遠藤 誠, 鈴木 潤, 貞弘光章: 転移性肺腫瘍に対する胸腔鏡下右 S 9 区域切除術. 第 62 回日本胸部外科学会定期学術集会, 横浜; 2009 年 10 月
- 25) 深谷 建, 大泉弘幸, 遠藤 誠, 鈴木 潤, 貞弘光章: 胸腔鏡下右 S 9 区域切除術. 第 62 回日本胸部外科学会定期学術集会, 横浜; 2009 年 10 月
- 26) 鈴木 潤, 大泉弘幸, 遠藤 誠, 深谷 建, 貞弘光章: 仰臥位による右胸腔鏡下 S1, 8a 区域切除術. 第 62 回日本胸部外科学会定期学術集会, 横浜; 2009 年 10 月
- 27) 遠藤 誠, 大泉弘幸, 鈴木 潤, 深谷 建, 貞弘光章: 当科での完全胸腔鏡下肺区域切除術の工夫. 第 62 回日本胸部外科学会定期学術集会, 横浜; 2009 年 10 月
- 28) 大泉弘幸, 遠藤 誠, 鈴木 潤, 深谷 建, 貞弘光章: すりガラス陰影病変に対する胸腔鏡下縮小手術の検討. 第 50 回日本肺癌学会総会, 東京; 2009 年 11 月
- 29) 遠藤 誠, 大泉弘幸, 鈴木 潤, 深谷 建, 貞弘光章: 胸腔鏡下肺葉切除術と胸膜再発の関連性についての見当. 第 50 回日本肺癌学会総会, 東京; 2009 年 11 月
- 30) 鈴木克幸, 大泉弘幸, 武田真一, 遠藤 誠, 鈴木 潤, 貞弘光章: 肝切除ソフトウェアによる肺区域の描出 - 肺区域切除シミュレーションに向けて -. 第 18 回日本コンピューター外科学会大会, 東京; 2009 年 11 月
- 31) 山下 淳, 外山秀司, 吉村幸浩, 金 哲樹, 宮崎良太, 黒田吉則, 大場栄一, 貞弘光章: 肺動脈弁に発生した papillary fibroelastoma の一例. 第 71 回日本臨床外科学会総会, 京都; 2009 年 11 月

### (3) 国内地方会

#### i 一般演題

- 1) 安孫子雅之, 小田切徹州, 仁木敬夫, 鈴木 浩, 早坂 清, 前川慶之, 吉村幸浩, 貞弘光章, 森谷直樹: 両側部分肺静脈還流異常症の 1 例. 第 86 回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2009 年 5 月
- 2) 山下 淳, 吉村幸浩, 前川慶之, 黒田吉則, 宮崎良太, 金 哲樹, 外山秀司, 貞弘光章, 鈴木 浩, 仁木敬夫, 小田切徹州, 佐々木綾子, 金井雅代: 合併心奇形に対し手術介入した 18-trisomy の 4 例. 第 157 回東北外科集談会, 第 83 回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台; 2009 年 6 月
- 3) 黒田吉則, 外山秀司, 山下 淳, 大場栄一, 宮崎良太, 金 哲樹, 吉村幸浩, 貞弘光章: MVR 施行 23 年後の severe TR に対して心拍動下 TAP を施行した 1 例. 第 157 回東北外科集談会, 第 83 回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台; 2009 年 6 月
- 4) 宮崎良太, 外山秀司, 黒田吉則, 前川慶之, 金 哲樹, 吉村幸浩, 貞弘光章: 左室破裂修復術後 (DVR 後) に左室仮性瘤を認めた 1 例. 第 157 回東北外科集談会, 第 83 回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台; 2009 年 6 月
- 5) 金 哲樹, 外山秀司, 前川慶之, 宮崎良太, 黒田吉則, 吉村幸浩, 貞弘光章: MSSA 感染による心嚢液貯留・心タンポナーデにて緊急手術を要した 1 例. 第 157 回東北外科集談会, 第 83 回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台; 2009 年 6 月
- 6) 深谷 建, 大泉弘幸, 遠藤 誠, 武田真一, 鈴木 潤, 千葉真人, 貞弘光章: 陰圧閉鎖療法 (VAC) が奏功した縦隔・頸部膿瘍の 1 例. 第 157 回東北外科集談会, 第 83 回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台; 2009 年 6 月
- 7) 大泉弘幸, 遠藤 誠, 鈴木 潤, 深谷 建, 貞弘光章: GGO 病変に対する診断的胸腔鏡下区域切除. 第 48 回日本肺癌学会東北支部会, 第 35 回日本呼吸器内視鏡学会東北支部会, 郡山; 2009 年 8 月
- 8) 鈴木 潤, 大泉弘幸, 遠藤 誠, 深谷 建, 貞弘光章: 肝切除ソフトウェアの肺区域切除への応用. 第 158 回東北外科集談会, 第 84 回日本胸部外科学会東北地方会, 第 77 回日本小児外科学会東北地方会, 福島; 2009 年 6 月

#### (4) 研究会

##### i 特別講演

- 1) 江村隆起：日常診療における小児外科疾患. 平成 21 年度山形県小児科医会総会特別講演会, 山形; 2009 年 5 月

##### ii 一般演題

- 1) 深谷 建, 大泉弘幸, 遠藤 誠, 鈴木 潤, 貞弘光章：当科における胸腔鏡下肺区域切除術. 第 25 回東北肺癌研究談話会, 仙台; 2009 年 1 月
- 2) 大場栄一, 外山秀司, 金 哲樹, 前川慶之, 黒田吉則, 吉村幸浩, 貞弘光章: CABG 術前, 脳 MR Angio (MRA) の有用性. 第 23 回心臓血管外科ウインターセミナー, 軽井沢; 2009 年 1 月
- 3) 小田切徹州, 鈴木 浩, 仁木敬夫, 早坂 清, 久保田功, 吉村幸浩, 前川慶之, 貞弘光章：最近経験した成人先天性心疾患. 第 2 回山形心エコー図研究会, 山形; 2009 年 2 月
- 4) 外山秀司, 中村 健, 黒田吉則, 金 哲樹, 前川慶之, 吉村幸浩, 貞弘光章：心エコーによる CABG 術後遠隔期の新機能評価. 第 2 回山形心エコー図研究会, 山形; 2009 年 2 月
- 5) 武田真一, 大泉弘幸, 遠藤 誠, 鈴木 潤, 深谷 建, 千葉真人, 貞弘光章：縦隔鏡で気管選考をきたした 2 例. 第 20 回内視鏡外科フォーラム東北, 仙台; 2009 年 4 月
- 6) 千葉真人, 鈴木 潤, 深谷 建, 遠藤 誠, 大泉弘幸, 貞弘光章：膿胸術後、約 10 年を経過して発症した chronic expanding hematoma の一例. 第 20 回三地区合同肺癌・呼吸器疾患研究会, 郡山; 2009 年 4 月
- 7) 外山秀司, 中村 健, 林 潤, 大場栄一, 黒田吉則, 宮崎良太, 前川慶之, 金 哲樹, 吉村幸浩, 貞弘光章：IABP は脳血流を増やすか?. 第 29 回山形冠疾患治療検討会, 山形; 2009 年 5 月
- 8) 大泉弘幸：肺癌区域切除（完全鏡視下）－胸腔鏡下肺区域切除術－. 第 63 回手術手技研究会, 札幌; 2009 年 5 月
- 9) 太田 寛, 江村隆起, 貞弘光章: 十二指腸潰瘍瘢痕狭窄に対する 1 手術例. 第 27 回山形外科談話会学術集会, 山形; 2009 年 6 月
- 10) 山下 淳, 外山秀司, 鈴木 潤, 黒田吉則, 宮崎良太, 金 哲樹, 吉村幸浩, 貞弘光章：S 状結腸癌術後、肝動注ポート感染を契機に発症した外腸骨仮性動脈瘤の 1 例. 第 27 回山形外科談話会学術集会, 山形; 2009 年 6 月
- 11) 鈴木 潤, 大泉弘幸, 遠藤 誠, 武田真一, 深谷 建, 千葉真人, 貞弘光章：急性膿胸ドレナージ後、壊死性筋膜炎を合併した 1 例. 第 27 回山形外科談話会学術集会, 山形; 2009 年 6 月
- 12) 深谷 建：ドセタキセルが著効したと思われる肺癌 2 症例について. 第 1 回山形県肺癌フォーラム, 山形; 2009 年 6 月
- 13) 矢野亜希子, 下山貴子, 會田康子, 岸 宏幸, 福崎幸治, 山内啓子, 井上純人, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功, 大泉弘幸: 腹腔内リンパ節転移を契機として発見された悪性胸膜中皮腫の一例. 第 41 回山形肺癌懇話会, 山形; 2009 年 6 月
- 14) 遠藤 誠, 大泉弘幸, 黒田吉則, 鈴木 潤, 深谷 建, 貞弘光章：悪性胸水を伴う肺腺癌で、4 年前に GGO が疑われた 1 例. 第 41 回山形肺癌懇話会, 山形; 2009 年 6 月
- 15) 大泉弘幸：急性膿胸に対する胸腔鏡下膿胸腔搔爬術の工夫. 第 4 回東北呼吸器外科手術手技研究会, 仙台; 2009 年 7 月
- 16) 深谷 建：非結核性抗酸菌による有癭性慢性膿胸の手術例. 第 4 回東北呼吸器外科手術手技研究会, 仙台; 2009 年 7 月
- 17) 山下 淳, 外山秀司, 吉村幸浩, 金 哲樹, 宮崎良太, 黒田吉則, 貞弘光章, 大竹浩也, 山川光徳：肺動脈弁に発生した papillary fibroelastoma の一例. 第 15 回山形心臓外科懇話会, 山形; 2009 年 7 月
- 18) 金 哲樹, 外山秀司, 宮崎良太, 鈴木 潤, 黒田吉則, 山下 淳, 大場栄一, 吉村幸浩, 貞弘光章：INVOS を使用した IABP 挿入後の脳内酸素飽和度測定. 第 15 回山形心臓外科懇話会, 山形; 2009 年 7 月
- 19) 外山秀司, 山下 淳, 大場栄一, 黒田吉則, 宮崎良太, 金 哲樹, 吉村幸浩, 貞弘光章：胸部大動脈再手術症例の検討. 第 6 回心臓血管外科研究会, 仙台; 2009 年 7 月
- 20) 深谷 建, 大泉弘幸, 遠藤 誠, 黒田吉則, 鈴木 潤, 坂本あゆ香, 貞弘光章：肺過誤腫に対して胸腔鏡下腫瘍核出術を行った 1 例. 第 13 回山形内視鏡外科研究会学術集会, 山形; 2009 年 8 月
- 21) 江村隆起, 太田 寛, 貞弘光章: 腹腔鏡下鼠径ヘルニア手術症例の検討. 第 35 回東北小児外科研究会, 福島;

2009年9月

- 22) 須藤陽介, 佐々木綾子, 金井雅代, 早坂 清, 江村隆起, 太田 寛, 赤羽和博, 齋藤恵美, 若林 崇: 高位空調閉鎖を合併した超低出生体重児の1例. 第61回北日本小児科学会, 山形; 2009年9月
- 23) 遠藤 誠: 肺尖部胸壁浸潤肺癌の外科治療. 第4回山形呼吸器外科研究会, 山形; 2009年10月
- 24) 深谷 建: 非結核性抗酸菌症による有膿性慢性膿胸の手術例. 第15回山形呼吸器感染症研究会, 山形; 2009年10月
- 25) 黒田吉則, 外山秀司, 山下 淳, 大場栄一, 水本雅弘, 宮崎良太, 金 哲樹, 吉村幸浩, 貞弘光章: 放射線療法後の大動脈基部高度石灰化を伴う左右冠動脈起始部高度狭窄に対して緊急CABGを施行した1例. 第30回山形冠疾患治療検討会, 山形; 2009年11月
- 26) 大場栄一, 外山秀司, 山下 淳, 水本雅弘, 黒田吉則, 宮崎良太, 金 哲樹, 吉村幸浩, 貞弘光章: CABG術中術後 $\beta$ ブロッカー(静注と内服)の使用法における検討. 山形循環器・呼吸器外科・麻酔・集中治療研究会 2009, 山形; 2009年11月
- 27) 松川陽明, 中村圭佑, 杉山陽子, 安孫子明博, 吉岡 淳, 阿部 功, 川前金幸, 貞弘光章: 人口心肺における安全対策～より安全な心臓手術を求めて～. 山形循環器・呼吸器外科・麻酔・集中治療研究会 2009, 山形; 2009年11月
- 28) 水本雅弘, 外山秀司, 中村 健, 大場栄一, 山下 淳, 黒田吉則, 宮崎良太, 金 哲樹, 吉村幸浩, 貞弘光章: 頻回のgraft感染を引き起こした重症ASOに対して再血行再建術を施行し救肢しえた1例. 第17回山形周術期病態研究会, 山形; 2009年11月
- 29) 鈴木 潤, 大泉弘幸, 遠藤 誠, 深谷 建, 貞弘光章: 当科の胸腔鏡下肺葉切除における工夫. 第9回呼吸器胸腔鏡手術研究会, 東京; 2009年12月
- 30) 遠藤 誠: ドセタキセルが著効したと思われる肺癌2症例について. NSCLC Conference for the future in Yamagata, 山形; 2009年12月

#### (5) そ の 他

- 1) 貞弘光章: 手術 VS 非手術 - 最新のエビデンスから - 『心・血管の疾患』, 平成21年度日本外科学会 第17回生涯教育セミナー(東北地区), 福島; 2009年9月
- 2) 外山秀司: 最近の心臓血管手術の進歩 - 心大血管手術から抹消血管まで -. 山形県医師会循環器検診研修会, 酒田; 2009年11月
- 3) 外山秀司: 最近の心臓血管手術の進歩 - 心大血管手術から抹消血管まで -. 山形県医師会循環器検診研修会, 山形; 2009年11月

## 整形外科学講座

### 1. 論 文

#### (1) 原 著

- 1) Dairakau K, Takagi M, Kawaji H, Sasaki K, Ogino T, Ishii M : Antibiotics impregnated cement spacers in the first step of two-stage revision for infected totally replaced hip joints. Report of trial ten cases. J Orthop Sci 2009 ; 14 : 704-710
- 2) Furukawa T, Ito K, Nuka S, Hashimoto J, Takei H, Takahara M, Ogino T : Absence of biglycan accelerates the degenerative process in mouse intervertebral disc. Spine 2009 ; 34 (25) : E911-917
- 3) Maruyama M, Takahara M, Kikuchi N, Ito K, Watanabe T, Ogino T : De Quervain disease caused by abductor pollicis longus tenosynovitis-a report of three cases. Hand Surg 2009 ; 14 : 43-47
- 4) Nakamura K, Hirachi K, Uchiyama S, Takahara M, Minami A, Imaeda T, Kato H : Long-term clinical and radiographic outcomes after open reduction for missed Monteggia fracture-dislocations in children. J Bone Joint Surg Am. 2009 ; 91 : 1394-404
- 5) Narita A, Takahara M, Ogino T, Fukushima S, Kimura Y, Tabata Y : Effect of gelatin hydrogel incorporating fibroblast growth factor 2 on human meniscal cells in an organ culture model. The Knee 2009 ; 16 : 285-289
- 6) Osanai T, Tsuchiya T, Sugawara M : Histologic examination of Leeds-Keio artificial ligament implanted on the surface of a tumor endoprosthesis. J Arthroplasty 2009 ; 24 : 159
- 7) Osanai T, Tsuchiya T, Sugawara M : Rapid pain relief and marked sclerotic change of multiple bone metastases from a synovial sarcoma after treatment with intravenous pamidronate and chemotherapy. J Orthop Sci 2009 ; 14:224-227
- 8) Pajarinen J, Mackiewicz Z, Pöllänen R, Takagi M, Epstein NJ, Ma T, Goodman SB, Konttinen YT : Kulumapartikkelit säätelevät Tollin kaltaisten reseptoreiden määrää peri-implanttikudoksissa. SOT 2009 ; 32 : 347-356
- 9) Satake H, Ito K, Takahara M, Furukawa T, Takagi M, Ogino T, Shinomura T : patio-temporal expression of activating ranscription factor 5 in the skeletal development of mouse limb. Develop Growth Differ. 2009 ; 51 : 669-676
- 10) Satake H, Ogino T, Takahara M, Kikuchi N, Muramatsu I, Muragaki Y, Kano H : Occurrence of central polydactyly, syndactyly, and cleft hand in a single family -A report of five hands in three cases. J Hand Surg 2009 ; 34 : 1700-1703
- 11) Sugawara M, Osanai T, Tsuchiya T, Kikuchi N : Limb-sparing surgery for a calcaneal chondrosarcoma transformed from a solitary osteochondroma. J Orthop Sci 2009 ; 14 : 100-102
- 12) Takagi M, Tamaki Y, Kobayashi S, Sasaki K, Takakubo Y, Ishii M : Cement removal and bone bed preparation of the femoral medullary canal assisted by flexible endoscope in total hip revision arthroplasty. J Orthop Sci 2009 ; 14 : 719-726
- 13) Takahara M, Watanabe T, Tsuchida H, Yamahara S, Kikuchi N, Ogino T : Long-term follow-up of radial shortening osteotomy for Kienbock disease. J Bone Joint Surg Am 2009 ; 91 Suppl 2 : 184-90
- 14) Takakubo Y, Takagi M, Tamaki Y, Sasaki A, Nakano H, Orui H, Ogino T : Mid-term results of joint preserving procedures by a modified Mann method for big toe deformities in rheumatoid patients with undergoing forefoot surgeries. Modern Rheumatol, 2009 (published on line)
- 15) Takei H, Sasaki H, Hashimoto J, Chiba K, Sugita M, Ito T : Clinical results for total cervical fusion accompanied with expansive laminoplasty in RA patients with upper cervical instability and subaxial involvement. JSSRR 2009 ; 20 : 734-738
- 16) Tamaki Y, Takakubo Y, Goto K, Hirayama T, Sasaki K, Konttinen YT, Goodmann SB, Takagi M : Increased expressionof Toll-like receptors (TLRs) in aseptic loose periprosthetic tissues and septic synovial membranes aroundtotal hip implants. J Rheumatol 2009 ; 36 : 598-608

- 17) 阿部博, 武井寛, 橋本淳一, 杉田誠, 古川孝志, 吉岡信弥: 脊椎圧迫骨折後に新たな圧迫骨折が生じる因子の解析. 臨整外 2009; 44: 247-249
- 18) 大楽勝之, 石井政次, 川路博之, 浜崎允, 高木理彰: 白蓋棚形成手術を併用した白蓋縁切除術の中長期成績. 日人工関節会誌 2009; 35: 301-304
- 19) 原田幹生, 後藤康夫, 村成幸, 荻野利彦: 腱板断裂の大腿筋膜パッチ法術後 MRI における修復腱の経時的変化. 肩関節; 33: 747-749
- 20) 原田幹生, 高原政利, 長谷川浩士, 荻野利彦: ジュニアテニス選手の直接検診による疼痛の実態調査 肘関節障害を中心に. 日本整形外科スポーツ医学会雑誌 2009; 29: 102-105
- 21) 石川博康, 島貫美和, 小内俊久: 原発巣の完全自然消退をみた転移性悪性黒色腫の 1 例 - 第 2 報 -. 皮膚科の臨床 2009; 51: 448-449
- 22) 川路博之, 石井政次, 大楽勝之, 高木理彰: フォンダパリヌクスの投与量の相違によるセメント人工股関節術後の DVT 予防効果の検討. 日人工関節会誌 2009; 39: 254-255
- 23) 菊地憲明, 佐竹寛史, 佐藤大祐, 高原政利, 荻野利彦: 難治性潰瘍. 臨整外 2009; 44: 795-802
- 24) 小林真司, 高木理彰, 佐々木幹, 高窪祐弥, 浦山安広, 大利昌宏, 佐藤哲也, 塚本重治, 石井政次, 川路博之, 大楽勝之: 大腿骨骨幹部骨折に併発した同側大腿骨頸部骨折症例の検討. 日人工関節会誌 2009; 35: 844-848
- 25) 小林真司, 高木理彰, 佐々木幹, 高窪祐弥, 荻野利彦, 浦山安広: 特発性大腿骨頭壊死症に対する改良型インプラントによる人工骨頭置換術の短期成績. 東北整災誌 2009; 53: 28-32
- 26) 丸山真博, 小林真司, 佐竹寛史, 浦山安広, 針生光博, 成田淳, 高木理彰, 荻野利彦: 術前に診断出来なかった大腿骨骨幹部骨折に併発した頸部骨折の 2 例. 東北整災誌 2009; 53: 157-162
- 27) 桃井義敬, 原田幹生, 村成幸, 荻野利彦: All-in-One Nail を用いた上腕骨近位端骨折の骨接合術後にネイルの上腕骨頭穿破を生じる原因の検討. 肩関節 2009; 33: 341-343
- 28) 村成幸, 後藤康夫, 桃井義敬, 鶴田大作, 荻野利彦: 腱板大断裂一次修復術後の再断裂に影響する因子の検討. 肩関節 2009; 33: 491-493
- 29) 村成幸, 後藤康夫, 桃井義敬, 武居功, 鶴田大作, 佐々木淳也, 原田幹生, 荻野利彦: 軽微な受傷機転による外傷性肩前方不安定症の特徴. 肩関節 2009; 33: 309-312
- 30) 村川美幸, 高木理彰, 仲野春樹, 高窪祐弥, 玉木康信, 佐々木明子, 上月正博: 関節リウマチ患者に対する生物学的製剤とリハビリテーションの効果. 臨床リウマチ 2009; 21: 235-242
- 31) 長沼靖, 高木理彰, 小林真司, 高窪祐弥, 浦山安広, 荻野利彦: Collarless Polished Tapered (CPT) ステームを用いた人工関節全置換術の短期臨床成績. 東北整災誌 2009; 53: 10-13
- 32) 成田淳, 高原政利, 佐藤大祐, 荻野利彦, 福島重宣, 田畑泰彦: ゼラチンハイドロゲルと線維芽細胞増殖因子を用いた半月板修復. 整スポ会誌 2009; 29: 119-127
- 33) 西浦康正, 岡田昌史, 羽生忠正, 高山真一郎, 高原政利, 関敦仁, 落合直之: 患者立脚の治療成績評価肘機能評価法の検証と改良の調査について. 日本整形外科学会雑誌 2009; 83: 900-902
- 34) 荻野利彦: 腱・腱鞘炎に対するセレコキシブ (YM177) の臨床評価 - 腱・腱鞘炎を対象とした非盲検非対照試験 (100 mg bid 試験および 200 mg bid 試験) -. Prog. Med. 2009; 29 (suppl. 2): 2941-2963
- 35) 小山内俊久, 土屋登嗣, 菅原正登: 小児骨肉腫患者における抗癌治療に伴う低骨量と脆弱性骨折. 整形外科 2009; 60: 1057-1060
- 36) 小山内俊久, 長沼靖, 菅原正登, 土屋登嗣, 本間次男: 術前補助療法を行った悪性骨・軟部腫瘍の病理組織像と拡散強調画像の比較. 整形外科 2009; 60: 1157-1161
- 37) 小山内俊久, 土屋登嗣, 菅原正登: 抜去した延長型腫瘍用人工関節の分解検査を行った 1 例. 整形外科 2009; 60: 1286-1287
- 38) 小山内俊久, 土屋登嗣, 荻野利彦: Clavícula pro humero 法による上腕再建後に生じた鎖骨骨髓炎の 1 例. 日骨関節感染会誌 2009; 23: 79-82
- 39) 佐々木幹, 石井政次, 川路博之, 小林真司, 浜崎允, 高木理彰: 結核性股関節炎に対する関節固定術後に生じた大腿骨転子部骨折の 1 例. 東日本整災誌 2009; 21: 568-571
- 40) 佐竹寛史, 小山内俊久, 針生光博, 菊地謙次, 鈴木匡子: 足関節捻挫を契機に発見された膜形成性脂質異栄養症の 1 例. 整形外科 2009; 60: 635-63

- 41) 杉田誠, 武井寛, 寒河江正明, 橋本淳一, 長谷川浩士, 荻野利彦: 背椎硬膜外膿瘍 単独に発症した硬膜 外膿瘍と化膿性脊椎炎に併発した硬膜外膿瘍の比較. 臨整外 2009; 43(6): 573-578
- 42) 鈴木朱美, 松田雅彦, 村成幸, 武居功, 鶴田大作, 荻野利彦, 後藤康夫: 上腕二頭筋長頭腱単独断裂手術例の検討. 肩関節: 33: 487-489
- 43) 高木理彰, 玉木康信, 小林真司, 佐々木幹, 高窪祐弥, 平山朋幸, 石井政次, 川路博之, 大楽勝之: 変形性股関節症滑膜組織における TLR の発現に関する検討. 日人工関節会誌 2009; 35: 783-786
- 44) 高窪祐弥, 浅野多聞, 松木宏史, 成田淳, 高木理彰: 関節リウマチ患者における CT-based NavigationSystem を用いた TKA の検討. 日人工関節会誌 2009; 39: 84-85
- 45) 高窪祐弥, 高木理彰: 滑膜切除が有効であった乾癆性足関節炎の 1 例. 関節の外科 2009; 36: 97-100
- 46) 高窪祐弥, 高木理彰: リウマチ性前足部障害に対する両側同時 Mann 変法の短中期成績. 日関節誌 2009; 28: 251-259
- 47) 高窪祐弥, 高木理彰, 大泉俊英, 佐々木明子, 大類広, 荻野利彦: 高カルシウム血症に続発した石灰沈着性多発性関節炎の 1 例. 東北整災誌 2009; 53: 133-136
- 48) 鶴田大作, 村成幸, 荻野利彦, 後藤康夫, 佐々木淳也, 鈴木朱美: 肩関節脱臼骨折 (Neer 分類 Group VI) の術後成績. 肩関節: 33: 353-356
- 49) 渡邊忠良, 高原政利, 土田浩之, 菊池憲明, 荻野利彦: 腱鞘内局所麻酔持続投与下に早期自働可動域訓を行った屈筋腱剥離術の成績. 日手会誌 2009; 25: 622-626

## (2) 総 説

- 1) Takahara M, Watanabe T, Tsuchida H, Yamahara S, Kikuchi N, Ogino T: Long-term follow-up of radial shortening osteotomy for Kienbock disease. Surgical technique. J Bone Joint Surg Am. 2009; 91 Suppl 2: 184-90
- 2) 高原政利, 能勢康史: 続・投球障害の予防と対応 成長期野球肘の要因とその対応 高原政利 (山形大学医学部整形外科学・准教授) 先生に聞く. Sportsmedicine 2009; 21: 29-34
- 3) 高原政利, 佐々木淳也, 原田幹生, 佐竹寛史, 荻野利彦: 【整形外科各疾患における超音波診断の進歩】上肢疾患の超音波診断法. 整形・災害外科 2009; 52: 845-851
- 4) 高原政利: 【上肢スポーツ損傷の診断と治療】肘関節内側副韌帯損傷 (障害). 臨床スポーツ医学 2009; 26: 517-522
- 5) 高木理彰, 玉木康信, 小林真司, 佐々木幹, 石井政次, 川路博之, 大楽勝之: 感染性人工関節周囲組織における Toll 様受容体の役割. 日人工関節会誌 2009; 39: 6-7
- 6) 高木理彰: 人工関節素材の摩耗による生体反応. 整形外科 (別冊) 2009; 60: 908-914

## (3) 著 書

- 1) 渡辺皓, 菊地憲明, 館正弘, 監訳: 創傷管理の必須知識 (Acute & Chronic Wounds current management concepts). エルゼビア・ジャパン 2009

## (4) そ の 他

- 1) Ogino T: Comment for Radiocarpal and Midcarpal Motion in Stable and Unstable Rheumatoid Wrists Using 3-Dimensional Computed Tomograph. YEAR BOOK OF HAND AND UPPER LIMB SURGERY. USA; Mosby, 2009: 114
- 2) Ogino T: Comment for Pathophysiological Process of Traumatic Vascular Spasm in Multiple Crush Injury. YEAR BOOK OF HAND AND UPPER LIMB SURGERY. USA; Mosby, 2009: 205-206
- 3) Ogino T: Comment for Subungual Melanoma: A Study of 124 Cases Highlighting Features of Early Lesions, Potential Pitfalls in Dianosis, and Guidelines for Histologic Reporting. YEAR BOOK OF HAND AND UPPER LIMB SURGERY. USA; Mosby, 2009: 231-232
- 4) Ogino T: Comment for Long-term results after vascularised joint transfer for finger joint reconstruction. YEAR BOOK OF HAND AND UPPER LIMB SURGERY. USA; Mosby, 2009: 202-203

## 2. 学 会 報 告

### (1) 国 際 学 会

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

- 1) Takagi M : Acetabular reconstruction with KT plate system in revision total hip arthroplasty (International English Language Session). The 82nd Annual Meeting of the Japanese Orthopaedic Association, Fukuoka ; May 2009

### **ii 一般演題**

- 1) Hirayama T, Tamaki Y, Takakubo Y, Takagi M : Transient increase of Toll-like receptor (TLR) 4 expression of monocytes/macrophages derived from bone marrow after particles stimulation. Annual European Congress of Rheumatology, Copenhagen ; June 2009
- 2) Mura N, Goto Y, Momonoi Y, Takei I, Tsuruta D, Sasaki J, Harada M, Ogino T : The characteristic features of traumatic anterior shoulder instability due to an event of minor trauma. 17<sup>th</sup> Congress of Korean Shoulder and Elbow Society, Seoul ; March 2009
- 3) Narita A, Takahara M, Sato D, Ogino T, Fukushima S, Kimura Y, Tabata Y : Meniscal Repair Using Biodegradable Gelatin Hydrogel Incorporating Fibroblast Growth Factor 2. Experimental Study in Rabbits. The 55th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, Las Vegas ; February 2009
- 4) Narita A, Takahara M, Sato D, Ogino T, Fukushima S, Kimura Y, Tabata Y : Effect of Gelatin Hydrogel Incorporating Fibroblast Growth Factor 2 on Human Meniscal Cells in an Organ Culture Model. The 55th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, Las Vegas ; February 2009
- 5) Satake H, Ogino T, Takahara M, Kikuchi N, Watanabe T, Iba K : Hypoplastic thumb with tight cutaneous syndactyly to the adjacent finger. 8th Congress of Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand, Taiwan ; November 2009
- 6) Takagi M : Analysis on expression of toll-like receptor 4 (TLR4) and diacylglycerol kinase  $\zeta$  (DGK  $\zeta$ ) in macrophages derived from rat bone marrow after phagocytosis of titanium particles. The 53rd Annual Scientific Meeting and The 18th International Rheumatology Symposium. Tokyo ; April 2009
- 7) Takagi M : Macrophage in foreign body reaction in periprosthetic connective tissue. ? past, present, and future-. TULES research seminar, University of Helsinki, Helsinki ; June 2009
- 8) Takagi M : Activated signal pathway of Toll-like receptor (TLR) in the synovial-like membrane of foreign body type granuloma around aseptic loose artificial hip joints. Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2009). Copenhagen ; June 2009
- 9) Takagi M : Increased risk of preoperative severe bone defects and perioperative fractures of the steroid-laden rheumatoid patients undergoing total hip arthroplasty (Symposium Panel) . The 22nd Annual Congress of the International Society for Technology in Arthroplasty. Big Island ; October 2009
- 10) Takakubo Y, Asano T, Matsuki H, Narita A, Tamaki Y, Sasaki K, Takagi M, Ogino T : Total knee arthroplasty with CT based navigation system in rheumatoid patients. 22th Annual Congress of International Society for Technology in Arthroplasty, Hawaii ; October 2009

## **(2) 国内の学会**

### **i 特別講演**

- 1) 高原政利, 佐々木淳也, 荻野利彦 : 肘関節鏡. 第 15 回日本手の外科学会教育研究講演, 東京 ; 2009 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) 村成幸, 後藤康夫, 桃井義敬, 武居功, 佐々木淳也, 鶴田大作, 荻野利彦 : 腱板断裂一次修復不能例に対する腱板再建術 (パッチ修復術と広背筋移行術) の成績. 第 36 回日本肩関節学会学術集会, 山形 ; 2009 年 10 月
- 2) 高木理彰, 玉木康信, 高窪祐弥, 小林真司, 川路博之, 佐々木幹, 大楽勝之, 平山朋幸, 石井政次 : 感染性人工股関節周囲組織における Toll 様受容体の検討 (シンポジウム). 第 39 回日本人工関節学会, 東京 ; 2009 年 2 月
- 3) 高木理彰, 玉木康信, 平山朋幸, 高窪祐弥, 佐々木幹, 荻野利彦 : 感染性人工股関節における Toll 様受容体の組織学的検討 (シンポジウム). 第 38 回リウマチの外科研究会, 横浜 ; 2009 年 8 月
- 4) 高木理彰 : THA の種類と固定法 (エビデンスセミナー). 第 36 回日本股関節学会学術集会, 京都 ; 2009 年 10 月
- 5) 高原政利, 村成幸, 原田幹生, 佐々木淳也, 佐竹寛史, 荻野利彦 : 離断性骨軟骨炎 上腕骨小頭離断性骨軟



- 骨炎の初期病変. 第 21 回日本肘関節学会, 東京; 2009 年 2 月
- 6) 高原政利, 加藤義洋, 井上林, 佐竹寛史, 荻野利彦: 肘部管症候群 肘部管症候群の疫学. 第 20 回日本末梢神経学会, 大宮; 2009 年 9 月
- 7) 高原政利, 荻野利彦, 村成幸, 佐竹寛史, 渡邊忠良, 鶴田大作: 副神経損傷の治療成績. 第 36 回日本肩関節学会学術集会, 山形; 2009 年 10 月
- 8) 高原政利, 佐々木淳也, 村成幸, 原田幹生, 丸山真博, 佐竹寛史, 荻野利彦: 肘関節不安定症の治療 肘関節不安定症の診断. 第 20 回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 神戸; 2009 年 11 月
- 9) 高原政利, 村成幸, 原田幹生, 佐々木淳也, 荻野利彦: 子どものスポーツ障害の予防 肩肘の成長期スポーツ障害 野球選手の検診結果からの提言. 第 82 回日本整形外科学会学術集会, 福岡; 2009 年 5 月
- 10) 鶴田大作, 村成幸, 荻野利彦: 腱板断裂患者における腱板筋の MRI 所見と病理組織像との関係. 第 36 回日本肩関節学会学術集会, 山形; 2009 年 10 月

### iii 一般演題

- 1) 浅野多聞, 松木宏史, 成田淳, 高窪祐弥, 荻野利彦: ナビゲーション TKA の正確性の検討. 第 83 回日本整形外科学会, 博多; 2009 年 5 月
- 2) 浅野多聞, 松木宏史, 中島拓, 高窪祐弥, 荻野利彦: 人工膝関節全置換術におけるエノキサパリン, フォンダパリマックスの使用経験. 第 34 回日本膝関節学会, 東京; 2009 年 6 月
- 3) 浅野多聞, 松木宏史, 高木理彰, 高窪祐弥, 荻野利彦: 関節リウマチに対するナビゲーションを使用した TKA の安全性. 第 58 回 東日本整形災害外科学会, 小樽; 2009 年 9 月
- 4) 阿部博, 武井寛, 橋本淳一, 杉田誠, 古川孝志, 吉岡信弥: 背椎圧迫骨折の保存療法後に新たな圧迫骨折が生じる因子の解析. 第 82 回日本整形外科学会学術集会, 福岡; 2009 年 5 月
- 5) 大楽勝之, 高木理彰, 玉木康信, 川路博之, 石井政次: IBG (impaction bone graft) 法における骨セメントの浸透現象. 第 36 回日本股関節学会学術集会, 京都; 2009 年 10 月
- 6) 遠藤誠一: 股骨コンパートメント症候群の 2 例. 第 36 回日本股関節学会, 京都; 平成 21 年 10 月
- 7) 大楽勝之, 高木理彰, 佐々木幹, 菅原正登, 荻野利彦: Hemosiderotic synovitis を併発した特発性大腿骨頭壊死症に対して人工股関節全置換術を施行した 1 例. 第 37 回日本関節病学会, 横浜; 平成 21 年 11 月
- 8) 後藤康夫, 村成幸: 治療に難渋した棘上筋内ガングリオンの 1 例. 第 36 回日本肩関節学会学術集会, 山形; 2009 年 10 月
- 9) 平山朋幸, 高木理彰, 玉木康信, 高窪祐弥, 荻野利彦: チタン顆粒刺激骨髄マクロファージにおける Toll-like receptor (TLR) 発現の検討. 第 53 回日本リウマチ学会, 東京; 2009 年 4 月
- 10) 平山朋幸, 高木理彰, 玉木康信, 高窪祐弥, 荻野利彦: 骨髄マクロファージにおける Toll-like receptor (TLR) と cathepsin K 発現の検討. 第 24 回日本整形外科学会基礎学術集会, 横浜; 2009 年 11 月
- 11) 長谷川浩士, 武井寛, 太田吉雄, 林雅弘, 尾鷲和也, 伊藤友一, 笹木勇人, 寒河江正明, 後藤文昭, 千葉克司, 内海秀明, 石川和彦, 杉田 誠: 頸椎症性脊髄症と頸椎後縦靭帯骨化症に対する頸椎椎弓形成術の手術成績と合併症. 第 38 回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 神戸; 2009 年 4 月
- 12) 原田幹生, 高原政利, 佐々木淳也, 村成幸, 伊藤友一, 荻野利彦: 少年野球選手における野球肘と骨年齢との関係. 第 21 回日本肘関節学会学術集会, 東京; 2009 年 2 月
- 13) 原田幹生, 高原政利, 佐々木淳也, 村成幸, 伊藤友一, 荻野利彦: 少年野球選手の野球のパフォーマンスと上腕骨内上顆裂離の発症との関連性. 第 82 回日本整形外科学会学術集会, 福岡; 2009 年 5 月
- 14) 原田幹生, 高原政利, 平山朋幸, 佐々木淳也, 村成幸, 荻野利彦: 上腕骨内上顆の保存治療成績. 第 82 回日本整形外科学会学術集会, 福岡; 2009 年 5 月
- 15) 原田幹生, 高原政利, 鈴木智人, 佐々木淳也, 村成幸, 荻野利彦: 高校野球選手の肘障害. 第 20 回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 神戸; 2009 年 11 月
- 16) 平山朋幸, 高木理彰, 玉木康信, 高窪祐弥, 荻野利彦: チタン顆粒刺激骨髄マクロファージにおける Toll-like receptor (TLR) 発現の検討. 第 53 回日本リウマチ学会総会・学術大会, 東京; 2009 年 4 月
- 17) 石井政次, 川路博之, 大楽勝之, 浜崎允, 高木理彰: 人工股関節再置換術のプロステーシスの抜去方法. 第 82 回日本整形外科学会学術総会, 福岡; 2009 年 5 月
- 18) 石井政次, 川路博之, 玉木康信, 浜崎允, 高木理彰, 佐々木幹, 大楽勝之: 進行期変形性股関節症に対する外反骨切り術の長期成績. 第 36 回日本股関節学会学術集会, 京都; 2009 年 10 月

- 19) 石井政次, 川路博之, 玉木康信, 浜崎允, 高木理彰:ケルブール・KT プレートと同種骨を用いた臼蓋再建法. 第 37 回日本関節病学会, 横浜; 2009 年 11 月
- 20) 石川和彦, 太田吉雄, 石井淳二, 武井寛: 後期高齢者の術後せん妄の発症に低酸素血症が関与する. 第 82 回日本整形外科学会学術集会, 福岡; 2009 年 5 月 14-17 日
- 21) 伊藤友一, 長谷川浩士, 千葉克司, 武井寛: 動脈硬化性閉塞により発症したと思われる脊髄梗塞の 1 例. 第 44 回日本脊髄障害医学会, 東京; 2009 年 11 月
- 22) 岩崎聖, 後藤薫: DNA 損傷ストレスによる核内  $\zeta$  型ジアシルグリセロールキナーゼの発現変化. 日本解剖学会第 114 回総会・全国学術集会, 岡山; 2009 年 3 月
- 23) 川路博之, 石井政次, 大楽勝之, 高木理彰: フォンダパリヌクスの投与量の相違によるセメント人工股関節全置換術後の DVT 予防効果の検討. 第 39 回日本人工関節学会, 東京; 2009 年 2 月
- 24) 川路博之, 石井政次, 石川仁, 浜崎允, 大楽勝之, 高木理彰: 人工股関節術後のフォンダパリヌクスの DVT 予防効果の検討. 第 82 回日本整形外科学会学術総会, 福岡; 2009 年 5 月
- 25) 川路博之, 石井政次, 浜崎允, 玉木康信, 高木理彰, 佐々木幹, 大楽勝之: 当院における大転子側方移行術の成績. 第 36 回日本股関節学会学術集会, 京都; 2009 年 10 月
- 26) 菊地憲明, 加藤秀輝, 柏英雄: 自家真皮脂肪織移植を用いた爪甲変形の治療. 第 52 回日本形成外科学会, 横浜; 2009 年 4 月
- 27) 菊地憲明, 鴻池紗耶, 佐竹寛史, 柏英雄, 荻野利彦: 出生時に尖端合指症部に絞扼組織を認めた先天性絞扼輪症候群の 1 例. 第 49 回日本先天異常学会, 鹿児島; 2009 年 6 月
- 28) 菊地憲明, 加賀紀子, 安藤由貴子, 柏英雄: 車椅子生活を行う脊髄損傷患者の褥瘡治療における骨格や体形を考慮した取組み. 第 11 回日本褥瘡学会, 大阪; 2009 年 9 月
- 29) 菊地憲明, 小山内俊久, 土屋登嗣, 荻野利彦: 主要血管の再建を行った四肢軟部悪性腫瘍手術例の検討. 第 36 回日本マイクロサージャリー学会, 徳島; 2009 年 10 月
- 30) 丸山真博, 高原政利, 原田幹生, 佐々木淳也, 村成幸, 鈴木智人, 荻野利彦: 中学野球選手における野球肘と肘・手関節筋力との関係. 第 35 回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 前橋; 2009 年 9 月
- 31) 丸山真博, 高原政利, 原田幹生, 佐々木淳也, 鈴木智人, 村成幸, 荻野利彦: 投球時肘痛とパフォーマンスとの関係. 第 20 回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 神戸; 2009 年 11 月
- 32) 村成幸, 高原政利, 原田幹生, 佐々木淳也, 伊藤友一, 荻野利彦: 成長期における投球時肩痛の特徴と身体所見. 第 82 回日本整形外科学会学術集会, 福岡; 2009 年 5 月
- 33) 桃井義敬, 村成幸, 後藤康夫, 松田雅彦, 佐々木淳也, 武居功, 鶴田大作, 荻野利彦: 上腕骨近位端骨折の保存的治療の前向き治療成績の検討. 第 36 回日本肩関節学会学術集会, 山形; 2009 年 10 月
- 34) 中島拓, 土屋登嗣, 菅原正登, 小山内俊久, 荻野利彦: 治療後 15 年以上経過して再発した類上皮肉腫の 2 例. 第 42 回日本整形外科学会骨・軟部学術集会, 横浜; 2009 年 7 月
- 35) 仲野春樹, 高木理彰, 小林真司, 成田亜矢, 荻野利彦: リハビリテーション中の容態変化に対するリスク対策の有用性の検討. 第 46 回日本リハビリテーション医学会学術集会, 静岡; 2009 年 6 月
- 36) 仲野春樹, 武井寛, 橋本淳一, 杉田誠, 成田亜也, 荻野利彦: 当科における脊髄モニタリングのアラーム基準の検討. 第 39 回日本臨床神経生理学会学術大会, 北九州市; 2009 年 11 月
- 37) 中村恒一, 加藤博之, 内山茂晴, 高原政利, 今枝敏彦, 伊坪敏郎: 小児陳旧性モンテジア脱臼骨折後の橈骨頭脱臼に対する観血的整復術の長期成績. 第 113 回中部日本整形外科災害外科学会, 神戸; 2009 年 10 月
- 38) 成田淳, 高原政利, 佐藤大祐, 荻野利彦, 福島重宣, 木村祐, 田畑泰彦: ゼラチンハイドロゲルと線維芽細胞増殖因子を用いた家兎半月板修復. 第 8 回日本再生医療学会, 東京; 2009 年 3 月
- 39) 成田淳, 高原政利, 佐藤大祐, 浅野多聞, 松木宏史, 荻野利彦, 福島重宣, 木村祐, 田畑泰彦: 線維芽細胞増殖因子とゼラチンハイドロゲルを用いた半月板修復. 第 1 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 (JOSKAS 2009), 北海道; 2009 年 6 月
- 40) Ohki H, Takagi M, Kobayashi S, Takakubo Y, Ogino T: (英語ポスター) perioperative complication of the patients with mental disorders undergoing total hip arthroplasty. 第 82 回日本整形外科学会学術総会, 福岡; 2009 年 5 月
- 41) 小澤浩司, 武井寛, 伊藤拓緯, 相澤俊峰, 星川健, 日下部隆, 菅野晴夫, 石井祐信, 佐藤哲朗, 井樋栄二: 胸椎連続型 OPLL に対する後方除圧術の限界. 第 38 回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 神戸; 2009 年 4 月

- 42) 佐々木明子, 高木理彰, 高窪祐弥, 仲野春樹, 大類広, 荻野利彦: 関節リウマチ患者の生活環境調査. 第 53 回日本リウマチ学会総会・学術大会, 東京; 2009 年 4 月
- 43) 佐々木幹, 高木理彰, 小林真司, 高窪祐弥, 荻野利彦, 井田英雄: Larsen 症候群に合併した両側先天性股関節脱臼の一例, 第 48 回日本小児股関節研究会, 岡山; 2009 年 6 月
- 44) 佐々木幹, 高木理彰, 小林真司, 石井政次, 川路博之, 高窪祐弥, 荻野利彦: 肝硬変合併人工股関節全置換術症例の検討, 第 58 回東日本整形災害外科学会, 小樽; 2009 年 9 月
- 45) 佐々木幹, 高木理彰, 小林真司, 高窪祐弥, 荻野利彦, 井田英雄: 当科における牽引, 徒手整復による先天性股関節脱臼の長期治療成績, 第 20 回小児整形外科学会, 松山; 2009 年 12 月
- 46) 佐竹寛史, 荻野利彦, 高原政利, 菊地憲明, 伊藤和生: 皮膚性合指を伴う母指形成不全. 第 52 回日本手の外科学会, 東京; 2009 年 4 月
- 47) 佐竹寛史, 荻野利彦, 高原政利, 菊地憲明, 村松郁夫: 同一家系内の 3 例に発生した指列誘導異常の異なった表現型の報告. 第 52 回日本手の外科学会, 東京; 2009 年 4 月
- 48) 佐竹寛史, 荻野利彦, 高原政利, 菊地憲明, 伊藤和生: 絞扼輪症候群と合短指症を合併した 1 例. 第 23 回東日本手の外科学会, 水戸; 2009 年 2 月
- 49) 佐竹寛史, 高原政利, 中島拓, 菊地憲明, 荻野利彦: 豆状三角関節内遊離体を生じたゴルフ愛好家の 1 例, 水戸; 2009 年 2 月
- 50) 佐藤大祐, 高原政利, 成田淳, 山川淳一, 伊藤和生, 橋本淳一, 荻野利彦: 屈筋腱損傷に対する PRP の影響: 器官培養での検討. 第 8 回日本再生医療学会, 東京; 2009 年 3 月
- 51) 佐藤大祐, 高原政利, 成田淳, 伊藤和生, 荻野利彦: 屈筋腱損傷に対する多血小板血漿の影響: 器官培養での検討. 第 52 回日本手の外科学会, 東京; 2009 年 4 月
- 52) 佐藤大祐, 高原政利, 成田淳, 山川淳一, 伊藤和生, 橋本淳一, 荻野利彦: 屈筋腱損傷に対する多血小板血漿の影響: 器官培養での検討. 第 24 回日本整形外科学会基礎学術集会, 横浜; 2009 年 11 月
- 53) 篠村友紀, 村成幸, 鶴田大作, 荻野利彦: 鎖骨外側端骨折に対する Bosworth & Phemister 法の経験. 第 58 回東日本整形災害外科学会, 小樽; 2009 年 9 月
- 54) 嶋村之秀, 土屋登嗣, 小山内俊久, 菅原正登, 荻野利彦: 骨シンチとタリウムシンチで集積のない骨肉腫の 1 例. 第 42 回日本整形外科学会骨・軟部学術集会, 横浜; 2009 年 7 月
- 55) 菅原正登, 加藤哲子, 小山内俊久, 土屋登嗣, 荻野利彦, 本山悌一: 間葉型軟骨肉腫の肺転移巣における組織学的差異の発生原因 - マウス肺転移モデルを使って -. 第 42 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 横浜; 2009 年 7 月
- 56) 杉田誠, 武井寛, 寒河江正明, 橋本淳一, 石川和彦, 荻野利彦: 骨粗鬆性椎体骨折治療過程における立位? 仰臥位 X 線側面像の経時的变化. 第 38 回日本脊椎脊髓病学会学術集会, 神戸; 2009 年 4 月
- 57) 鈴木朱美, 村成幸, 後藤康夫, 松田雅彦, 鶴田大作, 荻野利彦: 肩腱板断裂修復術後のスポーツ復帰. 第 36 回日本肩関節学会学術集会, 山形; 2009 年 10 月
- 58) 鈴木朱美, 佐々木淳也, 村成幸, 高原政利, 福島重宣, 荻野利彦: half-mini-Bunnell 法によるアキレス腱縫合術後の筋力評価. 第 35 回日本整形外科学スポーツ医学会学術集会, 前橋; 2009 年 9 月
- 59) 鈴木智人, 武井寛, 橋本淳一, 杉田誠, 林雅弘, 後藤文昭, 尾鷲和也, 内海秀明, 伊藤友一: 骨粗鬆症性椎体偽関節の初期治療. 第 38 回日本脊椎脊髓病学会学術集会, 神戸; 2009 年 4 月
- 60) 鈴木智人, 武井 寛, 伊藤友一, 千葉克司, 寒河江正明: 術中心停止をきたした背椎手術の 3 症例. 第 16 回日本脊椎脊髄神経手術手技学会学術集会, 東京; 2009 年 9 月
- 61) 高木理彰, 玉木康信, 高窪祐弥, 平山朋幸, 佐々木明子, 荻野利彦: ラット骨髄マクロファージにおける Toll 様受容体 (TLR4) とジアシルグリセロールキナ (DGK) の解析. 第 53 回日本リウマチ学会総会・学術大会, 東京; 2009 年 4 月
- 62) 高原政利, 村成幸, 原田幹生, 佐々木淳也, 佐竹寛史, 荻野利彦: 離断性骨軟骨炎 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の初期病変. 第 21 回日本肘関節学会学術集会, 東京; 2009 年 2 月
- 63) 高窪祐弥, 浅野多聞, 松木宏史, 成田淳, 高木理彰, 荻野利彦: 関節リウマチ患者における CT-based navigation system を用いた TKA の検討. 第 39 回日本人工関節学会, 東京; 2009 年 2 月
- 64) 高窪祐弥, 浅野多聞, 高木理彰, 佐々木明子, 大類広, 仲野春樹, 荻野利彦: RA 患者における CT-based navigation system を用いた TKA の検討. 第 53 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2009 年 4 月

- 65) 高窪祐弥, 梁秀蘭, 高木理彰, 小林真司, 佐々木幹, 荻野利彦: ミノマイシン長期投与により骨の黒色調変化 (black bone) をみとめた人工股関節手術例の検討. 第 36 回日本股関節学会, 京都; 2009 年 10 月
- 66) 玉木康信, 高窪祐弥, 平山朋幸, 佐々木明子, 石井政次, 荻野利彦, 高木理彰: 非感染性弛緩人工股関節周囲組織における Toll-like receptor (TLR) シグナル伝達機構の解析. 第 53 回日本リウマチ学会総会・学術大会, 東京; 2009 年 4 月
- 67) 武井寛, 後藤文昭, 笹木勇人, 橋本淳一, 杉田誠, 林雅弘: 3 椎間に行った片側進入両側除圧術の成績? 開窓術との比較?. 第 38 回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 神戸; 2009 年 4 月
- 68) 武井寛, 笹木勇人, 橋本淳一, 杉田誠, 千葉克司, 伊藤友一: 上位ならびに中下位頸椎病変を合併した RA 患者に対する脊柱管拡大術併用全頸椎固定術. 第 38 回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 神戸; 2009 年 4 月
- 69) 武井寛, 後藤文昭, 笹木勇人, 橋本淳一, 杉田誠, 林雅弘: 3 椎間に行った片側進入両側除圧術の成績? 開窓術との比較?. 第 16 回日本脊椎脊髄神経手術手技学会学術集会, 東京; 2009 年 9 月
- 70) 武井寛, 杉田誠, 橋本淳一, 笹木勇人, 長谷川浩士: ケージを用いた頸椎前方除圧固定術の問題点と対策?. 第 16 回日本脊椎脊髄神経手術手技学会学術集会, 東京; 2009 年 9 月
- 71) 武井寛, 橋本淳一, 杉田誠, 仲野春樹: 胸椎凸側椎弓根スクリューと in situ contouring technique による手術の経験. 第 43 回日本側彎症学会, 東京; 2009 年 11 月 27-28 日
- 72) 武居功, 原田幹生, 村成幸, 鶴田大作, 後藤康夫, 荻野利彦: 当院における肩甲骨骨折手術症例の検討. 第 36 回日本肩関節学会学術集会, 山形; 2009 年 10 月
- 73) 玉木康信, 高窪祐弥, 平山朋幸, 佐々木明子, 石井政次, 荻野利彦, 高木理彰: 非感染性弛緩人工股関節周囲組織における Toll-like receptor (TLR) シグナル伝達機構の解析. 第 53 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2009 年 4 月
- 74) 玉木康信, 川路博之, 高窪祐弥, 大楽勝之, 佐々木幹, 高木理彰, 浜崎允, 石井政次: 大腿骨ステム周辺における Locking Compression Plate System (LCP) の使用経験. 第 36 回日本股関節学会学術集会, 京都; 2009 年 10 月
- 75) 玉木康信, 高木理彰, 高窪祐弥, 平山朋幸, 石井政次, 荻野利彦: 非感染性および感染性弛緩人工股関節周囲組織における Toll-like receptor (TLR) アダプター分子の解析. 第 24 回日本整形外科学会基礎学術集会, 横浜; 2009 年 11 月
- 76) 塚本重治, 大楽勝之, 佐藤哲也, 高木理彰: 大腿骨転子部骨折に対する Gamma3 の治療成績 - U-blade 使用群と非使用群の比較 -. 第 36 回日本股関節学会学術集会, 京都; 2009 年 10 月
- 77) 土屋登嗣, 小山内俊久, 菅原正登, 荻野利彦, KL. Shogrena, E Mahlum, A Maran, M Yaszemski, G Sarkar: 骨肉腫細胞株における Frzb/sFRP3 遺伝子のプロモーター領域のメチル化について. 第 42 回日本整形外科学会骨・軟部学術集会, 横浜; 2009 年 7 月
- 78) 梁秀蘭, 高木理彰, 小林真司, 浅野多聞, 佐々木明子, 高窪祐弥, 荻野利彦: ミノマイシン長期投与により Black Bone を呈した人工股関節手術例の検討. 第 53 回日本リウマチ学会総会・学術大会, 東京; 2009 年 9 月
- 79) 渡邊忠良, 高原政利, 井上林, 佐竹寛史, 荻野利彦: 手根管症候群に対するステロイド手根管内注射 1 年経過時の成績. 第 52 回日本手の外科学会・学術集会, 東京; 2009 年 4 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) 橋本淳一: 骨粗鬆症性脊椎圧迫骨折後偽関節に対する手術療法 (シンポジウム). 第 107 回東北整形災害外科学会, 新潟; 2009 年 6 月
- 2) 高窪祐弥, 高木理彰, 佐々木明子, 大類広, 仲野春樹, 浅野多聞, 村成幸, 佐々木幹, 荻野利彦: 生物学的製剤使用下リウマチ患者の周術期マネジメント. 第 19 回北海道東北 RA 学会, 山形; 2009 年 11 月

#### ii 一般演題

- 1) 平山朋幸, 高木理彰, 小林真司, 佐々木幹, 高窪祐弥, 大木弘治: 大骨頭径 金属対金属摺動面人工股関節全置換術の短期成績. 第 107 回東北整形災害外科学会, 新潟; 2009 年 6 月
- 2) 岩崎聖, 後藤薫: DGK ζ ノックアウトマウスでは骨溶解が促進する. 日本解剖学会第 55 回東北・北海道連合支部学術集会, 仙台; 2009 年 9 月
- 3) 根本信仁, 橋本淳一, 武井寛, 杉田誠, 荻野利彦: 全脊髄空洞症を合併した脊髄内神経鞘腫の 1 症例. 第 107 回東北整形災害外科学会, 新潟; 2009 年 6 月

- 4) 佐々木幹, 高木理彰, 小林真司, 高窪祐弥, 井田英雄, 荻野利彦: 当科におけるステロイド性大腿骨頭壊死症に対する血管柄付き腸骨移植術の中期成績, 第 19 回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 山形; 2009 年 11 月
- 5) 菅原正登, 小山内俊久, 土屋登嗣, 荻野利彦, 小林真司: 処女歩行前に下腿切断を行った乳児線維肉腫の 1 例, 第 25 回日本リハビリテーション医学会東北地方会, 山形; 2009 年 2 月
- 6) 高窪祐弥, 高木理彰, 佐々木明子, 大類広, 仲野春樹, 浅野多聞, 村成幸, 佐々木幹, 荻野利彦: 生物学的製剤投与中の関節リウマチ患者における手術症例の検討. 東北整災外科学会, 新潟; 2009 年 5 月
- 7) 武井寛, 橋本淳一, 杉田誠, 仲野春樹, 荻野利彦, 林雅弘, 笹木勇人, 伊藤拓緯: 脊髄硬膜動静脈瘻結紮術の治療成績と問題点. 第 25 回日本リハビリテーション医学会東北地方会, 山形; 2009 年 2 月
- 8) 玉木康信, 高窪祐弥, 平山朋幸, 川路博之, 石井政次, 荻野利彦, 高木理彰: 感染性人工股関節周囲組織における Toll 様受容体 (TLR) 発現に関する組織学的検討. 第 19 回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 山形; 2009 年 11 月
- 9) 土屋登嗣, 小山内俊久, 菅原正登, 荻野利彦: 骨巨細胞腫の治療成績—骨セメント充填の有用性—. 第 107 回東北整形災害外科学会, 新潟; 2009 年 5 月
- 10) 梁秀蘭, 高窪祐弥, 仲野春樹, 佐々木明子, 高木理彰: トシリズマブ使用中にヘリオトロープ様皮疹を呈した関節リウマチの一例. 第 19 回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 山形; 2009 年 11 月

#### (4) 研究会

##### i 特別講演

- 1) 浅野多聞: TKA の VTE 予防における抗凝固療法. 庄内膝関節研究会, 山形; 2009 年 11 月

##### ii 一般演題

- 1) 小澤浩司, 武井寛, 伊藤拓緯, 相澤俊峰, 星川健, 日下部隆, 菅野晴夫, 石井祐信: 胸椎連続型 OPLL に対する後方除圧術. 第 19 回東北脊椎外科研究会, 仙台; 2009 年 1 月
- 2) 長谷川浩士, 武井寛, 太田吉雄, 林雅弘, 伊藤友一, 尾鷲和也, 笹木勇人, 寒河江正明, 後藤文昭, 千葉克司, 古川孝志, 内海秀明, 石川和彦, 杉田誠: 頰椎症性脊髄症と頰椎後縦靭帯骨化症に対する頰椎椎弓形成術の手術成績と合併症. 第 19 回東北脊椎外科研究会, 仙台; 2009 年 1 月
- 3) 松木宏史: Libra, dynamic spacer, navigation system を使用した大腿骨コンポーネントの外旋設置角度に関する検討. 山形膝関節研究会, 山形; 2009 年 4 月
- 4) 松木宏史: 治療に難渋した小児の恒久性膝蓋骨脱臼 (症例検討). 第 33 回東北膝関節研究会, 仙台; 2009 年 7 月
- 5) 鈴木智人, 武井寛, 橋本淳一, 杉田誠, 林雅弘, 後藤文昭, 尾鷲和也, 内海秀明, 伊藤友一: 骨粗鬆症性椎体偽関節手術例の初期治療. 第 19 回東北脊椎外科研究会, 仙台; 2009 年 1 月
- 6) 高窪祐弥, 高木理彰: ジャック足関節症に対し足関節固定術を施行した 1 例. リウマチの外科研究会, 横浜; 2009 年 8 月
- 7) 土屋登嗣: 骨転移の治療. 第 2 回山形がんと骨病変カンファランス, 山形; 2009 年 12 月
- 8) 鶴田大作, 村成幸, 荻野利彦: 腱板広範囲断裂の外旋筋力再建に L' Episcopo 変法を行った 3 例. 第 20 回東北肩関節研究会, 仙台; 2009 年 6 月

#### (5) その他

- 1) 浅野多聞: 当科における VTE 予防の試み. 山形 VTE セミナー, 山形; 2009 年 7 月
- 2) 浅野多聞: TKA 後の静脈血栓塞栓症. 静脈血栓症勉強会, 山形; 2009 年 12 月
- 3) 橋本淳一: 骨粗鬆症性椎体圧迫骨折後の脊柱後弯変形に対する後方進入脊柱短縮骨切り術? 超高分子量ポリエチレン (UHMWPE) ケーブルを用いた SSI 法?. 第 2 回みちのく脊椎・側弯症セミナー, 秋田; 2009 年 3 月
- 4) 橋本淳一: 骨粗鬆症性椎体に対する手術療法. 米沢整形外科医会講演会, 米沢; 2009 年 6 月
- 5) 橋本淳一: 腰部脊柱管狭窄症? 最近の話題?. 第 15 回山形臨床整形外科懇話会, 山形; 2009 年 7 月
- 6) 橋本淳一: 整形外科における人工骨の現状. 平成 21 年山形大学医学部医学講座, 山形; 2009 年 12 月
- 7) 橋本淳一: 整形外科における骨粗鬆症治療? 主にビスフォスフォネート製剤について?. 平成 21 年山形大学医学部医学講座, 山形; 2009 年 12 月
- 8) 菊地憲明, 土屋登嗣, 小山内俊久, 石川朗, 鴻池紗耶, 中林洋平, 荻野利彦: 上腕部軟部悪性腫瘍手術で血行再建と正中神経再建を行った 2 例の検討. 第 15 回東北マイクロサージャリー懇話会, 仙台; 2009 年 11 月

- 9) 村成幸：成長期における肩のスポーツ障害. 第9回札幌スポーツ医学セミナー, ニセコ; 2009年3月
- 10) 中林洋平, 菊地憲明, 金哲樹, 宮崎良太：悪性リンパ腫放射線照射後のCABG後胸骨骨髓炎に対して広背筋皮弁とセメントビーズを使用した1例. 第14回山形形成外科懇話会, 山形; 2009年7月
- 11) 仲野春樹：関節リウマチのリハビリテーション. リウマチ友の会山形支部医療講演会, 山形; 2009年6月
- 12) 仲野春樹, 高木理彰, 高窪祐弥, 佐々木明子：関節リウマチによる足部障害へのアプローチ. 第5回山形リウマチセミナー, 山形; 2009年10月
- 13) 仲野春樹：最近のリハビリテーション医療の動向. 山形県歯科医師会 山形大学医学部医学講座, 山形; 2009年12月
- 14) 荻野利彦：上肢の絞扼性末梢神経障害について. 第41回獨整会公開学術講演会, 宇都宮; 2009年3月
- 15) 荻野利彦：手の先天異常の治療. 第8回北海道整形外科サマーセミナー, 札幌; 2009年7月
- 16) 荻野利彦：上肢の絞扼性末梢神経障害について. 八戸整形外科医会学術講演会, 八戸; 2009年11月
- 17) 荻野利彦：手の先天異常の発現機序と分類. 第140回東海手の外科C.C.プログラム, 名古屋; 2009年12月
- 18) 高木理彰：学術講演：関節リウマチの診断と治療－分子標的薬治療の時代を迎えて－. モーラスパップ30mg発売20周年記念学術文化講演会, 山形; 2009年2月
- 19) 高窪祐弥：市民公開講座「生物学的製剤のリスクマネージメント」(特別講演), 米沢; 2009年4月
- 20) 高窪祐弥：CR 2008 recommendation と RA 実地医療の実際 (特別講演). 第2回 山形地区 RA 病診連携の会, 山形; 2009年6月
- 21) 高窪祐弥：多発関節炎を呈する疾患 (特別講演). 北海道東北地区リウマチのケア研修会, 山形; 2009年7月
- 22) 高窪祐弥：抗TNF製剤3剤に対しアレルギー性紅斑を示した1例 (特別講演). 第一回 Michinoku Actemra Committee, 山形; 2009年9月
- 23) 高窪祐弥：RA 実地医療の実際 -Drug-free remission 完全寛解を見据えて- (特別講演). 第二回山形地区 RA 病診連携の会, 山形; 2009年11月
- 24) 武井寛：あしのしびれ・痛み自己チェック票 Ver2.0 を用いた前向き調査中間報告. 第6回東北腰痛フォーラム, 仙台; 2009年4月
- 25) 武井寛：親子で学ぶスポーツ障害(傷害)とその予防(講演・実技). 山形市柔道連盟講演・実技講習会, 山形; 2009年5月
- 26) 武井寛：in situ contouring technique による脊柱側弯症の矯正 (特別講演). 第4回山形脊椎懇話会 山形; 2009年8月
- 27) 武井寛：圧迫骨折の不適切な初期治療は椎体偽関節を発生させる. 山形整形外科セミナー, 山形; 2009年11月
- 28) 武井寛：腰部脊柱管狭窄症について. 骨と関節の日イベント, 山形; 2009年10月
- 29) 武井寛：ジュニア期のスポーツ (講演). 山形市体育協会 スポーツリーダー講習会, 山形; 2009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回日本リハビリテーション医学会東北地方会, 山形; 2009年2月
- 2) 第36回山形整形外科セミナー, 山形; 2009年4月
- 3) 第66回山形整形外科研究会, 山形; 2009年5月
- 4) 第4回山形リウマチセミナー, 山形; 2009年6月
- 5) 第37回山形整形外科セミナー, 山形; 2009年7月
- 6) 平成21年度北海道・東北地区リウマチの治療とケア研修会, 山形; 2009年7月
- 7) 第1回山形VTEセミナー, 山形; 2009年7月
- 8) 第38回山形整形外科セミナー, 山形; 2009年8月
- 9) 第19回山形リウマチ研究会, 山形; 2009年9月
- 10) 第16回東北地区骨軟部腫瘍研究会, 山形; 2009年10月
- 11) 第36回日本肩関節学会, 山形; 2009年10月
- 12) 第5回山形リウマチセミナー, 山形; 2009年10月
- 13) 第67回山形整形外科研究会, 山形; 2009年10月

# 皮膚科学講座

## 1. 論 文

### (1) 原 著

- 1) Konno T, Abe Y, Kawaguchi M, Kondo T, Tomita Y, Suzuki T : Functional analysis of OCA4 mutant sequences using under white mouse melanocytes. *Pigment Cell Melanoma Res* 2009 ; 22 (2) : 235-237
- 2) Konno T, Abe Y, Kawaguchi M, Storm K, Biervliet M, Courtens W, Kono M, Tomita Y, Suzuki T : Oculocutaneous albinism type IV : A boy of Moroccan descent with a novel mutation in SLC45A2. *Am J Med Genet A* ; 149A (8) : 1773-1776
- 3) Murata I, Hozumi Y, Kawaguchi M, Katagiri Y, Yasumoto S, Kubo Y, Fujimoto W, Horikawa T, Kondo T, Kono M, Tomita Y, Suzuki T : Four novel mutations of the ADAR1 gene in dyschromatosis symmetrica hereditaria. *J Dermatol Sci* 2009 ; 53 : 76-77
- 4) Yoshizawa J, Hozumi Y, Katagiri Y, Kawaguchi M, Shimanuki M, Suzuki T : Mucinous eccrine nevus. *J Eur Acad Dermatol Venereol* 2009 ; 23 : 348-349
- 5) Sakai K, Akiyama M, Yanagi T, McMillan JM, Suzuki T, Tsukamoto K, Sugiyama H, Hatano Y, Hayashitani M, Takamori K, Nakashima K, Shimizu H : ABCA12 is a major causative gene for non-bullous congenital ichthyosiform erythroderma. *J Invest Dermatol* 2009 ; 129 : 2306-2309
- 6) Oiso N, Kishida K, Fukai K, Motokawa T, Hosomi N, Suzuki T, Mitsuhashi Y, Tsuboi R, Kawada A : A Japanese piebald patient with auburn hair color associated with a novel mutation p. P832L in the KIT gene and a homozygous variant p. I120T in the MC1R gene. *Br J Dermatol* 2009 ; 161 : 468-469
- 7) 鈴木民夫 : 症候群附随型眼皮膚白皮症 (解説). *皮膚病診療* 2009 ; 31, 289-295
- 8) 鈴木民夫 : 遺伝子異常と検査法 : 色素異常症, 母斑・母斑症の遺伝子診断の実際. *Derma.* 2009 ; 151, 167-172
- 9) 紺野隆之, 紺野恵理子 : 灯油皮膚炎の3例. *臨皮* 2009 ; 63 (10) : 725-728
- 10) 紺野隆之, 紺野恵理子, 斎藤哲夫 : 小児に生じた両側性対称性帯状疱疹の1例. *皮膚臨床* 2009 ; 51 (7) : 950-951
- 11) 村田壺大, 門馬文子, 川口雅一, 鈴木民夫, 三橋善比古, 星美智子 : 水疱型先天性魚鱗癬様紅皮症. *皮膚病診療* 2009 ; 31 : 203-206
- 12) 門馬文子, 川口雅一, 鈴木民夫, 三橋善比古 : 腎性全身性線維症. *皮膚病診療* 2009 ; 31, 282-288
- 13) 妹尾玲美, 村田壺大, 吉澤順子, 片桐美之, 小関伸, 鈴木民夫 : 中央部が癬痕化した悪性黒色腫の1例. *臨床皮膚科* 2009 ; 63, 301-304
- 14) 稲垣克彦, 鈴木民夫, 富田靖 : SLC45A2 (MATP) 遺伝子に新規変異を認めた眼皮膚白皮症4型. *皮膚病診療* 2009 ; 31, 341-344 (2009)
- 15) 近藤泰輔, 鈴木民夫, 河野通浩, 中澤満, 富田靖 : 遺伝子解析により診断された Hermansky-Pudlak 症候群の女児例. *皮膚病診療* 2009 ; 31, 333-336
- 16) 河野通浩, 近藤泰輔, 鈴木民夫, 鈴木教之, 富田靖 : 遺伝性対側性色素異常症 病因遺伝子の変異部位は ADAR1 酵素の p150 アイソフォームの欠損を示す. *皮膚病診療* 2009 ; 31, 309-312
- 17) 岸田功典, 大磯直毅, 鈴木民夫, 伊藤友章, 坪井良治, 三橋善比古 : まだら症. *皮膚病診療* 2009 ; 31, 305-308

### (2) 総 説

- 1) 阿部優子 : 白皮症 (先天性色素異常症). *からだの科学* 2009 ; 262 : 44-46

### (3) 著 書

- 1) 鈴木民夫 : 尋常性白斑. 滝川雅浩ら編, *皮膚疾患最新の治療* 2009 - 2010. 南江堂, 2009 : 226 - 227
- 2) 鈴木民夫 : 顔面の白斑, 宮地良樹編, *顔の皮膚病最前線*. メディカルレビュー社, 2009 : 168 - 172
- 3) 鈴木民夫 : 尋常性白斑. 山口徹ら編, *今日の治療指針 私はこう治療している*. 医学書院, 2009 : 903
- 4) 村田壺大 : 症状を抑えるために使う薬剤 皮膚障害. 植村天受・富田善彦・大家基嗣 編, *腎がんにおける分*

子標的薬使用患者への実践! 対応マニュアルーチーム医療に携わる看護師編. メディカルレビュー社, 2009 ; 84-85

## 2. 学 会 報 告

### (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・教育公演等

1) Suzuki T : What's new in albinism. The 4th joint meeting of Japanese dermatological association and Australasian college of dermatologists, Sapporo ; July 2009

#### ii 一般演題

1) Kawaguchi M, Suzuki T : The tumor necrosis factor-  $\alpha$  converting enzyme regulates chemokine expressions in keratinocytes. The 4th joint meeting of Japanese dermatological association and Australasian college of dermatologists, Sapporo ; July 2009

2) Murata I, Hozumi Y, Kawaguchi M, Katagiri Y, Yasumoto S, Kubo Y, Fujimoto W, Horikawa T, Kondo T, Kono M, Tomita Y, Suzuki T : Four Novel Mutations of the ADAR1 Gene in Dyschromatosis Symmetrica Hereditaria. The 4th joint meeting of Japanese dermatological association and Australasian college of dermatologists, Sapporo ; July 2009

3) Hayashi M, Kawaguchi M, Hozumi Y, Nakano H, Sawamura D, Suzuki T : A case of dominant dystrophic epidermolysis bullosa pruriginosa of elderly onset. The 4th joint meeting of Japanese dermatological association and Australasian college of dermatologists, Sapporo ; July 2009

### (2) 国内の学会

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

1) 鈴木民夫 : 色素異常症の病因と生活指導. 第 108 回日本皮膚科学会総会, 福岡 ; 2009 年 4 月

2) 鈴木民夫 : 遺伝性色素異常症の最近の話題. 第 33 回日本小児皮膚科学会学術大会, 千葉 ; 2009 年 7 月

#### ii 一般演題

1) 門馬文子, 片桐美之, 鈴木民夫 : PET-CT 検査がリンパ節転移の検索に有効であった皮膚有棘細胞癌の 1 例. 第 27 回臨床皮膚外科学会, 古屋 ; 2009 年 2 月

2) 川口雅一, 鈴木民夫 : 皮膚における TNF -  $\alpha$  converting enzyme の機能解析. 第 108 回日本皮膚科学会総会, 福岡 ; 2009 年 4 月

3) 門馬文子, 片桐美之, 鈴木民夫, 山本雅一 : 水疱性類天疱瘡 (BP) 経過中に発症した後天性血友病の 1 例. 第 108 回日本皮膚科学会総会, 福岡 ; 2009 年 4 月

4) 豊野まり子, 吉澤順子, 紺野隆之, 鈴木民夫 : 皮膚疾患治療中に深部静脈血栓症を生じた 3 例. 第 108 回日本皮膚科学会総会, 福岡 ; 2009 年 4 月

5) 林昌浩 : 山形県立新庄病院皮膚科における最近 2 年間の疥癬患者の統計的観察. 第 108 回日本皮膚科学会総会, 福岡 ; 2009 年 4 月

6) 大磯直毅, 細見尚子, 川田 暁, 岸田功典, 三橋善比古, 坪井良治, 深井和吉, 本川智紀, 鈴木民夫 : 新規 KIT 遺伝子変異と MC1R 遺伝子多型により赤茶色頭髪を生じた日本人まだら症. 第 108 回日本皮膚科学会総会, 福岡 ; 2009 年 4 月

7) 小島知子, 馬淵智生, 梅澤慶紀, 松山孝, 小沢明, 近藤泰輔, 河野通浩, 富田靖, 鈴木民夫 : 遺伝子解析から眼皮膚白皮症 4 型と考えられた 1 例. 第 108 回日本皮膚科学会総会, 福岡 ; 2009 年 4 月

8) 門馬文子, 片桐美之, 藤岡美穂, 鈴木民夫 : 膿疱性乾癬と Turner 症候群を合併した 1 例. 第 24 回日本乾癬学会, 東京 ; 2009 年 9 月

9) 村田壺大, 川口雅一, 吉澤順子, 片桐美之, 鈴木民夫, 富田善彦 : 腎細胞癌の分子標的薬治療における Hand - foot syndrome. 第 73 回日本皮膚科学会東部支部学術大会, 甲府 ; 2009 年 9 月

10) 門馬文子, 穂積豊, 鈴木民夫 : 皮膚, 特にケラチノサイトにおける Midkine の発現について. 第 73 回日本皮膚科学会東部支部学術大会, 甲府 ; 2009 年 9 月

11) 島貫美和, 柏英雄, 加藤秀輝 : 扁平苔癬を発生母地とした左手背有棘細胞癌の一例. 第 73 回日本皮膚科学会東部支部学術大会, 甲府 ; 2009 年 9 月



- 12) 前田龍郎, 坪井良治, 三橋善比古, 門馬文子, 川口雅一, 鈴木民夫, 中野創: SLURP-1 遺伝子に於突然変異を認めた日本人メラダ病の一家系. 第 73 回日本皮膚科学会東部支部学術大会, 甲府; 2009 年 9 月
- 13) 龍野一樹, 秦まき, 吉田康秀, 穂積豊, 阿部優子, 鈴木民夫: Hermansky - Pudlak 症候群の 1 例. 第 73 回日本皮膚科学会東部支部学術大会, 甲府; 2009 年 9 月
- 14) Konno T, Abe Y, Kawaguchi M, Tomita Y, Suzuki T: Functional analysis of OCA4 mutant sequences using under white mouse melanocytes. 第 34 回日本研究皮膚科学会, 福岡; 2009 年 12 月
- 15) 河野道浩, 鈴木民夫, 富田靖: Knockdown of ADAR1 gene expression in cultured melanocytes by siRNA: 第 34 回日本研究皮膚科学会, 福岡; 2009 年 12 月
- 16) 大磯直毅, 鈴木民夫, 深井和吉, 本川智紀, 阿部優子, 横山浩二, 穂積豊, 川田暁: Milder piebald family with a dominant negative mutation in the tyrosine kinase domain of the KIT gene: is there a second modifier gene?. 第 34 回日本研究皮膚科学会, 福岡; 2009 年 12 月
- 17) 紺野隆之, 阿部優子, 川口雅一, Katrien S, Martine B, Winnie C, 富田靖, 鈴木民夫: SLC45A2 に新たな変異を認めた眼皮膚白皮症 4 型 (OCA4) モロッコ人家系男児の 1 例. 第 22 回日本色素細胞学会, 福岡; 2009 年 12 月

### (3) 国内地方会

#### i 特別講演

- 1) 鈴木民夫: やさしい分子遺伝学入門~美白遺伝子など~. 日本皮膚科学会青森地方会第 347 回例会, 八戸; 2009 年 9 月

#### ii 一般演題

- 1) 鳥貫美和, 齋藤宗一: Myeloid sarcoma の一例. 第 80 回庄内皮膚科医会, 酒田; 2009 年 1 月
- 2) 豊野まり子, 吉澤順子, 紺野隆之, 鈴木民夫: 血漿交換療法が奏功した水疱性類天疱瘡の 1 例. 第 345 回日本皮膚科学会東北六県合同地方会, 仙台; 2009 年 2 月
- 3) 鳥貫美和, 豊野まり子: Fabry 病の一例. 第 81 回庄内皮膚科医会, 鶴岡; 2009 年 3 月
- 4) 村田壺大, 吉澤順子, 鈴木民夫, 伊藤義彦, 加藤智幸, 富田善彦: 皮膚転移から診断された腎細胞癌の一例. 第 346 回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2009 年 4 月
- 5) 吉澤順子, 豊野まり子, 紺野隆之, 鈴木民夫, 伊藤義彦: 放射線療法が奏功した低色素性基底細胞癌の 1 例. 第 346 回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2009 年 4 月
- 6) 門馬文子, 川口雅一, 豊野まり子, 三橋善比古, 鈴木民夫, 齋藤寛幸: 血管周囲に稠密な細胞浸潤を伴った livedo vasculopathy の一例. 第 346 回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2009 年 4 月
- 7) 鳥貫美和: 麻疹ウイルス IgM 陽性の一例. 第 82 回庄内皮膚科医会, 酒田; 2009 年 5 月
- 8) 鳥貫美和, 泉口裕一: 大きな皮膚潰瘍を伴った Churg-Strauss 症候群の一例. 第 83 回庄内皮膚科医会, 鶴岡; 2009 年 7 月
- 9) 門馬文子, 川口雅一, 鈴木民夫: Estrogen Dermatitis の 1 例. 第 347 回日本皮膚科学会福島・山形・宮城 3 県合同地方会, 山形; 2009 年 9 月
- 10) 豊野まり子, 紺野隆之, 門馬文子, 吉澤順子, 大浪宏介, 橘知陸, 鈴木民夫: 臍部に生じた基底細胞癌の 1 例. 第 347 回日本皮膚科学会福島・山形・宮城 3 県合同地方会, 山形; 2009 年 9 月
- 11) 藤岡美穂, 片桐美之, 門馬文子, 豊野まり子, 紺野恵理子, 鈴木民夫, 軽部宏紀: T 細胞リンパ腫に合併したカポジ水痘様発疹症の一例. 第 347 回日本皮膚科学会福島・山形・宮城 3 県合同地方会, 山形; 2009 年 9 月
- 12) 紺野隆之: マムシ咬傷の 4 例 (置賜総合病院での症例). 置賜皮膚科医会, 米沢; 2009 年 9 月
- 13) 紺野隆之: 仙骨部に生じた単発性被角血管腫. 置賜皮膚科医会, 米沢; 2009 年 9 月
- 14) 紺野隆之: 外陰部基底細胞癌 - 当科における基底細胞癌の統計 -. 置賜皮膚科医会, 米沢; 2009 年 9 月
- 15) 紺野隆之: 硬化性粘液水腫. 置賜皮膚科医会, 米沢; 2009 年 9 月
- 16) 紺野隆之: 骨浸潤を伴った爪部悪性黒色腫. 置賜皮膚科医会, 米沢; 2009 年 9 月
- 17) 鳥貫美和, 木村敏之: NF1 が疑われる女児の一例. 第 84 回庄内皮膚科医会, 酒田; 2009 年 9 月
- 18) 紺野隆之, 鈴木民夫: 仙骨部に生じた単発性被角血管腫の 1 例. 第 348 回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2009 年 12 月
- 19) 村田壺大, 宮地千尋, 佐藤真枝子, 松永純, 鈴木民夫: Verrucous carcinoma を発症した Huriez 症候群の 1 例. 第 348 回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2009 年 12 月

- 20) 門馬文子, 紺野隆之, 吉澤順子, 大浪宏介, 鈴木民夫: 家庭用カセットコンロ・ボンベガスによる2度熱傷の1例. 第348回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2009年12月
- 21) 豊野まり子, 片桐美之, 鈴木民夫, 田中利治: Sister Mary Joseph's nodule の一例. 第348回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2009年12月
- 22) 村田壱大, 川口雅一, 吉澤順子, 阿部優子, 片桐美之, 鈴木民夫, 富田善彦: 分子標的薬治療におけるHand-foot syndrome. 第465回山形皮膚科勉強会, 山形; 2009年12月
- 23) 村田壱大, 山形大学皮膚科医局員一同: 今年のメラノーマ2009. 第465回山形皮膚科勉強会, 山形; 2009年12月

#### (4) 研究会

##### i 一般演題

- 1) 門馬文子, 川口雅一, 豊野まり子, 三橋善比古, 鈴木民夫, 齋藤寛幸: Cutaneous Polyarteritis nodosa (cPN) と鑑別を要した livedoid vasculopathy の一例. 第32回皮膚脈管膠原病研究会, 京都; 2009年1月
- 2) 門馬文子, 穂積豊, 鈴木民夫, 池松真也, 門松健治: 皮膚, 特にケラチノサイトにおける Midkine の発現について. 第24回角化症研究会, 東京; 2009年8月

#### (5) その他

- 1) 鈴木民夫: やさしい分子遺伝学入門～色素異常症関連遺伝子を例として～. 天童尚医会勉強会, 天童; 2009年3月
- 2) 鈴木民夫: メラノソームでのメラニン生成. 太陽紫外線防御研究委員会 第19回シンポジウム「太陽紫外線の生物学を知る」, 京都; 2009年3月
- 3) 島貫美和: 虫による皮膚病. 日本海総合病院月例勉強会, 酒田; 2009年4月
- 4) 島貫美和: 疥癬について. 日本海総合病院月例勉強会, 酒田; 2009年6月
- 5) 鈴木民夫: 皮膚癌を肌色から考える. 山形大学医学部オープンキャンパス体験授業, 山形; 2009年7月
- 6) 林昌浩: 最近の褥瘡治療, 皮膚疾患について～御質問頂いた項目を中心に～. 山形県立鶴岡病院・院内勉強会, 鶴岡; 2009年7月
- 7) 鈴木民夫: 第5回鳥取大学・島根大学合同皮膚科セミナー「先天性色素異常症～我々の研究より～」松江東急イン, 2009年9月
- 8) 鈴木民夫: 金属アレルギー及び掌蹠膿疱症について. 平成21年度山形大学医学部医学講座, 山形; 2009年10月
- 9) 林昌浩, 吉澤順子: アレジオンR ドライシロップ1%の患者満足度調査について. アレジオンR錠10・錠20発売15周年記念講演会, 山形; 2009年10月
- 10) 鈴木民夫: 色白美人は皮膚癌に気をつけて!. いい皮膚の日・皮膚の健康セミナー, 山形; 2009年11月
- 11) 林昌浩, 吉澤順子: 当科におけるアレロックR錠の有用性および患者アンケートについての検討. 皮膚科学術講演会, 山形; 2009年11月
- 12) 鈴木民夫: 遺伝性色素異常症の最近の話題. 第11回ギンナン皮膚科談話会, 大阪; 2009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45回山形皮膚医学研究会, 山形; 2009年1月
- 2) 第46回山形皮膚医学研究会, 山形; 2009年3月
- 3) 第346回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2009年4月
- 4) 第2回 Promising Dermatologist's Seminar, 山形; 2009年4月
- 5) 第3回山形アレルギー・膠原病・自己免疫疾患勉強会, 山形; 2009年5月
- 6) 第47回山形皮膚医学研究会, 山形; 2009年6月
- 7) 第347回日本皮膚科学会山形, 宮城, 福島3県合同地方会, 山形; 2009年9月
- 8) 第3回 Promising Dermatologist's Seminar, 山形; 2009年11月
- 9) 第348回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2009年12月

# 腎泌尿器外科学講座

## 1. 論 文

### (1) 原 著

- 1) Tomohiro Shibasaki : Aggravation of ischemia-reperfusion-triggered acute renal failure in xCT-deficient mice. Archives of Biochemistry and Biophysics. 2009 ; 490 : 63-69
- 2) Bilim V, Ougolkov A, Yuuki K, Naito S, Kawazoe H, Muto A, Oya M, Billadeau D, Motoyama T, Tomita Y : Glycogen synthase kinase-3 : a new therapeutic target in renal cell carcinoma. Br J Cancer. 2009 ; 101 (12) : 2005-2019

### (2) 総 説

- 1) 富田善彦 : 腎細胞癌に対する分子標的治療薬. 腫瘍内科. 2009 ; 3 (3) : 318-323
- 2) 加藤智幸, 富田善彦 : 分子標的薬の有害事象への対処法. 泌尿器外科. 2009 ; 22 (11) : 1385-1391
- 3) 加藤智幸, 富田善彦 : 膀胱尿管逆流症. 医学と薬学. 2009 ; 62 (4) : 609-617
- 4) 富田善彦 : RCC & Molecular Targeting Therapy. RCC FOREFRONT. 2009 ; 1 (1) : 15
- 5) 富田善彦, 加藤智幸 : 座談会 腎細胞癌に対する TKI の適正使用を推進するために. Corre Pon Urology. 2009 ; 2 : 9-13
- 6) 加藤智幸, 富田善彦 : 分子標的薬の副作用対策. Urology Today. 2009 ; 16 (3) : 26-31
- 7) 富田善彦 : 腎細胞癌カンファレンス第 1 回 T1a の腎細胞癌 (RCC). 泌尿器外科別冊. 2009 ; 22 (3) : 463-472
- 8) 富田善彦 : 腎細胞癌カンファレンス第 2 回 局所進行性の腎細胞癌 (RCC). 泌尿器外科別冊. 2009 ; 22 (3) : 473-484
- 9) 富田善彦 : 腎細胞癌カンファレンス第 3 回 転移を有する腎細胞癌 (RCC). 泌尿器外科別冊. 2009 ; 22 (6) : 755-766
- 10) 富田善彦 : Part I 分子標的薬を誰にどのように使うべきか Part II 分子標的治療のこれから. BESTT'09 記録集. 2009

### (3) 著 書

- 1) 富田善彦 : 腎細胞癌. 新臨床腫瘍学. 2009 ; 542-551
- 2) 長岡明, 富田善彦 : イラストレイテッド 膀胱全摘除術と尿路変向術手術手技(1)基本手技 9. 吻合-尿管と腸管の吻合-. 2009 ; 63 (4) : 77-85
- 3) 内藤整, 富田善彦 : I 腎がんとは. 腎がんにおける分子標的薬使用患者への実践! 対応マニュアル - チーム医療に携わる薬剤師編 -. 2009 ; 2-9
- 4) 青山賀子, 加藤智幸 : 症例別マネジメント 9 疲労. 腎がんにおける分子標的薬使用患者への実践! 対応マニュアル - チーム医療に携わる看護師編 -. 2009 ; 69-71
- 5) 長岡明, 富田善彦 : 各種術式の比較と適応. 新 Urologic surgery シリーズ 1 前立腺癌の手術. 2009 ; 12-13
- 6) 加藤智幸, 富田善彦 : 腎細胞癌に対する手術 腎部分切除術 (腫瘍核出術). 新 Urologic surgery シリーズ 3 腎細胞癌および上部尿路癌の手術. 2009 ; 70-79
- 7) 富田善彦 : 経腹膜副腎摘除術 - 左右のアプローチ法を中心に -. 新 Urologic surgery シリーズ 3 腎細胞癌および上部尿路癌の手術. 2009 ; 70-79
- 8) 富田善彦 : 腎実質腫瘍に対する手術 - Historical consideration and controversies -. 2009 ; 8-10. 新 Urologic surgery シリーズ 4 良性腎疾患・副腎・後腹膜の手術. 2009 ; 40-48

### (4) そ の 他

- 1) 石井達矢, 中野裕子, 金子尚嗣, 柿崎弘, 細谷法之, 武藤明紀, 加藤智幸, 富田善彦 : 保存的治療が可能であった再発性膀胱自然破裂の 1 例 本邦 139 例の検討. 山形県立病院医学雑誌. 2009 ; 43 (2) : 163-167
- 2) 大地宏, 久保田洋子, 恩村芳樹, 長嶋洋治, 富田善彦 : 腎 mucinous tubular and spindle cell carcinoma の 1 症例. 臨床泌尿器科. 2009 ; 63 (13) : 1093-1096
- 3) 槻木真明, 和泉卓司, 加藤智幸, 長岡 明, 富田善彦 : 尿管狭窄症に合併した尿管上皮内癌の 1 例. 泌尿器外科. 2009 ; 22 (10) : 1353-1355

- 4) 加藤智幸, 櫻井俊彦, 内藤整, 柴崎智宏, 榎木真明, 川添久, 山辺拓也, 武藤明紀, ビリームウラジミル, 長岡明, 富田善彦, 阿部寛:放射線障害に起因すると考えられた子宮頸癌術後回腸膀胱瘻の1例. 泌尿器外科. 2009; 22(5): 693-696
- 5) 富田善彦: ASCO 印象記 - H1N1 flu と今年のトピック. Urology Today. 2009; 16(3): 48-50
- 6) 富田善彦: 分子標的薬の AE に関する最新の話. Year Book of RCC 2009. 2009; 11-19

## 2. 学 会 報 告

### (1) 国際学会

#### i 特別講演

- 1) Yoshihiko Tomita: The Latest Treatment Strategies of Targeted Therapy in Advanced RCC: Current Standard and Future Direction from Asian Perspective. TAIWAN CANCER MEETING, TAIWAN; May 2009
- 2) Yoshihiko Tomita: Treatment Strategies in Era of Targeted therapy: Evidence of Advanced RCC treatment. RCC Treatment Forum, TAIWAN; May 2009

#### 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) Yoshihiko Tomita: Stone Disease/Management of Renal Calculi. American Urological Association, Orlando, USA; April 2009
- 2) Yoshihiko Tomita: Results from Japan Phase 2 study (A4061035). AG-013736 の腎癌を対象とした国際共同第3相試験の Investigator meeting, Orlando, USA; May 2009

#### iii 一般演題

- 1) Sei Naito, Vladimir Bilim, Kaori Yuuki, Andrei V Ougolkov, Daniel D Billadeau, Rochester, Teiichi Motoyama, Yoshihiko Tomita: ROLE OF THE NUCLEAR ACCUMULATION OF GSK-3BETA IN BLADDER CANCER MALIGNANT PHENOTYPE-POTENTIAL THERAPEUTIC TARGET. American Urological Association, Orlando, USA; April 2009
- 2) Hisashi Kawazoe, Vladimir Bilim, Kaori Yuuki, Akinori Muto, Andrei V Ougolkov, Daniel D Billadeau, Rochester, Mototsugu Oya, Teiichi Motoyama, Yoshihiko Tomita: GSK-3 IS A POTENTIAL THERAPEUTIC TARGET FOR THE TREATMENT OF RENAL CELL CARCINOMA (RCC): PRECLINICAL IN VITRO AND IN VIVO INVESTIGATION. American Urological Association, Orlando, USA; April 2009
- 3) Y Tomita, Y Inaba, H Fujimoto, M Oya, N Shinohara, H Uemura, H Kanayama, K Tobisu, S Naito, H Akaza: A Phase II study of axitinib (AG-013736) in Japanese patients with cytokine-refractory metastatic renal cell cancer (mRCC): Results from an interim analysis. The Eighth International Kidney Cancer Symposium, Chicago, USA; September 2009

### (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) 富田善彦: 腎細胞がん治療 2009 - 今できること! - 分子標的薬による Neoadjuvant/pre-surgical 治療. 第74回日本泌尿器科学会東部総会, 松本; 2009年10月
- 2) 富田善彦: 日本における進行性腎細胞癌のサイトカインによる治療 - 予後因子を中心に -. 第47回日本癌治療学会学術集会, 横浜; 2009年10月

#### ii 一般演題

- 1) 長岡明: 形状記憶合金製尿道ステント治療の適応と限界. 第97回日本泌尿器科学会総会, 岡山; 2009年4月
- 2) 河合弘二, 富田善彦: 腎細胞癌の肺転移巣に対しては低用量 IL-2 と IFN  $\alpha$  併用療法が有効である. 第97回日本泌尿器科学会総会, 岡山; 2009年4月
- 3) 篠原信雄, 富田善彦: 腎摘除術後の転移性腎細胞癌に対する S-1 後期臨床第II相試験 - 多施設共同試験の成績報告 -. 第97回日本泌尿器科学会総会, 岡山; 2009年4月
- 4) 川添久: Inhibition of GSK3  $\beta$  is a potential target to induce apoptosis in Renal Cell Carcinoma (RCC) in vitro and in vivo. 第97回日本泌尿器科学会総会, 岡山; 2009年4月
- 5) 武藤明紀: 山形大学における後腹膜鏡下腎部分切除術の成績. 第97回日本泌尿器科学会総会, 岡山; 2009年4月

- 6) 中野裕子：経直腸的超音波断層法と MRI 拡散強調画像の前立腺癌検出能に関する検討。第 97 回日本泌尿器科学会総会，岡山：2009 年 4 月
- 7) 内藤整：膀胱癌における GSK-3  $\beta$  の発現と予後。第 97 回日本泌尿器科学会総会，岡山：2009 年 4 月
- 8) 加藤智幸：山形大学における進行性精巣胚細胞腫瘍の臨床的検討。第 97 回日本泌尿器科学会総会，岡山：2009 年 4 月
- 9) 山辺拓也：高齢者の湿潤性膀胱癌における TUR-B t + 放射線治療の治療成績。第 97 回日本泌尿器科学会総会，岡山：2009 年 4 月
- 10) 西田隼人：cinacalcet 投与開始による Ca $\cdot$ P 代謝異常および二次性副甲状腺機能亢進症に対する治療の変化。第 52 回日本腎臓学会学術集会，横浜：2009 年 6 月
- 11) 長岡明，川添久，山辺拓也，柴崎智宏，石井達矢，中野裕子，金子尚嗣，柿崎弘，松本真吾，阿部寛，塩路豪，高橋亮，一柳統，和泉卓司，堀米亨，矢口博理，平野順治，平野和彦，小関清夫，富田善彦：夜間頻尿を有する OAB 患者に対するイミダフェナシンの有用性の検討（第一報）-F'Y'USION STUDY-。第 16 回日本排尿機能学会，福岡：2009 年 9 月
- 12) 水守理，前佛均，加藤陽一郎，塚本泰司，藤岡知昭，富田善彦，北村唯一，大園誠一郎，三木恒治，内藤誠二，赤座英之，中村祐輔：肺転移のある腎細胞癌患者に対するインターロイキン 2，インターフェロン  $\alpha$ ，2 剤併用療法の感受性予測システムの構築。第 68 回日本癌学会，横浜：2009 年 10 月
- 13) 内藤整，ピリウムウラジミル，結城加織，本山悌一，富田善彦：膀胱癌の malignant phenotype である GSK-3  $\beta$  の核集積の役割 - 治療ターゲットとなる可能性。第 68 回日本癌学会，横浜：2009 年 10 月
- 14) 藤田哲夫，岩村正嗣，池田勝臣，別所英治，田畑健一，松本和将，佐藤威文，村本将俊，吉田一成，富田善彦，馬場志郎：進行性腎細胞癌に対するインターロイキン 2 + インターフェロン  $\alpha$  + テガフル・ウラシル (IAT) 療法の検討。第 74 回日本泌尿器科学会東部総会，松本：2009 年 10 月
- 15) 柴崎智宏，黒田悠太，中野裕子，金子尚嗣，柿崎弘，富田善彦：発見後 8 年間生存している，顆粒状コロニー刺激因子 (G-CSF) 産生膀胱癌の 1 例。第 74 回日本泌尿器科学会東部総会，松本：2009 年 10 月
- 16) 石井達矢，長岡明，中野裕子，柴崎智宏，尾形吉彦，塩路豪，一柳統，和泉卓司，黒田悠太，加藤智幸，金子尚嗣，柿崎弘，富田善彦：夜間頻尿を有する OAB 患者に対するイミダフェナシンの有用性の検討（第一報）-F'Y'USION STUDY-。第 74 回日本泌尿器科学会東部総会，松本：2009 年 10 月
- 17) 長岡明，八木真由，山岸敦史，細谷法之，櫻井俊彦，西田隼人，内藤整，川添久，榎木真明，山辺拓也，武藤明紀，加藤智幸，富田善彦：cT1c 前立腺癌と前立腺肥大症の自覚症状の検討。第 74 回日本泌尿器科学会東部総会，松本：2009 年 10 月
- 18) 榎木真明，八木真由，山岸敦史，細谷法之，櫻井俊彦，西田隼人，内藤整，川添久，武藤明紀，加藤智幸，長岡明，富田善彦：山形大学における腎尿管全摘術 70 例の検討。第 74 回日本泌尿器科学会東部総会，松本：2009 年 10 月
- 19) 古家琢也，米山高弘，橋本安弘，神村典孝，大山力，加藤智幸，富田善彦，吉川和暁：浸潤性膀胱癌周辺の話題 - 新膀胱 up-to-date。第 74 回日本泌尿器科学会東部総会，松本：2009 年 10 月
- 20) 加藤智幸：進行性腎細胞癌に対する分子標的薬による有害事象の検討。第 47 回日本癌治療学会学術集会，横浜：2009 年 10 月
- 21) 榎木真明：当院における腎盂尿管癌の臨床 T 病期と病理学的 T 病期の乖離について。第 47 回日本癌治療学会学術集会，横浜：2009 年 10 月
- 22) 長岡明：経直腸超音波ガイド下神経温存前立腺全摘除術後性機能の検討。第 47 回日本癌治療学会学術集会，横浜：2009 年 10 月
- 23) 櫻井俊彦：当院におけるホルモン不応性前立腺癌に対する Docetaxel 療法の経験。第 47 回日本癌治療学会学術集会，横浜：2009 年 10 月
- 24) 腎癌に対する TKI (ソラフェニブ，スニチニブ) の使用経験。第 47 回日本癌治療学会学術集会，横浜：2009 年 10 月
- 25) 八木真由：山形大学における前立腺 16 ヶ所生検の部位別癌検出率と有用性の検討。第 47 回日本癌治療学会学術集会，横浜：2009 年 10 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) 加藤智幸:山形大学における尿路再建の現状とトラブル症例の検討. 第240回日本泌尿器科学会東北地方会, 仙台;2009年5月
- 2) 長岡明:山形県における前立腺肥大症に対する経尿道的手術の動向. 第241回日本泌尿器科学会東北地方会, 福島;2009年9月

## ii 一般演題

- 1) 八木真由, 山岸敦史, 細谷法之, 櫻井俊彦, 西田隼人, 内藤整, 槻木真明, 川添久, 武藤明紀, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦:左腎尿管全摘除術後コンパートメント症候群の1例. 第240回日本泌尿器科学会東北地方会, 仙台;2009年5月
- 2) 山岸敦史, 八木真由, 細谷法之, 櫻井俊彦, 西田隼人, 内藤整, 槻木真明, 川添久, 武藤明紀, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦:胃癌両側精索転移の1例. 第240回日本泌尿器科学会東北地方会, 仙台;2009年5月
- 3) 黒田悠太, 柴崎智宏, 中野裕子, 金子尚嗣, 柿崎弘:尿管転移をきたした全立腺癌の1例. 第240回日本泌尿器科学会東北地方会, 仙台;2009年5月
- 4) 槻木真明, 山岸敦史, 八木真由, 櫻井俊彦, 細谷法之, 西田隼人, 内藤整, 川添久, 武藤明紀, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦:陰茎悪性リンパ腫の1例. 第241回日本泌尿器科学会東北地方会, 福島;2009年9月

## (4) 研究会

### i 一般演題

- 1) 富田善彦:腎細胞癌薬物治療の現状2009 JUN. 第6回新愛媛泌尿器科診断治療研究会, 松山;2009年6月
- 2) 櫻井俊彦, 八木真由, 山岸敦史, 細谷法之, 西田隼人, 内藤整, 槻木真明, 川添久, ビリームウラジミル, 武藤明紀, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦:胃癌精巣鞘膜転移の1例. 第92回山形泌尿器科研究会, 山形;2009年6月
- 3) 大地宏, 橋本透, 久保田洋子, 恩村芳樹, 菊地悦啓, 山岸敦史, 富田善彦:内視鏡的に治療を試みた尿道断裂の3例. 第92回山形泌尿器科研究会, 山形;2009年6月
- 4) 菅野秀典, 石井達矢, 鈴木仁:陰茎皮膚浸潤をきたした精巣悪性リンパ腫の1例. 第92回山形泌尿器科研究会, 山形;2009年6月
- 5) 黒田悠太, 柴崎智宏, 中野裕子, 金子尚嗣, 柿崎弘:下行結腸まで炎症が波及した黄色肉芽腫性腎盂炎の1例. 第92回山形泌尿器科研究会, 山形;2009年6月
- 6) 西田隼人, 小鹿雅隆, 谷田秀樹, 伊東稔, 工藤健一, 西田雅子, 政金生人, 富田善彦:cinacalcet投与開始によるCa・P代謝異常および二次性副甲状腺機能亢進症に対する治療の変化. 第36回東北腎不全研究会, 仙台;2009年9月
- 7) 長岡明, 山岸敦史, 八木真由, 細谷法之, 櫻井俊彦, 西田隼人, 内藤整, 川添久, 槻木真明, 武藤明紀, 加藤智幸, 富田善彦, 黒田悠太, 柴崎智宏, 中野裕子, 金子尚嗣, 柿崎弘, 山室拓, 尾形幸彦, 沼畑健司, 菅野理, 星宣次, 國井拓也, 久保田洋子, 山辺拓也, 梶沼陽, 畑地康助, 菅野秀典, 石井達矢, 鈴木仁, 松木真吾, 阿部寛:山形県における前立腺肥大症に対する経尿道的手術の動向. 第93回山形泌尿器科研究会, 山形;2009年11月
- 8) 西田隼人, 山岸敦史, 八木真由, 細谷法之, 櫻井俊彦, 内藤整, 槻木真明, 川添久, 武藤明紀, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦:山形県における献腎移植の現状~献腎移植の一例を通じて~. 第93回山形泌尿器科研究会, 山形;2009年11月
- 9) 山辺拓也, 梶沼陽, 富田善彦:県立河北病院における前立腺癌に対する内分泌療法の長期成績. 第93回山形泌尿器科研究会, 山形;2009年11月
- 10) 國井拓也, 久保田洋子:前立腺部に発生したユーイング肉腫の一例. 第93回山形泌尿器科研究会, 山形;2009年11月
- 11) 長浦主税, 菅野秀典, 石井達矢, 鈴木仁:癌性髄膜炎をきたした膀胱癌の一例. 第93回山形泌尿器科研究会, 山形;2009年11月
- 12) 松木真吾, 阿部寛, 櫻井俊彦:等比重塩酸プピバカインを用いた座位での腰椎麻酔の検討. 第93回山形泌尿器科研究会, 山形;2009年11月
- 13) 黒田悠太, 柴崎智宏, 中野裕子, 金子尚嗣, 柿崎弘:口腔内転移をきたした腎細胞癌の2例. 第93回山形泌尿器科研究会, 山形;2009年11月
- 14) 遠藤美加子, 天野恵子, 梶沼陽, 山辺拓也:当院透析患者の通院状況~送迎にあたる家族の不安や思いにつ

- いて～. 第40回山形腎不全研究会, 山形; 2009年11月
- 15) 柿崎弘, 黒田悠太, 柴崎智宏, 中野裕子, 金子尚嗣, 後藤瑞恵, 我孫子広, 小山雄太: 多発性嚢胞腎, 感染嚢胞の局在診断と剖検所見. 第40回山形腎不全研究会, 山形; 2009年11月
- 16) 西田隼人, 長岡明, 加藤智幸, 武藤明紀, 川添久, 槻木真明, 内藤整, 櫻井俊彦, 細谷法之, 八木真由, 山岸敦史, 富田善彦: 山形県における献腎移植の現況. 第40回山形腎不全研究会, 山形; 2009年11月
- 17) 富田善彦: 日本における腎細胞癌に対する薬物療法の実際ーサイトカインと分子標的治療薬ー. 腎癌治療研究会, 新潟; 2009年12月

#### (5) その他

- 1) 富田善彦: 腎癌の基礎と臨床. 第13回Urology Forum, 東京; 2009年1月
- 2) 富田善彦: 腎細胞癌の薬物療法. GIST・RCC講演会～消化管間質腫瘍・腎癌治療における新たな治療戦略～, 浜松; 2009年1月
- 3) 長岡明: 共同研究F' Y' USION Studyについて. 第5回山形臨床泌尿器科懇話会, 山形; 2009年1月
- 4) 富田善彦: 過活動膀胱の現状と展望. 夜間頻尿と睡眠障害に関する検討会, 山形; 2009年2月
- 5) 長岡明: 排尿障害の診かた. 山形県臨床内科医会学術講演会, 山形; 2009年2月
- 6) 富田善彦: 第2回山形免疫懇話会, 山形; 2009年3月
- 7) 富田善彦: 今後の静脈血栓塞栓症の予防および治療のあり方について. フォーカスイインタビュー, 山形; 2009年3月
- 8) 富田善彦: Prognosis of Japanese M1-RCC in Cytokine Era. 泌尿器がん治療フォーラム2009, 東京; 2009年4月
- 9) 櫻井俊彦: 当科におけるドセタキセルの使用経験について. タキソテール前立腺癌講演会, 山形; 2009年5月
- 10) 西田隼人: 腎臓移植って知ってますか?. 第2回医療法人社団清永会講演会, 山形; 2009年5月
- 11) 内藤整: 当科における分子標的薬治療の実際. 第1回山形癌薬物治療講演会, 山形; 2009年5月
- 12) 富田善彦: 腎細胞癌の薬物療法. Clinical Oncology Meeting RCC, 東京; 2009年6月
- 13) 長岡明: 夜間頻尿の診断と治療. 排尿機能フォーラム, 新潟; 2009年6月
- 14) 長岡明: 機能を温存した体にやさしい前立腺癌の手術. 市民公開講座 前立腺がんってどんな病気?, 山形; 2009年6月
- 15) 富田善彦: 腎細胞癌治療のUp To Date. 群馬県RCC分子標的治療セミナー, 群馬; 2009年7月
- 16) 櫻井俊彦: 前立腺全摘後のPSA再発. 山形前立腺癌学術講演会, 山形; 2009年7月
- 17) 富田善彦: 腎細胞癌の薬物療法. 釧路腎癌学術講演会, 釧路; 2009年7月
- 18) 富田善彦: 腎細胞癌のUp To Date. 群馬県RCC分子標的治療セミナー, 前橋; 2009年7月
- 19) 富田善彦: 腎細胞癌の治療2009. 第1回北九州腎癌フォーラム, 福岡; 2009年7月
- 20) 富田善彦: 第7回泌尿器科サマーセミナー, 滋賀; 2009年8月
- 21) 川添久: 前立腺がん診療のいま. 新庄・最上地区薬剤師会研修会, 新庄; 2009年8月
- 22) 川添久: 前立腺がん診療のいま. 新庄最上薬剤師会 医師講演会, 新庄; 2009年8月
- 23) 富田善彦: 腎細胞癌 Webカンファレンス, 山形; 2009年8月
- 24) 内藤整: 腎細胞癌 Webカンファレンス, 山形; 2009年8月
- 25) 長岡明: 前立腺肥大症の新しい治療戦略ー薬物療法を中心にー. 長井市西置賜郡医師会学術講演会, 長井市; 2009年8月
- 26) 富田善彦: RCC Forum in Sendai 2009, 仙台; 2009年8月
- 27) 富田善彦: 腎細胞癌の治療2009. 第1回北九州腎癌フォーラム, 福岡; 2009年9月
- 28) 富田善彦: 副腎腫瘍の診断と治療ー手術療法を中心にー. 副腎腫瘍の臨床, 米沢; 2009年10月
- 29) 富田善彦: 第47回日本腎治療学会学術集会ランチョンセミナー26, 横浜; 2009年10月
- 30) 富田善彦: 2ud NEX ナーシングエキスパートワークショップ, 大阪; 2009年10月
- 31) 富田善彦: 腎臓がんの薬物療法について. がん薬物療法講演会「がん薬物療法の進歩と展望」, 札幌; 2009年11月
- 32) 富田善彦: 日本における腎細胞癌に対する薬物療法の実際ーサイトカインと分子標的薬ー. 第61回日本泌尿器科学会西日本総会イブニングセミナー2, 香川; 2009年11月

- 33) 富田善彦：腎細胞癌－患者さんの利益になる治療とは？－. シオノギ Web カンファレンス, 山形；2009 年 11 月
- 34) 内藤整：腎細胞癌－患者さんの利益になる治療とは？－. シオノギ Web カンファレンス, 山形；2009 年 11 月
- 35) 富田善彦：腎細胞癌とサイトカイン療法. 第 20 回アジア太平洋癌学会ランチョンセミナー 1, 茨城；2009 年 11 月
- 36) 長岡明：外来初診患者における OAB と睡眠障害の検討. ベシケア発売 3 周年記念講演会, 山形；2009 年 11 月
- 37) 長岡明：夜間頻尿の診かた. 高畠地区学術研究会～第 50 回わらくば会～, 高畠；2009 年 11 月
- 38) 富田善彦：腎細胞癌の薬物療法. 函館腎細胞癌学術講演会, 函館；2009 年 11 月
- 39) 長岡明：ゾレドロン酸の抗腫瘍効果. 第 2 回山形がんと骨病変カンファレンス, 山形；2009 年 12 月
- 40) 富田善彦：腎細胞癌治療の現状 Dec.2009. 宮崎県泌尿器がん学術講演会, 宮崎；2009 年 12 月
- 41) 富田善彦：腎細胞癌治療の現状 Dec.2009. Fukuoka RCC 講演会, 福岡；2009 年 12 月



## 眼科学講座

### 1. 論 文

#### (1) 原 著

- 1) Yamasaki M, Noma H, Funatsu H, Minamoto A, Mimura T, Shimada K, Yamashita H, Kiuchi Y. Changes in foveal thickness after vitrectomy for macular edema with branch retinal vein occlusion and intravitreal vascular endothelial growth factor. *International Ophthalmology* 2009 ; 29 : 161-167
- 2) Dimitrova G, Kato S, Fukushima H, Yamashita H. Circulatory parameters in the retrobulbar central retinal artery and vein of patients with diabetes and medically treated systemic hypertension. *Graefe's Archives of Ophthalmology* 2009 ; 247 : 53-58
- 3) Kanno C, Kashiwagi Y, Horie K, Inomata M, Yamamoto T, Kitanaka C, Yamashita H. Activin Inhibits Cell Growth and Induces Differentiation in Human Retinoblastoma Y79 Cells'. *Current Eye Research* 2009 ; 34 : 652-659
- 4) Saito K, Yamamoto T, Tsuchiya D, Kawasaki R, Haneda S, Yamashita H. Effect of combined treatment with sub-Tenon injection of triamcinolone acetonide and photodynamic therapy in Japanese patients with age-related macular degeneration. *Jpn J Ophthalmology* 2009 ; 53 : 512-518
- 5) Tanabe Y, Kawasaki R, Wang JJ, Wong TY, Mitchell P, Daimon M, Oizumi T, Kato T, Kawata S, Kayama T, Yamashita H. Angiotensin Converting Enzyme Gene and Retinal Arteriolar Narrowing : The Funagata Study. *Journal of hypertension* 2009 ; 23 : 788-793
- 6) Kanno M, Nagasawa M, Suzuki M, Yamashita H. Optical Coherence Tomography Evaluation of the Retinal Nerve Fiber Layer Thickness in Normal Japanese Eyes. *Jpn J Ophthalmol* (in press).
- 7) Tojo N, Kashiwagi Y, Nishitsuka K, Yamamoto S, Asao H, Sugawara N, Yamashita T, Yamamoto T, Yamashita H. Interaction between Vitreous-derived Cells and Vascular Endothelial Cells in Vitreoretinal Diseases. *Acta Ophthalmologica* 2009 Jul 14. (Epub ahead of print)
- 8) Tanabe Y, Kawasaki R, Wang JJ, Wong TY, Mitchell P, Daimon M, Oizumi T, Kato T, Kawata S, Kayama T, Yamashita H. Retinal arteriolar narrowing predicts 5-year risk of hypertension in Japanese people : the Funagata Study. *Microcirculation* (in press)
- 9) Abe S, Yamamoto T, Kirii E, Yamashita H. Cup-shaped choroidal excavation detected by optical coherence tomography. *Retinal Cases and Brief Reports* (in press).
- 10) Abe S, Yamamoto T, Haneda S, Saito K, Miura H, Kirii E, Yamashita H. Three-dimensional features of polypoidal choroidal vasculopathy observed by Spectral-domain optical coherence tomography. *Ophthalmic Surgery Lasers & Imagination* (in press).
- 11) Kashiwagi Y, Nishitsuka K, Takamura H, Yamamoto T, Yamashita H. Cloning and characterization of human vitreous tissue-derived cells. *Acta Ophthalmologica* (Accept July 28 2009, in press)
- 12) Kashiwagi Y, Nishitsuka K, Namba H, Kamiryo M, Takamura H, Yamashita H. Cloning and characterization of cell strains derived from human corneal stroma and sclera. *Jpn J Ophthalmol* (Accept July 30 2009, in press)
- 13) Kashiwagi Y, Horie K, Kanno C, Inomata M, Imamura T, Kato M, Yamamoto T, Yamashita H. TGF- $\beta$  type II Receptor mRNA in Retinoblastoma Cell Lines is induced by Trichostatin A. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. (Accept August 26 2009, in press)
- 14) Kawasaki R, Yasuda M, Song SJ, Chen SJ, Jonas JB, Wang JJ, Mitchell P, Wong TY. The Prevalence of Age-related Macular Degeneration in Asians : A Systematic Review and Meta-Analysis. *Ophthalmology* (in press)
- 15) Nguyen TT, Kreis AJ, Kawasaki R, Wang JJ, Seifert BU, Vilser W, Nagel E, Wong TY. Reproducibility of the Retinal Vascular Response to Flicker Light in Asians. *Curr Eye Res* (in press)
- 16) Nguyen TT, Kawasaki R, Kreis AJ, Wang JJ, Shaw J, Vilser W, Wong TY. Correlation of flicker-light

induced retinal vasodilation and retinal vascular caliber measurements in diabetes. Invest Ophthalmol Vis Sci (in press)

- 17) Kawasaki R, Cheung N, Wang JJ, Klein R, Klein BEK, Frances Cotch M, Sharett AR, Shea S, Islam FMA, Wong TY. Retinal vessel diameters and risk of hypertension : The Multi-Ethnic Study of Atherosclerosis (MESA). J Hypertens. 2009 ; 27 : 2386-2393
- 18) Nguyen TT, Kawasaki R, Wang JJ, Kreis AJ, Shaw J, Vilser W, Wong TY. Flicker-Light induced retinal vasodilation in diabetes and diabetic retinopathy. Diabetes Care. 2009 ; 32 : 2075-2080
- 19) Jeganathan VS, Sabanayagam C, Shyong Tai E, Lee J, Cong S, Kawasaki R, Nagaraian S, Huey-Shi MH, Sandar M, Wong TY. Effect of blood pressure on the retinal vasculature in a Multi-Ethnic Asian population. Hypertens Res. 2009 ; 32 : 975-982
- 20) Grauslund J, Hodgson L, Kawasaki R, Green A, Sjølie AK, Wong TY. Retinal vessels calibers and micro and macrovascular complications in type 1 diabetes. Diabetologia. 2009 ; 52 : 2213-2217
- 21) Jeganathan VS, Sabanayagam C, Shyong Tai E, Lee J, Lamoureux E, Sun C, Kawasaki R, Wong TY. Retinal Vascular Caliber and Diabetes in a Multi-Ethnic Asian Population. Microcirculation. 2009 ; 16 : 534-543
- 22) Tsuchiya D, Yamamoto T, Kawasaki R, Yamashita H : Two-year Visual Outcomes After Photodynamic Therapy in Age-related Macular Degeneration Patients With or Without Polypoidal Choroidal Vasculopathy lesions. Retina. 2009 ; 29 : 960-965
- 23) Kawasaki R, Wang JJ, Sato H, Mitchell P, Kato T, Kawata S, Kayama T, Yamashita H, Wong TY. Prevalence and associations of epiretinal membranes in an adult Japanese population : the Funagata Study. Eye 2009 ; 23 : 1045-1051
- 24) Sone H, Tanaka S, Imuro S, Tanaka S, Oida K, Yamasaki Y, Oikawa S, Ishibashi S, Katayama S, Yamashita H, Ito H, Yoshimura Y, Ohashi Y, Akanuma Y, Yamada N. Long-Term Lifestyle Intervention Lowers Incidence of Stroke in Japanese Patients with Type 2 Diabetes : Nationwide Multicenter Randomised Controlled Trial. The Japan Diabetes Complications Study (JDCS). Diabetologia (in press)
- 25) 福井忠久, 吉岡孝志, 高野潤, 藤嶋昌一郎, 大武さや香, 折居智彦, 佐藤剛司, 佐々木悠, 西瀬祥一, 武田弘明, 河田純男, 高村浩 : 眼窩腺癌に対し化学放射線療法が奏功した1例. 癌と化学療法 2009 ; 36 : 287-290
- 26) 望月典子, 山本禎子, 江内田寛, 石橋達朗, 山下英俊 : 黄斑円孔に対する内境界膜剥離手術の補助剤についての検討—ブリアントブルー G とインドシアニングリーン, トリアムシノロンアセトニドとの比較. 臨床眼科 2009 ; 63 : 205-210
- 27) 羽根田思音, 大沼郁子, 阿部さち, 三橋玉絵, 高村浩, 山下英俊 : 間欠性外斜視手術の矯正効果に関連する術前因子および術式筋数の検討. 臨床眼科 2009 ; 63 : 1447-1450
- 28) 田倉智之, 大鹿哲郎, 三宅謙作, 小沢忠彦, 山下英俊 : 医療費原価と患者効用値による白内障手術の社会経済的な評価研究. 眼科手術 2009 ; 26 : 67-76
- 29) 菅原正容, 鈴木理郎 : 小児外傷性前房出血の1例. 山形県病医誌 2009 ; 43 : 168

## (2) 総 説

- 1) 山下英俊, 山田信博, 曾根博仁, 山本禎子, 川崎良, 中野早紀子, 嘉山孝正 : 糖尿病網膜症の治療戦略 : より良い視力予後を目指した治療戦略への道 (第14回日本糖尿病眼学会特別講演総説). あたらしい眼科 2009 ; 26 : 911-915
- 2) 山下英俊, 中野早紀子 : 糖尿病網膜症診療のトピックス (特集 糖尿病合併症をめぐるトピックス). Medical View Point 2009 ; 30 : 1-2
- 3) 山本禎子 : 新人さん必見 : マンガでまるごと! 目の病気. 第14章 : 糖尿病網膜症. 眼科ケア 2009 ; 11 : 36-37
- 4) 高村浩 : よく見る眼瞼腫瘍の鑑別点. 日本の眼科 2009 ; 80 : 593-594
- 5) 菅野誠 : レーザーを用いた緑内障治療 (レーザー虹彩切開術とレーザー線維柱帯形成術). 日本の眼科 2009 ; 80 : 161-162
- 6) 三橋玉絵, 山下英俊 : 内反症手術 「特集眼科手術の説明→準備→介助」 眼科ケア 2009 ; 11 : 10-14
- 7) 川崎良 : 網膜血管系の幾何学的特徴から眼科疾患および全身疾患を予測できるか? 眼科医のための先端医療. あたらしい眼科 2009 ; 26 : 102-103
- 8) 田邊祐資, 川崎良, 山下英俊 : 観察研究 (横断・コホート研究) : 舟形スタディ. わかりやすい眼科疫学.

たらしい眼科 2009 ; 26 : 39-44

- 9) 田邊祐資, 川崎良, 山下英俊 : 糖尿病網膜症の診断と治療に関する最新の知見. メタボリックシンドロームと網膜血管変化 : 山形県舟形町研究. 糖尿病合併症 2009 ; 23 : 147-150
- 10) 羽根田思音, 山本禎子, 山下英俊 : わが国の糖尿病の現況と変遷 (1989 - 2009 年), 糖尿病網膜症. Diabetes Frontier 2009 ; 20 : 429-434
- 11) 阿部さち, 中野早紀子, 山下英俊 : 糖尿病網膜症の重症度分類—国際重症度分類を中心に—. 内分泌・糖尿病科 2009 ; 28 : 237-241
- 12) 阿部さち, 中野早紀子, 山下英俊 : 糖尿病網膜症の管理と治療の進歩. 月刊 糖尿病 2009 ; 1 : 5-11, 88-93
- 13) 武田祐介, 山本禎子, 山下英俊 : 高血圧 下, 合併症を伴った高血圧の治療, 網膜動静脈閉塞症. 日本臨床 2009 ; 67 : 417-420
- 14) 阿部さち, 山下英俊 : 糖尿病カラグラフィックス「糖尿病網膜症の発症・進展」. 月刊糖尿病 2009 ; 1 : 5-11
- 15) 武田祐介, 山本禎子 : 誤解だらけの糖尿病網膜症, 糖尿病網膜症患者さんの誤解を解く!. 眼科ケア 2009 ; 11 : 36-39
- 16) 武田祐介, 山本禎子, 山下英俊 : VII 合併症を伴った高血圧の治療. 網膜動静脈閉塞症. 2009 ; 67 : 417-420

### (3) 著 書

- 1) 山下英俊, 山本禎子, 中野早紀子 : 糖尿病網膜症治療としての眼科手術. 第 43 回糖尿病学の進歩 (日本糖尿病学会編), 診断と治療社, 2009 ; 161-166
- 2) 菅野智華子, 菅野誠 : 選択的レーザー線維柱帯形成術とサイトカイン. 眼科プラクティス 26, 文光堂, 2009 ; 224-225
- 3) 菅野誠 : 線維柱帯細胞に対する閾値下凝固. 眼科プラクティス 26, 文光堂, 2009 ; 226-227

### (4) そ の 他

- 1) 山下英俊, 山本禎子, 川崎良, 大橋靖雄, 田中佐智子 : 糖尿病における血管合併症の発症予防と進展抑制に関する調査 (JDCStudy). 網膜症経過観察プログラムについての報告書. 平成 20 年度厚生省長期慢性疾患総合研究事業, 糖尿病調査研究報告書. 2009 ; 17-28
- 2) 菅野誠 : 緑内障座談会 (東北編) ~長期マネジメントを考慮した緑内障の薬物治療~. あたらしい眼科 2009 ; 26 (日本アルコン・全面広告)
- 3) 川崎良, 山下英俊 : 序説 特集 わかりやすい眼科疫学. あたらしい眼科 2009 ; 26 : 1-2
- 4) 西塚弘一 : DNAチップ研究会, 特集 第 62 回日本臨床眼科学会講演集 専門別研究会. 臨床眼科 2009 ; 63 : 786-787

## 2. 学 会 報 告

### (1) 国 際 学 会

#### i 特別講演

- 1) Kawasaki R : Age-related Macular Degeneration. The Sight First Regional Course on Prevention of Blindness Community Eye Care/Healthy Eye Community Development (Korat Course), Korat, Thailand ; March 2009

#### 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) Kawasaki R : Lucentis therapy : The Asian Experience : Retina Weekend Symposium, Sydney ; June 2009

#### iii 一般演題

- 1) Tsuchiya D, Gregg T, Kokame, James C. Lai : A Cost Effective Therapy with Good Clinical Results for Wet AMD Lucentis Induction followed by Avastin maintenance. SCORH meeting Honolulu, USA ; April 2009
- 2) Kawasaki R, Nguyen TT, Wang JJ, Shaw J, Wong TY : Relationship of dynamic and static retinal vessel diameter changes to diabetic retinopathy. 82st The Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual meeting, Fort Lauderdale, USA ; May 2009
- 3) Yau JWY, Kawasaki R, Rogers S, McIntosh R, Chong EWT, Cheung N, Jenkins AJ, Wong TY : Diabetic

Retinopathy and Cardiovascular Disease Risk : A Systematic Review and Meta-Analysis. 82st The Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual meeting, Fort Lauderdale, USA ; May 2009

- 4) McAuley AK, Hodgson LAB, Cheung N, Hamzah H, Hsu W, Lau P, Lee ML, Kawasaki R, Wang JJ, Wong TY : Inter- and intra-grader Reliability of Computer-assisted Measurement of Retinal Vascular Geometry. 82st The Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual meeting, Fort Lauderdale, USA ; May 2009
- 5) Kawasaki R, Wang JJ, Mitchell P, Wong TY : Prevalence of Age-related Macular Degeneration in Asians, A Systematic Review and Meta-Analysis. Melbourne Ophthalmic Alumni Meeting, Australia ; July 2009

## (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) 山下英俊, 山本禎子, 中野早紀子 (シンポジスト) : 糖尿病網膜症評価の進歩. 「糖尿病網膜症の克服をめざして」 第 43 回糖尿病学の進歩, 長野; 2009 年 2 月
- 2) 山下英俊 (教育セミナー) : 糖尿病網膜症診療の戦略「眼科専門医志向者トレーニングコース」. 第 113 回日本眼科学会総会, 東京; 2009 年 4 月
- 3) 小椋祐一郎, 山下英俊 (シンポジウムオーガナイザー) : 抗血管新生治療の新戦略—血管細胞説物学からのアプローチ. 第 113 回日本眼科学会総会, 東京; 2009 年 4 月
- 4) 川崎良 (ランチョンセミナー) : 加齢黄斑変性の疫学 疫学から臨床へのメッセージ. 抗 VEGF 時代の AMD 診療戦略. 第 113 回日本眼科学会総会, 東京; 2009 年 4 月
- 5) 山本禎子 (インストラクションコース) : 目にやさしい糖尿病黄斑浮腫治療. 第 63 回日本臨床眼科学会総会, 福岡; 2009 年 10 月
- 6) 菅野誠 (シンポジスト) : 血管新生緑内障の治療戦略—血管新生緑内障の原因疾患と病態—. 第 63 回日本臨床眼科学会総会, 福岡; 2009 年 10 月
- 7) 菅野誠 (イブニングセミナー) : 自動視野計のプログラム グレイゾーンの整理整頓—10 度のグレイゾーン—. 第 63 回日本臨床眼科学会総会, 福岡; 2009 年 10 月
- 8) 川崎良 (インストラクションコース) : 症例対照研究とコホート研究. 「眼科医のための数字力養成講座」. 第 63 回日本臨床眼科学会総会, 福岡; 2009 年 10 月
- 9) 柏木佳子, 加藤修雄, 佐々武史, 山本禎子, 高村浩, 山下英俊 : 網膜芽細胞腫細胞株のコチレニン A による分化誘導およびアポトーシスの分子メカニズム. 第 63 回日本臨床眼科学会総会 第 113 回日本眼科学会総会 学術展示優秀賞受賞講演, 福岡; 2009 年 10 月
- 10) 山本禎子 (教育セミナー) : 「眼底画像診断の進歩 - 蛍光限定造影で病態を探る～見逃すな! 眼底からのメッセージ」 - 造影から理解する糖尿病網膜症. 3 学会合同学会 NOW2009, 名古屋; 2009 年 12 月

### ii 一般演題

- 1) 菅野誠, 永沢倫, 山下英俊 : 注射針による濾過胞再建術の成績. 第 32 回日本眼科手術学会総会, 神戸; 2009 年 1 月
- 2) 羽根田思音, 山本禎子, 阿部さち, 斎藤公子, 山下英俊 : 難治性加齢黄斑変性に対するベバシズマブ併用治療の検討. 第 32 回日本眼科手術学会総会, 神戸; 2009 年 1 月
- 3) 西塚弘一, 柏木佳子, 山本禎子, 山下英俊 : ヒト硝子体組織由来 cell strain の樹立とブタ硝子体組織由来細胞株との比較検討. 第 113 回日本眼科学会総会, 東京; 2009 年 4 月
- 4) 中野早紀子, 山本禎子, 桐井枝里子, 阿部さち, 三浦瞳, 山下英俊 : 難治性糖尿病黄斑浮腫に対するトリアムシノロン硝子体注射治療効果予測因子の検討. 第 113 回日本眼科学会総会, 東京; 2009 年 4 月
- 5) 難波広幸, 柏木佳子, 西塚弘一, 高村浩, 山本禎子, 山下英俊 : 強角膜実質細胞での血小板由来成長因子によるトロンボモジュリン発現制御と炎症. 第 113 回日本眼科学会総会, 東京; 2009 年 4 月
- 6) 阿部さち, 山本禎子, 羽根田思音, 斎藤公子, 三浦瞳, 桐井枝里子, 山下英俊 : フーリエドメイン OCT を用いたポリープ状脈絡膜血管症の 3 次元的画像解析. 第 113 回日本眼科学会総会, 東京; 2009 年 4 月
- 7) 柏木佳子, 加藤修雄, 佐々武史, 山本禎子, 高村浩, 山下英俊 : 網膜芽細胞腫細胞株のコチレニン A による分化誘導およびアポトーシスの分子メカニズム. 第 113 回日本眼科学会総会, 東京; 2009 年 4 月
- 8) 今野伸弥, 高村浩, 山下英俊 : 30 年間無治療で経過した両側の眼瞼基底細胞癌の 1 例. 第 27 回日本眼腫瘍研究会, 山形; 2009 年 6 月

- 9) 高村浩, 今野伸弥, 山下英俊: 眼科領域に発症した粘表皮癌の3例. 第63回日本臨床眼科学会 眼科臨床病理組織研究会, 福岡; 2009年10月
- 10) 菅野誠, 溝上志朗, 兵頭涼子, 鈴木弘隆, 木村泰朗, 吉川啓司: 中心視野検査プログラムと Esterman テスト. 第63回日本臨床眼科学会総会, 福岡; 2009年10月
- 11) 今野伸弥, 高村浩, 山下英俊: 眼瞼 Merkel 細胞癌の1例. 第63回日本臨床眼科学会総会, 福岡; 2009年10月
- 12) 西塚弘一, 今野伸弥, 高村浩, 山本禎子, 山下英俊: 術中 X 線透視が有用であった穿孔性眼外傷を伴った眼窩内異物の1例. 第63回日本臨床眼科学会総会, 福岡; 2009年10月
- 13) 阿部さち, 菅野彰, 山本禎子, 和田学, 加藤丈夫, 竹村直, 嘉山孝正, 山下英俊: 視神経炎様の症状を来した肥厚性硬膜炎の1例. 第63回日本臨床眼科学会総会, 福岡; 2009年10月
- 14) 三浦瞳, 山本禎子, 神尾聡美, 中野早紀子, 桐井枝里子, 山下英俊: 網膜静脈分枝閉塞症の視力予後不良原因の分析. 第63回日本臨床眼科学会, 福岡; 2009年10月
- 15) 柏木佳子, 西塚弘一, 加藤修雄, 佐々武史, 山本禎子, 高村浩, 山下英俊: コチレニン A 投与した網膜芽細胞腫細胞株における網羅的遺伝子発現解析. 第63回日本臨床眼科学会 眼科 DNA チップ研究会, 福岡; 2009年10月
- 16) 高村浩, 今野伸弥, 山下英俊: 6年後に眼窩蜂窩織炎を伴って再発した脂腺癌の1例. 第24回日本眼窩疾患シンポジウム, 金沢; 2009年11月
- 17) 田邊祐資, 菅野誠, 山下英俊: トラボプロスト, タフルプロスト投与による眼圧下降効果の検討. 第20回日本緑内障学会, 沖縄; 2009年11月
- 18) 西塚弘一, 山本禎子, 望月典子, 山下英俊: 特発性黄斑円孔手術後の腹臥位時間の短縮のころみ. 第48回日本網膜硝子体学会総会, 名古屋; 2009年12月
- 19) 羽根田思音, 山本禎子, 阿部さち, 佐藤さくら, 山下英俊: ポリプ状脈絡膜血管症に対する低照射エネルギー光線力学的療法の効果. 第48回日本網膜硝子体学会総会, 名古屋; 2009年12月

### (3) 研究会

#### i 特別講演

- 1) 菅野誠: 緑内障の点眼治療の実際. 第28回置賜眼科医会, 米沢; 2009年1月
- 2) 山下英俊: 糖尿病網膜症の病態と治療戦略. 第52回静岡県眼科医会集談会, 静岡; 2009年2月
- 3) 佐藤さくら: 米国における日常眼科診療について. 第78回山形眼科研究会, 山形; 2009年2月
- 4) 金子優: Behcet 病の眼科的治療. 田辺三菱製薬勉強会, 山形; 2009年2月
- 5) 山下英俊: 糖尿病網膜症の新たな治療戦略. 第2回山形肥満治療エキスパートミーティング, 山形; 2009年3月
- 6) 山下英俊: 糖尿病網膜症手術治療と全身管理. 響・内科眼科糖尿病診療連携の会, 北九州; 2009年3月
- 7) 山本禎子: 糖尿病黄斑浮腫の検出と治療. 第9回あだたらクラブ講演会, 郡山; 2009年3月
- 8) 高村浩: RA と眼. 第18回山形リウマチ研究会, 山形; 2009年3月
- 9) 高村浩: VDT と眼. 産業医集団研修会 (山形県医師会), 山形; 2009年3月
- 10) 山下英俊: 糖尿病網膜症治療戦略のEBM. 第3回桜山糖尿病と網膜症研究会, 名古屋; 2009年4月
- 11) 山下英俊: 糖尿病網膜症の治療戦略—分子レベルから疫学まで—. 第118回広島県眼科医会講習会, 広島; 2009年4月
- 12) 川崎良: Retinal Microvascular Signs as Biomarkers of Cardiovascular Disease. 放射線影響研究所. 広島; 2009年4月
- 13) 山下英俊: 糖尿病網膜症の治療戦略—大規模疫学研究の成果. 第30回福岡大学眼科研究会, 福岡; 2009年5月
- 14) 山下英俊: 糖尿病網膜症治療の新しい展開. 第113回山口県眼科医会春季講演会, 山口; 2009年5月
- 15) 山下英俊: 糖尿病網膜症診療の戦略—疫学研究の成果から. 東邦大学佐倉病院第一回眼科フォーラム, 眼科疾患の連携を考える, 佐倉; 2009年5月
- 16) 金子優: ぶどう膜炎の診療. 井出眼科病院勉強会, 山形; 2009年5月
- 17) 山本禎子: 糖尿病網膜症のレーザー治療. 第7回神奈川 DM カンファレンス, 神奈川; 2009年7月
- 18) 難波広幸: アイバンクの現状. 第81回山形眼科研究会, 山形; 2009年7月

- 19) 上領勝：眼科における救急医療. 第 14 回山形大学医学部技術部職員研修会, 山形; 2009 年 8 月
- 20) 山下英俊：糖尿病網膜症の病態と治療戦略. 第 11 回滋賀糖尿病治療フォーラム, 滋賀; 2009 年 9 月
- 21) 高村浩：アイバンクと角膜移植. 山形霞城ライオンズクラブ第 861 回例会, 山形; 2009 年 9 月
- 22) 金子優：ぶどう膜炎の診療～最近の話題を含めて～. 第 2 回庄内 Talk の会, 山形; 2009 年 9 月
- 23) 山下英俊：糖尿病網膜症の治療戦略. 第 26 回東北インスリン研究会, 仙台; 2009 年 10 月
- 24) 高村浩：アイバンクと角膜移植. 山形中央ライオンズクラブ第 947 回例会, 山形; 2009 年 10 月
- 25) 高村浩：置賜地方の眼腫瘍—日常診療に潜む眼腫瘍—. 第 14 回置賜眼科研究会, 米沢; 2009 年 10 月
- 26) 川崎良：オーストラリアにおけるルセンチス使用の実際. ルセンチスワークショップ, 福岡; 2009 年 10 月
- 27) 金子優：眼の健康教室：上山明新館高等学校アイバンク講演会, 山形; 2009 年 10 月
- 28) 金子優：網膜色素変性症の治療と病気のつき合い方. 村山保健所主催患者講習会, 山形; 2009 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) 菅野誠（教育講演）：緑内障眼底の診かた. 第 79 回山形眼科研究会, 山形; 2009 年 3 月
- 2) 羽根田思音（教育講演）：斜視の診療. 第 80 回山形眼科研究会, 山形; 2009 年 5 月
- 3) 上領勝（教育講演）：裂孔原性網膜剥離の診療—網膜復位術を中心に—. 第 81 回山形眼科研究会, 山形; 2009 年 7 月
- 4) 今野伸弥（教育講演）：小児の眼腫瘍. 第 4 回東北 6 大学 Step Up セミナー, 岩手; 2009 年 8 月
- 5) 菅野彰, 山本禎子, 山下英俊（教育講演）：眼科手術における抗凝固剤について. 第 83 回山形眼科研究会, 山形; 2009 年 11 月
- 6) 今野伸弥（教育講演）：眼腫瘍の診療. 第 83 回山形眼科研究会, 山形; 2009 年 11 月

## iii 一般演題

- 1) 西塚弘一, 柏木佳子, 東條直貴, 山下英俊：硝子体由来細胞株—血管内皮細胞の細胞関連について—. 眼科分子生物学研究会, 福岡; 2009 年 2 月
- 2) 桐井枝里子, 山本禎子, 中野早紀子, 三浦瞳, 山下英俊, 神尾聡美：網膜静脈分枝閉塞症に対する硝子体手術. 第 78 回山形眼科研究会, 山形; 2009 年 2 月
- 3) 阿部さち, 山本禎子, 桐井枝里子, 山下英俊：特発性脈絡膜新生血管が疑われ脈絡膜陥凹がみられた 1 例. 第 78 回山形眼科研究会, 山形; 2009 年 2 月
- 4) 今野伸弥, 高村浩, 山下英俊：画像診断で良性腫瘍との鑑別が困難であった眼窩悪性リンパ腫. 第 78 回山形眼科研究会, 山形; 2009 年 2 月
- 5) 田邊祐資, 菅野誠, 永沢倫：トラバプロスト片眼トライアルによる眼圧下降効果の検討. 第 9 回グラネアの会, 仙台; 2009 年 3 月
- 6) 三浦瞳, 中野早紀子, 山本禎子, 山下英俊：ニワトリの衝突により眼球破裂をきたした 1 例. 第 79 回山形眼科研究会, 山形; 2009 年 3 月
- 7) 羽根田思音, 山本禎子, 阿部さち, 山下英俊, 齊藤公子：難治性加齢黄斑変性に対するベバシズマブ併用療法. 第 79 回山形眼科研究会, 山形; 2009 年 3 月
- 8) 田邊祐資：メタボリックシンドロームと網膜血管系変化について. 第 79 回山形眼科研究会, 山形; 2009 年 3 月
- 9) 阿部さち, 山本禎子, 羽根田思音, 三浦瞳, 桐井枝里子, 山下英俊, 齊藤公子：フーリエドメイン OCT によるポリープ状脈絡膜血管症の 3 次元的画像解析. 第 80 回山形眼科研究会, 山形; 2009 年 5 月
- 10) 中野早紀子, 山本禎子, 桐井枝里子, 阿部さち, 三浦瞳, 山下英俊：難治性糖尿病黄斑浮腫に対するトリウムシノロン硝子体注射治療効果の予測因子. 第 80 回山形眼科研究会, 山形; 2009 年 5 月
- 11) 菅野誠, 永沢倫, 山下英俊：注射針による濾過胞再建術. 第 80 回山形眼科研究会, 山形; 2009 年 5 月
- 12) 西塚弘一, 柏木佳子, 山本禎子, 山下英俊：ヒト硝子体組織由来 cell strain 樹立の試み. 第 81 回山形眼科研究会, 山形; 2009 年 7 月
- 13) 武田祐介, 山本禎子, 山下英俊：加齢黄斑変性に対するルセンチスの使用経験. 第 81 回山形眼科研究会, 山形; 2009 年 7 月
- 14) 佐藤浩章：膨潤白内障の一例. 第 81 回山形眼科研究会, 山形; 2009 年 7 月
- 15) 高宮美智子, 佐藤憲夫：アカントアメーバ角膜炎 14 例の検討. 第 82 回山形眼科研究会, 山形; 2009 年 9 月

- 16) 田邊祐資, 菅野誠, 山下英俊: トラボプロスト, タフルプロスト投与による眼圧下降効果の検討. 第 21 回みちのく緑内障懇話会, 仙台; 2009 年 11 月
- 17) 三浦瞳, 山本禎子, 中野早紀子, 桐井枝里子, 山下英俊, 神尾聡美: 網膜静脈分枝閉塞症の視力予後不良原因. 第 83 回山形眼科研究会, 山形; 2009 年 11 月
- 18) 金子優: サイトメガロウイルス角膜内皮炎の 2 例. 第 83 回山形眼科研究会, 山形; 2009 年 11 月
- 19) 羽根田思音, 山本禎子, 阿部さち, 斎藤公子, 山下英俊: Lucentis による AMD 治療. 第 10 回東北黄斑研究会, 盛岡; 2009 年 11 月
- 20) 柏木佳子: 網膜芽細胞腫細胞株におけるコチレニン A の効果. 第 17 回山形分子生物学セミナー & バイオクラスター基盤構築事業「バイオカフェ」, 山形; 2009 年 12 月
- 21) 柏木佳子: 網膜芽細胞腫細胞株におけるコチレニン A の効果. 第 2 回 Retina Research Meeting, 東京; 2009 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 78 回山形眼科研究会, 山形; 2009 年 2 月
- 2) 第 18 回山形眼科先進医療研究会, 山形; 2009 年 3 月
- 3) 第 79 回山形眼科研究会, 山形; 2009 年 3 月
- 4) 第 80 回山形眼科研究会, 山形; 2009 年 5 月
- 5) 第 27 回日本眼腫瘍研究会, 山形; 2009 年 6 月
- 6) 第 7 回山形緑内障セミナー, 山形; 2009 年 7 月
- 7) 第 81 回山形眼科研究会, 山形; 2009 年 7 月
- 8) 第 16 回やまがた DM ミーティング, 山形; 2009 年 8 月
- 9) 第 82 回山形眼科研究会, 山形; 2009 年 9 月
- 10) 第 19 回山形眼科先進医療研究会, 山形; 2009 年 10 月
- 11) 第 83 回山形眼科研究会, 山形; 2009 年 11 月

## 耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座

### 1. 論 文

#### (1) 原 著

- 1) Nobuo Ohta, Tsukasa Ito, Ayako Sasaki, Masaru Aoyagi : Endoscopic treatment of intranasal glioma in an infant presenting with dyspnea. *Auris Nasus Larynx*, 2009 ; 24 : 53-59
- 2) Rudolf Probst, Tomoo Watanabe, Sibylle Bertoli : Response to Sohmer. *Ear and Hearing*, 2009 ; 30 : 148-149
- 3) 鈴木祐輔, 太田伸男, 櫻井真一, 青柳優, 深瀬滋 : 山形市におけるアレルギー性鼻炎患者の花粉抗原陽性率の検討. *アレルギー*, 2009 ; 58 : 1619-1628
- 4) 小池修治, 那須隆, 石田晃弘, 野田大介, 石井健一, 青柳優 : 喉頭腺扁平上皮癌の1例. *日耳鼻会報*, 2009 ; 112(10) : 712-717
- 5) 小池修治, 那須隆, 阿部靖弘, 伊藤吏, 青柳優, 高村浩 : ナビゲーションシステムを用いて摘出した眼窩内散弾異物の1症例. *耳喉頭頸*, 2009 ; 81(2) : 137-141.
- 6) 那須隆, 小池修治, 野田大介, 石田晃弘, 青柳優, 川並透 : いびき音が診断のきっかけになった多系統萎縮症の声帯外転障害. *耳喉頭頸*, 2009 ; 81(3) : 223-227
- 7) 尾上義浩, 小池修治, 那須隆, 野田大介, 石田晃弘, 青柳優 : 輪状披裂関節炎を認めた慢性関節リウマチ例. *耳鼻咽喉科臨床*, 2009 ; 102(1) : 51-55.
- 8) 太田伸男, 那須隆, 渡辺知緒, 阿倍靖弘, 野田大介, 石田晃弘, 小池修治, 青柳優 : 酸逆流および運動不全の喉頭異常感症に及ぼす影響. *耳鼻咽喉科臨床*, 2009 ; 102(6) : 457-464
- 9) 尾上義浩, 小池修治, 那須隆, 野田大介, 石田晃弘, 青柳優 : 神経線維腫症1型 (von Recklinghausen 病) に合併した鼻腔平滑筋肉腫例. *耳鼻咽喉科臨床*, 2009 ; 102(11) : 931-937.
- 10) 伊藤吏, 渡辺知緒, 阿部靖弘, 窪田俊憲, 千葉寛之, 青柳優 : 聴性定常反応の閾値に対する加算回数と背景ノイズの影響. *Audiology Japan*. 2009 ; 52 : 126-132
- 11) 那須隆, 小池修治, 野田大介, 尾上義浩, 青柳優 : Voice prosthesis による喉頭摘出後の音声リハビリテーション - 長期経過と合併症の検討 -. *日気食会報*, 2009 ; 60(1) : 16-22
- 12) 那須隆, 小池修治, 野田大介, 石田晃弘, 青柳優 : III・IV期喉頭癌の治療成績と喉頭温存の適応に関する検討. *日気食会報*, 2009 ; 60(6) : 457-463
- 13) 那須隆, 小池修治, 野田大介, 石田晃弘, 青柳優 : 遊離空腸による頭頸部再建の術後合併症と摂食に関する検討. *頭頸部癌*, 2009 ; 35(3) : 293-299
- 14) 那須隆, 小池修治, 倉上和也, 鹿野真人, 青柳優 : 誤嚥防止手術を行った超重度心身障害児の1例 - 甲状軟骨鉗除と輪状軟骨鉗除を併用した声門閉鎖術 -. *喉頭*, 2009 ; 21(2) : 123-126
- 15) 石井健一, 稲村博雄, 川口和浩, 阿部靖弘, 青柳優 : 小児顔面神経麻痺例の検討. *Facial N Res Jpn*, 2009 ; 29 : 84 - 86
- 16) 川口和浩, 石井健一, 稲村博雄, 阿部靖弘, 青柳優 : 家族性顔面神経麻痺症例の検討. *Facial N Res Jpn*, 2009 ; 29 : 181 - 183
- 17) 倉上和也, 太田伸男, 石田晃弘, 稲村和俊, 和氣貴祥, 鈴木祐輔, 青柳優 : IgG4 関連硬化性疾患の2症例. *アレルギーの臨床*. 2009 ; 29(12) : 58-61
- 18) 倉上和也, 太田伸男, 青柳優 : 対称性の唾液腺腫脹をみかけたら～ IgG4 関連硬化性疾患の1例～. *Topics in Atopy*, 2009 ; 8(4) : 36-37
- 19) 太田伸男, 渡辺知緒, 伊藤吏, 阿倍靖弘, 斎藤文明, 和氣貴祥, 古瀬秀和, 小池修治, 青柳優 : 当科における副鼻腔破壊型真菌症の臨床的検討. *日本耳鼻咽喉科感染症研究会会誌*, 2009 ; 27(1) : 237-242
- 20) 櫻井真一, 太田伸男, 青柳優, 高橋裕一 : イネ科花粉症に対するベポタスチンの治療効果. *臨床と新薬*, 2009 ; 58(6) : 67-73
- 21) 新川智佳子, 五十嵐幸夫, 加藤二葉 : 多発分枝型 IPMN に対し脾温存全摘術を施行した一例. *山形済生館医誌*. 2009 ; 34 : 48-54



## (2) 総 説

- 1) 青柳優：専門医試験への対応. 6. 社会医学的諸問題 1) 身体障害者認定. 耳喉頭頸, 81(12):853-858, 2009.
- 2) 稲村博雄, 川口和浩, 石井健一, 青柳優：顔面神経麻痺. 特集・耳鼻咽喉科外来薬の選び方・使い方・投与期間, Monthly Book ENTONI 100:25-33, 2009.
- 3) 青柳優：聴性定常反応の臨床応用. 耳鼻咽喉科展望, 52(6):426-439, 2009
- 4) 太田伸男：ここが知りたいアレルギー性鼻炎 Q & A 点鼻液の種類とそれぞれの使い方について教えてください. JOHNS, 2009;25(3):385-389
- 5) 青柳優, 渡辺知緒：聴性定常反応検査. JOHNS, 2009;25(5):763-768
- 6) 那須隆, 小池修治, 青柳優：深頸部感染症の起炎菌. JOHNS, 2009;25(11):1623-1626
- 7) 太田伸男：薬の選び方・使い方のエッセンス-アレルギー性鼻炎・花粉. 治療 2009;91:1327-1332
- 8) 太田伸男：アレルギー性鼻炎の新ガイドラインから-鼻閉の治療. アレルギーの臨床, 2009;29(4):37-43
- 9) 太田伸男：花粉症と副鼻腔炎の合併. アレルギー・免疫, 2009;16(2):24-27
- 10) 太田伸男：耳鼻咽喉科アレルギーの治療薬 update ステロイド. ENTONI, 2009;104:65-70

## (3) 著 書

- 1) 青柳優：支援知識シリーズ：補聴器, 「ライフサイクルからよむ障害者の心理と支援」, 田中農夫, 木村進編著, 150-153頁, 福村出版, 東京, 2009.
- 2) 青柳優：聴覚障害, めまい・耳鳴, 内科学書 Vol. 1 内科学総論・臨床症状, 小川聡, 伴信太郎, 山本和利編集, 311-314, 中山書店, 東京, 2009.
- 3) 小池修治：外傷性鼓膜穿孔. 今日の治療指針, 1088-1089, 医学書院, 東京, 2009
- 4) 小池修治：平衡機能障害. 1. 人体の構造と機能及び疾病-新社会福祉士養成講座-, 115-118, 中央法規, 東京, 2009

## 2. 学 会 報 告

### (1) 国際学会

#### i 一般演題

- 1) Ohta N, Fukase S, Kubota T, Aoyagi M: Treatment of Auricular Heatomaby OK-432. American Academy of Otolaryngology-Head and Neck Surgery, San Diego; October 2009
- 2) Kurakami K, Ohta N, Ishida A, Aogyagi M: Three Cases of IgG-4 related Sclerosing Disease. American Academy of Otolaryngology-Head and Neck Surgery, San Diego; October 2009
- 3) Yusuke Suzuki, Yoshihiko Yamazaki, Kenya Kaneko, Satoshi Fujii, Ken Iseki and Kaoru Goto: Nucleocytoplasmic translocation of diacylglycerol kinase  $\zeta$  under oxygen and glucose deprivation in rat hippocampal slices. neuroscience, Chicago; 2009年10月
- 4) Takatoshi Furukawa, Yasushi Muraki, Kanetsu Sugawara, Yoko Matsuzaki, Yoshitaka Shimotai, Seiji Hongo: The role of the influenza C virus CM2 protein in virus replication. 山形大学グローバル COE 平成 21 年度国際シンポジウム, 山形; 2009年11月

### (2) 国内の学会

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

- 1) 鈴木祐輔, 太田伸男, 青柳優, 大久保公裕: リアルタイムモニターの花粉数とスギ花粉症患者の睡眠障害. 第 59 回日本アレルギー学会総会, 秋田; 2009年10月
- 2) 太田伸男: シンポジウム『鼻副鼻腔病変の治療決断の時-炎症から癌まで-』破壊型真菌症のマネージメント. 第 38 回鼻科学臨床問題懇話会, 松江; 2009年10月

#### ii 一般演題

- 1) 那須隆, 小池修治, 野田大介, 石田晃弘, 石井健一, 窪田俊憲, 青柳優: 下咽頭癌部分切除術後の術後合併症と術後管理の検討. 第 19 回日本頭頸部外科学会. 名古屋; 2009年1月
- 2) 齊藤史明, 櫻井真一, 大竹祐輔, 小池修治: 喉頭癌治療後に発生した放射線誘発肉腫の 1 例. 第 19 回日本頭頸部外科学会, 名古屋, 2009年1月
- 3) 野田大介, 小池修治, 那須隆, 石田晃弘, 石井健一, 青柳優: 喉頭全摘患者の TE シヤント部に難治性潰瘍を生じた一症例. 第 19 回日本頭頸部外科学会, 名古屋, 2009年1月

- 4) 長瀬輝頭, 千田邦明, 八鉦修一: ボイスプロステーシス交換時に発症した頸部縦隔気腫の一例. 第 19 回日本頭頸部外科学会, 名古屋, 2009 年 1 月
- 5) 鈴木祐輔, 太田伸男, 青柳優: EB ウイルス性扁桃炎に併発した小脳失調の 1 症例. 第 27 回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 千葉; 2009 年 2 月
- 6) 太田伸男, 稲村和俊, 鈴木祐輔, 青柳優: IgG4 関連硬化性疾患の 1 症例. 第 27 回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 千葉; 2009 年 2 月
- 7) 那須隆, 小池修治, 倉上和也, 青柳優, 鹿野真人: 輪状軟骨鉗除を併用する声門閉鎖術を施行した超重度心身障害児の 1 例. 第 21 回日本喉頭科学会, 前橋; 2009 年 3 月
- 8) 倉上和也, 小池修治, 那須隆, 青柳優: 喉頭声門下に生じた腺様嚢胞癌の 1 例. 第 21 回日本喉頭科学会, 前橋; 2009 年 3 月
- 9) 鈴木祐輔, 後藤薫: 海馬スライスにおける酸素グルコース欠乏負荷による  $\zeta$  型ジアシルグリセロールキナーゼの細胞内局在の変化. 第 114 回日本解剖学会総会・全国学術集会, 岡山; 2009 年 3 月
- 10) 石井健一, 川口和浩, 阿部靖弘, 稲村博雄, 青柳優: Bell 麻痺の保存的治療におけるステロイド投与量・抗ウイルス剤併用に関する検討. 第 110 回日本耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会, 東京 2009 年 5 月
- 11) 石田晃弘, 小池修治, 那須隆, 野田大介, 青柳優: 当科における頭頸部原発腺様嚢胞癌症例の検討. 第 110 回日本耳鼻咽喉科学会総会, 東京; 2009 年 5 月
- 12) 伊藤吏, 渡辺知緒, 阿部靖弘, 稲村博雄, 青柳優: 軟骨接合型人工耳小骨を用いた鼓室形成術の術後成績について. 第 110 回日本耳鼻咽喉科学会総会, 東京; 2009 年 5 月
- 13) 太田伸男, 深瀬滋, 青柳優: 粘液のう胞に対する硬化療法の効果. 第 110 回日本耳鼻咽喉科学会総会, 東京; 2009 年 5 月
- 14) 渡辺知緒, 伊藤吏, 阿部靖弘, 窪田俊憲, 青柳優: 骨導 DPOAE と骨導 ASSR を用いた骨導音刺激の伝達経路の検討. 日本耳鼻咽喉科学会総会, 東京; 2009 年 5 月
- 15) 窪田俊憲, 渡辺知緒, 横田雅司, 伊藤吏, 阿部靖弘, 青柳優: 突発性難聴に対するステロイド大量・PGE1 併用. 第 110 回日本耳鼻咽喉科学会総会, 東京; 2009 年 5 月
- 16) 後藤崇成, 櫻井真一, 大竹祐輔: 神経障害を来したシェーグレン症候群の 2 例. 第 110 回日本耳鼻咽喉科学会総会, 東京; 2009 年 5 月
- 17) 小池修治, 那須隆, 石田晃弘, 野田大介, 青柳優: 下咽頭癌術後咽頭後リンパ節再発に対する化学放射線治療. 第 33 回日本頭頸部癌学会, 札幌; 2009 年 6 月
- 18) 那須隆, 小池修治, 野田大介, 青柳優: 高齢者の口腔癌の治療と摂食嚥下障害・嚥下性肺炎の発症リスク. 第 33 回日本頭頸部癌学会, 札幌; 2009 年 6 月
- 19) 石田晃弘, 小池修治, 那須隆, 野田大介, 青柳優: 当科における唾液腺悪性腫瘍症例の検討. 第 33 回日本頭頸部癌学会, 札幌; 2009 年 6 月
- 20) 齊藤史明, 小池修治, 櫻井真一, 大竹祐輔, 那須隆, 石田晃弘, 野田大介, 青柳優: 頭頸部悪性腫瘍放射線治療後の同一照射野に発生した頭頸部悪性腫瘍例の検討. 第 33 回日本頭頸部癌学会, 札幌; 2009 年 6 月
- 21) 野田大介, 小池修治, 那須隆, 石田晃弘, 石井健一, 青柳優: 頭頸部粘膜原発悪性黒色腫の治療成績. 第 33 回日本頭頸部癌学会, 札幌, 2009 年 6 月
- 22) 太田伸男, 渡辺知緒, 阿倍靖弘, 伊藤吏, 那須隆, 石田晃弘, 野田大介, 小池修治, 青柳優: 小脳失調を合併した EB ウイルス扁桃炎の 1 症例. 第 71 回耳鼻咽喉科臨床学会, 旭川; 2009 年 7 月
- 23) 太田伸男, 渡辺知緒, 那須隆, 阿倍靖弘, 野田大介, 石田晃弘, 小池修治, 青柳優: 酸逆流と運動不全の咽喉頭異常感症に及ぼす影響. 第 71 回耳鼻咽喉科臨床学会, 旭川; 2009 年 7 月
- 24) 倉上和也, 渡辺知緒, 伊藤吏, 鈴木祐輔, 阿倍靖弘, 太田伸男, 青柳優, 稲村和俊: IgG4 関連硬化性疾患の 2 症例. 第 71 回耳鼻咽喉科臨床学会, 旭川; 2009 年 7 月
- 25) 松井祐興, 川口和浩, 岡崎雅, 鈴木豊: 鼻腔小細胞癌の 1 例. 第 71 回耳鼻咽喉科臨床学会, 旭川; 2009 年 7 月
- 26) 古川孝俊, 村木靖, 野田岳志, 菅原勤悦, 高下恵美, 松崎葉子, 本郷誠治: C 型インフルエンザウイルスの増殖における CM2 蛋白の役割. 第 23 回インフルエンザ研究者交流の会シンポジウム, 東京; 2009 年 7 月
- 27) 渡辺知緒, 伊藤吏, 阿部靖弘, 窪田俊憲, 稲村博雄, 青柳優: 当科におけるアブミ骨手術症例の検討. 第 19 回日本耳科学会, 東京; 2009 年 10 月

- 28) 伊藤史, 渡辺知緒, 阿部靖弘, 窪田俊憲, 稲村博雄, 青柳優: 上鼓室型真珠腫の進展度分類と術後成績について. 第 18 回日本耳科学会, 東京; 2009 年 10 月
- 29) 窪田俊憲, 渡辺知緒, 横田雅司, 伊藤史, 阿部靖弘, 青柳優: 突発性難聴に対するステロイド大量・PGE1 併用療法・PGE1 の効果について. 第 18 回日本耳科学会, 東京; 2009 年 10 月
- 30) 新川智佳子, 太田伸男, 稲村和俊, 青柳優: 難治性鼻出血に対する内視鏡下蝶口蓋動脈凝固術の効果. 第 48 回日本鼻科学会, 松江; 2009 年 10 月
- 31) 後藤崇成, 太田伸男, 鈴木祐輔, 青柳優, 櫻井真一, 稲村和俊, 大久保公裕: リアルタイムモニターのスギ花粉数とスギ花粉症患者の睡眠障害. 第 48 回日本鼻科学会, 松江; 2009 年 10 月
- 32) Ohta N, Suzuki Y, Sakurai S, Inamura K, Aoyagi M: The Effect of Early Treatment on Japanese Cedar Pollinosis. 第 48 回日本鼻科学会, 松江; 2009 年 10 月
- 33) 太田伸男, 鈴木祐輔, 青柳優, 稲村和俊, 大久保公裕: リアルタイムモニターの花粉数とスギ花粉症患者の眼鼻以外の症状. 第 59 回日本アレルギー学会総会, 秋田; 2009 年 10 月
- 34) 石田晃弘, 太田伸男, 青柳優: 鼻疾患における pendrin 及び periostin の発現についての検討. 第 59 回日本アレルギー学会秋季学術大会, 秋田; 2009 年 10 月
- 35) 渡辺知緒, 伊藤史, 阿部靖弘, 窪田俊憲, 稲村博雄, 青柳優: 当科におけるアブミ骨手術症例の検討. 第 19 回日本耳科学会, 東京; 2009 年 10 月
- 36) 伊藤史, 阿部靖弘, 渡辺知緒, 窪田俊憲, 千葉寛之, 青柳優: 心因性難聴における聴性定常反応 (A S S R) の有用性. 第 54 回日本聴覚医学会, 横浜; 2009 年 10 月
- 37) 窪田俊憲, 伊藤史, 渡辺知緒, 阿部靖弘, 千葉寛之, 井川信子, 鈴木豊, 青柳優: ASSR を用いた補充現象解析への取り組み. 第 54 回日本聴覚医学会, 横浜; 2009 年 10 月
- 38) 千葉寛之, 渡辺知緒, 伊藤史, 窪田俊憲, 阿部靖弘, 青柳優: 乳幼児聴力検査における聴性定常反応の有用性. 第 54 回日本聴覚医学会, 横浜; 2009 年 10 月
- 39) 後藤崇成, 渡辺知緒, 伊藤史, 青柳優: 嗄声と嚥下障害を来した悪性グロムス腫瘍の 1 例. 第 54 回日本音声言語医学会, 福島; 2009 年 10 月
- 40) 古川孝俊, 村木靖, 野田岳志, 菅原勤悦, 高下恵美, 松崎葉子, 本郷誠治: C 型インフルエンザウイルスの増殖過程における CM2 蛋白の役割. 第 57 回日本ウイルス学会, 東京; 2009 年 10 月

### (3) 国内地方会

#### i 特別講演

- 1) 石田晃弘, 青柳優: ヒト悪性リンパ腫におけるグルココルチコイドレセプター発現の検討. 第 58 回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 山形; 2009 年 7 月
- 2) 青柳優: 聴性定常反応の臨床応用と将来展望. 第 31 回茨城医学会 (耳鼻咽喉科分科会), 水戸; 2009 年 10 月
- 3) 青柳優: 日耳鼻医事問題委員会の活動から. 第 109 回九州医師会医学会 (一般分科会), 福岡; 2009 年 11 月

#### ii 一般演題

- 1) 阿部靖弘, 渡辺知緒, 伊藤史, 窪田俊憲, 千葉寛之, 鈴木豊, 青柳優: 小児・心因性難聴における聴性定常反応の有用性について. 第 121 回山形県地方部会, 山形; 2009 年 3 月
- 2) 石田晃弘, 小池修治, 那須隆, 野田大介, 青柳優: 当科における緩和ケアの現状. 第 120 回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会例会, 山形; 2009 年 3 月
- 3) 野田大介, 小池修治, 那須隆, 石田晃弘, 石井健一, 窪田俊憲, 青柳優: 喉頭全摘患者の TE シャント部に難治性潰瘍を生じた一症例. 第 121 回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2009 年 3 月
- 4) 八鍬修一, 長瀬輝頭, 千田邦明: 放射線化学療法後に間質性肺炎を発症した上顎癌の 1 例. 第 121 回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2009 年 3 月
- 5) 渡辺知緒, 伊藤史, 阿部靖弘, 尾上義浩, 太田伸男, 稲村博雄, 青柳優: 当科における人工内耳手術の現状. 第 121 回山形県地方部会, 山形; 2009 年 3 月
- 6) 櫻井真一, 後藤崇成, 斎藤史明, 大竹祐輔: 当科における NBI 内視鏡を用いた咽喉頭腫瘍の診療経験. 第 121 回山形県地方部会, 山形; 2009 年 3 月
- 7) 阿部靖弘, 渡辺知緒, 伊藤史, 窪田俊憲, 千葉寛之, 青柳優: 小児心因性難聴症例における聴性定常反応の有用性について. 第 121 回山形県地方部会, 山形; 2009 年 3 月
- 8) 長瀬輝頭, 小池修治, 熊谷孝, 和氣貴祥, 千田邦明, 松井祐興, 八鍬修一, 新川智佳子, 古瀬秀和, 岡崎慎

- 一：咽頭に大出血をきたした内頸動脈瘤の一例。第58回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会。山形；2009年7月
- 9) 新川智佳子, 太田伸男, 渡辺知緒, 伊藤吏, 窪田俊憲, 稲村和俊, 阿部靖弘, 小池修治, 青柳優：難治性鼻出血に対する内視鏡下蝶口蓋動脈凝固術。第58回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会。山形；2009年7月
- 10) 川口和浩, 岡崎雅, 松井祐興, 鈴木豊：脳内酸素飽和度モニターが有用であった甲状腺乳頭癌頸動脈浸潤例。第58回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会。山形；2009年7月
- 11) 古川孝俊, 村木靖, 野田岳志, 菅原勤悦, 高下恵美, 松壽葉子, 本郷誠治：C型インフルエンザウイルスの増殖過程におけるCM2蛋白の役割の解析。第62回日本細菌学会-東北支部総会, 盛岡；2009年8月
- 12) 鈴木祐輔, 後藤薫：海馬スライスにおける酸素グルコース欠乏負荷によるζ型ジアシルグリセロールキナーゼの細胞内局在の変化。第55回日本解剖学会-東北・北海道連合支部学術集会, 宮城；2009年9月
- 13) 太田伸男, 渡辺知緒, 那須隆, 野田大介, 石田晃弘, 小池修治, 青柳優, 阿倍靖弘：酸逆流と運動不全の咽喉頭異常感症に及ぼす影響についての検討。第123回日本耳鼻咽喉科学会山形地方部会, 山形；2009年9月
- 14) 新川智佳子, 小池修治, 那須隆, 石田晃弘, 野田大介, 石井健一, 倉上和也, 青柳優：Zenker 憩室の一症例。第123回日本耳鼻咽喉科学会山形地方部会, 山形；2009年9月
- 15) 松井祐興, 長瀬輝頭, 和氣貴祥, 小池修治：Set-back tongue flap で再建した舌根部腺様嚢胞癌の一例。第123回日本耳鼻咽喉科学会山形地方部会, 山形；2009年9月
- 16) 倉上和也, 石井健一, 青柳優, 川口和浩, 阿部靖弘, 稲村博雄：当科における家族性顔面神経麻痺症例の検討。第123回日本耳鼻咽喉科学会山形地方部会, 山形；2009年9月
- 17) 後藤崇成, 太田伸男, 青柳優, 遠藤里見：山形県の小中学生におけるアレルギー性鼻炎の実態。第123回日本耳鼻咽喉科学会山形地方部会, 山形；2009年9月
- 18) 八鍬修一, 岡崎雅, 川口和浩, 鈴木豊：腎細胞癌口腔内転移の2例。第123回日本耳鼻咽喉科学会山形地方部会, 山形；2009年9月
- 19) 和氣貴祥, 長瀬輝頭, 松井祐興：タイヤ破裂による頸部皮下気腫の一例。第124回日本耳鼻咽喉科学会山形地方部会, 山形；2009年12月
- 20) 阿部靖弘, 岡崎慎一, 古瀬秀和, 三好寛明, 田村元：部リンパ節腫脹をきたし, 悪性リンパ腫やトキソプラズマ感染症などと鑑別を要した猫ひっかき病の1例。第124回日本耳鼻咽喉科学会山形地方部会, 山形；2009年12月
- 21) 新川智佳子, 太田伸男, 渡辺知緒, 伊藤吏, 窪田俊憲, 稲村和俊, 青柳優, 橋本淳一：化膿性脊椎炎から咽後膿瘍に進展した症例。第124回日本耳鼻咽喉科学会山形地方部会, 山形；2009年12月
- 22) 後藤崇成, 小池修治, 那須隆, 石田晃弘, 野田大介, 石井健一, 倉上和也, 青柳優：当科における甲状腺未分化癌3例の検討。第124回日本耳鼻咽喉科学会山形地方部会, 山形；2009年12月
- 23) 岡崎雅, 八鍬修一, 川口和浩, 鈴木豊：頸部郭清術における脳内酸素飽和度についての検討。第124回日本耳鼻咽喉科学会山形地方部会, 山形；2009年12月

#### (4) 研究会

##### i 特別講演

- 1) 青柳優：聴性定常反応の臨床応用とその問題点。第8回埼玉めまい難聴研究会, 大宮；2009年2月
- 2) 青柳優：聴性定常反応の臨床応用とその起源。第8回滋賀県耳鼻咽喉科オープンセミナー, 大津；2009年2月
- 3) 青柳優：脚気の研究にまつわる話。第5回信越耳鼻咽喉科セミナー, 白馬村；2009年3月
- 4) 青柳優：EBMに基づく顔面神経麻痺の治療。第7回山陰耳鼻咽喉科集団会, 松江；2009年9月
- 5) 青柳優：聴性定常反応の臨床応用と問題点。第4回名古屋ENTセミナー, 名古屋；2009年12月

##### ii 一般演題

- 1) 石井健一, 川口和浩, 阿部靖弘, 倉上和也, 稲村博雄, 青柳優：小児顔面神経麻痺症例の検討。第32回日本顔面神経研究会, 兵庫；2009年6月
- 2) 川口和浩, 石井健一, 稲村博雄, 阿部靖弘, 倉上和也, 青柳優：家族性顔面神経麻痺症例の検討。第32回日本顔面神経研究会, 兵庫；2009年6月
- 3) 窪田俊憲, 渡辺知緒, 伊藤吏, 阿部靖弘, 千葉寛之, 井川信子, 鈴木豊, 青柳優：ASSRを用いた補充現象

- 解析への取り組み. 第4回 ERA・OAE 研究会, 東京; 2009年7月
- 4) 野田大介, 小池修治, 那須隆, 石田晃弘, 石井健一, 青柳優: 当科における中咽頭癌症例の治療成績. 第15回北日本頭頸部癌治療研究会, 仙台; 2009年10月
- 5) 窪田俊憲, 渡辺知緒, 伊藤吏, 千葉寛之, 青柳優: ASSR を用いた補充現象解析への取り組み. 第25回山形電気生理研究会, 山形; 2009年10月

#### (5) その他

- 1) 太田伸男: 山形県の花粉症. 44回和歌山・泉南花粉研究会, 和歌山; 2009年1月
- 2) 太田伸男: 花粉症の診断と治療. 第33回岡山耳鼻咽喉科フォーラム, 岡山; 2009年1月
- 3) 青柳優: ABR と ASSR. 平成21年聴力測定技術講習会医師コース (日本聴覚医学会主催), 東京; 2009年2月
- 4) 太田伸男: 破壊型真菌症の診断と治療. 酒田地区耳鼻咽喉科医会, 酒田; 2009年2月
- 5) 太田伸男: 花粉症はこわくない山形市市民公開講座, 山形; 2009年2月
- 6) 太田伸男: 花粉症の診断と治療. 第51回大分耳鼻咽喉科臨床研究会, 大分; 2009年3月
- 7) 太田伸男: 好酸球性副鼻腔炎. 酒田地区耳鼻咽喉科医会, 酒田; 2009年3月
- 8) 太田伸男: ステロイドの有効性とその耐性化機構. 第9回鎌倉カンファレンス, 横浜; 2009年4月
- 9) 小池修治: 山形大学での頭頸部癌での TPF 療法の臨床効果について. 荘内地区耳鼻咽喉科座談会, 酒田; 2009年7月
- 10) 太田伸男: アレルギー性鼻炎の診断と治療. 西置賜郡医師会講演会, 長井; 2009年7月
- 11) 太田伸男: 木村氏病の基礎的・臨床的検討. 第1回岡山耳鼻咽喉科 translational 研究会, 岡山; 2009年7月
- 12) 渡辺知緒: 徐々に進行する老人性難聴. 市民公開講座, 上山; 2009年8月
- 13) 太田伸男: アレルギー性鼻炎の診断と治療. 石巻地区耳鼻科医会, 石巻; 2009年9月
- 14) 青柳優: 先天性聴覚障害をめぐる最近の話題. 平成21年度山形大学医学部医学講座, 山形; 2009年10月
- 15) 太田伸男: アレルギー性鼻炎の診断と治療. 弘前耳鼻咽喉科懇話会; 2009年10月
- 16) 渡辺知緒: 「補聴器の処方」. 補聴器相談医講習会, 山形; 2009年11月
- 17) 伊藤吏: 乳幼児の補聴器適応と聴覚管理. 山形県日耳鼻補聴器相談医講習会, 山形; 2009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11回山形めまい研究会, 山形市; 2009年1月
- 2) 第121回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形市; 2009年3月
- 3) 第48回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形市; 2009年3月
- 4) 第49回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形市; 2009年6月
- 5) 第122回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形市; 2009年7月
- 6) 第58回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 山形市; 2009年7月
- 7) 第123回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形市; 2009年9月
- 8) 第50回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形市; 2009年9月
- 9) 第51回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形市; 2009年11月
- 10) 平成21年度日本耳鼻咽喉科学会補聴器相談医講習会, 山形市; 2009年11月
- 11) 第124回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形市; 2009年12月
- 12) 第52回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形市; 2009年12月

## 画像医学講座

### 1. 論文

#### (1) 原著

- 1) 本間次男：拡散テンソル画像 (Diffusion Tensor Imaging) を用いた脳幹部神経線維束の描出と脊髄小脳変性症への応用. 山形医学. 2009; 27(1)

#### (2) 総説

- 1) 細矢貴亮, 小田敦子, 鹿戸将史：頭部外傷における頭部単純写真の意義. 臨床放射線, 2009; 54(8): 931-937
- 2) 細矢貴亮： - 特集 - 脳卒中治療・予防に画像診断は役立つか? - 座談会 - 脳卒中治療・予防に画像診断は役立つか?. 脳と循環, 2009; 14(3): 203-212
- 3) 細矢貴亮：脳動脈解離診療の手引き 4. 診断②診断基準と診療の手引き. 循環器病研究委託費 18 公-5 (SCADS-Japan) 脳血管解離の病態と治療法の開発, 2009: 20-31
- 4) 鹿戸将史, 小田敦子, 細矢貴亮：頭頸部癌の動注化学療法■5. 上顎洞癌の超選択的シスプラチン大量動注療法. I V R 会誌 Jpn J Intervent Radiol. 2009; 24(1): 032-036
- 5) 小田敦子, 鹿戸将史, 細矢貴亮：●特集●エキスパートが伝授する！読影に役立つ中枢神経解剖 後方循環の脳血管構築—椎骨動脈解離を中心に. 画像医学, 2009; 29(5): 386-397

#### (3) 著書

- 1) 細矢貴亮, 宮坂和男, 佐々木真理, 百島祐貴 (編集): 脳脊髄の MRI. メディカルサイエンスインターナショナル, 2009
- 2) 細矢貴亮: Chapter 2 脳の MRI 検査 2. 2 頭蓋内病変の診断手順. 細矢貴亮, 宮坂和男, 佐々木真理, 百島祐貴編著, 脳脊髄の MRI. メディカルサイエンスインターナショナル, 2009: 40-51
- 3) 細矢貴亮: Chapter 3 脳腫瘍 3. 1 総論. 細矢貴亮, 宮坂和男, 佐々木真理, 百島祐貴編著, 脳脊髄の MRI. メディカルサイエンスインターナショナル, 2009: 53-70
- 4) 細矢貴亮: Chapter 4 脳血管障害 4. 4 その他の脳血管障害. 細矢貴亮, 宮坂和男, 佐々木真理, 百島祐貴編著, 脳脊髄の MRI. メディカルサイエンスインターナショナル, 2009: 253-278

#### (4) その他

- 1) 細矢貴亮：わかる脳画像診断の要点 (百島祐貴訳). 週刊医学会新聞. 2009: 7 面第 2832 号
- 2) 岡本浩一郎, 細矢貴亮：特集 神経系外傷 はじめに. 臨放. 2009; 54(8), 929-930
- 3) 菅井幸雄：造影 MRI が有用であった新生児精巣捻転の一例. DICS レポート: 18 - M3, 2009
- 4) 本間次男：がんを知る 検診と予防⑩. 山形新聞. 2009. 10.9
- 5) 長谷川七重：がんを知る 検診と予防⑪. 山形新聞. 2009. 10.16
- 6) 小田敦子：がんを知る 最新の診断と治療法①. 山形新聞. 2009. 11.6
- 7) 朽木恵：がんを知る 最新の診断と治療法②. 山形新聞. 2009. 11.13
- 8) 菅原千智：がんを知る 最新の診断と治療法③. 山形新聞. 2009. 11.20
- 9) 鹿戸将史：がんを知る 最新の診断と治療法③. 山形新聞. 2009. 11.27

### 2. 学会報告

#### (1) 国際学会

##### i 特別講演

- 1) Hosoya T, Oda A, Kanoto M, Toyoguchi Y: Diagnostic value of volume CT with ray summation and volume rendering in bone fracture of the head. 34th Congress of the European Society of Neuroradiology, Athens, Greece; 2009 年 9 月

#### (2) 国内の学会

##### i 一般演題

- 1) 小田敦子: MSDE-TFE を用いた volume T1WI による脳動脈解離の診断. 第 37 回日本磁気共鳴学会, 横浜:

2009年10月

- 2) 小田敦子：MSDE-TFE sequence を用いた volume T1WI による頭蓋内血管病変の診断. 第38回日本神経放射線学会, 水戸; 2009年2月

### (3) 国内地方会

#### i 一般演題

- 1) 鹿戸将史, 渡會文果, 小田敦子, 細矢貴亮：Neurovascular Compression における神経圧痕の描出. 第120回日本医学放射線学会北日本地方会, 弘前; 2009年6月
- 2) 桐井一邦, 菅原千智, 本間次男, 菅井幸雄, 細矢貴亮：肝 RFA による大網出血に対し塞栓術を行った1例. 第120回日本医学放射線学会北日本地方会, 弘前; 2009年6月
- 3) 影山咲子, 内海七重, 朽木恵, 菅井幸雄, 細矢貴亮, 豊口祐樹 (置賜), 伊東一志 (置賜)：地方中核救急病院における死後 CT の分析. 第120回日本医学放射線学会北日本地方会, 弘前; 2009年6月
- 4) 鹿戸将史, 影山咲子, 菅原千智, 小田敦子, 本間次男, 細矢貴亮：超選択的動注化学放射線同時併用療法が奏効した中耳癌の一例. 第121回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2009年11月
- 5) 大木望, 長谷川七重, 朽木恵, 菅井幸雄, 細矢貴亮：子宮全摘後に発生した Parasitic Myoma の1例. 第121回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2009年11月
- 6) 影山咲子, 市川真由美, 菅原千智, 本間次男, 菅井幸雄, 細矢貴亮：非典型的な画像を呈し術前に正診できなかった胸膜 Solitary Fibrous Tumor の1例. 第121回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2009年11月

### (4) 研究会

#### i 特別講演

- 1) 細矢貴亮：神経救急で役立つ CT/MRI. 第120回神経内科臨床研究会, 東京; 2009年4月
- 2) 細矢貴亮：神経救急で役立つ CT/MRI. 東北中央病院内研修会, 山形; 2009年4月
- 3) 細矢貴亮：頭痛と認知症：CT・MRI 診断. 公徳会佐藤病院内研修会, 南陽; 2009年6月
- 4) 菅井幸雄：消化器系の vascular IVR. 第59回最上消化器症例検討会, 新庄; 2009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) 本間次男：肺癌の画像診断. 地域がん診療連携拠点病院 がん診療講習会, 山形 公立置賜総合病院; 2009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23回 山形県放射線科医の会, 山形; 2009年2月
- 2) 第9回 山形デジタル画像セミナー, 山形; 2009年3月
- 3) 第16回 山形県 I V R 研究会, 山形; 2009年6月
- 4) 第63回 山形神経放射線懇話会, 山形; 2009年6月
- 5) 第22回 日本インターベンショナルラジオロジー学会 北日本地方会, 山形; 2009年8月
- 6) 第18回 山形 C T ・ M R I 研究会, 山形; 2009年9月
- 7) 第64回 山形神経放射線懇話会, 山形; 2009年11月

## 放射線腫瘍学講座

### 1. 論文

#### (1) 原著

- 1) Ogawa K, Ito Y, Karasawa K, Ogawa Y, Onishi H, Kazumoto T, Shibuya K, Shibuya H, Okuno Y, Nishino S, Ogo E, Uchida N, Karasawa K, Nemoto K, Nishimura Y : Patterns of Radiotherapy Practice for Pancreatic Cancer in Japan : Results of the Japanese Radiation Oncology Study Group (JROSG) Survey. Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2009
- 2) Ariga H, Nemoto K, Miyazaki S, Yoshioka T, Ogawa Y, Sakayauchi T, Jingu K, Miyata G, Onodera K, Ichikawa H, Kamei T, Kato S, Ishioka C, Satomi S, Yamada S : Prospective comparison of surgery alone and chemoradiotherapy with selective surgery in resectable squamous cell carcinoma of the esophagus. Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2009 ; 75 : 348-356
- 3) Sakayauchi T, Nemoto K, Ishioka C, Onishi H, Yamamoto M, Kazumoto T, Makino M, Yonekura R, Itami J, Sasaki S, Suzuki G, Hayabuchi N, Tamamura H, Onimaru R, Yamada S : Comparison of cisplatin and 5-fluorouracil chemotherapy protocols combined with concurrent radiotherapy for esophageal cancer. Jpn J Radiol. 2009 ; 27 : 131-13

#### (2) 総説

- 1) 根本建二, 和田仁, 野宮琢磨, 黒田勇氣 : 放射線治療. 治療. 2009 ; 92 : 2501-2505
- 2) 根本建二 : 放射線治療の進歩と問題点. 山形県医師会学術雑誌. 2009 ; 37 : 22-34

#### (3) 著書

- 1) 根本建二 : 放射線治療. 内科学書 内科学総論. 中山書店, 2009 : 206-211
- 2) 根本建二, 唐沢克之 : 切除不能肺癌に対し術中放射線療法の効果はあるか? 日本膵臓学会膵癌診療ガイドライン作製小委員会, 科学的根拠に基づく膵癌診療ガイドライン. 金原出版, 2009 : 99-101
- 3) 根本建二, 野宮琢磨, 和田仁 : 食道がん. 化学放射線療法プラクティカルガイド. 東京 ; 南山堂, 2009 : 171-179

### 2. 学会報告

#### (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) Nemoto K : Activity of JASTRO educational committee. ESTRO-JSTRO board meeting, Tokyo ; 2009年1月
- 2) Hiraoka M, Nemoto K : Structure analysis of radiation oncology in Japan. ESTRO board meeting, Berlin ; 2009年9月

##### ii 一般演題

- 1) T Nomiya, H Wada, K Nemoto : Clinical results and prognostic factors in radiotherapy for early glottic squamous cell carcinoma. ECCO (the European CanCer Organisation) annual meeting 2009 (15th), ESMO 34th, Berlin ; 2009年9月

#### (2) 国内の学会

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

- 1) 野宮琢磨, 和田仁, 根本建二 : 切除可能胸部食道癌に対する局所照射野を用いた化学放射線療法の第二相臨床試験の背景. 第63回日本食道学会学術集会, 横浜 ; 2009年6月
- 2) 根本建二 : 食道表在がん・胃がんに対する放射線治療の現状と展望. 日本医学会シンポジウム, 東京 ; 2009年7月
- 3) 野宮琢磨, 根本建二 : JROSG05-2 切除可能食道癌に対する局所照射野の第二相試験 : プロトコル改訂に関する報告. JROSG 日本放射線腫瘍学研究機構第6回総会, 東京 ; 2009年7月

##### ii 一般演題



- 1) 根本建二, 野宮琢磨: 胸部食道癌に対する局所照射と拡大照射のランダム化比較試験. JROSG 総会, 東京; 2009年7月
- 2) 内田伸恵, 根本建二, 渡会二郎, 松井正典, 中村聡明: 医学部の放射線腫瘍学卒前教育に関するアンケート調査報告. 日本放射線腫瘍学会第22回学術大会, 京都; 2009年9月
- 3) 和田仁, 野宮琢磨, 黒田勇氣, 大木望, 根本建二, 高井憲司, 有賀久哲, 武田賢, 藤本圭介, 権丈雅浩, 小川和彦: 切除不能局所再発直腸癌に対する TS-1 併用による化学放射線療法の臨床第 I 相試験. 日本放射線腫瘍学会第22回学術大会, 京都; 2009年9月
- 4) 和田仁, 井上武宏, 大西洋, 小川芳弘, 萩野浩幸, 小泉雅彦, 鈴木恵士郎, 副島俊典, 坪倉卓司, 永倉久泰, 村上龍次, 香坂浩之, 小室良和: 遠隔放射線治療計画支援の運用指針作成. 日本放射線腫瘍学会第22回学術大会, 京都; 2009年9月
- 5) 野宮琢磨, 黒田勇氣, 和田仁, 根本建二 日本海総合病院 放射線部 佐藤公彦, 五十嵐優, 平藤貴之, 能登山洋喜, 佐藤龍二: 加速器一体型コンビームCTの位置合わせ精度の検討: 頭部ファントムを用いた検証. 日本放射線腫瘍学会第22回学術大会, 京都市; 2009年9月

### (3) 国内地方会

#### i 一般演題

- 1) 野宮琢磨, 黒田勇氣, 和田仁, 根本建二 日本海総合病院 放射線部 佐藤公彦, 五十嵐有, 平唐孝之, 富山洋喜, 佐藤龍二: 加速器一体型コンビームCTの位置合わせ精度の検討: 頭部ファントムを用いた検証. 第120回日本医学放射線学会 北日本地方会, 弘前市; 2009年6月
- 2) 黒田勇氣, 野宮琢磨, 和田仁, 根本建二: 神経膠芽腫に対する TMZ 併用化学放射線治療成績. 第121回日本医学放射線学会 北日本地方会, 2009年10月

### (4) 研究会

#### i 特別講演

- 1) 和田仁, 野宮琢磨, 鈴木志恒, 村上弥沙子, 根本建二: 肺癌の放射線治療. 第1回置賜肺癌研究会, 南陽市; 2009年3月
- 2) 根本建二: データから見た日本の放射線治療. 北奥羽放射線治療研究会, 八幡平市; 2009年9月
- 3) 根本建二: 最近の放射線治療の動向. 東北骨軟部腫瘍研究会, 山形市; 2009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) 野宮琢磨: 放射線治療の基礎知識-日常診療から生物学まで-. 第9回山形放射線治療研究会, 酒田市; 2009年2月
- 2) 野宮琢磨: 緩和医療における放射線治療-骨転移・がん性疼痛に対する放射線治療を中心に-. 緩和医療研究会, 酒田市; 2009年11月

#### iii 一般演題

- 1) 和田仁, 野宮琢磨, 鈴木志恒, 村上弥沙子, 高井憲司, 久保田洋子, 根本建二: 膀胱癌の根治的放射線治療成績. 第7回山形骨盤外科研究会, 山形市; 2009年1月
- 2) 黒田勇氣, 野宮琢磨, 和田仁, 根本建二: 浸潤性胸腺腫の術後補助放射線治療. 第53回 北日本放射線腫瘍学研究会 症例検討会 PRCM (Practical review of cancer management), 仙台市; 2009年10月
- 3) 和田仁, 野宮琢磨, 黒田勇氣, 大木望, 根本建二: 膀胱小細胞癌の放射線治療. 第53回北日本放射線腫瘍学研究会, 仙台市; 2009年11月
- 4) 和田仁, 野宮琢磨, 黒田勇氣, 大木望, 根本建二: 骨転移に対する放射線治療. 第2回山形がんと骨病変カンファランス, 山形市; 2009年12月

### (5) その他

- 1) 野宮琢磨, 根本建二: 食道癌化学放射線療法における局所照射野の有用性の検証-進捗状況と修正点について-. 平成21年度科学研究費補助金 基盤研究 (A)「早期の癌に対する標準的放射線治療方法確立と適応決定に関する研究」第1回全体会議, 松島町; 2009年1月
- 2) 根本建二: 放射線治療の質の向上を目指して. シンポジウム 第40回全国国立大学放射線部部門会議, 大津市; 2009年5月
- 3) 黒田勇氣, 野宮琢磨, 和田仁, 根本建二: 限局型小細胞肺癌に対する過分割照射法の1次効果と毒性. 第41回山形肺癌懇話会, 山形; 2009年6月

- 4) 和田仁：最先端の放射線治療. 財団法人竹田綜合病院講演会, 会津若松市；2009年7月
- 5) 根本建二：がん放射線治療の現状. 市民公開講座, 盛岡市；2009年8月
- 6) 根本建二：最先端のがん治療. 市民公開講座, 東根市；2009年8月
- 7) 根本建二：粒子線治療の最新動向. 十和田市立病院講演会, 十和田市；2009年10月
- 8) 根本建二：広域で考えるがん医療. 東北圏広域地方計画シンポジウム, 仙台市；2009年11月
- 9) 根本建二：上部消化器癌の放射線治療. 佐賀胃懇話会, 佐賀市；2009年11月
- 10) 根本建二：放射線治療のトピックス. 冬の薬物療法セミナー, 天童市；2009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20回日本高精度放射線外部照射研究会, 仙台市；2009年7月

## 産科婦人科学講座

### 1. 論 文

#### (1) 原 著

- 1) Ohta T, Isobe M, Takahashi T, Saitoh-Sekiguchi M, Motoyama T, Kurachi H : The Akt and ERK activation by platinum-based chemotherapy in ovarian cancer is associated with favorable patient outcome. *Anticancer Res.* 2009 ; 29 (11) : 4639-4647
- 2) Fujimoto T, Nanjyo H, Fukuda J, Nakamura A, Mizunuma H, Yaegashi N, Sugiyama T, Kurachi H, Sato A, Tanaka T : Endometrioid uterine cancer : histopathological risk factors of local and distant recurrence. *Gynecol Oncol.* 2009 ; 112 (2) : 342-347
- 3) Takahashi T, Igarashi H, Kawagoe J, Amita M, Hara S, Kurachi H : Poor embryo development in mouse oocytes aged in vitro is associated with impaired calcium homeostasis. *Biol Reprod.* 2009 ; 80 (3) : 493-502

#### (2) 総 説

- 1) 土田つたえ, 後藤英治, 倉智博久 : 材料部における業務のポイント 材料部の役割と業務の実際. *実践手術看護.* 2009 ; 2 (9) : 39-45
- 2) 土田つたえ, 後藤英治, 倉智博久 : 材料部における業務のポイント 効果的な洗浄とその評価方法. *実践手術看護.* 2009 ; 2 (12) : 53-61
- 3) 土田つたえ, 後藤英治, 倉智博久 : 材料部における業務のポイント 滅菌方法とその工程管理. *実践手術看護.* 2009 ; 3 (1) : 82-90
- 4) 倉智博久, 高橋一広, 高田恵子 : [ホルモンのおべんきょう] エストロゲンとウィメンズヘルス. *アンチ・エイジング医学.* 2009 ; 5 (1) : 26-30
- 5) 堤誠司, 逸見典子, 倉智博久 : 産科出血—診断・治療ポイント [子宮外妊娠 1] 卵管妊娠. *臨床婦人科産科.* 2009 ; 63 (1) : 17-21
- 6) 高田恵子, 吉田隆之, 倉智博久 : [知っておきたい今日のホルモン療法] ビルピルの普及を目指して. *産婦人科治療.* 2009 ; 98 : 684-689
- 7) 高橋俊文, 網田光善, 倉智博久 : [ここが聞きたい 不妊・不育症診療ベストプラクティス] 不妊の検査・診断 排卵因子 [子宮内膜日付診]. *臨床婦人科産科.* 2009 ; 63 (4) : 361-363
- 8) 高橋俊文, 網田光善, 倉智博久 : [ここが聞きたい 不妊・不育症診療ベストプラクティス] 不妊の検査・診断 排卵因子 [頸管粘液検査]. *臨床婦人科産科.* 2009 ; 63 (4) : 364-365
- 9) 高橋俊文, 網田光善, 倉智博久 : [ここが聞きたい 不妊・不育症診療ベストプラクティス] 不妊の検査・診断 排卵因子 [トルコ鞍 MRI]. *臨床婦人科産科.* 2009 ; 63 (4) : 366-367
- 10) 高橋俊文, 太田剛, 倉智博久 : ホルモン Q&A 排卵誘発時の OHSS の予防法について, 教えてください. *HORMONE FRONTIER IN GYNECOLOGY.* 2009 ; 16 (1) : 75-77
- 11) 高橋俊文, 太田剛, 倉智博久 : ホルモン Q&A 不妊治療における GnRH アゴニストと GnRH アンタゴニストそれぞれの特徴について, 教えてください. *HORMONE FRONTIER IN GYNECOLOGY.* 2009 ; 16 (1) : 73-75
- 12) 高橋俊文, 原周一郎, 倉智博久 : 目で見る生殖に関連したモデル動物 排卵障害モデル動物. *HORMONE FRONTIER IN GYNECOLOGY.* 2009 ; 16 (2) : 92-96
- 13) 五十嵐秀樹, 太田剛, 倉智博久 : [不妊治療ハンドブック] 検査 ホルモン検査, 負荷検査, GnRH テスト, TRH テスト. *産婦人科の実際.* 2009 ; 58 (11) : 1629-1636
- 14) 高橋俊文, 前川絢子, 倉智博久 : [若年女性の月経異常を診る] [続発無月経 続発無月経の治療] 卵巣性無月経. *臨床婦人科産科.* 2009 ; 63 (8) : 1057-1063
- 15) 高橋一広, 高田恵子, 逸見典子, 倉智博久 : [産婦人科専攻医の研修 何を教える? 何を学ぶ? (婦人科腫瘍編)] *婦人科がんと内分泌学. 産科と婦人科.* 2009 ; 76 (8) : 941-945
- 16) 高橋俊文, 逸見典子, 倉智博久 : [産婦人科専攻医の研修 何を教える? 何を学ぶ? (生殖医療編)] *視床下*

- 部一下垂体—卵巢系の制御. 産科と婦人科. 2009 ; 76 (6) : 667-674
- 17) 高田恵子, 太田剛, 倉智博久 : [性ステロイドホルモンの作用 エストロゲン] エストロゲンと代謝. 産科と婦人科. 2009 ; 76 (2) : 149-152
- 18) 中原健次, 関口真紀, 倉智博久 : QOL を考慮した婦人科がん治療 [妊孕能温存 6] 胚細胞性卵巢腫瘍の妊孕性温存療法の適応と限界. 臨床婦人科産科. 2009 ; 63 (12) : 1517-1523
- 19) 北原光夫, 倉智博久, 平島奈津子, 細井孝之 : (座談会) [女性のライフステージと医療的課題] 女性のライフステージと医療的課題—一般診療での診かたと初期対応. 日本医師会雑誌, 2009 ; 138 (5) : 881-893

### (3) 著 書

- 1) Kurachi H, Takahashi K : Estrogen and vasculature. Shimizu I, in "Female Hepatology : Impact of female sex against progression of liver disease". India ; Research Signpost, 2009 : 245-261
- 2) 五十嵐秀樹, 高田恵子, 倉智博久 : 婦人科疾患の診断・治療 高プロラクチン血症, プロラクチノーマ. 三橋直樹, 綾部琢哉, 産婦人科研修ノート. 東京 ; 診断と治療社, 2009 : 429-432
- 3) 高橋一広, 吉田隆之, 倉智博久 : 生殖医学 臨床分野での進歩 エストロゲンと血管. 金澤康徳, 武谷雄二, 関原久彦, 山田信博, Annual Review 糖尿病・代謝・内分泌. 東京 ; 中外医学社, 2009 : 225-230

## 2. 学 会 報 告

### (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) Takahashi T : (Satellite Workshop) 産科婦人科学「子宮体癌, 子宮内膜症」. Young Investigator's Forum for the Future of Yamagata GCOE, Yamagata, Japan ; November 2009

#### ii 一般演題

- 1) Shimada M, Kigawa J, Nishimura R, Hiura M, Hatae M, Takehara K, Sato A, Kurachi H, Mizunuma H, Sugiyama T : comparison of the outcome between cervical adenocarcinoma and squamous cell carcinoma patients with adjuvant radiotherapy after radical surgery : SGSG/TGCU Intergroup Surveillance. ASCO, Orlando, FL ; May 29-Jun2, 2009

### (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) 倉智博久, 高橋一広, 吉田隆之 : (イブニングセミナー)「婦人科術後患者のヘルスケア」. 第24回日本更年期医学会, 青森 ; 2009年10月

#### ii 一般演題

- 1) 吉田隆之, 高橋一広, 山谷日鶴, 逸見典子, 高田恵子, 倉智博久 : 卵巢摘出が糖・脂質代謝および動脈硬化に及ぼす経時的影響についての検討. 性差医学・医療学会第2回学術集会, 東京 ; 2009年2月
- 2) 高橋一広, 吉田隆之, 倉智博久 : エストロゲンと血管. 性差医学・医療学会第2回学術集会, 東京 ; 2009年2月
- 3) 堤誠司, 吉田隆之, 山谷日鶴, 佐藤恵, 須藤毅, 倉智博久 : 癒着胎盤を疑う所見とは. 第61回日本産科婦人科学会, 京都 ; 2009年4月
- 4) 須藤毅, 五十嵐秀樹, 松村創平, 吉田隆之, 大貫毅, 倉智博久 : 保存的に治療し得た母体血RhD (-) の癒着胎盤の1例. 第61回日本産科婦人科学会, 京都 ; 2009年4月
- 5) 石田博美, 中原健次, 五十嵐秀樹, 高田恵子, 倉智博久 : 子宮頸部腺扁平上皮癌 IIb 期合併妊娠の1例. 第61回日本産科婦人科学会, 京都 ; 2009年4月
- 6) 原周一郎, 高橋俊文, 高橋一広, 五十嵐秀樹, 網田光善, 大貫毅, 倉智博久 : 脂質異常を有するクロミフェン抵抗性多嚢胞性卵巢症候群に対するバザフィブレードの排卵促進効果の検討. 第61回日本産科婦人科学会, 京都 ; 2009年4月
- 7) 網田光善, 高橋俊文, 五十嵐秀樹, 太田剛, 逸見典子, 倉智博久 : クエン酸クロミフェンによる子宮内膜増殖抑制作用の分子機構. 第61回日本産科婦人科学会, 京都 ; 2009年4月
- 8) 逸見典子, 高橋一広, 高橋俊文, 堤誠司, 山谷日鶴, 倉智博久 : エストロゲンの血管内皮機能改善作用に対するジェノゲストの影響に関する基礎的・臨床的検討. 第61回日本産科婦人科学会, 京都 ; 2009年4月
- 9) 吉田隆之, 高橋一広, 中原健次, 太田剛, 高田恵子, 倉智博久 : 卵巢摘出が糖・脂質代謝および動脈硬化に

- 及ぼす経時的影響についての検討. 第 61 回日本産科婦人科学会, 京都; 2009 年 4 月
- 10) 太田剛, 高橋一広, 高橋俊文, 高田恵子, 清野学, 倉智博久: 卵巣癌細胞における HIF-1 阻害によるシスプラチンの抗腫瘍効果増強作用についての検討. 第 61 回日本産科婦人科学会, 京都; 2009 年 4 月
  - 11) 島田宗昭, 紀川純三, 西村隆一郎, 波多江正紀, 日浦昌道, 竹原和宏, 田勢亨, 佐藤章, 倉智博久, 八重樫伸生, 水沼英樹, 杉山徹: 再発危険因子を有する子宮頸部腺癌 I b- II 期に対する術後化学療法の意義. 第 61 回日本産科婦人科学会, 京都; 2009 年 4 月
  - 12) 吉田隆之, 高橋一広, 山谷日鶴, 逸見典子, 高田恵子, 倉智博久: 卵巣摘出が糖・脂質代謝および動脈硬化に及ぼす経時的影響についての検討. 第 9 回日本抗加齢医学会, 東京; 2009 年 5 月
  - 13) 須藤毅, 太田剛, 関口真紀, 小島原敬信, 中原健次, 倉智博久, 刑部光正, 本山悌一: 低分化型 Sertoli-Leydig cell tumor の一症例. 第 46 回日本婦人科腫瘍学会, 新潟; 2009 年 7 月
  - 14) 堤誠司, 吉田隆之, 倉智博久: Boomerang dysplasia の出生前診断胎児超音波および 3D-CT における特徴的な所見について. 第 45 回日本周産期・新生児医学会, 名古屋; 2009 年 7 月
  - 15) 吉田隆之, 堤誠司, 倉智博久: 前児が同種免疫性血小板減少症例の第 2 子妊娠 - 抗体消失し感作成立しなかった 1 例 -. 第 45 回日本周産期・新生児医学会, 名古屋; 2009 年 7 月
  - 16) 倉智博久, 高橋一広, 吉田隆之: (イブニングセミナー) 「婦人科術後患者のヘルスケア」. 第 24 回日本更年期医学会, 青森; 2009 年 10 月
  - 17) 高橋一広, 逸見典子, 吉田隆之, 高田恵子, 倉智博久: エストロゲンの血管保護作用に対するジェノゲストの影響に関する基礎的・臨床的検討. 第 24 回日本更年期医学会, 青森; 2009 年 10 月
  - 18) 高田恵子, 山谷日鶴, 吉田隆之, 高橋一広, 倉智博久: ウエスト周囲径が動脈硬化に及ぼす影響について. 第 30 回日本肥満学会, 浜松; 2009 年 10 月
  - 19) 中原健次, 小島原敬信, 太田剛, 横山良仁, 水沼英樹, 庄子忠宏, 杉山徹, 佐藤章和, 田中俊誠, 高野忠夫, 八重樫伸生, 田勢亨, 西山浩, 佐藤章, 倉智博久: 卵巣卵黄嚢腫瘍 (yolk sac tumor) の臨床的検討. 第 47 回日本癌治療学会, 横浜; 2009 年 10 月
  - 20) 佐藤慎也, 島田宗昭, 紀川純三, 武木田茂樹, 西村隆一郎, 松元隆, 日浦昌道, 波多江正紀, 竹原和宏, 佐藤章, 倉智博久, 水沼英樹, 八重樫伸生, 杉山徹: 再発危険因子を有する子宮頸癌 Ib- II 期に対する術後放射線療法の意義. 第 47 回日本癌治療学会, 横浜; 2009 年 10 月
  - 21) 網田光喜, 高橋俊文, 原周一郎, 五十嵐秀樹, 倉智博久: クロミフェンによる子宮内膜増殖抑制作用の分子機構. 第 54 回日本生殖医学会, 石川; 2009 年 11 月
  - 22) 網田光喜, 高橋俊文, 原周一郎, 五十嵐秀樹, 倉智博久: クロミフェンによる子宮内膜増殖抑制作用の分子機構. 第 14 回日本内分泌学会, 東京; 2009 年 11 月

### (3) 国内地方会

#### i 特別講演

- 1) 倉智博久: (特別講演) 「中高年女性のヘルスケア」 - ホルモン療法の変遷と SERM - . 第 5 回兵庫骨粗鬆症懇話会, 神戸; 2009 年 7 月
- 2) 倉智博久: (特別講演) 「産婦人科手術後の血栓症予防対策」. 庄内地区産婦人科座談会, 山形; 2009 年 7 月
- 3) 高橋俊文: (特別講演) 「卵の老化機構の解明」. 第 12 回近畿産科婦人科学会, 神戸; 2009 年 11 月

#### ii 一般演題

- 1) 山谷日鶴, 吉田隆之, 堤誠司, 倉智博久: 多発奇形症候群 (VACTERL 連合完全型) の一例. 第 103 回山形県産婦人科集談会, 山形; 2009 年 5 月
- 2) 前川絢子, 高田恵子, 五十嵐秀樹, 小島原敬信, 堤誠司, 倉智博久: 帝王切開癒痕部妊娠に対し単純子宮全摘術を施行した 2 例. 第 127 回東北連合地方部会, 仙台; 2009 年 6 月
- 3) 松尾幸城, 阪西通夫, 羽根田健, 大内久子, 木原香織, 金杉浩: 当科における Nitroglycerin による緊急子宮弛緩 (rapid tocolysis) の経験. 第 127 回東北連合地方部会, 仙台; 2009 年 6 月
- 4) 松村創平, 太田剛, 小島原敬信, 須藤毅, 関口真紀, 中原健次, 倉智博久: 人工呼吸器管理を必要とした巨大卵巣腫瘍の 1 例. 第 127 回東北連合地方部会, 仙台; 2009 年 6 月
- 5) 松村創平, 太田剛, 小島原敬信, 須藤毅, 関口真紀, 中原健次, 倉智博久: 人工呼吸器管理を必要とした巨大卵巣腫瘍の 1 例. 第 57 回北日本連合地方部会, 北海道; 2009 年 8 月
- 6) 清野学, 五十嵐秀樹, 高田恵子, 小島原敬信, 中原健次, 倉智博久: 子宮原発と思われた脂肪肉腫の 1 例.

第 57 回北日本連合地方部会，北海道；2009 年 8 月

- 7) 須藤毅，太田剛，山谷日鶴，高橋一広，中原健次，倉智博久：腹膜の子宮内膜症変から発生したと思われる類内膜腺癌の一例。第 57 回北日本連合地方部会，北海道；2009 年 8 月
- 8) 佐藤恵，前川絢子，高田恵子，五十嵐秀樹，小島原敬信，堤誠司，倉智博久：帝王切開癒痕部妊娠に対し，単純子宮全摘術を施行した 2 例。第 57 回北日本連合地方部会，北海道；2009 年 8 月
- 9) 網田光善，高橋俊文，原周一郎，五十嵐秀樹，逸見典子，高橋一広，倉智博久：クロミフェンによる子宮内膜増殖抑制作用の分子機構。第 57 回北日本連合地方部会，北海道；2009 年 8 月
- 10) 原周一郎，高橋俊文，網田光善，五十嵐秀樹，倉智博久：脂質異常症を有するクロミフェン抵抗性多嚢胞性卵巣症候群に対するベザフィブレードの排卵促進効果の検討。第 47 回日本生殖医学会東北支部総会，山形；2009 年 10 月
- 11) 高橋俊文，堤誠司，五十嵐秀樹，倉智博久：腹腔鏡下に両側性腺を摘出した混合型性腺形成異常症の一例。第 14 回東北産婦人科内視鏡懇話会，山形；2009 年 10 月
- 12) 佐藤恵，堤誠司，前川絢子，倉智博久：帝王切開癒痕部妊娠の 3 例。第 106 回山形県産婦人科集談会，山形；2009 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) 堤誠司：(講演)「当科で経験した四肢短縮を呈する胎児骨系統疾患における，特徴的な超音波所見」。第 19 回山形産婦人科 ME 研究会，山形；2009 年 4 月

##### ii 一般演題

- 1) 松村創平，太田剛，小島原敬信，須藤毅，関口真紀，中原健次，倉智博久：超巨大卵巣腫瘍の 1 例。第 7 回山形骨盤外科研究会，山形；2009 年 1 月
- 2) 大津信博，山田みゆき，佐藤充男，大沼沖雄，森兼啓太，倉智博久，水谷雅臣，木村理：外科的侵襲下の血清 HDL-C 動態と炎症および低栄養の関係。山形 NST 研究会，山形；2009 年 12 月

#### (5) その他

- 1) 堤誠司：ふるさとで安心してお産するために～山形の周産期医療提供体制について～。市民公開講座，山形；2009 年 3 月
- 2) 倉智博久：(講師)「母子保健の理念」「妊娠中の症状等に対応する医学的措置」。母性健康管理研修会，山形；2009 年 11 月

## 麻酔科学講座

### 1. 論文

#### (1) 原著

- 1) Toshihiko Tada, Yoshihide Miura, Shinya Oda, Masayuki Okada, Kosuke Takata, Seiji Takaoka : Effects of arterial carbon dioxide manipulation on cerebral oxidative metabolism during hemorrhagic hypotension in dogs. YAMAGATA MEDICAL JOURNAL. 2009 ; 27 (1) : 41-50
- 2) Tomoyuki Nakano, Ken Iseki, Yasukazu Hozumi, Kaneyuki Kawamae, Ichiro Wakabayashi, Kaoru Goto : Brain trauma induces expression of diacylglycerol kinase  $\zeta$  in microglia. Neuroscience Letters. ELSEVIER, 2009 ; 461 : 110-115
- 3) 小田真也, 篠崎克洋, 高岡誠司, 伊関憲, 川前金幸 : 非侵襲的陽圧換気における新しいインターフェイス'ヘルメット'の使用経験—吸気同調性の検討—. 人工呼吸. 美創企画, 2009 ; 26 : 75-79
- 4) 横尾倫子, 五十嵐あゆ子, 天笠澄夫, 阿部義幸, 板垣孝知 : 術前に偶然に発見された大動脈瘤の4症例 高齢者は大血管の術前評価が必要である. 麻酔. 2009 ; 58 (11) : 1441-1443
- 5) 加藤佳子, 山川真由美, 横尾倫子 : 日常診療に役立つ整形外科領域の痛みの知識Ⅲ. 痛みの治療 ; A. 薬物療法の実際とコツ 整形外科的疼痛に対するオピオイド治療—モルヒネ内服治療の実際—. 整形・災害外科. 2009
- 6) 伊関憲, 川前金幸 : 気道確保. 救急医学. へるす出版, 2009 ; 33 (6) : 646-653
- 7) 小原伸樹, 塚田泰彦, 細野敦之, 大橋智, 中野裕子, 中根正樹, 五十洲剛, 村川雅洋 : 腰部脊椎症と有機リン中毒の疑いにより診断が困難であった急性散在性脳脊髄炎の一例. 日本集中治療医学会雑誌. 2009 ; 16 : 197-202
- 8) 伊関憲, 永野達也, 杉浦明日美, 金井雅代, 仁木敬夫, 堀寧, 川前金幸 : 嫌酒者によるメタノール中毒の1例. 中毒研究. 2009 ; 22 (3) : 238-239

#### (2) 総説

- 1) 中根正樹 : 【侵襲性のより少ない人工呼吸法をめざして】成人に対する高頻度振動換気法 (HFO). ICU とCCU. 2009 ; 33 : 625-630
- 2) 加藤佳子, 山川真由美, 横尾倫子, 加藤滉 : 整形外科的疼痛に対するオピオイド治療. 整形・災害外科. 金原出版. 2009 ; 52 : 523-531
- 3) 大橋智, 中根正樹 : High frequency Oscillatory ventilation (HFOV ; 高頻度振動換気). 呼吸器ケア. 2009 ; 7 : 88-93
- 4) 羽田俊裕, 松本幸夫, 川前金幸 : 【「気づく力」を高めよう！ロールプレイで学ぶ呼吸ケア・呼吸管理のキーポイント】緊急対応が必要な事態 気道周囲の腫れ・炎症 (腫瘍など) 咽頭腫瘍により気道閉塞を起こした症例. 呼吸器ケア. 2009 ; 夏期増刊 : 37-46

#### (3) 著書

- 1) 川前金幸 : 1. 麻酔と呼吸機能. 天羽敬祐監修, 麻酔科学レビュー 2009. 東京 ; 総合医学社, 2009 : 1-7
- 2) 川前金幸, 飯澤和恵, 岡田真行 : 【鎮静・鎮痛管理 Q&A 日本呼吸療法医学会のガイドラインを踏まえて】術後の鎮静・鎮痛 婦人科術後の鎮静と鎮痛. 救急・集中治療. 東京 ; 総合医学社, 2009 ; 21 : 486-490
- 3) 飯田裕司, 中根正樹 : 成人用 HFO 人工呼吸器による呼吸管理. これで使える！ライフサポート機器. 東京 ; 総合医学社, 2009 : 1586-1592
- 4) 中根正樹 : 人工呼吸管理の実際 : 人工呼吸中の患者ケア. 呼吸管理の知識と実際. 大阪 ; メディカ出版, 2009 : 121-128
- 5) 今泉剛, 中根正樹 : 人工呼吸管理の実際 : ウィーニング. 呼吸管理の知識と実際. 大阪 ; メディカ出版, 2009 : 129-134
- 6) 中根正樹 : 人工呼吸器の使い方 : 呼吸状態・病態別の特徴. 人工呼吸管理実践ガイド. 東京 ; 照林社, 2009 : 138-143
- 7) 岡田真行, 高岡誠司 : 【超音波を使いこなす】心不全症例の肺動脈カテーテル挿入. 救急医学. 東京 ; へる

す出版, 2009 ; 33 : 1923-1927

- 8) 高田康輔, 川前金幸:【最新!麻酔のテクニック 器財と技術の完全マスター】麻酔全般 麻酔ガス・炭酸ガスモニター. 麻酔科学レクチャー. 東京; 総合医学社, 2009 ; 1(2) : 295-298

#### (4) その他

- 1) 中根正樹: NPPV の利点と成功させるためのコツ. 第 28 回日本呼吸療法医学会セミナーテキスト. 2009 : 64-87  
2) 山川真由美: 論文抄訳. ペインクリニック. 真興交易, 2009 : 30 ; 989

## 2. 学会報告

### (1) 国際学会

#### i 一般演題

- 1) M, Nakane, M. Goto, A. Hosono, T. Imaizumi, S. Ohashi, S. Hayashi, H. Iida, K. Kawamae : Airway humidification during high frequency oscillatory ventilation for adults. Society of Critical Care Medicine 2009 International conference, Nashville ; February 2009  
2) Noriko Yokoo, Ayuko Igarashi, Sumio Amagasa, Masayoshi Sato : Latent aortic diseases as a predictor of poor outcomes in elderly patients with femoral fractures. ASA 2009 Annual Meeting, New Orleans ; October 2009  
3) Kei Ootaki, Mikiko Yamakawa, Tomoko Takahashi, Hiroko Nunokawa, Hikaru Hoshi : A new technique for oral intubation-Tracheal intubation using Airwayscope? or Bullard laryngoscope under remifentanyl sedation-. ASA 2009 Annual Meeting, New Orleans ; October 2009

### (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) 高岡誠司: awake craniotomy のガイドライン策定に向けて - 前投薬ならびに基本モニター・準備について -. 日本麻酔科学会第 56 回学術集会, 神戸 ; 2009 年 8 月  
2) 小田真也: 非侵襲的陽圧換気における新しいインターフェイス “ヘルメット” の功罪. 第 31 回日本呼吸療法医学会学術集会, 山形 ; 2009 年 7 月

#### ii 一般演題

- 1) 岡田真行, 高田康輔, 横尾倫子, 飯澤和恵, 東郷ひろみ, 川前金幸: ドロペリドール持続投与中の QT 間隔. 日本麻酔科学会第 56 回学術集会, 神戸 ; 2009 年 8 月  
2) 飯澤和恵, 岡田真行, 横尾倫子, 川前金幸: 術後鎮痛は本当に上手くいっているのだろうか. 日本麻酔科学会第 56 回学術集会, 神戸 ; 2009 年 8 月  
3) 横尾倫子, 五十嵐あゆ子, 佐藤正義, 天笠澄夫: 高齢の大腿骨骨折患者における大血管病変の合併—1 年後の予後の検討—. 日本麻酔科学会第 56 回学術集会, 神戸 ; 2009 年 8 月  
4) 坂本あゆ香, 高岡誠司, 岡田真行, 横尾倫子, 東郷ひろみ, 高橋さくら, 川前金幸: 術中 MRI 検査の麻酔経験. 日本麻酔科学会第 56 回学術集会, 神戸 ; 2009 年 8 月  
5) 小野寺悠, 小田真也, 篠崎克洋, 飯澤和恵, 松下佐智子, 鈴木史子, 川前金幸, 高田康輔: 冠動脈バイパス術直前にアナフィラキシー様反応が疑われた 1 症例. 日本麻酔科学会第 56 回学術集会, 神戸 ; 2009 年 8 月  
6) 中根正樹, 今泉剛, 細野敦之, 佐々木規喜, 星邦彦, 川前金幸: テスト肺を用いた高頻度振動換気中の一回換気量の検討. 第 36 回日本集中治療医学会学術集会, 大阪 ; 2009 年 2 月  
7) 中根正樹, 今泉剛, 細野敦之, 中野裕子, 大橋智, 林志保, 飯田裕司, 川前金幸: 治療不可能な終末期病態の患者に対する非侵襲的陽圧換気の適応. 第 36 回日本集中治療医学会学術集会, 大阪 ; 2009 年 2 月  
8) 小田真也, 川前金幸, 高岡誠司: モデル肺 LUNG00 を用いた PAV における呼吸仕事量の検討—PSV との比較. 第 36 回日本集中治療学会学術集会, 大阪 ; 2009 年 2 月  
9) 吉岡淳, 阿部功, 貞弘光章, 小田真也, 川前金幸: 臨床工学技士の保守点検 安全な医療機器管理の取り組みについて. 第 36 回日本集中治療医学会学術集会, 大阪 ; 2009 年 2 月  
10) 前川慶之, 伊閑憲, 仁木敬夫, 永野達也, 杉浦明日美, 川前金幸: Fallot 四徴症修復術後, 遅発性悪性高熱症を合併した横紋筋融解症の一例. 第 36 回日本集中治療医学会学術集会, 大阪 ; 2009 年 2 月  
11) 外山秀司, 前川慶之, 宮崎良太, 黒田吉則, 小田真也, 川前金幸: 保存的治療を選択した急性大動脈解離症は ICU 入室で予後が改善するか. 第 36 回日本集中治療医学会学術集会, 大阪 ; 2009 年 2 月



- 12) 林志保, 中根正樹, 飯田裕司, 小原伸樹, 高橋晋一郎, 細野敦之, 大石理江子, 堀学爾, 五十洲剛, 村川雅洋: 胸部大血管術後 ARDS に対する高頻度振動換気の早期導入. 第 36 回日本集中治療医学会学術集会, 大阪; 2009 年 2 月
- 13) 大橋智, 菅波梓, 半田裕子, 今泉剛, 中野裕子, 林志保, 飯田裕司, 赤津賢彦, 中根正樹, 村川雅洋: 乳幼児の抜管時におけるバブル CPAP の有用性. 第 36 回日本集中治療医学会学術集会, 大阪; 2009 年 2 月
- 14) 小野寺悠, 高岡誠司, 飯沢和恵, 東郷ひろみ, 横尾倫子, 岡田真行, 川前金幸: 腫瘍内容が 100kg に達する巨大卵巣腫瘍患者の周術期管理の経験. 日本臨床麻酔学会第 29 回大会, 浜松; 2009 年 10 月
- 15) 秋元亮, 高岡誠司, 篠崎克洋, 鈴木史子, 川前金幸: プロビアックカテーテル挿入術中に発症した肺出血の一例. 日本臨床麻酔学会第 29 回大会, 浜松; 2009 年 10 月
- 16) 坂本あゆ香, 小田真也, 横尾倫子, 高岡誠司, 川前金幸: AADC 欠損症 (Aromatic L-Amino acid decarboxylase deficiency) 2 例の麻酔経験. 日本臨床麻酔学会第 29 回大会, 浜松; 2009 年 10 月
- 17) 山川真由美, 加藤佳子, 横尾倫子: 当院緩和ケアチームの活動状況. 第 43 回日本ペインクリニック学会, 名古屋; 2009 年 7 月
- 18) 加藤佳子, 山川真由美, 横尾倫子, 加藤滉: 医師は WHO 方式三段階除痛ラダーを正しく理解しているか?. 第 14 回日本緩和医療学会, 大阪; 2009 年 6 月
- 19) 岩下義明, 緑川新一, 林田昌子, 杉浦明日美, 伊関憲, 川前金幸: 来院時心肺停止症例に対するトロポニン I 測定意義の検討. 第 37 回日本救急医学会総会・学術集会, 盛岡; 2009 年 10 月
- 20) 林田昌子, 伊関憲, 下村慶子, 仁木敬夫, 金井雅代, 杉浦明日美, 永野達也, 岩下義明, 緑川新一, 川前金幸: 塩素ガス中毒の治療経験. 第 37 回日本救急医学会総会・学術集会, 盛岡; 2009 年 10 月

### (3) 国内地方会

#### i 一般演題

- 1) 篠崎克洋, 秋元亮, 小野寺悠, 坂本あゆ香, 川前金幸: 原因不明の高 K 血症の 1 例. 第 66 回日本麻酔科学会東北地方会, 福島; 2009 年 9 月
- 2) 小田真也: 非侵襲的陽圧換気における新しいインターフェイス “ヘルメット” の特徴, 効果. 第 18 回日本集中治療学会関東甲信越地方会, 長野; 2009 年 7 月
- 3) 秋元亮, 三條篤史, 高岡誠司, 川前金幸: 挿管困難であった Wolf-Hirschhorn syndrome 患者の 1 例. 第 66 回日本麻酔科学会東北地方会, 福島; 2009 年 9 月
- 4) 坂本あゆ香, 小野寺悠, 鈴木史子, 秋元亮, 松下佐智子, 高岡誠司, 川前金幸: TSH 産生腫瘍の麻酔管理. 第 66 回日本麻酔科学会東北地方会, 福島; 2009 年 9 月
- 5) 横尾倫子, 加藤佳子, 山川真由美, 大滝和幸: 激痛を直ちに治療する! 外来でのモルヒネ内服開始のすすめ. 第 33 回日本ペインクリニック学会東北地方会, ; 2009 年 3 月

### (4) 研究会

#### i 特別講演

- 1) 中根正樹: ARDS 患者の気管吸引. 第 7 回青森県呼吸療法セミナー, 青森; 2009 年 9 月
- 2) 中根正樹: ARDS 患者の気管吸引. 第 6 回山形県臨床工学セミナー, 山形; 2009 年 10 月

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

- 1) 中根正樹: NPPV の利点と成功させるためのコツ. 第 28 回日本呼吸療法医学会セミナー, 神戸; 2009 年 6 月
- 2) 高岡誠司, 岡田真行: Laryngeal Mask Airway 使用の是非. 第 7 回 awake surgery 研究会, 東京; 2009 年 9 月
- 3) 山川真由美: 難治性疼痛の治療—医療用麻薬を使いこなす—. 保険調剤薬局薬剤師医療用麻薬勉強会, 山形; 2009 年 9 月
- 4) 山川真由美: がん性疼痛の評価と治療. 第 5 回がん診療に携わる医師に対する緩和ケア研修会, 酒田; 2009 年 10 月
- 5) 山川真由美: がん緩和医療—身体的疼痛の評価と治療—. 天童尚医学会学術講演会, 天童; 2009 年 11 月
- 6) 中根正樹: 人工呼吸中のモニタリングの意義. 第 7 回人工呼吸モニタリングセミナー, 仙台; 2009 年 12 月

#### iii 一般演題

- 1) 飯沢和恵, 岡田真行, 横尾倫子, 成澤あゆ香, 小野寺悠, 川前金幸: 術後痛対策チーム始動 術後痛: まだまだホットです. 第 17 回周術期病態研究会, 山形; 2009 年 11 月

- 2) 中根正樹：プロポフォール・レミフェンタニルを用いた全身麻酔. 第3回山形県麻酔管理研究会, 山形; 2009年4月

**(5) その他**

- 1) 山川真由美：緩和ケア概論・がん性疼痛. 山形; 2009年
- 2) 山川真由美：がん性疼痛ワークショップ, 山形; 2009年
- 3) 山川真由美：がん緩和医療 -partI (e-learning). 東北がん EBM 事業, 山形; 2009年. <http://www.id.yamagata-u.ac.jp/Tebm/>
- 4) 山川真由美：がん緩和医療 -partII (e-learning). 東北がん EBM 事業, 山形; 2009年. <http://www.id.yamagata-u.ac.jp/Tebm/>

**3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催**

- 1) 第31回日本呼吸療法医学会学術総会, 天童; 2009年7月
- 2) 第3回がん診療に携わる医師に対する緩和ケア研修会, 山形; 2009年8月
- 3) 第16回山形麻酔懇話会, 山形; 2009年10月

## 液性病態診断医学講座

### 1. 論 文

#### (1) 原 著

- 1) 白田亨, 野口なおみ, 中嶋英治, 大沼沖雄, 五十嵐雅彦, 富永真琴, 田嶋尚子: 酵素法による HbA1c キット“サンク HbA1c”の評価. 医学検査. 2009; 58: 189-194
- 2) 佐藤牧子, 叶内和範, 波多野寛治, 大沼沖雄, 五十嵐雅彦, 富永真琴: 自動血球算定機 CELL-DYNSAPPHIRE での血小板の凝集検出について. 日本臨床化学会東北支部会誌. 2009; 18(1): 13-17
- 3) Hirata Y, Sata M, Makiuchi Y, Morikane K, Wada A, Okabe N, Tomoike H: Comparative analysis of *Micrococcus luteus* isolates from blood cultures of patients with pulmonary hypertension receiving poprostenol continuous infusion. J Infect Chemother. 2009; 15(6): 424-425
- 4) 森兼啓太, 森沢雄司, 操華子, 姉崎久敬: 末梢挿入型中心静脈カテーテルと従来の中心静脈カテーテルの多角的比較. 日本環境感染学会誌. 2009; 24(5): 325-331
- 5) 針原康, 小西敏郎, 森兼啓太, 佐和章弘, 塚本泰司, 高橋聡, 久田友治, 菅原えりさ: SSI サーベイランスの全国集計結果および第 10-13 回 SSI サーベイランス研究会報告. 日本環境感染学会誌. 2009; 24(3): 202-205
- 6) 西岡みどり, 森那美子, 坂木晴世, 藤田烈, 沼直美, 平松玉江, 森兼啓太: 日本における医療関連感染サーベイランスと病院規模に関する文献検討. 国立看護大学校研究紀要. 2009; 8(1): 10-19
- 7) 小林美奈子, 竹末芳生, 北川雄光, 草地信也, 大村健二, 小野聡, 森兼啓太, 久保正二, 他: 株消化管手術における周術期管理の現状. 全国アンケート調査結果日本外科感染症学会雑誌. 2009; 6(6): 587-594

#### (2) 総 説

- 1) 白田亨, 五十嵐雅彦: 広範囲血液・尿化学検査免疫学的検査～その数値をどう読むか～「第 7 版」(1)Ⅲ生化学的検査 [1] F. 有機酸関係乳酸. 日本臨床. 2009; 67 増刊号(8): 742-745
- 2) 森兼啓太: 手術部位感染防止のための周術期管理の最新情報. INFECTION CONTROL. 2009; 18(1): 30-34
- 3) 森兼啓太: JANIS データの活用. INFECTION CONTROL. 2009; 18(2): 58-62
- 4) 森兼啓太: 事業者・職場における新型インフルエンザ対策ガイドラインのポイント. 先見労務管理. 2009; 47(1365): 34-38
- 5) 森兼啓太: 最近の CDC ガイドラインのポイントと変更点. Medical Technology. 2009; 37(4): 332-335
- 6) 森兼啓太: アメリカの中小規模医療施設における感染制御. 感染制御. 2009; 5(1): 18-21
- 7) 森兼啓太: 新型インフルエンザを取り巻く現在の動向と個人防護具の使用. Nonwovens Review. 2009; 19(4): 29-33
- 8) 森兼啓太: 感染症情報センター情報の活用. 感染対策 ICT ジャーナル. 2009; 4(2): 172-176
- 9) 森兼啓太: 医療従事者のための新型インフルエンザへの具体的な対応. INFECTION CONTROL. 2009; 18(7): 642-646
- 10) 森兼啓太: ヨーロッパにおける感染対策～透析医療と耐性菌～. Carlisle. 2009; 14(2): 1-3
- 11) 森兼啓太: SHEA2009 参加報告. 感染制御. 2009; 5(3): 207-211
- 12) 森兼啓太: 医療関連感染対策～日本と欧米の相違点を中心に～. 日本病院薬剤師会雑誌. 2009; 45(8): 1075-1079
- 13) 森兼啓太, 吉田真紀子, 満田年宏: 世界の透析患者のウイルス肝炎～現状と対策～. 臨床透析. 2009; 25(9): 1341-1348
- 14) 森兼啓太: 医療関連感染対策 Q&A. 化学療法の領域. 2009; 25(10): 2142-2143
- 15) 森兼啓太: 新型インフルエンザに関する国の行動計画とその運用指針の変更. 感染対策 ICT ジャーナル. 2009; 4(Supp. 1): 35-42
- 16) 森兼啓太: 新型インフルエンザにおけるクライシスマネジメント. ユニゾン. 2009; 23: 6-8
- 17) 森兼啓太: 医療従事者のための新型インフルエンザへの具体的な対応～本格的な流行へ向けて～. INFECTION CONTROL. 2009; 18(10): 964-966
- 18) 森兼啓太: 新型インフルエンザその現状と対策. 空気清浄. 2009; 47(3): 11-18

- 19) 森兼啓太：世界の新型インフルエンザ関連文献の紹介. INFECTION CONTROL. 2009；18(11)：1170-1173
- 20) 森兼啓太：注目すべき SSI 制御の新たなエビデンス. 感染対策 ICT ジャーナル. 2009；4(4)：448-451
- 21) 森兼啓太：SHEA2009 での注目すべき情報. INFECTION CONTROL. 2009；18(12)：1276-1278
- 22) 森兼啓太：新型インフルエンザとその対策. HosCom. 2009；6(3)：1-8
- 23) 森兼啓太：新型インフルエンザの動向と今後の課題. 救急救命. 2009；12(2)：17-21
- 24) 森兼啓太：新型インフルエンザの感染対策に関する考え方. 感染制御. 2009；5(5)：405-408

### (3) 著 書

- 1) 森兼啓太：第 7 章 消毒法とその用途. 遠藤明ら, 管理美容師・管理美容師資格認定講習会テキスト. 東京；財団法人美容師美容師試験研修センター, 2009：113-126
- 2) 森兼啓太：Q19 SSI 予防. 岩田健太郎, 感染症診療 Q & A. 東京；総合医学社, 2009：631-636
- 3) 森兼啓太：第 6 章 手術部位感染対策. 竹末芳生, 藤野智子, 術後ケアとドレーン管理. 東京；照林社, 2009：154-158
- 4) 森兼啓太：第 2 章 医療従事者を感染から守る. 飯沼雅朗, 川名明彦, 高山義浩, 田代真人, 森兼啓太, 和田耕治, 医療従事者のための新型インフルエンザ対策実践ガイド. 東京；日本医師会, 2009：30-37

### (4) そ の 他

- 1) 森兼啓太：新型インフルエンザワクチン～私の視点～. 朝日新聞. 2009 年 9 月 19 日

## 2. 学 会 報 告

### (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・教育公演等

- 1) Morikane K, Harihara Y, Konishi T：Analysis of risk factors for surgical site infections in the Japanese Healthcare-Associated Infections Surveillance system. The 19th annual scientific meeting of the Society for Healthcare Epidemiology of America, March 21, 2009,

### (2) 国 内 の 学 会

#### i 特別講演

- 1) 森兼啓太：新型インフルエンザの感染対策. 第 27 回空気清浄とコンタミネーションコントロール研究大会, 東京；2009 年 4 月
- 2) 森兼啓太：変わりゆく新型インフルエンザ対策. 第 55 回中国地区公衆衛生学会, 山口県周南市；2009 年 8 月
- 3) 森兼啓太：変わりゆく新型インフルエンザ対策. 第 38 回日本医療福祉設備学会, 東京；2009 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) 森兼啓太：透析施設における血液媒介感染とその伝播防止 -C 型肝炎を中心に-. 第 24 回日本環境感染学会, 横浜市；2009 年 2 月
- 2) 森兼啓太：積極的監視培養とその結果による接触予防策の有効性に関する文献的考察. 第 24 回日本環境感染学会, 横浜市；2009 年 2 月
- 3) 森兼啓太：インフルエンザの感染対策. 第 54 回日本透析医学会学術集会, 横浜市；2009 年 6 月
- 4) 森兼啓太：変わりゆく新型インフルエンザ対策. 第 5 回日本クリティカルケア看護学会学術集会, 神戸市；2009 年 7 月
- 5) 森兼啓太：新型インフルエンザの現状と今後の展開. 第 19 回日本医療薬学会年会, 長崎市；2009 年 10 月
- 6) 森兼啓太：新型インフルエンザ対応の問題点. 第 9 回日本バイオセーフティ学会, 仙台市；2009 年 12 月

#### iii 一般演題

- 1) 大津信博, 水谷雅臣, 山田みゆき, 大沼沖雄, 五十嵐雅彦, 木村理：血清 HDL コレステロール値の周術期変動と炎症および低栄養との関係. 第 46 回日本外科代謝栄養学会, 東京；2009 年 7 月
- 2) 波多野寛治, 佐藤牧子, 叶内和範, 奥山洋子, 大沼沖雄, 五十嵐雅彦, 高橋俊二, 田嶋克史, 三井哲夫：CD134 をマーカーとする活性化 T リンパ球測定による移植後 GVHD (移植片対宿主病) の早期診断. 第 10 回日本検査血液学会学術集会, 甲府市；2009 年 7 月
- 3) 佐藤美由紀, 奥山洋子, 布施恒和, 平田美智子, 奈良崎正俊, 鈴木俊紀, 大沼沖雄, 五十嵐雅彦：尿沈渣における異型細胞検出の臨床的有用性について～尿細胞診との比較～. 第 56 回日本臨床検査医学会学術集会, 札幌市；2009 年 8 月

- 4) 白田亨, 大沼沖雄, 五十嵐雅彦: 血清コリンエステラーゼによるトランスサイレチンの予測式の検討. 第56回日本臨床検査医学会学術集会, 札幌市; 2009年8月
- 5) 叶内和範, 野口なおみ, 佐藤牧子, 波多野寛治, 大沼沖雄, 五十嵐雅彦: シリカクロロティングタイムを用いたLAC検出の有用性に関する検討. 第56回日本臨床検査医学会学術集会, 札幌市; 2009年8月
- 6) 森兼啓太, 谷口弘美, 上野一枝, 宮田貴紀, 前多香, 家入裕子, 高橋陽一, 大澤忠, 高橋由美子, 藤木くに子, 細田清美, 北村真理, 操華子, 崎浜智子, 印田宏子: 透析関連感染サーベイランスシステムの構築. 第24回日本環境感染学会, 横浜市; 2009年2月
- 7) 谷口弘美, 森兼啓太: 透析関連感染サーベイランスシステムの構築と経過報告. 第54回日本透析医学会学術集会, 横浜市; 2009年6月
- 8) 川畑竜洋, 長谷川由美子, 宇治川和也, 南満寿美, 高橋陽一, 榊田周佳, 張本幸司, 森兼啓太: 当透析室の透析関連感染サーベイランスの現状報告. 第54回日本透析医学会学術集会, 横浜市; 2009年6月

### (3) 国内地方会

#### i 特別講演

- 1) 森兼啓太: 変わりゆく新型インフルエンザ対策. 第33回日本臨床検査医学会東北支部例会. 仙台市; 2009年11月

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

- 1) 大沼沖雄: 私と血液検査～昔をふり返って～. 第31回山形県医学検査学会, 寒河江市; 2009年11月15日
- 2) 大沼沖雄, 奥山洋子, 佐藤牧子, 大津信博, 五十嵐雅彦: シンポジウム「検査部における様々なトラブルとその対処法」「患者さんの声」により改善した中央採血の業務体制について. 第41回日本臨床検査医学会東北支部総会 第20回日本臨床化学会東北支部総会, 2009年7月

#### iii 一般演題

- 1) 渡辺俊夫, 和田由美, 深瀬さおり, 阿部宏美, 五十嵐雅彦: 心機能評価の指標としての Heart Rate Turbulence の有用性. 第41回日本臨床検査医学会東北支部総会 第20回日本臨床化学会東北支部総会, 2009年7月
- 2) 佐藤直仁, 白田亨, 中嶋英治, 山田みゆき, 佐藤充男, 大沼沖雄, 五十嵐雅彦: ARCHITECTi2000SR とルミパルスIIとの比較. 第50回東北医学検査学会, 秋田; 2009年10月
- 3) 阿部宏美, 渡辺俊夫, 深瀬さおり, 和田由美, 大沼沖雄: 当院の心房細動患者における発症年齢, 脂質検査値および房室伝道機能からのアプローチ. 第31回 山形県医学検査学会, 寒河江市; 2009年11月
- 4) 叶内和範, 野口なおみ, 佐藤牧子, 大沼沖雄: 各種試薬におけるLA検出に関する検討. 第31回 山形県医学検査学会, 寒河江市; 2009年11月

### (4) 研究会

#### i 特別講演

- 1) 大沼沖雄: 私と血液検査. 第23回ヘマ・ラボ研究会, 盛岡市つなぎ温泉ホテル紫苑; 2009年11月
- 2) 太田玲子: パネルディスカッション【MRSA感染症への対応を再考する～各職種の立場から～】検査技師の立場から. 第15回東北院内感染対策研究会, 仙台市; 2009年11月
- 3) 大津信博, 山田みゆき, 佐藤充男, 大沼沖雄, 森兼啓太, 倉智博久, 水谷雅臣, 木村理: 外科的侵襲下の血清HDL-C動態と炎症および低栄養の関係. 山形NST研究会, 山形市; 2009年12月
- 4) 森兼啓太: 新型インフルエンザの現状と対策. 川越市保健所新型インフルエンザ研修会, 埼玉県川越市; 2009年1月
- 5) 森兼啓太: 感染制御をめぐる内外の最新トピックス. 感染管理認定看護師のためのキャリアディベロプメント講座, 東京; 2009年1月
- 6) 森兼啓太: 新型インフルエンザ-準備は出来ていますか? -. 摂南大学新型インフルエンザ対策講演会, 大阪府寝屋川市; 2009年1月
- 7) 森兼啓太: 新型インフルエンザ対策-準備は出来ていますか? -. 熊本市健康福祉局主催医療機関研修会, 熊本市; 2009年1月
- 8) 森兼啓太: 新型インフルエンザに関する現状と対策. 熊本市健康福祉局衛生部研修会, 熊本市; 2009年1月
- 9) 森兼啓太: 鳥インフルエンザと新型インフルエンザ. 第12回消化器外科感染・管理検討会, 東京; 2009年1月
- 10) 森兼啓太: 新型インフルエンザ-準備はできていますか? -. 感染症対策医師研修会, 奈良県橿原市; 2009

年 2 月

- 11) 森兼啓太：新型インフルエンザ対策～医療体制と感染対策を中心に～. 新型インフルエンザ研修会, 山口県山口市；2009 年 2 月
- 12) 森兼啓太：新型インフルエンザについて, 第 6 回阿賀北感染症研究会, 新潟県新発田市；2009 年 2 月
- 13) 森兼啓太：新型インフルエンザの脅威とその対策. 米国大使館・新型インフルエンザの正しい知識とその対策セミナー, 東京；2009 年 2 月
- 14) 森兼啓太：新型インフルエンザに備えて. 鳥取県新型インフルエンザ対策研修会, 鳥取県米子市；2009 年 2 年
- 15) 森兼啓太：新型インフルエンザへの備え. 長崎県新型インフルエンザ医療体制整備説明会, 長崎県長崎市；2009 年 2 月
- 16) 森兼啓太：新型インフルエンザへの備え. 長崎県新型インフルエンザ医療体制整備説明会, 長崎県佐世保市；2009 年 2 月
- 17) 森兼啓太：国の新型インフルエンザ対策の動向. 豊橋市新型インフルエンザ医療対策委員会, 愛知県豊橋市；2009 年 2 月
- 18) 森兼啓太：鳥インフルエンザと新型インフルエンザの脅威. 損害保険講座, 東京；2009 年 3 月
- 19) 森兼啓太：事業所・個人でできる新型インフルエンザ対策. 日本健康開発財団シンポジウム, 東京；2009 年 3 月
- 20) 森兼啓太：新型インフルエンザの脅威とその対策. 茨城県新型インフルエンザ対策研修会, 茨城県水戸市；2009 年 3 月
- 21) 森兼啓太：新型インフルエンザへの対応. 厚労省新型インフルエンザ対策ブロック会議, 名古屋市；2009 年 3 月
- 22) 森兼啓太：諸外国における医療関連感染対策の現状. 第 7 回東海院内感染対策フォーラム, 名古屋市；2009 年 3 月
- 23) 森兼啓太：新型インフルエンザへの対応. 第 24 回さいたま感染管理研究会, 埼玉県川越市；2009 年 5 月
- 24) 森兼啓太：新型インフルエンザの感染対策. 日本病院寝具協会通常総会, 東京；2009 年 5 月
- 25) 森兼啓太：新型インフルエンザ最新情報. 第 6 回城東感染管理ネットワーク, 2009 年 5 月
- 26) 森兼啓太：新型インフルエンザ対策～どこまで進み, 何が足りないのか?～. 第 6 回東予院内感染対策研究会, 愛媛県新居浜市；2009 年 5 月
- 27) 森兼啓太：変わりゆく新型インフルエンザ対策. さいたま市新型インフルエンザ対策研修会, さいたま市；2009 年 5 月
- 28) 森兼啓太：最近の医療関連感染サーベイランスの動向. 第 2 回東三河医療関連感染対策セミナー, 愛知県豊橋市；2009 年 5 月
- 29) 森兼啓太：変わりゆく新型インフルエンザ対策. さいたま市新型インフルエンザ対策研修会, さいたま市；2009 年 6 月
- 30) 森兼啓太：変わりゆく新型インフルエンザ対策. 東京商工会議所新型インフルエンザ対策セミナー, 東京；2009 年 6 月
- 31) 森兼啓太：手術部位感染対策と ICT のかわり. 第 29 回青森感染症研究会, 青森市；2009 年 6 月
- 32) 森兼啓太：変わりゆく新型インフルエンザ対策. 鳥取県東部インフルエンザウイルス学術講演会, 鳥取市；2009 年 7 月
- 33) 森兼啓太：変わりゆく新型インフルエンザ対策. さいたま市新型インフルエンザ対策研修会, さいたま市；2009 年 7 月
- 34) 森兼啓太：新型インフルエンザの脅威～その現状と対策～. プロフェッショナル・エジュケーション・セミナー, 東京；2009 年 7 月
- 35) 森兼啓太：新型インフルエンザの脅威～その現状と対策～. プロフェッショナル・エジュケーション・セミナー, 大阪市；2009 年 7 月
- 36) 森兼啓太：新型インフルエンザにどう立ち向かうか? 救急医療現場における対策. 第 7 回救急領域感染対策セミナー, 岐阜市；2009 年 7 月
- 37) 森兼啓太：SSI サーベイランス～その意義・必要性・効果～. 第 13 回札幌感染管理研究会, 札幌市；2009 年 8 月

- 38) 森兼啓太：APIC 最新情報. 第 2 回東北感染制御ネットワークフォーラム, 仙台市;2009 年 8 月
- 39) 森兼啓太：新型インフルエンザの現状と対策. 第 169 回医療関連サービス振興会月例セミナー, 東京;2009 年 9 月
- 40) 森兼啓太：最新の感染症事情, 第 12 回感染症予防歯科衛生士講習会, 茨城県水戸市;2009 年 9 月
- 41) 森兼啓太：感染制御をめぐる最新のトピックス. 感染管理認定看護師のためのキャリアディベロプメント講座, 東京;2009 年 9 月
- 42) 森兼啓太：新型インフルエンザへの備え～医療体制と感染対策～. 第 20 回滋賀感染対策懇話会, 滋賀県彦根市;2009 年 9 月
- 43) 森兼啓太：新型インフルエンザに関する知識と基本的予防策. 静岡県厚生部新型インフルエンザ対策研修会, 静岡県焼津市・浜松市;2009 年 9 月
- 44) 森兼啓太：新型インフルエンザの現状と今後の展開・対策. 第 59 回みなとセミナー, 横浜市;2009 年 9 月
- 45) 森兼啓太：新型インフルエンザの現状と今後の展開・対策. 小石川法人会研修会, 東京;2009 年 9 月
- 46) 森兼啓太：変わりゆく新型インフルエンザ対策. 第 37 回熊本県薬剤師会学術研修会, 熊本市;2009 年 9 月
- 47) 森兼啓太：新型インフルエンザ～秋以降の流行を見据えて～. 日本病院寝具協会近畿支部講演会, 大阪;2009 年 9 月
- 48) 森兼啓太：看護に生かす最新の感染症情報. 神奈川県看護協会教育研修会, 横浜市;2009 年 10 月
- 49) 森兼啓太：新型インフルエンザについて. さいたま市・大宮医師会市民講座, さいたま市;2009 年 10 月
- 50) 森兼啓太：SSI サーベイランス・新型インフルエンザ. 滋賀県感染管理スキルアップ研修会, 滋賀県草津市;2009 年 10 月
- 51) 森兼啓太：新型インフルエンザ最新情報・対策. 第 6 回四国感染対策セミナー, 香川県高松市;2009 年 10 月
- 52) 森兼啓太：新型インフルエンザに関する知見と今後の予測. 宮城県新型インフルエンザ対策セミナー, 宮城県大崎市;2009 年 10 月
- 53) 森兼啓太：新型インフルエンザ対策のキーポイント. 青森県新型インフルエンザ対策研修会, 青森県八戸市;2009 年 10 月
- 54) 森兼啓太：新型インフルエンザ～現状と今後の方針～. 第 11 回国立大学附属病院感染対策協議会, 長崎市;2009 年 10 月
- 55) 森兼啓太：新型インフルエンザの現状と今後の展開・対策. 渋谷区医師会学術講演会, 東京;2009 年 10 月
- 56) 森兼啓太：新型インフルエンザ流行のピークに備えて. 岡山県新型インフルエンザ対策研修会, 岡山市;2009 年 10 月
- 57) 森兼啓太：新型インフルエンザの脅威～大流行に備えて～. 第 9 回せんば医療感染講習会, 東京;2009 年 10 月
- 58) 森兼啓太：サーベイランスで SSI を減らそう. 成田赤十字病院院内感染対策セミナー・成田院内感染懇話会・合同特別講演会, 千葉県成田市;2009 年 10 月
- 59) 森兼啓太：日本におけるサーベイランスの現状と課題・新型インフルエンザの今後の課題と対策. 日本感染管理ネットワーク甲信越支部研修会, 長野市;2009 年 10 月
- 60) 森兼啓太：変わりゆく新型インフルエンザ対策. ASP アカデミーセミナー, 福岡市;2009 年 11 月
- 61) 森兼啓太：変わりゆく新型インフルエンザ対策. 山口県健康危機管理研修会, 山口市;2009 年 11 月
- 62) 森兼啓太：新型インフルエンザ・現状と対策～現場での対応～. 十和田感染対策セミナー, 青森県十和田市;2009 年 11 月
- 63) 森兼啓太：新型インフルエンザ・病院での対策～現場からの医療改革推進協議会～. 第 4 回シンポジウム, 東京;2009 年 11 月
- 64) 森兼啓太：Avian influenza - current situation and threat for the pandemic flu in humans-. 第 19 回 ISJ 上級コース, 東京;2009 年 11 月
- 65) 森兼啓太：変わりゆく新型インフルエンザ対策. 東京商工会議所文京支部講演会, 東京;2009 年 11 月
- 66) 森兼啓太：サーベイランス. 第 8 回 JOICON 研修会, 東京;2009 年 11 月
- 67) 森兼啓太：新型インフルエンザ対策. 第 18 回全国救急隊員シンポジウム, 石川県金沢市;2009 年 11 月
- 68) 森兼啓太：新型インフルエンザとその対応. 第 58 回三多摩腎疾患治療医会, 東京;2009 年 12 月
- 69) 森兼啓太：変わりゆく新型インフルエンザ対策. 経口補水療法のすすめ in 青森, 青森市;2009 年 12 月

70) 森兼啓太：変わりゆく新型インフルエンザ対策. 第28回大阪腎移植病理組織研究会, 兵庫県西宮市; 2009年12月

**iii 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: どこまで可能か? 医療施設における新型インフルエンザ感染防止. 第2回東北感染制御ネットワークフォーラム, 仙台市; 2009年8月

**(5) その他**

1) 大沼沖雄: 総合臨床検査機器システムの導入経緯について. 臨床検査技師を対象とした生涯教育講演会, 弘前市; 2009年2月

2) 大沼沖雄: プレイン・ストーミングから考える検査部の進む道, 臨床検査部・病理部の部員を対象とした教育研修会, 郡山市 太田西ノ内病院研修センター会議室; 2009年6月

3) 大沼沖雄: 新凝固検査の考え方. 山形県臨床検査技師会血液部門研修会, 東根市あづまや旅館; 2009年10月



## 歯科口腔・形成外科学講座

### 1. 論 文

#### (1) 原 著

- 1) Hideto Saijo, Kazuyo Igawa, Yuki Kanno, Yoshiyuki Mori, Kayoko Kondo, Koutaro Shimizu, Shigeki Suzuki, Daichi Chikazu, Mitsuyoshi Iino, Masahiro Anzai, Nobuo Sasaki, Ung-il Chung, Tsuyoshi Takato. : Maxillofacial reconstruction using custom-made artificial bones fabricated by inkjet printing technology. *J Artif Organs*. 2009 ; 12 (3) : 200-205
- 2) Hideto Saijo, Yoshiyuki Mori, Daichi Chikazu Mitsuyoshi Iino, Kazumi Okubo, Yuki Kanno, Yoshiyuki Yonehara, Tsuyoshi Takato. : An alternative method for correction of nasal deformity using ear cartilage for bilateral cleft nasal correction in school-age children. *Asian J Oral Maxillofac Surg*. 2009 ; 21 (3) : 109-113
- 3) Mitsuyoshi Iino, Masayuki Fukuda, Hirokazu Nagai, Yoshiki Hamada, Hiroyuki Yamada, Kazutoshi Nakaoka, Yoshiyuki Mori, Daichi Chikazu, Hideto Saijo, Ichiro Seto, Kazumi Ohkubo, Tsuyoshi Takato : Evaluation of 15 mandibular reconstructions with Dumbach Titan Mesh-System and particulate cancellous bone and marrow harvested from bilateral posterior ilia. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod* 2009 : 107 : e1-8.
- 4) Yoshiyuki Mori, Takahumi Susami, Daichi Chikazu, Hideto Saijo, Masako Matsuzaki, Msasahiko Abe, Wada M, Mitsuyoshi Iino, Tsuyoshi Takato : Unilateral expansion of a narrow mandibular dental arch combined with bimaxillary osteotomies in a patient with hypoglossia. *Int J Oral Maxillofac Surg* 2009 ; 8 (6) : 689-693
- 5) Hideto Saijo, Yoshiyuki Mori, Hisako Fujihara, Yuki Kanno, Daichi Chikazu, Kazumi Ohkubo, Hisako Hikiji, Mitsuyoshi Iino, Yoshiyuki Yonehara, Tsuyoshi Takato : Evaluation and analysis of bone formation at palate of cleft lip and palate patients after palatoplasty based on computed tomographic scanning and three dimensional data. : *Scand J Plast Reconstr Surg Hand Surg* (in press).
- 6) Hideto Saijo, Yuki Kanno, Yoshiyuki Mori, Daichi Chikazu, Mitsuyoshi Iino and Tsuyoshi Takato. : A bone harvesting method involving a surgical template prepared using a three-dimensional model. *Asian J Oral Maxillofac Surg* (in press).
- 7) Yoshiyuki Mori, Hideto Saijo H, Hisako Fujihara, Yoko Tanaka, Yujirou Maeda, Naoko Hayashi, Daichi Chikazu, Mitsuyoshi Iino, Tsuyoshi Takato : Dermoid cyst with fistula formation on the dorsum of the tongue-A case report. *Asian J Oral Maxillofac Surg* (in press)
- 8) Masato Sugawara, Toshihisa Osanai, Takashi Tsuchiya, and Noriaki Kikuchi : Limb-sparing surgery for a calcaneal chondrosarcoma transformed from a solitary osteochondroma. *J Orthop Sci* 2009 ; 14 (1) : 100-102
- 9) Masatoshi Takahara, Tadayoshi Watanabe, Hiroyuki Tsuchida, Shinichi Yamahara, Noriaki Kikuchi, Toshihiko Ogino : Long-term follow-up of radial shortening osteotomy for Kienbock disease. *J Bone Joint Surg Am*. 2009 ; 91 Suppl 2 (Part 2) : 184-190
- 10) Maruyama M, Takahara M, Kikuchi N, Ito K, Watanabe T, Ogino T. : De Quervain disease caused by abductor pollicis longus tenosynovitis : a report of three cases. *Hand Surg*. 2009 ; 14 (1) : 43-47.
- 11) Satake H, Ogino T, Takahara M, Kikuchi N, Muramatsu I, Muragaki Y, Kano H. : Occurrence of central polydactyly, syndactyly, and cleft hand in a single family : report of five hands in three cases. *J Hand Surg Am*. 2009 ; 34 (9) : 1700-1703.
- 12) 末永英之, 西條英人, 杉山 円, 森 良之, 飯野光喜, 高戸 毅:舌下腺に発生した濾胞性リンパ腫の1例. *日本口腔外科学会雑誌* 2009 ; 55 (7) : 373-377
- 13) 近津大地, 森 良之, 西條英人, 藤原久子, 飯野光喜, 高戸 毅 :口外法により下顎枝舌側部に再発したエナメル上皮腫を切除した1例. *日本口腔外科学会雑誌*. 2009 ; 55 (5) : 241-245
- 14) 高橋雪絵, 小林武仁, 石川恵生, 菊地大樹, 尾崎 尚, 栗谷忠知, 橋 寛彦, 櫻井博理, 富塚謙一, 濱本宜興 : 山形大学医学部附属病院歯科口腔外科における周術期紹介患者に関する調査. *山形医学*. 2009 ; 27 (1) : 57-63
- 15) 菊地大樹, 富塚謙一, 櫻井博理, 橋 寛彦, 栗谷忠知, 尾崎 尚, 高橋雪絵, 濱本宜興 : 当科におけるビス

フォスフォネート投与患者の口腔内の状況とビスフォスフォネート関連顎骨壊死に対する調査. 山形医学. 2009; 27(1): 65-78

- 16) 山ノ内秀之, 柴田 肇, 濱本宜興: 経鼻挿管直後に鼻腔粘膜組織片と血餅により無気肺を生じた一例. 山形県病医誌. 2009; 43(1): 43-46
- 17) 濱本宜興, 櫻井博理, 橋 寛彦, 小林武仁, 石川恵生: 骨延長法による低位骨性癒着歯移動の一例 - 歯根損傷と歯根吸収に関する検討 -. 日本顎変形症学会雑誌. 2009; 19(3): 157-163
- 18) 菊地憲明, 佐竹寛史, 佐藤大祐, 高原政利, 荻野利彦: 創傷処置に関する最近の進歩 難治性潰瘍. 臨整外 2009; 44(8): 795-802
- 19) 佐藤大祐, 荻野利彦, 高原政利, 菊地憲明, 井上 林: 手根骨に嚢腫状陰影を来した5例. 臨整外 2008; 43(2): 165-170

## (2) 総 説

- 1) 飯野光喜: チタンメッシュトレーと自家腸骨海綿骨細片による顎骨・顎提再建. 日本口腔外科学会雑誌 2009; 55(6): 268-275
- 2) 飯野光喜, 森 良之, 近津大地, 西條英人, 大久保和美, 市川直子, 前田祐二郎, 高戸 毅: In vivo tissue engineering による下顎骨再建. 治療 2009; 91(9): 2311-2315
- 3) 濱本宜興: 山形県の地域医療連携と病院歯科 - 地域連携クリティカルパスへの対応 -. 日本歯科医師会誌. 2009; 62(2): 60-63

## (3) 著 書

- 1) 里見 孝: 顎義歯 (有歯顎). Oral Maxillofacial Laboratory Technology. 文部科学省委託事業平成 20 年度専修学校教育重点支援プラン, 2009: 32-36
- 2) 渡辺 皓, 菊地憲明, 館 正弘 監訳: 創傷管理の必須知識 (Acute & Chronic Wounds current management concepts). エルゼビア・ジャパン, 2009

## (4) そ の 他

- 1) 里見 孝: 歯科技工士と科学研究費「奨励研究採択の経験から」. 日本口腔顎顔面技工研究会誌. 2009; 9(1): 5-10

## 2. 学 会 報 告

### (1) 国 際 学 会

#### i 一般演題

- 1) Hiroshi Satake, Noriaki Kikuchi, Toshihisa Osanai, Takashi Tsuchiya, Toshihiko Ogino; Free vascularized fibular transfer for the treatment of malignant tumor of first metatarsal bone. 5th Congress of World Society for Reconstructive Microsurgery, 沖縄; 2009年6月
- 2) Daichi Chikazu, Yumiko Fujikawa, Naoshi Ogata, Fumiko Yano, Toru Ogasawara, Hideto Saijo, Yoshiyuki Mori, Mitsuyoshi Iino, Tsuyoshi Takato: Cyclooxygenase-2 Activity is important for Membrane Bone Fracture Healing. 31th ASBMR Annual Meeting, Tronto; September 11-15, 2009.

### (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) 末永英之, 杉山 円, 田口敬太, 近津大地, 森 良之, 飯野光喜, 高戸 毅: 患者と3次元立体画像を重ね合わせる拡張現実感表示技術の歯科・口腔外科領域への応用. 日本歯科医学会 第25回 歯科医学を中心とした総合的な研究を推進する集い, 東京; 2009年1月

#### ii 一般演題

- 1) 前田祐二郎, 近津大地, 森 良之, 西條英人, 藤原久子, 飯野光喜, 高戸 毅: 口外法により下顎枝舌側部再発エナメル上皮腫切除術を行った1例. 第63回日本口腔科学会学術集会, 浜松; 2009年4月
- 2) 杉山 円, 森 良之, 末永英之, 近津大地, 西條英人, 藤原久子, 飯野光喜, 高戸 毅: 頸部手術後に発症した液体貯留に対する tie-over 圧迫法. 第63回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会, 浜松; 2009年4月
- 3) 柴田 肇, 山ノ内秀之, 濱本宜興: 当科1年間における抗血栓療法患者の歯科観血処置に関する検討. 第18回日本有病者歯科医療学会総会, 松本; 2009年4月

- 4) 菊地憲明, 加藤秀輝, 柏 英雄: 自家真皮脂肪織移植を用いた爪甲変形の治療. 第 52 回日本形成外科学会, 横浜; 2009 年 4 月
- 5) 大久保和美, 須佐美隆史, 松崎雅子, 長濱浩平, 飯野光喜, 森 良之, 近津大地, 西條英人, 大木明子, 引地尚子, 高戸 毅: 片側顎裂に対する二次的骨移植 - 術後早期の評価と成長終了後の評価 - 第 33 回日本口蓋裂学会総会, 東京; 2009 年 5 月
- 6) 西條英人, 近津大地, 森 良之, 飯野光喜, 高戸 毅: 当科における唇裂変形に対する下唇反転皮弁 (Abbè 皮弁) の適応. 第 33 回日本口蓋裂学会総会, 東京; 2009 年 5 月
- 7) 櫻井博理, 北島健一朗, 濱本宜興: 下顎骨前方移動術における骨接合材料の選択—PLLA スクリューとチタンミニプレートについて—. 第 19 回日本顎変形症学会総会, 仙台; 2009 年 6 月
- 8) 菊地憲明, 鴻池紗耶, 佐竹寛史, 柏 英雄, 荻野利彦: 出生時に尖端合指症部に絞扼組織を認めた先天性絞扼輪症候群の 1 例. 第 49 回日本先天異常学会, 鹿児島; 2009 年 6 月
- 9) 松原 稔, 引地尚子, 波田野典子, 西條英人, 近津大地, 森 良之, 飯野光喜, 須佐美隆史, 依田哲也, 高戸 毅: 東京大学医学部附属病院口腔外科顎関節外来を受診された患者についての臨床統計的考察. 第 22 回日本顎関節学会総会. 船橋; 2009 年 7 月
- 10) 菊地憲明, 加賀紀子, 安藤由貴子, 柏 英雄: 車椅子生活を行う脊髄損傷患者の褥瘡治療における骨格や体形を考慮した取組み. 第 11 回日本褥瘡学会, 大阪; 2009 年 9 月
- 11) 菊地憲明, 小山内俊久, 土屋登嗣, 荻野利彦: 主要血管の再建を行った四肢軟部悪性腫瘍手術例の検討. 第 36 回日本マイクロサージャリー学会, 徳島; 2009 年 10 月
- 12) 北島健一朗, 櫻井博理, 小林武仁, 石川恵生, 橋 寛彦, 濱本宜興: 顎矯正手術後に敗血症を生じた一例, 術後発熱の検討. 第 54 回(社)日本口腔外科学会総会, 札幌; 2009 年 10 月
- 13) 助川香織, 小林武仁, 石川恵生, 橋 寛彦, 櫻井博理, 濱本宜興: 下顎骨骨折を契機に判明した筋強直性ジストロフィー症患者の一例. 第 54 回(社)日本口腔外科学会総会, 札幌; 2009 年 10 月
- 14) 冨塚謙一, 濱本宜興, 小林武仁: 光触媒添加によるエビテーゼ用シリコンの耐候性改善の試み. 第 54 回(社)日本口腔外科学会総会, 札幌; 2009 年 10 月
- 15) 小林武仁, 里見 孝, 櫻井博理, 石川恵生, 栗谷忠知, 橋 寛彦, 濱本宜興: フルバランス型開口訓練器の開発. 第 54 回(社)日本口腔外科学会総会, 札幌; 2009 年 10 月
- 16) 吉田孝史, 小林武仁, 石川恵生, 橋 寛彦, 櫻井博理, 濱本宜興: 他院発症の偶発症への対応. 第 54 回(社)日本口腔外科学会総会, 札幌; 2009 年 10 月
- 17) 森 良之, 須佐美隆史, 西條英人, 菅野勇樹, 近津大地, 末永英之, 杉山 円, 前田祐二郎, 斎藤健太郎, 飯野光喜, 高戸 毅: 進行性骨化性線維異形成症 (FOP) 患者に対する全身麻酔下での抜歯経験. 第 54 回(社)日本口腔外科学会総会, 札幌; 2009 年 10 月
- 18) 井川和代, 西條英人, 菅野勇樹, 近津大地, 飯野光喜, 森 良之, 鄭 雄一, 高戸 毅, 何建梅: 3次元有限要素解析によるインクジェットプリンタを用いた人工骨の構造最適化. 第 54 回(社)日本口腔外科学会総会, 札幌; 2009 年 10 月
- 19) 菅野勇樹, 西條英人, 井川和代, 大久保和美, 近津大地, 森 良之, 飯野光喜, 鄭 雄一, 高戸 毅: カスタムメイド人工骨移植後の移植位置評価. 第 54 回(社)日本口腔外科学会総会, 札幌; 2009 年 10 月
- 20) 末永英之, 杉山 円, 前田祐二郎, 斎藤健太郎, 宇波雅人, 近津大地, 小笠原 徹, 森 良之, 飯野光喜, 高戸 毅: 三次元 CT 画像オーバレイシステムを用いた拡張現実感技術の口腔外科領域への応用. 第 54 回(社)日本口腔外科学会総会, 札幌; 2009 年 10 月
- 21) 鈴木友香子, 末永英之, 杉山 円, 前田祐二郎, 斎藤健太郎, 近津大地, 小笠原 徹, 森 良之, 飯野光喜, 高戸 毅: ヒト末梢血単核細胞を用いた細胞塊移植による骨再生. 第 54 回(社)日本口腔外科学会総会, 札幌; 2009 年 10 月
- 22) 近津大地, 藤川由美子, 末永英之, 杉山 円, 古賀陽子, 阿部雅修, 西條英人, 森 良之, 飯野光喜, 高戸 毅: Cyclooxygenase-2 は膜性骨の骨折治癒における key factor である. 第 54 回(社)日本口腔外科学会総会, 札幌; 2009 年 10 月
- 23) 前田祐二郎, 近津大地, 末永英之, 杉山 円, 斎藤健太郎, 西條英人, 森 良之, 飯野光喜, 高戸 毅: 口蓋裂, 分葉舌, 下顎下口唇重複体を伴った上顎体の 1 例. 第 54 回(社)日本口腔外科学会総会, 札幌; 2009 年 10 月

- 24) 小山宏樹, 里見 孝, 小林武仁, 濱本宜興: 運動障害性構音障害に対する軟口蓋挙上装置の効果. 第 54 回(社)日本口腔外科学会総会, 札幌; 2009 年 10 月
- 25) 渡邊 健, 里見 孝, 三上 眞, 崎広和文, 伊藤多佳男, 前田ヒロ皓: エピテーゼの辺縁処理とメイク第一報. 第 57 回日本技工士学会総会, 福岡; 2009 年 11 月
- 26) 齋藤健太郎, 西條英人, 菅野勇樹, 杉山 円, 前田祐二郎, 飯野光喜, 高戸 毅: チタンメッシュトレーによる上顎骨再建後にインプラントを用いて咬合回復を行なった 1 例. 第 13 回日本顎顔面インプラント学会総会, 佐賀; 2009 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) 近津大地, 森 良之, 杉山 円, 前田祐二郎, 末永英之, 阿部雅修, 古賀陽子, 西條英人, 飯野光喜, 高戸 毅: 口腔癌の経過観察はどのように行うべきか. 第 43 回 NPO 法人日本口腔科学会関東地方部会, 東京; 2009 年 10 月

#### ii 一般演題

- 1) 石川恵生, 栗谷忠知, 小林武仁, 橋 寛彦, 桜井博理, 濱本宜興: 多剤アレルギーの既往をもつ患者の一例. 第 35 回(社)日本口腔外科学会北日本地方会, 旭川; 2009 年 6 月
- 2) 熊坂愛里, 櫻井博理, 橋 寛彦, 小林武仁, 栗谷忠知, 濱本宜興: 右下顎エナメル上皮腫治療を契機に乳癌を発見した一例. 第 35 回(社)日本口腔外科学会北日本地方会, 旭川; 2009 年 6 月
- 3) 設楽真理子, 櫻井博理, 濱本宜興: 下顎切痕部に認めた異所性埋伏歯の一例. 第 35 回(社)日本口腔外科学会北日本地方会, 旭川; 2009 年 6 月
- 4) 柴田 肇, 山ノ内秀之, 濱本宜興: 初回手術から 11 年後に再発した下顎エナメル上皮腫の一例. 第 35 回(社)日本口腔外科学会北日本地方会, 旭川; 2009 年 6 月
- 5) 古賀陽子, 西條英人, 森 良之, 末永英之, 菅野勇樹, 阿部雅修, 近津大地, 飯野光喜, 高戸 毅: 口唇鼻部の扁平上皮癌に対し広範囲切除後に良好な顔面形態の回復を得られた 1 例. 第 43 回 NPO 法人日本口腔科学会関東地方部会, 東京; 2009 年 10 月
- 6) 阿部雅修, 西條英人, 飯野光喜, 菅野勇樹, 齋藤健太郎, 近津大地, 森 良之, 高戸 毅: 確定診断が困難な下顎悪性歯原性腫瘍の 1 例. 第 188 回日本口腔外科学会関東地方会, 東京; 2009 年 12 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) 石川恵生: 歯科技工士の作業環境作業管理に関する遺伝毒性学的研究. 平成 21 年度山形県歯科技工士会生涯研修, 山形; 2009 年 7 月
- 2) 里見 孝, 小林武仁, 齋藤輝彦, 後藤勇吉, 久松徳郎, 工藤 創, 江口幸也: 産学官連携による開口訓練器の開発. 第 11 回日本口腔顎顔面技工研究会, 仙台; 2009 年 11 月

#### ii 一般演題

- 1) 中林洋平, 菊地憲明, 金 哲樹, 宮崎良太: 悪性リンパ腫放射線照射後の CABG 後胸骨骨髓炎に対して広背筋皮弁とセメントビーズを使用した 1 例. 第 14 回山形形成外科懇話会, 山形; 2009 年 7 月
- 2) 菊地憲明, 土屋登嗣, 小山内俊久, 石川 朗, 鴻池紗耶, 中林洋平, 荻野利彦: 上腕部軟部悪性腫瘍手術で血行再建と正中神経再建を行った 2 例の検討. 第 15 回東北マイクロサージャリー懇話会, 仙台; 2009 年 11 月
- 3) 濱本宜興: クリティカルパスを用いた医科歯科地域連携. 第 2 回山形がん骨病変カンファレンス, 山形; 2009 年 12 月
- 4) 菊地大樹: ONJ (Osteonecrosis of the Jaw) 第 2 回山形がん骨病変カンファレンス, 山形; 2009 年 12 月

### (5) その他

- 1) 濱本宜興: 傷歯の治療 - 歯牙移植との比較 -. 日本外傷歯学会認定医講演会, 東京; 2009 年 6 月
- 2) 濱本宜興: 歯科診療救急時の対応・医療事故・感染対策について. 福島県歯科医師会医療安全研修会, 郡山; 2009 年 10 月
- 3) 濱本宜興: 地域連携クリティカルパスと歯科医療のかかわり. 埼玉県歯科医師会研修会, 埼玉; 2009 年 9 月
- 4) 濱本宜興: 地域連携クリティカルパスと歯科医療のかかわり. 上山医師会・歯科医師会合同研修会, 上山; 2009 年 9 月
- 5) 濱本宜興: 偶発症への対応. 山形県歯科医師会医療安全セミナー, 山形; 2009 年 6 月

- 6) 濱本宜興：栄養と口腔管理. 山形市栄養士会セミナー, 山形; 2009年5月
- 7) 冨塚謙一：ビスホスホネート系製剤による顎骨壊死と骨髄炎について. 平成21年度日本歯科大学山形富士見浜浦会研修会, 関川村; 2009年7月
- 8) 里見 孝, 小林武仁：産学連携による術後リハビリテーション器具の開発. メディカルクリエーションふくしま, 郡山; 2009年11月

## 救急医学講座

### 1. 論 文

#### (1) 原 著

- 1) Nakano T, Iseki K, Hozumi Y, Kawamae K, Wakabayashi I, Goto K : Brain trauma induces expression of diacylglycerol kinase zeta in microglia. Neuroscience letters. 2009 ; 461 (2) : 110-115
- 2) 伊関憲, 永野達也, 杉浦明日美, 金井雅代, 仁木敬夫, 堀寧, 川前金幸: 嫌酒者によるメタノール中毒の1例. 中毒研究. 2009 ; 22 (3) : 238-239

#### (2) 総 説

- 1) 伊関憲: 【ネット社会と中毒 自殺事例を中心として】 硫化水素中毒とインターネット. 中毒研究. 2009 ; 22 (4) : 315-319
- 2) 奈女良昭, 福本真理子, 福家千昭, 堀寧, 森博美, 伊関憲, 鈴木幸一郎, 相馬一亥, 日本中毒学会分析委員会: 急性中毒の分析における臨床的な問題と最近の話題 分析が治療に役立つ薬毒物の分析法と検出感度. 中毒研究. 2009 ; 22 (3) : 257-260
- 3) 緑川新一, 伊関憲: 【患者・家族の不安に応える 救急疾患説明マニュアル】 肺梗塞 (肺動脈血栓塞栓症). EMERGENCY CARE. 2009 ; 22 (9) : 809-814
- 4) 森博美, 伊関憲, 鈴木幸一郎, 相馬一亥, 奈女良昭, 福本真理子, 福家千昭, 堀寧, 日本中毒学会分析委員会: 急性中毒の分析における臨床的な問題と最近の話題 分析結果が得られるまでの時間と急性期患者管理の時間との尺度の相違. 中毒研究. 2009 ; 22 (2) : 125-130
- 5) 伊関憲, 川前金幸: 【救急医療と医療安全】 救急処置と医療安全 気道確保. 救急医学. 2009 ; 33 (6) : 646-653
- 6) 相馬一亥, 伊関憲, 奈女良昭, 福本真理子, 福家千昭, 堀寧, 森博美, 鈴木幸一郎, 日本中毒学会分析委員会: 急性中毒の分析における臨床的な問題と最近の話題 静注用脂肪乳剤の中毒治療への応用. 中毒研究. 2009 ; 22 (1) : 70-74

### 2. 学 会 報 告

#### (1) 国 際 学 会

##### i 一般演題

- 1) Iseki K, Goto K : Upregulation of agrin in the reactive astrocytes after brain injury. 9th European Meeting on Glial Cells, Paris ; Sep 2009

#### (2) 国 内 の 学 会

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

- 1) 伊関憲: 硫化水素中毒とインターネット. 第31回日本中毒学会総会・学術集会, 東京; 2009年7月
- 2) 伊関憲: 救急医療と薬毒物分析. 第26回TDM学会・学術大会, 新潟; 2009年6月

##### ii 一般演題

- 1) 岩下義明, 緑川新一, 林田昌子, 杉浦明日美, 伊関憲, 川前金幸: 来院時心肺停止症例に対するトロポニンI測定意義の検討. 第37回日本救急医学会総会・学術集会, 盛岡; 2009年10月
- 2) 林田昌子, 伊関憲, 下村慶子, 仁木敬夫, 金井雅代, 杉浦明日美, 永野達也, 岩下義明, 緑川新一, 川前金幸: 塩素ガス中毒の治療経験. 第37回日本救急医学会総会・学術集会, 盛岡; 2009年10月
- 3) 伊関憲, 堀寧, 福本真理子, 上條吉人, 永野達也, 杉浦明日美, 金井雅代, 田勢長一郎: 硫化水素中毒の全国調査. 第31回日本中毒学会総会・学術集会, 東京; 2009年7月
- 4) 前川慶之, 伊関憲, 仁木敬夫, 永野達也, 杉浦明日美, 川前金幸: Fallot 四徴症修復術後, 遅発性悪性高熱症を合併した横紋筋融解症の一例. 第36回日本集中治療医学会学術集会, 大阪; 2009年2月
- 5) 松本幸夫, 杉浦明日美, 羽田俊裕, 深田祐作: 急性肺障害患者に対するNPPV, シベレスタットナトリウム併用療法の挿管移行例の検討. 第36回日本集中治療医学会学術集会, 大阪; 2009年2月
- 6) 伊関憲, 堀寧, 福本真理子, 上條吉人, 永野達也, 杉浦明日美, 金井雅代, 田勢長一郎: 硫化水素中毒の全

国調査 -第1報- . 第23回日本中毒学会東日本地方会, つくば; 2009年1月

### (3) 国内地方会

#### i 一般演題

- 1) 杉浦明日美, 永野達也, 金井雅代, 仁木敬夫, 伊関憲, 川前金幸: 山形大学 DMAT と天童市救助隊合同訓練. 第23回東北救急医学会総会・学術集会, 八戸; 2009年7月
- 2) 石田博美, 金井雅代, 永野達也, 杉浦明日美, 伊関憲: Compartment 症候群を呈した銃創の一例. 第18回日本集中治療医学会東北地方会, 郡山; 2009年4月
- 3) 永野達也, 金井雅代, 杉浦明日美, 伊関憲: 歯ブラシによる口腔内杓創の一例. 第18回日本集中治療医学会東北地方会, 郡山; 2009年4月
- 4) 鴻巣佐智子, 金井雅代, 永野達也, 杉浦明日美, 伊関憲: けいれん発作を呈した高Na血症の一例. 第18回日本集中治療医学会東北地方会, 郡山; 2009年4月

### (4) 研究会

#### i 一般演題

- 1) 伊関憲, 林田昌子, 下村慶子, 杉浦明日美, 岩下義明, 緑川新一: 発熱患者のピットフォールー新型インフルエンザ流行中の対応について. 第17回山形周術期病態研究会, 山形; 2009年11月
- 2) 伊関憲, 林田昌子, 下村慶子, 永野達也, 杉浦明日美, 岩下義明, 緑川新一, 関根智久, 木村利明, 吉田俊文: 蘇生率向上に向けた地域救急システムの構築—KAMINOYAMA PROJECT—. 第17回山形周術期病態研究会, 山形; 2009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) 外傷初期診療講習会, 山形; 2009年9月
- 2) AHA BLS 講習会, 山形; 2009年6月, 10月
- 3) AHA ACLS 講習会, 山形; 2009年6月, 10月
- 4) ICLS 講習会, 山形; 2009年5月
- 5) 第6回山形救急医療研究会学術講演会, 山形; 2009年2月

## 病理診断学講座

### 1. 論 文

#### (1) 原 著

- 1) Wada K, Maeda K, Tajima K, Kato T, Kobata T, Yamakawa M : Expression of BAFF-R and TACI in reactive lymphoid tissues and B-cell lymphomas. *Histopathology*. 2009 ; 54 : 221-232
- 2) Yamamoto T, Sakaguchi N, Hachiya M, Nakayama F, Yamakawa M, Akashi M : Role of catalase in monocytic differentiation of U937 cells by TPA : hydrogen peroxide as a second messenger. *Leukemia*. 2009 ; 23 : 761-769
- 3) Misaki H, Yamauchi T, Arai H, Yamamoto S, Sutoh H, Yoshida A, Tsutani H, Eguchi M, Nagoshi H, Naiki H, Baba H, Ueda T, Yamakawa M : Secondary malignant fibrous histiocytoma following refractory langerhans cell histiocytosis. *J Clin Exp Hematop*. 2009 ; 49 : 33-37
- 4) Fujishima S, Takeda H, Kawata S, Yamakawa M : The relationship between the expression of the glucocorticoid receptor in biopsied colonic mucosa and the glucocorticoid responsiveness of ulcerative colitis patients. *Clin Immunol*. 2009 ; 133 : 208-217
- 5) Shimokaze T, Mitsui T, Takeda H, Kawakami T, Arai T, Ito M, Iwaba A, Izumino H, Takahashi N, Kanno M, Sendo D, Hayasaka K : Severe hemorrhagic colitis caused by dasatinib in Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukemia. *Pediatr Hematol and Oncol*. 2009 ; 26 : 448-453
- 6) 本間直之, 八戸茂美, 遠藤昭博, 堀内英和, 三浦友来, 山川光徳, 桜本基嗣 : 上部消化管内視鏡検査を契機に発見, 術前診断された Vater 乳頭部カルチノイドの1例. *日本消化器内視鏡学会雑誌*. 2009 ; 51 : 1437-1442

#### (2) 総 説

- 1) 山川光徳, 折居智彦 : 肺ランゲルハンス細胞組織球症の病因. *日本サルコイドーシス/肉芽腫性疾患学会雑誌*. 2009 ; 29 : 92-94
- 2) 前田邦彦, 山川光徳 : 芽球様形質細胞様樹状細胞腫瘍. *病理と臨床*. 2009 ; 27 : 1071-1076

#### (3) 著 書

- 1) 山川光徳 : 循環器疾患の病理組織アトラス『メディカルノート 循環器疾患がわかる』編集 : 相澤義房, 東京 : 西村書店, 2009 : 200-201
- 2) 山川 光徳 : 組織球性および樹状細胞性腫瘍. 押味和夫, WHO 分類第4版による白血病・リンパ系腫瘍の病態学. 東京 : 中外医学社, 2009 : 413-425
- 3) 山川光徳, 三浦偉久男 : 脾・細網内皮疾患. 小川聡, 内科学書第6巻血液・造血器疾患, 神経疾患 (改訂第7版). 東京 : 中山書店, 2009 : 155-161

#### (4) そ の 他

- 1) 小山奈都子, 石田陽子, 及川正広, 熊谷真澄, 小澤希美, 武田利明 : 抗がん剤の血管に対する影響に関する基礎的研究. *岩手県立大学看護学部紀要*. 2009 ; 11 : 87-93
- 2) 小山奈都子, 武田利明, 及川正広, 石田陽子, 熊谷真澄, 小澤希美 : 薬剤の血管外漏出時のケアについて考える. *日本看護技術学会誌*. 2009 ; 8(1) : 36-38

### 2. 学 会 報 告

#### (1) 国 際 学 会

##### i 一般演題

- 1) Ohe R, Kato T, Ohtake H, Iwaba A, Naing Ye Aung, Yamakawa M, Tajima K, and Ishiyama T : Nodal histiocytic sarcoma with prominent eosinophilic infiltration. *Lymphoreticular Workshop, Fukushima City ; October 2009*

#### (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) 小山奈都子, 武田利明, 及川正広, 石田陽子, 市川尚 : 薬剤の血管外漏出時のケアを考える. *日本看護技術*



学会第8回学術集会, 旭川; 2009年3月

**ii 一般演題**

- 1) 加藤智也, 大竹浩也, 岩場晶子, 山川光徳: セミノーマにおける血管新生・成熟と腫瘍内炎症性細胞浸潤との相関. 第98回日本病理学会総会, 京都; 2009年5月
- 2) 大江倫太郎, 加藤智也, 大竹浩也, 岩場晶子, 田嶋克史, 石山智敏, 山川光徳: 腸間膜リンパ節に発生した組織球肉腫の一例. 日本リンパ網内系学会, 淡路; 2009年7月
- 3) 松田剛, 岩場晶子, 大竹浩也, 加藤智也, 武田弘明, 河田純男, 山川光徳: 癌組織における腫瘍浸潤樹状細胞と制御性T細胞の組織学的接触. 第19回日本樹状細胞研究会, 淡路; 2009年7月
- 4) 小山奈都子, 石田陽子, 似鳥徹: 岩手県内の看護教育施設における専門基礎分野教育の現状調査. コメディカル形態機能学会第8回学術集会, 京都; 2009年9月
- 5) 小山奈都子, 及川正広, 武田利明, 石田陽子: グルコン酸カルシウム注射液の血管外漏出時罨法の効果に関する基礎的研究. 第29回日本看護科学学会学術集会, 千葉; 2009年11月

**(3) 国内地方会**

**i 一般演題**

- 1) 大竹浩也, 岩場晶子, 加藤智也, 荒井茂, 矢島美穂子, 金内直樹, 加藤博久, 山川光徳: 肺腫瘍の一例. 第68回日本病理学会東北支部総会学術集会, 仙台; 2009年2月
- 2) 岩場晶子, 大江倫太郎, 加藤智也, 大竹浩也, 山川光徳: Collagenous colitis の2例. 第98回日本病理学会総会, 京都; 2009年5月
- 3) 岩場晶子, 前田邦彦, 加藤智也, 大竹浩也, 山川光徳, 松田幹夫, 廣島由紀, 山本雅一, 田嶋克史: 多発性の隆起性皮疹の一例. 第49回リンパ網内系学会総会, 淡路; 2009年7月
- 4) 大竹浩也, 岩場晶子, 加藤智也, 貞弘光章, 宮崎良太, 山下淳, 黒田吉則, 外山秀司, 金哲樹, 山川光徳: 心臓腫瘍の一例. 第69回日本病理学会東北支部総会学術集会, 福島; 2009年7月

# 看護学科

## 基礎看護学講座

### 1. 論文

#### (1) 原著

- 1) Syuzo Masuda, Ryusho Oka, Koji Uwai, Yumi Matsuda, Tadashi Shiraishi, Yoshito Nakagawa, Tohru Shoji, Chie Mihara, Mitsuhiro Takeshita and Koichiro Ozawa : Development of Clinical Application for a Nutritional Prescription Support System for Total Parenteral/Enteral Nutrition. YAKUGAKU ZASSHI2009 ; 129 (9) : 1077-1086
- 2) 坪井敬子, 峯岸由紀子, 徳永理恵 : がん終末期にあった父親の闘病と死の看取りをした家族の悲嘆回復過程の一事例. 四国大学紀要人文・社会科学編. 2009 ; 32 : 93-103
- 3) 菊池和子, 小山奈都子, 高橋有里, 石田陽子 : 三角筋部筋肉内注射技術の実践知の検討. 岩手県立大学看護学部紀要. 2009 ; 11 : 79-85
- 4) 小山奈都子, 石田陽子, 及川正広, 熊谷真澄, 小澤希美, 武田利明 : 抗がん剤の血管に対する影響に関する基礎的研究. 岩手県立大学看護学部紀要. 2009 ; 11 : 87-93
- 5) 平野昭彦, 武田利明, 小山奈都子, 石田陽子 : 気管吸引圧の安全性に関する基礎的研究 - ウサギ気管を用いた粘膜損傷の検討 -. 岩手県立大学看護学部紀要. 2009 ; 11 : 95-102
- 6) 高橋有里, 小山奈都子, 及川正広, 石田陽子, 武田利明 : 筋肉内注射における Z-track 法の検討 (第2報) - 薬液の漏れと注射部位反応 -. 岩手県立大学看護学部紀要. 2009 ; 11 : 103-108
- 7) 小山奈都子, 武田利明, 及川正広, 石田陽子, 熊谷真澄, 小澤希美 : 交流セッションⅣ薬剤の血管外漏出時のケアについて考える. 日本看護技術学会誌. 2009 ; 8 (1) : 36-38
- 8) 菊池和子, 小山奈都子, 高橋有里, 石田陽子, 村上繁子, 菊池久美子 : 交流セッションⅥ筋肉内注射技術の実践知を伝える. 日本看護技術学会誌. 2009 ; 8 (1) : 42-44
- 9) 菊池和子, 高橋有里, 小山奈都子, 石田陽子 : 科学的根拠に基づく筋肉内注射の注射針刺入深度に関する研究. 日本看護技術学会誌. 2009 ; 8 (1) : 66-75
- 10) 高橋有里, 小山奈都子, 石田陽子 : 筋肉内注射における Z-track 法の検討. 日本看護技術学会誌. 2009 ; 8 (2) : 4-11

#### (2) 総説

- 1) 布施淳子 : 学生の思考力を高める！医療安全教育と看護倫理 学生のリスク感性を育てる医療安全教育の進め方. 看護人材教育. 2009年 ; 6 (4) : 86-94
- 2) 平賀愛美, 布施淳子 : 学生の社会的スキルの向上のための取り組み. 山形県看護教育協議会平成20年度会誌. 2009 ; (28) : 30-33

#### (3) 著書

- 1) 布施淳子 : 学生のリスク感性を育てる医療安全教育の進め方. 福岡 : 日総研出版, 2009
- 2) 石田陽子 : 8. 水・電解質・酸塩基バランス. 香春知永, 齋藤やよい, 基礎看護技術 看護過程のなかで技術を理解する. 東京 : 南江堂, 2009 : 362-376
- 3) 田中幸子 : Chapter6 看護と法律, ライダー鳥崎玲子, 岡崎寿美子, 小山敦代, 看護学概論看護追及のアプローチ 第2版. 東京 : 医歯薬出版, 2009 : 79-95

#### (4) その他

- 1) 布施淳子, 平賀愛美 : 看護基礎教育における医療安全教育の実態調査報告書. 山形大学1学部・1部門プロジェクト企画. 2009 : 1-32
- 2) 布施淳子, 平賀愛美 : 医療安全の確保に向けた看護実践能力強化のための看護技術自主トレーニングの構築 山形大学1学部・1部門プロジェクト報告書. 2009 : 1-202
- 3) 峯岸由紀子, 平賀愛美, 松田友美, 布施淳子 : 基礎看護学講座における技術演習. 山形大学1学部・1部門プロジェクト報告書. 2009 : 169-171
- 4) 平賀愛美, 松田友美, 峯岸由紀子, 布施淳子 : 基礎看護学実習事前演習における看護実践能力の向上への取り組み. 山形大学1学部・1部門プロジェクト報告書. 2009 : 172-175

- 5) 松田友美, 平賀愛美, 峯岸由紀子, 布施淳子: 基礎看護学実習における看護実践能力の育成に関わる取り組み. 山形大学1学部・1部門プロジェクト報告書. 2009: 176-181
- 6) 荒井 郁, 田中幸子, 大嶋聡子, 伊藤嘉高, 丸山幸恵: 潜在看護師の就労支援研修の現状と課題. 人材育成学会第7回年次大会論文集. 東京: 63-68, 2009

## 2. 学会報告

### (1) 国際学会

#### i 一般演題

- 1) Noriko Numadate, Junko Fuse : A Review of Literature about “Doula” in Japan. The 12<sup>th</sup> EAFONS, Tokyo Japan : March 2009
- 2) Junko Fuse : Study on Factors that have Helped Enable Novice Nurses to Adjust to the Workplace in Japan, 1st China-Japan-Korea Academic Exchange Conference, Beijing China ; Aug 2009
- 3) Yoshihito Endo, Junko Fuse : Japanese nurse administrators perceptions of barriers to research utilization in nursing practices The 1th International Nursing Research Conference of the World Academy of Nursing Science, Kobe Japan : Sep 2009.
- 4) Junko Fuse, Manami Hiraka : Current State of Nursing Skill Attainment in Japanese Nursing Education. 1st International Congress on Nursing Education, Research&Practice, Thessaloniki, Greece ; Oct 2009
- 5) Junko Fuse : Risk Perception of Intravenous hyperalimentation (IVH) Management by Novice Nurses in Japan. The 7<sup>th</sup> International Nursing Conference, Seoul Korea : Oct 2009
- 6) Sachiko Tanaka, Sayoko Iida, Satoko Oshima : Nurse’s attitude to reconciliation of work and private life in Japanese University Hospital. Centennial Celebration of Chinese Nursing Association Thesis Compilation 132-133, Beijing China : Aug 2009
- 7) Yukiko Minegishi, Toshiaki Isotani, Masafumi Yoshimura, Keizo Yamada, Keiichiro Nishida, Sachi Morita, Yukiko Saito, Satoshi Irisawa, Masami Ichikawa, Toshihiko Kinoshita and Hiroshi Kihara : Spatial Brain Electric Activity Changes after Guolin-Qigong. Proceedings of 18<sup>th</sup> International Congress on Brain Electromagnetic Topography (ISBET2009 in Kyoto). 2009 ; 107-108
- 8) Yoko Ishida, Yumi Matsuda, Manami Hiraka, Junko Fuse : Statistical study of pressure ulcers on cadavers. The 1<sup>st</sup> International Nursing Research Conference of World Academy of Nursing Science, Kobe : Sep 2009
- 9) Natsuko Oyama, Yoko Ishida, Masahiro Oikawa, Toshiaki Takeda : Experimental study on the effects of applying compress to skin lesions produced by extravasation of drug. The 1<sup>st</sup> International Nursing Research Conference of World Academy of Nursing Science, Kobe ; Sep 2009
- 10) Manami Hiraka, Junko Fuse : Issues in the operation of preceptor programs observed by nursing training managers in Japanese Hospitals. 1<sup>st</sup> International Congress on Nursing Education, Research&Practice, Thessaloniki-Greece : Oct 2009
- 11) Manami Hiraka, Junko Fuse : Factors of contributing to self-growth of preceptors through preceptorship in Japan. The 1<sup>st</sup> International Nursing Research Conference of World Academy of Nursing Science, Kobe-Japan : Sep 2009

### (2) 国内の学会

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

- 1) 布施淳子: 院内における医療安全教育の現状と課題. 医療安全教育セミナー夏季, 国際予防医学リスクマネージメント連盟, 東京; 2009年8月
- 2) 田中幸子: ワーク・ライフ・バランス政策に期待される生涯現役社会の構築. シンポジウム -21 ワーク・ライフ・バランス, 第63回国立病院総合医学会, 仙台; 2009年10月

#### ii 一般演題

- 1) 布施淳子, 平賀愛美: 新人看護師の看護技術教育の実態. 第35回日本看護研究学会学術, 横浜; 2009年8月
- 2) 高橋公子, 布施淳子: 3年課程看護師養成所における看護学教務責任者の教育ニーズと特性および研修の取り組みの現状との関連. 第35回日本看護研究学会学術, 横浜; 2009年8月

- 3) 佐藤美樹, 布施淳子:看護師の倫理的感受性に関する国内の原著論文の動向. 第35回日本看護研究学会学術, 横浜; 2009年8月
- 4) 高橋公子, 布施淳子:専任教員再教育事業の取り組みの現状と専任教員の資質向上への課題. 日本看護学教育学会第19回学術集会, 北海道; 2009年9月
- 5) 布施淳子:3年課程看護専門学校における医療安全教育の実態. 医療の質・安全学会第4回学術集会, 東京; 2009年11月
- 6) 伊藤嘉高, 田中幸子, 大嶋聡子:山形県における看護従事者の年齢構成と就業構造の実態, ~看護職の就労支援を背景にして~. 第47回日本医療・病院管理学会, 東京; 2009年10月(日本医療・病院管理学会. 143, 46, 2009)
- 7) 荒井 郁, 田中幸子, 大嶋聡子, 伊藤嘉高, 丸山幸恵:潜在看護師の就労支援研修の現状と課題. 第7回人材育成学会年次大会, 東京; 2009年12月
- 8) 石田陽子, 松田友美, 小山奈都子, 及川正広, 武田利明:皮膚の浸軟に関する組織学的検討. 第11回日本褥瘡学会学術集会, 大阪; 2009年9月
- 9) 小山奈都子, 石田陽子, 似鳥徹:岩手県内の看護教育施設における専門基礎分野教育の現状調査. コ・メディカル形態機能学会第8回学術集会, 京都; 2009年9月
- 10) 只浦寛子, 徳永恵子, 石田陽子, 小山奈都子, 多田千和子:交流セッションⅠ キネステティック概念を応用した看護支援の可能性-医療のパラダイムを変革させるキネステティックを科学する-. 日本看護技術学会第8回学術集会, 旭川; 2009年9月
- 11) 小山奈都子, 武田利明, 及川正広, 石田陽子, 市川尚:交流セッションⅨ 薬剤の血管外漏出時のケアを考える. 日本看護技術学会第8回学術集会, 旭川; 2009年9月
- 12) 菊池和子, 小山奈都子, 高橋有里, 石田陽子:根拠に基づく筋肉内注射技術のDVD教材制作の試み. 日本看護技術学会第8回学術集会, 旭川; 2009年9月
- 13) 小山奈都子, 石田陽子, 及川正広, 武田利明:薬剤の血管外漏出アセスメントシートの有用性に関する研究. 日本看護技術学会第8回学術集会, 旭川; 2009年9月
- 14) 小山奈都子, 及川正広, 石田陽子, 武田利明:グルコン酸カルシウム注射液の血管外漏出時罨法の効果に関する基礎的研究. 第29回日本看護科学学会学術集会, 千葉; 2009年11月
- 15) 平賀愛美, 布施淳子:新人看護師が認識するプリセプター支援の実態と期待する支援. 第29回日本看護科学学会学術集会, 2009年11月
- 16) 平賀愛美, 布施淳子:新人看護師に対するプリセプター支援の実態. 第35回日本看護研究学会学術集会, 2009年8月

### (3) 研究会

#### i 一般演題

- 1) Sachiko Tanaka: Working condition of nurses in Japan Reconciliation work and private life. Hawaii Seminar on Nursing Workforce and Labor Market Research, Hawaii; March. 27 2009.
- 2) 田中幸子:地域社会の連携による潜在看護師の就労支援. 医療人材の育成・確保に関する研究会, 東京; 2009年9月
- 3) 田中幸子:病院で就労する看護師のワーク・ライフ・バランス. 看護労働の整備に関する研究会, 山形; 2009年8月
- 4) 田中幸子:中高年看護師のセカンドキャリアに関する研究-求人施設の意向-. 看護労働の整備に関する研究会, 山形; 2009年8月
- 5) 大竹邦拓, 若月民人, 石田陽子, 佐藤寿晃, 松田友美, 峯岸由紀子:デジタル動画・波形実時間同期集録装置を用いたビデオ画像と心電図および筋電図の同期記録の試み-体位変換の介助. 第2回日本キネステティック研究会, 宮城; 2009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) 布施淳子:「山形大学における看護学教育の実践 —学生成長に即した看護実践能力評価の試みから—」講演. 名桜大学総合研究所. 看護科学部門主催, 沖縄; 2009年2月

- 2) 布施淳子：「学生のリスク感性を育てる医療安全教育の進め方」講演。日総研主催，福岡；2009年5月
- 3) 布施淳子：「学生のリスク感性を育てる医療安全教育の進め方」講演。日総研主催，東京；2009年6月
- 4) 布施淳子：「学生のリスク感性を育てる医療安全教育の進め方」講演。日総研主催，大阪；2009年6月
- 5) 布施淳子：「医療安全教育の教授方法」講演。岩手県看護協会主催，盛岡；2009年7月
- 6) 布施淳子：「正確な看護診断の決定方法」講演。公立高島病院主催，山形；2009年11月
- 7) 布施淳子：「医療における不安全行動」講演。山形大学附属病院主催，山形；2009年12月
- 8) 布施淳子：看護論。第20回山形県看護実習指導者講習会，5回，山形県看護協会主催，山形；2009年5～6月
- 9) 布施淳子：鶴岡市立荘内病院看護研究支援，3回，山形；2009年6，7，9月
- 10) 布施淳子：酒田医療センター看護研究支援，2回，山形；2009年6，10月
- 11) 布施淳子：公立高島病院看護研究支援，3回，山形；2009年5，6，11月
- 12) 田中幸子：看護労働人材確保と育成，働き方（講演）。茨城県病院局職員労働組合，茨城県；2009年2月
- 13) 田中幸子：看護師のキャリアパスの構築（講演）。第3回東北・北海道地区看護部長会議，山形；2009年1月
- 14) 田中幸子：実習指導の原理と評価（6回 研修）。第20回山形県看護実習指導者講習会，山形；2009年5月～6月
- 15) 田中幸子：看護専門職論 看護教育制度（研修）。平成21年度認定看護管理者教育課程ファーストレベル，仙台；2009年7月
- 16) 田中幸子：人的資源活用論 看護人事と労務（研修）。平成21年度認定看護管理者教育課程セカンドレベル，山形；2009年10月
- 17) 田中幸子：中高年看護職員のセカンドキャリアの活用（講演）。分科会Ⅲ 働き続けられる職場環境の創造に向けて。第14回日本看護サミット，北海道；2009年10月
- 18) 石田陽子：精緻なからだのつくりを探る（文部科学省サイエンス・パートナーシップ・プロジェクト事業 講座型学習活動），山形；2009年2月
- 19) 石田陽子，松田友美：看護学のための解剖実習講習会，山形；2009年9月
- 20) 平賀愛美：インフォームドコンセント，平成21年度山形大学看護師リフレッシュ研修ファンダメンタルコース講師，山形大学医学部看護学科主催，山形；2009年11月
- 21) 平賀愛美：看護記録，第20回山形県看護実習指導者講習会講師，山形県看護協会主催，山形；2009年7月
- 22) 松田友美：山形大学医学部附属病院看護研究支援，山形；2009年6月，7月，10月，11月
- 23) 松田友美：山形県立山形北高等学校 創立記念式典講演会，山形；2009年10月

## 臨床看護学講座

### 1. 論文

#### (1) 原著

- 1) 布川真記, 古瀬みどり: 外来化学療法患者の治療継続過程におけるセルフケア行動. 日本看護研究学会雑誌. 2009; 32(2): 93-100
- 2) 鈴木小百合, 古瀬みどり: 冠動脈インターベンション後患者の自己管理に対する自己効力感と生活習慣, 身体的状況及びソーシャルサポートとの関連. 日本看護研究学会雑誌. 2009; 32(5): 95-103
- 4) 古瀬みどり: 筋委縮性側索硬化症療養者の人工呼吸器装着の意思決定—納得のいく意思決定がなされなかった家族の介護経験. 日本難病看護学会誌. 2009; 14(2): 149-153
- 4) 齋藤深雪: 精神科通所者の生活機能についての検討. 日本保健福祉学会誌. 2009; 15(1): 36-43
- 5) 齋藤深雪: デイケア通所者の生活機能と個人因子の実態. 2008年度人間情報学研究科年誌. 2009; 14: 102-109
- 6) Eiko Suzuki, Miyuki Saito, Akira Tagaya, Rieko Mihara, Akiko Maruyama, Tomomi Azuma, Chifumi Sato: Relationship between assertiveness and burnout among nurse managers. Japan Journal of Nursing Science. 2009; 6(2): 71-81
- 7) 鈴木英子, 加賀谷昭, 松浦利江子, 齋藤深雪, 丸山昭子, 吾妻知美: 看護管理職のアサーティブネストレーニング前後のバーンアウト得点の比較. 日本看護管理学会誌. 2009; 13(2): 50-57
- 8) 鈴木英子, 吾妻知美, 齋藤深雪, 丸山昭子, 香月毅史, 佐藤千史: 重症身体障害者施設の看護管理者のアサーティブネスとアサーティブになれない状況の実態. 日本看護管理学会誌. 2009; 12(2): 74-85
- 9) 山口咲奈枝, 遠藤由美子: 低出生体重児をもつ母親と成熟児をもつ母親の育児不安の比較—児の退院時および退院後1か月時の調査—. 母性衛生. 2009; 50(2): 318-324
- 10) 山口咲奈枝, 遠藤由美子, 小林尚美, 藤田愛: 産後1か月の母親の育児に対する対処行動の実態および対処行動と育児不安, ソーシャルサポートとの関係. 母性衛生. 2009; 50(1): 141-147
- 11) 阿部咲子, 佐藤富美子, 長谷川直人. 壮年期2型糖尿病患者の外食産業利用時における自己管理行動の実態と影響要因. 日本看護学会論文集(成人看護Ⅱ). 2009; 39: 394-396
- 12) 渡邊綾子, 佐藤富美子, 長谷川直人. 胃がん術後患者が家族・医療者から受けているソーシャルサポートとQOLの関連. 日本看護学会論文集(成人看護Ⅱ). 2009; 39: 188-190
- 13) 横山浩之, 廣瀬三恵子, 奈良千恵子, 涌澤圭介, 久保田由紀, 萩野谷和裕, 土屋滋, 飯沼一字: 知的障害を伴う自閉症児(者)の抑うつ症状としての「指示待ち」と治療的介入. 脳と発達. 2009; 41(6): 431-5
- 14) 横山浩之, 廣瀬三恵子, 奈良千恵子, 涌澤圭介, 萩野谷和裕, 飯沼一字: 発達障害がある児(者)における行為障害の要因. 脳と発達. 2009; 41(4): 264-7
- 15) Wakusawa K, Sugiura M, Sassa Y, Jeong H, Horie K, Sato S, Yokoyama H, Tsuchiya S, Kawashima R. Neural correlates of processing situational relationships between a part and the whole: an fMRI study. Neuroimage. 2009; 48(2): 486-96
- 16) Haginoya K, Noguchi R, Zhao Y, Munakata M, Yokoyama H, Tanaka S, Hino-Fukuyo N, Uematsu M, Yamamoto K, Takayanagi M, Inuma K, Tsuchiya S: Reduced levels of interleukin-1 receptor antagonist in the cerebrospinal fluid in patients with West syndrome. Epil epsy Res. 2009; 85(2-3): 314-7
- 17) 横山浩之: 発達障害がある児(者)の気分障害の症状と治療. 太田ステージ研究会誌. 2009; 19: 25-9
- 18) 高見美奈, 佐藤幸子, 塩飽仁: 親の役割重要と親役割行動が子どもの評価する家族機能と精神的健康に与える影響. 日本看護研究学会雑誌. 2009; 32(2): 55-63

#### (2) 総説

- 1) 横山浩之: 発達障害の臨床研究と看護研究の融合を目指して. 山形医学. 2009; 27(2): 147-54
- 2) 佐藤和佳子: 地域における排泄ケアの普及とその問題—「様態」と「病態」の解決に向けて—. Geriatric Medicine(老年医学)10月号. ライフサイエンス. 2009; 47(10): 1261-1264

#### (3) 著書

1) 坂本祐子, 佐藤和佳子: 排泄自立支援. 排泄リハビリテーション 理論と臨床. 中山書店. 2009年3月; 274-278

#### (4) その他

- 1) 佐藤和佳子: 痴呆性高齢者への排尿自覚刺激行動療法 (PV) 活用のためのケアシステム構築に関する研究. 平成 17 年度~ 19 年度科学研究補助金 (基盤研究 (C)) 研究成果報告書. 2009; 1-56
- 2) 齋藤深雪: 精神障害者の生活機能と社会参加促進に関する研究. 平成 20 年度厚生労働科学研究費補助金障害保健福祉総合研究事業総括研究報告書. 2009
- 3) 横山浩之: 特別支援教育・気になるこの対応, これでOK. 小三教育技術. 2009; 63(4): 19-24
- 4) 横山浩之: ペアレントトレーニングの手法を取り入れた気になる子も伸ばす「ほめ方」&「しかり方」改善マニュアル. 小二教育技術. 2009; 62(6): 30-5
- 5) 横山浩之: 特別支援児童はPT (ペアレントトレーニング) 理論で伸びる!. 小二教育技術. 2009; 62(8): 14-7
- 6) 横山浩之: 特別支援教育「医教連携」の心構えと注意点. 小二教育技術. 2009; 62(11): 18-9, 22-3
- 7) 横山浩之: リハビリテーションとメンタルヘルス 発達障害者のメンタルヘルス. 地域リハビリテーション. 2009; 4: 332-4
- 8) 横山浩之: リハビリテーションとメンタルヘルス 発達障害者の家族のメンタルヘルス(1). 地域リハビリテーション. 2009; 4: 426-7
- 9) 横山浩之: リハビリテーションとメンタルヘルス 発達障害者の家族のメンタルヘルス(2). 地域リハビリテーション. 2009; 4: 505-7
- 10) 小泉美佐子, 阿部桃子, 岡本充子, 上山真美, 坂本祐子, 堀江竜弥, 佐藤和佳子: 安全で効果的な膀胱留置カテーテル抜去のためのケアプロトコルの試行および改訂版の作成. 平成 20 年度高齢者の胃瘻閉鎖, 膀胱留置カテーテル抜去を安全かつ効果的に実施するためのアセスメント・ケアプログラムの開発に関する調査研究事業報告書, 日本老年看護学会. 2009; 47-84
- 11) 堀江竜弥, 瀬戸初江: 急性期病院における地域連携・退院支援部署の内部・外部連携の重要性. 東京; 地域連携 network. 2009; 2(3): 43-48
- 12) 堀江竜弥, 佐藤和佳子: 長期留置カテーテル患者の管理. 東京; EB Nursing. 2009; 9(4): 42-50
- 13) 長谷川直人, 佐藤和佳子, 佐藤富美子, 堀江竜弥, 青柳弘索, 伴正昭, 原田イクミ, 元木幸子, 秋庭正司: 悠遊健歩参加者の運動目的と安全対策. 平成 20 年度東根市・山形大学医学部合同プロジェクト「悠遊健歩」調査研究事業報告書; 山形大学医学部・東根市, 2009
- 14) Shimizu Y, Igarashi Y, Fukuda N, Ito T, Ishihata A, Katano Y: Effect of aging on insulin resistance and endothelial function in PHT rabbit. J Pharmacol Sci, 2009; 109 (Suppl. 1) , 240
- 15) Hosoda T, Yamada A, Kobayashi Y, Shimizu Y, Ishihata A, Katano Y: Effects of anticholinergic agents on the atropine-resistant contraction of aged rat bladders. J Pharmacol Sci, 2009; 109 (Suppl. 1) , 241

## 2. 学会報告

### (1) 国際学会

#### i 一般演題

- 1) Yukiko Sato, Keiko Endo, Shiho Sato: Study on child-abuse-related factors when a child is 1 to 2-year-olds. 9th International Family Nursing Conference, Reykjavik; June 2009
- 2) Shiho Sato, Yukiko Sato: Case study: Nursing intervention for a physically abused child. 9th International Family Nursing Conference, Reykjavik; June 2009
- 3) Yukiko Sato, Keiko Endo, Shiho Sato, Yumiko Endo, Miyuki Saito, Sanae Yamaguchi, Kaoru Baba: Relationship between the risk of child abuse by a mother and the rapprochement crisis with her child, The 1st International Nursing Research Conference of World Academy of Nursing Science, Kobe; September 2009
- 4) Miyuki Saito, Kaoru Baba, Eiko Suzuki, Akiko Maruyama, Tomomi Azuma, Yukiko Sato, Yumiko Endo, Sanae Yamaguchi, Shiho Sato, Tomo Maki: Evaluation of Validity and Reliability of the Self-Rating Scale for Functioning in Individuals with Mental Disorders, The 1st International Nursing Research Conference of World Academy of Nursing Science, Kobe; September 2009

- 5) Furuse M, Matsunami Y : Supporting decision making about artificial ventilation in amyotrophic lateral sclerosis patients : Nursing experience of families with unsatisfactory decision making. The 9<sup>th</sup> International Family Nursing Conference, Reykjavik ; June 2009
- 6) Konno I, Furuse M : A study of the perspective on waiting time among families of patients undergoing surgery. The 9<sup>th</sup> International Family Nursing Conference, Reykjavik ; June 2009
- 7) Furuse M, Matsunami Y : Survey on the training needs of visiting nurses for supporting patients receiving home mechanical ventilation. The 1st International Nursing Research Conference of World Academy of Nursing Science, Kobe ; September 2009
- 8) Yukiko Sato, Keiko Endo, Yumiko Endo, Shiho Sato, Miyuki Saito, Yamaguchi Sanae, Baba Kaoru : Relationship between the risk of child abuse by a mother and the rapprochement crisis with her child. The 1st International Nursing Research Conference of World Academy of Nursing Science, Japan ; September 2009
- 9) Aoi S, Matsumoto Y, Sugiyama K, Kamei M, Ito T, Katano Y and Ishihata A : Passion Fruit Seed Extract Induces Endothelium-Dependent Vasorelaxation in Rat Aorta. FAV HEALTH 2009, Avignon, France, October 2009
- 10) Katano Y, Ishihata A : Effects of polyphenolic compounds on oxidative stress and vascular function in dietary-induced hypercholesterolemic rats. The 26th Annual Meeting of ISHR Japanese Section, Sapporo, Japan ; December 2009
- 11) Saito Miyuki, Baba Kaoru, Suzuki Eiko, Maruyama Akiko : Relationship between daily life function and living with family in psychiatric day care patients. The 9th International Family Nursing Conference, Iceland ; June 2009
- 12) Saito Miyuki, Baba Kaoru, Suzuki Eiko, Maruyama Akiko, Azuma Tomomi, Sato Yukiko, Endo Yumiko, Yamaguchi Sanae, Shiho Sato, Tomo Maki : Examination of reliability and validity of a self-rating scale for participatory aspects of daily living function in individuals with mental disorders. The 1st International Nursing Research Conference of World Academy of Nursing Science, Japan ; September 2009
- 13) Shiho SATO, Yukiko SATO : Case study : Nursing intervention for a physically abused child. The 9th International Family Nursing Conference, Reykjavik, Iceland ; June 2009

## (2) 国内の学会

### i 特別講演

- 1) 横山浩之 : 発達障がいへの理解と支援. 第 48 回全日本特別支援教育研究連盟全国大会, 山形 ; 2009 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) 佐藤和佳子 : 生活機能確立のためのプロトコール作成 膀胱留置カテーテルからの離脱. 厚生労働省調査研究事業報告会 日本老年看護学会, 東京 ; 2009 年 8 月

### iii 一般演題

- 1) 横山浩之, 廣瀬三恵子, 奈良千恵子, 涌澤圭介, 萩野谷和裕, 飯沼一字 : 小・中学校の学級経営に対するペアレントトレーニングの応用. 第 51 回日本小児神経学会総会, 米子 ; 2009 年 5 月
- 2) 横山浩之 : 発達障害がある児(者)の気分障害の症状と治療. 太田ステージ研究会, 東京 ; 2009 年 1 月
- 3) 三上千佳子, 佐藤幸子, 佐藤志保 : 幼児の運動・認知領域の発達と採血への対処行動との関連. 第 19 回日本小児看護学会, 札幌 ; 2009 年 7 月
- 4) 長谷川文子, 木村亮子, 眞木美佐子, 古瀬みどり : 乳幼児への持続吸入法の検討 - スタイ・エプロン型固定器具の作成. 第 40 回日本看護学会 小児看護, 高知 ; 2009 年 9 月
- 5) 森谷真澄美, 松田幸恵, 船田志保, 古瀬みどり : 新卒看護師のリアリティショックと乗り越えかた. 第 40 回日本看護学会 看護管理, 大阪 ; 2009 年 10 月
- 6) 五十嵐祐子, 清水良美, 片野由美, 石幡 明 : ウサギ血管機能に対する食後高トリグリセリド血症の影響. 第 16 回日本未病システム学会学術総会, 大阪 ; 2009 年 10 月
- 7) 石幡明, 片野由美 : 加齢により増加するアトロピン抵抗性膀胱収縮に対する各種抗コリン薬の作用. 第 97 回日本泌尿器科学会総会, 岡山 ; 2009 年 4 月
- 8) 清水良美, 五十嵐祐子, 福田直樹, 伊藤恒賢, 石幡明, 片野由美 : 遺伝性食後高中性脂肪血症ウサギにおけるインスリン抵抗性と血管機能の加齢変化. 第 82 回日本薬理学会年会, 横浜 ; 2009 年 3 月



- 9) 細田朋佳, 山田晃子, 小林優子, 清水良美, 石幡明, 片野由美: ラット膀胱のアトロピン抵抗性収縮の加齢変化とそれに対する各種抗コリン薬の作用. 第 82 回日本薬理学会年会, 横浜; 2009 年 3 月
- 10) 吾妻知美, 服部容子, 鈴木英子, 齋藤深雪: 看護学生の生活体験の実態—清拭タオル絞りの実験から—. 第 29 回日本看護科学学会学術集会, 千葉市; 2009 年 11 月
- 11) 山口咲奈枝, 遠藤由美子: 低出生体重児をもつ父親の対児感情と育児行動の実態. 第 11 回日本母性看護学会, 千葉; 2009 年 6 月
- 12) 松浪容子: 虚血性心疾患患者における喫煙行動の変化と受動喫煙の実態. 第 13 回北日本看護学会学術集会, 宮城; 2009 年 8 月
- 13) 長谷川直人: 2 型糖尿病患者の受診行動継続の意思決定に影響を及ぼす要因. 第 14 回日本糖尿病教育・看護学会学術集会, 札幌; 2009 年 9 月
- 14) 長谷川直人, 佐藤和佳子: 居宅要支援高齢者の 1 年間の健康状態と健康管理の変化. 第 28 回日本看護科学学会学術集会, 千葉; 2009 年 11 月
- 15) 上山真美, 小泉美佐子, 坂本祐子, 阿部桃子, 岡本充子, 堀江竜弥, 佐藤和佳子: 厚生労働省補助金研究報告 安全で効果的な膀胱留置カテーテル抜去のためのケアプロトコル開発と試行. 日本老年看護学会第 14 回学術集会, 北海道; 2009 年 9 月
- 16) 坂本祐子, 堀江竜弥, 阿部桃子, 岡本充子, 上山真美, 小泉美佐子, 佐藤和佳子: 介護保険施設における膀胱留置カテーテル挿入者の実態調査. 日本老年看護学会第 14 回学術集会, 北海道; 2009 年 9 月
- 17) 堀江竜弥, 佐藤和佳子: 介護保険施設における認知症高齢者の排泄ケア向上に向けた実態調査. 第 29 回日本看護科学学会学術集会, 千葉; 2009 年 11 月
- 18) 阿部桃子, 岡本充子, 小泉美佐子, 坂本祐子, 上山真美, 堀江竜弥, 佐藤和佳子: 安全で効果的な膀胱留置カテーテル抜去のためのケアプロトコル開発過程. 日本排尿機能学会第 16 回学術集会, 福岡; 2009 年 9 月
- 19) 千田寛子, 佐藤和佳子, 佐藤富美子, 長谷川直人: 要支援・要介護 1 の居宅高齢者の痛みの実態— ADL, 日常生活動作効力感, IADL, 社会関連性との関連—. 第 29 回日本看護科学学会学術集会, 千葉; 2009 年 11 月

### (3) 国内地方会

#### i 特別講演

- 1) 横山浩之: 軽度発達障害の理解と対応. 日本小児保健学会山梨地方会, 甲府; 2009 年 6 月
- 2) 横山浩之: 発達障害をかかえた子どもを支援するペアレントトレーニング. 日本小児心身医学学会東北地方会, 福島; 2009 年 11 月

#### ii 一般演題

- 1) 渡辺美奈子, 佐藤幸子, 佐藤志保: 小児看護に携わる看護師の思春期患者とのコミュニケーションに対する困難感. 第 13 回北日本看護学会学術集会, 仙台; 2009 年 8 月
- 2) 高橋優, 佐藤幸子, 佐藤志保: 未就学児を持つ看護師の育児の実態と育児満足との関連. 第 13 回北日本看護学会学術集会, 仙台; 2009 年 8 月
- 3) 笹間美由紀, 佐藤幸子, 佐藤志保: 中学生における携帯電話の利用状況と生活への影響について. 第 13 回北日本看護学会学術集会, 仙台; 2009 年 8 月
- 4) 菅原春香, 佐藤幸子, 佐藤志保: 父親の思春期の子どもとのコミュニケーションに対するイメージに関する研究. 第 13 回北日本看護学会学術集会, 仙台; 2009 年 8 月
- 5) 三上千佳子, 佐藤幸子, 佐藤志保: 幼児の自己制御機能の発達と採血への対処行動との関連. 第 13 回北日本看護学会学術集会, 仙台; 2009 年 8 月
- 6) 三上千佳子, 佐藤幸子, 佐藤志保: 父親との関係性から身体症状の増悪を繰り返す子どもと母親への看護介入. 第 13 回北日本看護学会学術集会, 仙台; 2009 年 8 月
- 7) 三上千佳子, 佐藤幸子, 佐藤志保: 教室登校に至った患児に対する自尊心を高める看護介入の検討. 第 13 回北日本看護学会学術集会, 仙台; 2009 年 8 月
- 8) 高橋沙織, 松浪容子, 古瀬みどり: 術後せん妄患者の看護に関する文献検討. 第 13 回北日本看護学会学術集会, 仙台; 2009 年 8 月
- 9) 北向美奈子, 松浪容子, 古瀬みどり: 手術を受ける患者家族への援助に対する手術室看護師の意識. 第 13 回北日本看護学会学術集会, 仙台; 2009 年 8 月
- 10) 馬場薫, 齋藤深雪: 精神看護専門看護師の活動評価に関する研究の動向と課題. 第 13 回北日本看護学会学術集会, 仙台; 2009 年 11 月

術集会, 仙台; 2009年8月

- 11) 漆山歩, 遠藤由美子, 山口咲奈枝: 小学生をもつ母親の不定愁訴, 日常生活ストレスおよび対処行動の実態. 第13回北日本看護学会学術集会, 仙台; 2009年8月
- 12) 杉山佐織, 遠藤由美子, 山口咲奈枝: 更年期症状軽減に効果があると認識している対処法に関する検討. 第13回北日本看護学会学術集会, 仙台; 2009年8月
- 13) 浅川真由美, 遠藤由美子, 山口咲奈枝: 更年期症状に対する受診行動の関連要因に関する検討. 第13回北日本看護学会学術集会, 仙台; 2009年8月
- 14) 千代川加奈, 遠藤由美子, 山口咲奈枝: 更年期にある女性の不定愁訴と対処行動の違いによる睡眠健康の比較. 第35回山形県公衆衛生学会, 山形; 2009年3月
- 15) 小田島遥香, 遠藤由美子, 山口咲奈枝: 父親としての自覚及び出生後の早期接触が生後1か月の子どもをもつ父親の没入感情に与える影響. 第35回山形県公衆衛生学会, 山形; 2009年3月
- 16) 岩間恵, 遠藤由美子, 山口咲奈枝: 1歳6か月児または3歳児をもつ母親の個人・社会志向性と母性意識が育児負担感に及ぼす影響. 第35回山形県公衆衛生学会, 山形; 2009年3月
- 17) 青柳翔子, 古瀬みどり, 松浪容子: 在宅人工呼吸療法に移行する患者への退院支援と看護師の研修ニーズに関する調査. 第35回山形県公衆衛生学会, 山形; 2009年3月
- 18) 蒔田晴菜, 古瀬みどり, 松浪容子: 東北地方の災害拠点病院と救急病院における災害トリアージ訓練の実施に関する実態調査. 第35回山形県公衆衛生学会, 山形; 2009年3月
- 19) 橋本彩香, 佐藤富美子, 長谷川直人: 外来化学療法を受けるがん患者の倦怠感とセルフケア行動の特性. 第13回北日本看護学会学術集会, 仙台; 2009年8月
- 20) 佐藤志保, 佐藤幸子: 教室登校に至った患児に対する自尊心を高める看護介入の検討. 第13回北日本看護学会学術集会, 宮城; 2009年8月
- 21) 高沢万奈, 松田広子, 細田朋佳, 石幡明, 片野由美: 過活動膀胱の治療薬であるソリフェナシンのアトロピン抵抗性収縮に対する効果. 第13回北日本看護学会学術集会, 仙台; 2009年8月
- 22) 斎藤菜都実, 飯塚嘉代子, 五十嵐祐子, 山崎理美, 石幡明, 片野由美: 緑茶成分のエピガロカテキンガレート(EGCG)による血管収縮作用. 第13回北日本看護学会学術集会, 仙台; 2009年8月
- 23) 山崎理美, 岩田宏紀, 飯塚嘉代子, 斎藤菜都実, 石幡明, 片野由美: 血管収縮弛緩作用を有する赤ワイン由来ポリフェノールの単離・精製-新たな成分の探索-. 第13回北日本看護学会学術集会, 仙台; 2009年8月

#### (4) 研究会

##### i 特別講演

- 1) 佐藤和佳子: 高齢者の自己決定を支える排泄ケア-理論と実践-. えひめ排泄ケア研究会第7回学術講演会, 松山市; 2009年8月
- 2) 横山浩之: 軽度発達障害の臨床. 第148回東北小児神経研究会, 仙台; 2009年5月
- 3) 横山浩之: 軽度発達障害の理解と対応. 豊川・小坂合同教育研究会, 豊川; 2009年7月
- 4) 横山浩之: 虐待をうけた子どもの理解と家族支援. 宮城県母子保健研究会, 仙台; 2009年8月
- 5) 横山浩之: 軽度発達障害の理解と対応. 酒田教育研究会, 酒田; 2009年8月
- 6) 横山浩之: 算のつまずきは繰り上がりの足し算にあり. 第2回小学野口塾, 東京; 2009年8月
- 7) 横山浩之: 高機能広汎性発達障害の理解と教育, 就労. 青森県教育センター研究会, 青森; 2009年8月
- 8) 横山浩之: 軽度発達障害の理解と対応. 仙南地区教育研究会, 大河原; 2009年10月
- 9) 横山浩之: 学習障害の理解と対応. 秋田県通級指導研究会, 秋田; 2009年11月
- 10)

##### ii 一般演題

- 1) 五十嵐祐子, 福田直樹, 菱沼早織, 柏菜美, 伊藤恒賢, 片野由美, 石幡明: 食後中性脂肪高値による血管機能変化とポリフェノールの効果. 第20回実験動物セミナー研究成果発表会, 山形; 2009年12月

#### (5) その他

- 1) 古瀬みどり: 臨床倫理の考え方と実際(講師). 第20回山形県看護実習指導者講習会, 山形; 2009年6月
- 2) 古瀬みどり: 看護職として家族をケアすること(講師), 事例検討: 家族を看護する(講師). 在宅人工呼吸療養者を支援する看護職のセミナー, 山形; 2009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) 古瀬みどり，松浪容子：在宅人工呼吸療養者を支援する看護職のセミナー，山形；2009年10月
- 2) 堀江竜弥，佐藤和佳子：山形県社会福祉協議会 高齢者介護関係職員研修，山形；2009年11月

## 地域看護学講座

### 1. 論 文

#### (1) 原 著

- 1) Kuroda T, Kanoya Y, Sasaki O. A, Katsuki T, Sato C : Relationship between educational programs offered at midsize hospitals in Japan and novice nurses' anxiety levels. *Journal of Continuing Education in Nursing*. 2009 ; 40 (3) : 132-138
- 2) Jing Zhao, Sasaki O. A, Kanoya Y, Sakuma Y, Sato C : Anxiety and feeling in Chinese women pregnant after treatment for infertility. *Journal of Chinese Clinical Medicine*. 2009 ; 4 (12) : 687-694
- 3) 阿部 (河本) 亜希子, 小林淳子 : 日本語版 Parenting Sense of Competence (PSOC) 尺度の信頼性, 妥当性の検討. *北日本看護学会誌*. 2009 ; 11 (2) : 23-30
- 4) 石澤恵, 富岡小百合, 大竹まり子, 赤間明子, 鈴木育子, 小林淳子, 佐藤千史, 叶谷由佳 : 訪問看護師の家族観と家族看護実践の実態および家族看護実践に関連する要因. *山形医学*. 2009 ; 27 (1) : 79-88
- 5) 佐々木晶世, 佐久間夕美子, 叶谷由佳, 佐藤千史 : ガム咀嚼が作業効率と疲労に与える影響に関する研究. *日本健康医学会雑誌*. 2009 ; 18 (1) : 24-30
- 6) 川中淑恵, 荒川千秋, 叶谷由佳, 佐藤千史 : 病院勤務看護師の健康状態. *日本看護管理学会*. 2009 ; 13 (1) : 84-91
- 7) 関口弘恵, 大竹まり子, 北目文郎, 赤間明子, 鈴木育子, 小林淳子, 日下和代, 永田茂樹, 佐藤千史, 叶谷由佳 : オムツ着用者に対するカテキン入り精製水による陰部洗浄効果. *山形医学*. 2009 ; 27 (2) : 99-108
- 8) 大崎瑞恵, 大竹まり子, 赤間明子, 鈴木育子, 小林淳子, 佐藤千史, 叶谷由佳 : 地域中核病院看護部の退院支援教育が病棟看護職の知識・行動へ及ぼす効果. *日本看護研究学会雑誌*. 2009 ; 32 (2) : 111-119
- 9) 池田清子, 日野千恵子, 叶谷由佳 : 地域の自立高齢者におけるフットケアの効果. *日本看護学会論文集地域看護*. 2009 ; 39 : 122-124
- 10) 田代久男, 大竹まり子, 赤間明子, 鈴木育子, 細谷たき子, 小林淳子, 叶谷由佳 : 特定機能病院の退院支援部署における看護相談の実態及び自宅退院と転院・施設入所の退院支援の比較. *日本看護研究学会雑誌*. 2009 ; 32 (5) : 83-93
- 11) 清石幸子, 大竹まり子, 赤間明子, 鈴木育子, 細谷たき子, 小林淳子, 叶谷由佳 : 全国の3年課程看護学校における地域貢献の実態. *日本看護研究学会雑誌*. 2009 ; 32 (5) : 113-120
- 12) 三輪真理, 辻村真由子, 鈴木育子, 石垣和子, 山本則子 : 排便後の便失禁を予防する看護実践モデルの作成および適用による実証的検討. *日本看護技術学会誌*. 2009 ; 8 (1) : 84-92
- 13) 森鍵祐子 : 急性期病院の退院支援への取り組みと在院日数ならびに退院状況との関連. *お茶の水医学雑誌*. 2009 ; 57 (2・3・4) : 21-33
- 14) 川原礼子, 齋藤美華, 森鍵祐子 : 訪問看護師における高齢者残存機能評価の視点・方法について. *東北大学医学部保健学科紀要*. 2009 ; 18 (1) : 31-36

#### (2) 総 説

- 1) 中澤仁美, 城内景子, 池田清子, 叶谷由佳, 佐藤千史 : A 市内特定機能病院及び臨床研修病院での「患者相談窓口」の実態. *社会保険旬報*. 2009 ; 2380 : 28-33
- 2) 叶谷由佳, 木村理 : 病院における地域連携・退院支援部署を取り巻く日本の現状. *地域連携 network*. 2009 ; 2 (1) : 48-51
- 3) 叶谷由佳, 木村理 : 新連載内部連携と外部連携による患者支援病院における地域連携・退院支援部署を取り巻く日本の現状. *地域連携 network*. 2009 ; 2 (1) : 48-51
- 4) 鈴木育子 : 高齢者の“不眠”に「訪問看護の質指標」を活用する. *コミュニティケア*. 2009 ; 11 (4) : 24-31
- 5) 鈴木育子 : 高齢者にお勧めのリラクゼーション法. *コミュニティケア*. 2009 ; 11 (4) : 32-35
- 6) 田代久男, 後藤美紀, 大竹まり子, 赤間明子, 鈴木育子, 小林淳子, 細谷たき子, 叶谷由佳, 木村理 : 第2回地域連携・退院支援部署の内部・外部連携の実際. *地域連携 network*. 2009 ; 2 (2) : 52-58
- 7) 石澤栄子, 徳田喜恵子, 須藤京子, 飯野千夏, 叶谷由佳 : 山形県におけるモデル事業「医療型多機能サービス

- ス」報告，普通学校への訪問看護の効果について．訪問看護と介護．2009；14(8)：682-684
- 8) 堀江竜弥，瀬戸初江，叶谷由佳，木村理：第3回地域連携・退院支援部署の内部・外部連携の重要性．地域連携 network．2009；2(3)：43-48
- 9) 森鍵祐子，大竹まり子，赤間明子，鈴木育子，小林淳子，叶谷由佳，木村理：第4回早期退院支援スクリーニングを用いた内部連携．地域連携 network．2009；2(4)：61-66
- 10) 大竹まり子，田代久男，森鍵祐子，赤間明子，鈴木育子，小林淳子，細谷たき子，叶谷由佳，木村理：第5回病院外施設から見た地域医療連携・退院支援部署と外部連携．地域連携 network．2009；2(5)：74-78

### (3) その他

- 1) 宮崎孝子，鈴木育子，大脇万起子：地域で生活する知的障害者へのIT活用による生活支援の実践．財団法人大同生命厚生事業団地域保健福祉研究助成平成19年度報告書．2009
- 2) 大竹まり子，赤間明子，鈴木育子，小林淳子，細谷たき子，叶谷由佳，山岸あづみ，楠本健二，大森桂，坂野麻里子，鈴木漠，大貫義人，関本百合子：平成20年度研究助成研究報告8学校における食の指導と児童の体格・体力との関連に関する研究．ヘルスサポートニュース．2009；12(8)：16-19
- 3) 大竹まり子，高橋直美，赤間明子，鈴木育子，小林淳子，叶谷由佳：在宅療養における医師と訪問看護師との連携に関する研究．木村看護教育振興財団看護研究集録．2009；16：1-16

## 2. 学会報告

### (1) 国際学会

#### i 一般演題

- 1) Takahashi C, Ohtake M, Akama A, Suzuki I, Kobayashi A, Kanoya Y, Sato C : A study on the support by unit nurses for terminal cancer patients to go home. ICN 24<sup>th</sup> Quadrennial Congress, Durban ; June-July 2009

### (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・教育講演等特別講演

- 1) 森鍵祐子：交流セミナー，継続看護の技をさらに磨く．第13回北日本看護学会学術集会，仙台；2009年8月

#### ii 一般演題

- 1) 伊藤牧，大竹まり子，赤間明子，鈴木育子，小林淳子，細谷たき子，叶谷由佳，永田茂樹，鈴木英子，小林由起子，柳生法雄，菊地ひとみ：ポリフェノール入り生理食塩水による褥瘡の洗浄効果—臭気に焦点をあてて—．第35回山形県公衆衛生学会，山形；2009年3月
- 2) 岸佑香，大竹まり子，赤間明子，鈴木育子，小林淳子，細谷たき子，叶谷由佳，永田茂樹，鈴木英子，小林由起子，柳生法雄，菊地ひとみ：ポリフェノール入り生理食塩水による褥瘡の洗浄効果—褥瘡の治癒過程と創縁に焦点をあてて—．第35回山形県公衆衛生学会，山形；2009年3月
- 3) 高橋あすか，赤間明子，大竹まり子，鈴木育子，叶谷由佳，小林淳子，細谷たき子：認知症高齢者の家族介護における介護負担感と専門職から受ける支援との関連．第35回山形県公衆衛生学会，山形；2009年3月
- 4) 村山瑠津子，赤間明子，大竹まり子，鈴木育子，叶谷由佳，小林淳子，細谷たき子：施設職員における認知症高齢者に対するコミュニケーションスキルと職務満足感の関連．第35回山形県公衆衛生学会，山形；2009年3月
- 5) 松田由紀子，赤間明子，大竹まり子，鈴木育子，叶谷由佳，細谷たき子，小林淳子：妻の受動・能動喫煙に対する夫の言動の実態．第35回山形県公衆衛生学会，山形；2009年3月
- 6) 渡辺由美，赤間明子，大竹まり子，鈴木育子，叶谷由佳，細谷たき子，小林淳子：山形大学敷地内全面禁煙化後の大学生の喫煙に関する意識・行動の実態．第35回山形県公衆衛生学会，山形；2009年3月
- 7) 大沼恵里奈，赤間明子，大竹まり子，鈴木育子，叶谷由佳，細谷たき子，小林淳子：山形県の市町村における新生児訪問の実態．第35回山形県公衆衛生学会，山形；2009年3月
- 8) 細矢美奈子，赤間明子，大竹まり子，鈴木育子，叶谷由佳，小林淳子，細谷たき子：小児と家族に対する保健所保健師の支援の困難問と研修の実態．第35回山形県公衆衛生学会，山形；2009年3月
- 9) 鈴木理香，大竹まり子，赤間明子，小林淳子，叶谷由佳，細谷たき子，鈴木育子：山形県の自死遺族支援事業に関する保健師の意識と支援状況について．第35回山形県公衆衛生学会，山形；2009年3月
- 10) 伊藤有香，大竹まり子，赤間明子，鈴木育子，小林淳子，細谷たき子，叶谷由佳：看護系大学におけるへき地医療の授業と学生のイメージに関する研究．第35回山形県公衆衛生学会，山形；2009年3月

- 11) 亀井彩加, 大竹まり子, 赤間明子, 鈴木育子, 小林淳子, 細谷たき子, 叶谷由佳: 診療所看護職の看護活動と自律性—都市部とへき地の比較—. 第 35 回山形県公衆衛生学会, 山形; 2009 年 3 月
- 12) 鈴木美栄子, 叶谷由佳, 小林淳子, 細谷たき子, 鈴木育子, 大竹まり子, 赤間明子: A 県における人工股関節全置換術のクリティカルパスの実態. 日本看護研究学会第 35 回学術集会, 横浜; 2009 年 8 月
- 13) 森鍵祐子, 叶谷由佳, 佐藤千史: 急性期病院における看護職への退院支援教育の実施状況と患者の退院先との関連. 日本看護研究学会第 35 回学術集会, 横浜; 2009 年 8 月
- 14) 高橋直美, 菊地美津子, 叶谷由佳: 訪問看護利用者獲得による訪問看護ステーションの経営改善を目指して. 第 13 回北日本看護学会学術集会, 仙台; 2009 年 8 月
- 15) 叶谷由佳: 日本看護管理学会学術活動推進委員会主催特別セミナー: 「爪のケアに関する刑事事件」の一審判決を読み解く. 第 13 回日本看護管理学会年次大会, 浜松; 2009 年 8 月
- 16) 久保よう子, 叶谷由佳, 大竹まり子, 赤間明子, 鈴木育子, 細谷たき子, 小林淳子: 筋ジストロフィー患者家族のレジリエンスとその関連要因の検討. 日本家族看護学会第 16 回学術集会, 飛騨高山; 2009 年 9 月
- 17) 近野睦子, 大竹まり子, 叶谷由佳, 細谷たき子, 小林淳子, 山口一郎, 阿彦忠之: 介護老人福祉施設における感染予防の視点を加えたおむつ交換マニュアル協働作成の効果. 第 68 回日本公衆衛生学会総会, 奈良; 2009 年 10 月
- 18) 荒木京子, 大竹まり子, 叶谷由佳, 細谷たき子, 小林淳子, 有海清彦: 保健所・精神保健福祉センターにおけるひきこもりの家族へのグループ支援の実態. 第 68 回日本公衆衛生学会総会, 奈良; 2009 年 10 月
- 19) 鈴木育子, 細谷たき子, 赤間明子, 大竹まり子, 叶谷由佳, 小林淳子, 森鍵祐子, 佐藤和佳子: 認知症対応型通所介護施設スタッフのコミュニケーション技術向上を目指した介入の評価. 第 68 回日本公衆衛生学会総会, 奈良; 2009 年 10 月
- 20) 佐々木晶世, 佐久間夕美子, 叶谷由佳, 佐藤千史: ガム咀嚼が大学生の疲労と心理状態に与える影響. 第 19 回日本健康医学会総会, 東京; 2009 年 11 月
- 21) 高田絵理子, 叶谷由佳: 精神科デイケアにおける健康教育プログラムの効果—介入前後の比較を通して—. 第 22 回日本保健福祉学会, 埼玉; 2009 年 11 月

### (3) その他

- 1) 細谷たき子: 山形県精神保健福祉審議会委員
- 2) 細谷たき子: 山形県准看護師試験委員
- 3) 細谷たき子: 山形県地域密着型サービス外部評価機関「協同組合オール・イン・ワン」評価審査委員
- 4) 細谷たき子: (社)日本キリスト教海外医療協力会奨学金委員会委員
- 5) 細谷たき子: 日本在宅ケア学会誌査読委員
- 6) 細谷たき子: 日本地域看護学会誌査読委員
- 7) 細谷たき子: 第 35 回山形県公衆衛生学会学術集会会長, 山形; 2009 年 3 月
- 8) 細谷たき子: (講師) 山形県看護協会研修会「看護研究—基礎編」山形; 2009 年 5 月
- 9) 細谷たき子: (講師) 山形県看護協会平成 21 年度訪問看護師養成講習会, 2009 年 10 月
- 10) 細谷たき子: (研究代表者): 平成 21 年度科学研究費基盤 C 「軽度認知症の排泄・コミュニケーションの在宅介護モデルに関する研究」
- 11) 小林淳子: 山形県立保健医療大学教育研究審議会委員
- 12) 小林淳子: 日本看護研究学会評議員
- 13) 小林淳子: 日本看護科学学会評議員
- 14) 小林淳子: 北日本看護学会理事
- 15) 小林淳子: 第 35 回山形県公衆衛生学会事務局長, 山形; 2009 年 3 月
- 16) 小林淳子: 山形大学医学部看護学科同窓会樹氷会会長
- 17) 小林淳子: (講師) 天童市健康まつり, 2009 年 10 月
- 18) 小林淳子: (研究代表者): 平成 21 年度科学研究費基盤 C 「出産後の母親の喫煙を予防するアセスメントツールに関する研究」
- 19) 叶谷由佳: 日本看護系大学協議会看護学教育評価機関検討委員会ワーキンググループメンバー
- 20) 叶谷由佳: 国立保健学系大学代表者協議会看護学分会組織検討委員会委員
- 21) 叶谷由佳: Japan contact person of European Pathway Association

- 22) 叶谷由佳：山形県訪問看護推進事業協議会委員
- 23) 叶谷由佳：山形県看護協会認定看護管理者研修セカンドレベル運営委員
- 24) 叶谷由佳：山形県介護予防市町村支援委員会委員
- 25) 叶谷由佳：日本看護管理学会学術活動推進委員
- 26) 叶谷由佳：北日本看護学会理事
- 27) 叶谷由佳：第 35 回山形県公衆衛生学会事務局員，山形：2009 年 3 月
- 28) 叶谷由佳：第 40 回日本看護学会 - 地域看護 - 論文集査読委員
- 29) 叶谷由佳：日本看護管理学会査読委員
- 30) 叶谷由佳：日本在宅ケア学会査読委員
- 31) 叶谷由佳：日本整形外科看護研究会査読委員
- 32) 叶谷由佳：日本衛生学会査読
- 33) 叶谷由佳：山形大学医学部看護学科同窓会樹氷会理事
- 34) 叶谷由佳：(研究支援) 山形県立新庄病院看護部研究支援
- 35) 叶谷由佳：(研究支援) 日本海総合病院看護部研究支援
- 36) 叶谷由佳：(研究支援) 医療法人健育会看護部研究支援
- 37) 叶谷由佳：(研修支援) 米沢市立病院看護部研修支援
- 38) 叶谷由佳：(講師) 東京医科歯科大学大学院保健衛生学研究科非常勤講師
- 39) 叶谷由佳：(講師) 独立行政法人国立病院機構看護専門看護学校非常勤講師「保健統計学」，2009 年 11 月，12 月
- 40) 叶谷由佳：(講師) 山形大学医学部看護学科公開セミナー「看護の可能性を拡大する CNS」，2009 年 5 月
- 41) 叶谷由佳：(講師) 山形県看護協会中央ナースセンター「訪問看護制度と介護保険」研修，山形；2009 年 6 月
- 42) 叶谷由佳：(講師) 山形大学医学部看護学科 2 年次野外セミナー，2009 年 6 月
- 43) 叶谷由佳：(講師) 山梨県看護協会認定看護管理者研修セカンドレベル「看護経済論」，甲府；2009 年 8 月
- 44) 叶谷由佳：(講師) 山形県看護協会認定看護管理者研修セカンドレベル「看護管理過程と目標管理」「看護管理研究の活用」「演習：人的資源活用論 管理実践計画書作成」，山形；2009 年 9 月
- 45) 叶谷由佳：(講師) 全国国立病院看護部長協議会北海道東北支部講演「看護管理者における今日の課題」，仙台；2009 年 10 月
- 46) 叶谷由佳：(講師) 平成 21 年度山形県訪問看護推進事業「訪問看護ステーション・医療機関相互研修」，山形；2009 年 10 月
- 47) 叶谷由佳：(講師) 山形大学医学部看護学科 FD「日本看護系大学協議会で「看護学専門領域の評価」を検討することとなった経緯」，2009 年 10 月
- 48) 叶谷由佳：(講師) 山形県徳州会病院看護部研修「SWOT 分析について」，2009 年 10 月
- 49) 叶谷由佳：(講師) 山形大学医学部看護学科リフレッシュ研修「最近の医療看護の動向」「個人情報保護と医療制度」，2009 年 11 月
- 50) 叶谷由佳：(講師) 山形県長寿社会課主催講演会「閉じこもり予防・支援について」，2009 年 12 月
- 51) 叶谷由佳：(講師) 仙台南高校出張講義「看護の専門性について」，2009 年 11 月
- 52) 鈴木育子：第 35 回山形県公衆衛生学会事務局員，山形：2009 年 3 月
- 53) 大竹まり子：第 35 回山形県公衆衛生学会事務局員，山形：2009 年 3 月
- 54) 大竹まり子：第 40 回日本看護学会 - 地域看護 - 論文選考委員
- 55) 大竹まり子：(講師) 山形県看護協会第 3 回最北支部修会，東根；2009 年 2 月
- 56) 大竹まり子：(講師) 国立病院機構山形病院看護研究研修会，山形；2009 年 4 月，12 月
- 57) 大竹まり子：(講師) 石巻好文館高校出張講義「看護の専門性」，石巻；2009 年 11 月
- 58) 大竹まり子：(研究代表者)：平成 21 年度科学研究費基盤 C「病院看護職の退院支援教育プログラムに関する研究」
- 59) 森鍵祐子：第 13 回北日本看護学会学術集会実行委員，仙台；2009 年 8 月
- 60) 森鍵祐子：山形大学医学部看護学科同窓会樹氷会理事
- 61) 森鍵祐子：(講師) 山形県看護協会置賜支部平成 21 年度第 3 回研修会，米沢；2009 年 11 月
- 62) 森鍵祐子：(研究代表者) 平成 21 年度科学研究費若手 B「看護職が行う退院支援の質の向上に関する研究—

看護職のコンピテンシーに着目して一」

### **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回山形県公衆衛生学会，山形；2009年3月



# 医学系研究科

## 生命環境医科学専攻 社会環境予防医学部門

### 公衆衛生学講座

## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) Arai S, Nakaya N, Kakizaki M, Ohmori-Matsuda K, Shimazu T, Kuriyama S, Fukao A, and Tsuji I : Personality and Gastric Cancer Screening Attendance : A Cross-Sectional Analysis from the Miyagi Cohort Study. *Journal of Epidemiology*. 2009 ; 19 (1) : 34-40
- 2) Mizuta K, Aoki Y, Suto A, Ootani K, Katsushima N, Itagaki T, Ohmi A, Okamoto M, Nishimura H, Matsuzaki Y, Hongo S, Sugawara K, Shimizu H, Ahiko T : Cross-antigenicity among EV71 strains from different genogroups isolated in Yamagata, Japan, between 1990 and 2007. *Vaccine*. 2009 ; 27 : 3153-3158
- 3) 大谷勝実, 金子紀子, 青木敏也, 村田敏夫 : 山形県で発生した Kawasaki 型つつが虫病. *感染症学雑誌*. 2009 ; 83 (5) : 496-499
- 4) 大谷勝実, 金子紀子, 青木敏也, 藤田博己 : 山形県で発生した Shimokoshi 型リケッチア感染によるつつが虫病の 1 例. *Med Entomol Zool*. 2009 ; 60 (4) : 317-321
- 5) 烏谷竜哉, 黒木俊郎, 大谷勝実, 山口誠一, 佐々木美江, 齊藤志保子, 藤田雅弘, 杉山寛治, 中嶋洋, 村上光一, 田栗利紹, 藏元強, 倉文明, 八木田健司, 泉山信司, 前川純子, 山崎利雄, 縣邦雄, 井上博雄 : 掛け流し式温泉におけるレジオネラ属菌汚染とリスク因子. *感染症学雑誌*. 2009 ; 83 (1) : 36-44

### (2) 総説

- 1) 深尾彰 : 胃がん検診の問題点と新たな検診方法に関する展望. *公衆衛生*. 東京 : 医学書院, 2009 ; 73 (12) : 917-921

## 2. 学会報告

### (1) 国際学会

#### i 一般演題

- 1) Ishii R, Ssito T, Sho R, Okumoto K, Nishise Y, Ito J, Watanabe H, Saito K, Togashi H, Kawata S : Association of Prolactin Expression with Hepatitis C Virus in Chronic Viral Carriers. 19<sup>th</sup> Conference of the APASL, Hong Kong ; February 2009
- 2) Sho R, Ishii K, Ishii R, Watanabe H, Sugahara K, Nishise Y, Okumoto K, Saito T, Kawata S, Fukao A : Genetic variation in the IKK/NF- $\kappa$ B pathway and the liver fibrosis progression in chronic hepatitis C. 19<sup>th</sup> Conference of the APASL, Hong Kong ; February 2009
- 3) Shao L, Zhang XH, Saito T, Watanabe H, Ishii L, Kawata S, Fukao A : Toll-like receptor gene expression profiles in human hepatocytes that carry self-replicating HCV replicons. From Yamagata to the World : Opening the Gate to Advanced Medicine, Yamagata ; November 2009
- 4) Otani K, Shao L, Takeda H, Fukui T, Otake S, Kawata S, Fukao A : Molecular epidemiology of *Helicobacter pylori* : phylogenetic analysis of *Helicobacter* strains based on SabA gene sequences. From Yamagata to the World : Opening the Gate to Advanced Medicine, Yamagata ; November 2009
- 5) Teng L, Shao L, Zhang X, Watanabe H, Saito T, Ishii R, Kawata S, Fukao A, Kimura W : Differential microRNA expressions in human hepatocellular carcinoma cells. From Yamagata to the World : Opening the Gate to Advanced Medicine, Yamagata ; November 2009

### (2) 国内の学会

#### i 一般演題

- 1) 張旭紅, 邵力, 齋藤貴史, 渡辺久剛, 石井里佳, 河田純男, 深尾彰 : HCV 感染培養細胞における Toll-like 受容体とシグナル伝達関連遺伝子の発現. 第 82 回日本生化学会大会, 神戸市 ; 2009 年 10 月
- 2) 高橋俊章, 深尾彰, 邵力, 清水博 : 新しい集中度指標を用いた地域医療の評価 — 山形県における糖尿病患者の集中度を例に一. 第 68 回日本公衆衛生学会, 奈良市 ; 2009 年 10 月

### (3) 国内地方会

#### i 一般演題

- 1) 佐藤正広, 今田恒夫, 深尾彰: ミクロアルブミン尿と生活習慣との関連に関する研究. 第58回東北公衆衛生学会, 秋田市; 2009年7月
- 2) 大谷勝実, 金子紀子, 瀬戸順次, 邵力, 深尾彰: レジオネラ症患者等から分離された *Legionella pneumophila* の VNTR による解析. 第58回東北公衆衛生学会, 秋田市; 2009年7月
- 3) 瀬戸順次, 金子紀子, 邵力, 大谷勝実, 深尾彰: 山形県における春のつつが虫病患者数と気象との関係. 第58回東北公衆衛生学会, 秋田市; 2009年7月
- 4) 瀬戸順次, 金子紀子, 安孫子千恵子, 大谷勝実: Lamp 法によるつつが虫病遺伝子の検出. 第63回日本細菌学会東北支部総会, 盛岡市; 2009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) 邵力: *H. pylori* 菌体接着因子 sialic acid-binding adhesion (SabA) に関する分子疫学的検討. 「逆流性食道炎」学術講演会, ホテルメトロポリタン山形; 2009年7月
- 2) 大谷勝実: 食中毒予防について. 食の安全・安心公開講座, 山形県最上総合支庁; 2009年10月

## 医療政策学講座

### 1. 論文

#### (1) 総説

- 1) 伊藤嘉高：山形県域における〈都市〉の現況. 東北都市学会研究年報. 2009；9：84-8

#### (2) 著書

- 1) 田中幸子：Chapter6 看護と法律. ライダー島崎玲子, 岡崎寿美子, 小山敦代, 看護学概論看護迫及のアプローチ 第2版. 東京；医歯薬出版, 2009；79-95
- 2) 伊藤嘉高：まなざしの交錯とバリ島の村落社会. 倉沢愛子, 吉原直樹, 変わるバリ, 変わらないバリ. 東京；勉誠出版, 2009；224-239

#### (3) その他

- 1) 荒井 郁, 田中幸子, 大嶋聡子, 伊藤嘉高, 丸山幸恵：潜在看護師の就労支援研修の現状と課題. 人材育成学会第7回年次大会論文集, 東京；2009；63-68

### 2. 学会報告

#### (1) 国際学会

##### i 一般演題

- 1) Sachiko Tanaka, Sayoko Iida, Satoko Ooshima：Nurse's attitude to reconciliation of work and private life in Japanese University Hospital. 第1回日中韓看護学会, 北京；2009年8月 (Centennial Celebration of Chinese Nursing Association Thesis Compilation 132-133, 2009)

#### (2) 国内の学会

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

- 1) 田中幸子：ワーク・ライフ・バランス政策に期待される生涯現役社会の構築. シンポジウムー21 ワーク・ライフ・バランス第63回国立病院総合医学会, 仙台；2009年10月 (第63回国立病院総合医学会講演抄録集, 306, 2009)

##### ii 一般演題

- 1) 伊藤嘉高, 田中幸子, 大嶋聡子：山形県における看護従事者の年齢構成と就業構造の実態～看護職の就労支援を背景にして～. 第47回日本医療・病院管理学会, 東京女子医科大学；2009年10月
- 2) 荒井 郁, 田中幸子, 大嶋聡子, 伊藤嘉高, 丸山幸恵：潜在看護師の就労支援研修の現状と課題. 第7回人材育成学会年次大会, 東京；2009年12月

#### (3) 研究会

##### i 一般演題

- 1) Sachiko Tanaka：Working condition of nurses in Japan Reconciliation work and private life. Hawaii Seminar on Nursing Workforce and Labour Market Research, Hawaii；March 2009.
- 2) 田中幸子：地域社会の連携による潜在看護師の就労支援. 医療人材の育成・確保に関する研究会, 東京；2009年9月
- 3) 田中幸子：病院で就労する看護師のワーク・ライフ・バランス. 看護労働の整備に関する研究会, 山形；2009年8月
- 4) 田中幸子：中高年看護師のセカンドキャリアに関する研究—求人施設の意向—. 看護労働の整備に関する研究会, 山形；2009年8月

#### (4) その他

- 1) 田中幸子：看護労働—人材確保と育成, 働き方— (講演). 茨城県病院局職員労働組合, 茨城；2009年2月
- 2) 田中幸子：看護師のキャリアパスの構築 (講演). 第3回東北・北海道地区看護部長会議, 山形；2009年1月
- 3) 田中幸子：実習指導の原理と評価 (6回 研修). 第20回山形県看護実習指導者講習会, 山形；2009年5月～6月
- 4) 田中幸子：看護専門職論—看護教育制度 (研修). 平成21年度認定看護管理者教育課程ファーストレベル,

仙台：2009年7月

5) 田中幸子：人的資源活用論 看護人事と労務（研修）. 平成21年度認定看護管理者教育課程セカンドレベル,  
山形：2009年10月

6) 田中幸子：中高年看護職員のセカンドキャリアの活用（講演）. 分科会Ⅲ 働き続けられる職場環境の創造  
に向けて第14回日本看護サミット, 北海道；2009年10月

# 臨床的機能再生部門

## 脳神経外科学講座

### 1. 論文

#### (1) 原著

- 1) Kuge A, Kokubo Y, Sato S, Goto K, Kayama T : Temporal profile of neurogenesis in the subventricular zone, dentate gyrus and cerebral cortex following transient focal cerebral ischemia. *Neurol Res* ; 2009. 2
- 2) Kawasaki R, Wang JJ, Sato H, Mitchell P, Kato T, Kawata S, Kayama T, Yamashita H, Wong TY : Prevalence and associations of epiretinal membranes in an adult Japanese population : the Funagata study, *Eye (lond)*. 2009. 5 ; 23 (5) : 1045-51
- 3) Wada M, Nagasawa H, Kawanami T, Kurita K, Daimon M, Kubota I, Kayama T, Kato T : Cystatin C as an index cerebral small vessel disease : results of a cross-sectional study in community-based Japanese elderly, *Eur J Neurol*. 2009. 10
- 4) Tanabe Y, Kawasaki R, Wong J J, Wong TY, Mitchell P, Daimon M, Oizumi T, Kato T, Kawata S, Kayama T, Yamashita H : Angiotensin-converting enzyme gene and retinal arteriolar narrowing : the Fuagata Study, *J Hum Hypertens*. 2009. 12 ; 23 (12) : 788-93
- 5) 佐藤篤, 桜田香, 久下淳史, 伊藤美以子, 赤坂雅弘, 嘉山孝正 : 自然退縮を呈した鞍上部・松果体部 germinoma の一例, *脳神経外科*. 2009. 3. 10 ; 37 (3) : 277-82
- 6) 朽木秀雄, 小久保安昭, 近藤礼, 嘉山孝正 : Pterional craniotomy における側頭筋萎縮の定量評価. *日本整容脳神経外科研究会 第二回研究会記録集*, 2009. 6. 6 ; 2 : 21-3
- 7) 久下淳史, 佐藤慎哉, 竹村直, 櫻田香, 嘉山孝正 : 内視鏡を使用した経鼻蝶形骨洞手術の治療成績 手術器具の工夫と術中 MRI の使用経験, *日本内分泌学会誌*. 2009. 10 ; 85 : 102-103
- 8) 朽木秀雄, 小久保安昭, 土谷大輔, 櫻田香, 近藤礼, 斎藤伸二郎, 嘉山孝正 : 虚血症状及び頭痛のみを呈した脳動脈解離症例の検討, *東北脳血管障害研究会学術集会記録集*. 2009. 12 ; 31 : 55-61
- 9) 栗田啓司, 小久保安昭, 近藤礼, 嘉山孝正, 和田学, 永沢光, 小山信吾, 川並透, 加藤丈夫, 山形県対脳卒中治研究会 : 脳梗塞の1ヶ月後のADLに影響する因子について 山形県登録から, *臨床神経学*. 2009. 12 ; 49 : 12-1186

#### (2) 総説

- 1) 嘉山孝正, 佐藤慎哉 : 卒後臨床研修制度の光と影. *脳神経外科ジャーナル*, 2009. 1 ; 18 (1) : 4-11
- 2) 嘉山孝正, 佐藤慎哉 : 脳脊髄液減少症の画像診断と臨床. *臨床放射線*. 2009 ; 54 : 25-35
- 3) 嘉山孝正 : 大学側「自浄作用の強化」を主張. *日本医事新報*, 2009. 6. 6 ; 4441 : 18-9
- 4) 嘉山孝正 : 人. *日本医事新報*, 2009. 1. 10 ; 4420 : 33
- 5) 嘉山孝正 : 国際的基準での医療事故調査委員会の創設を. *日本医事新報*. 2009. 2. 7 ; 4424 : 1
- 6) 佐藤慎哉, 嘉山孝正 : 脳の腫瘍. *がんになったら手にとるガイド*, 2009 ; 試作版 : 208-11
- 7) 佐藤慎哉, 嘉山孝正 : 脳脊髄液減少症の画像診断と臨床. *臨床放射線*, 2009 ; 6 : 726-35
- 8) 佐藤慎哉, 嘉山孝正 : 低髄圧症候群. *神経疾患 最新の治療*, 2009 : 116-8
- 9) 櫻田香, 嘉山孝正 : グリオーマの治療 覚醒下手術. *NeurosurgeryNOW グリオーマ* 2009 ; 5 : 56-65
- 10) 櫻田香, 松田憲一朗 : 後頭蓋窩正中部に発生した巨大腫瘍. *脳神経外科ジャーナル*. 2009. 1 ; 18 (1) : 64-9
- 11) 櫻田香, 嘉山孝正 : グリオーマ手術時の覚醒下手術. *脳 21*, 2009. 1. 20 ; 12 (1) : 86-90

#### (3) 著書

- 1) 近藤礼, 嘉山孝正 : 海綿静脈洞部動脈瘤. *脳神経外科エキスパート 脳動脈瘤*, 2009. 2. 10 ; 52-9
- 2) 佐藤慎哉, 嘉山孝正 : 今日の治療指針 私はこう治療している. *低髄液圧症候群*, 2009 ; 708
- 3) 櫻田香, 嘉山孝正 : グリオーマの治療 覚醒下手術. *Neurosurgery NOW グリオーマ* 2009 ; 5 : 56-65

#### (4) その他

- 1) 嘉山孝正 : 「安心と希望の医療確保ビジョン」のもたらすもの. *糖尿病ケア* ; 2009. 1
- 2) 嘉山孝正 : 「安心と希望の医療確保ビジョン」のもたらすもの. *呼吸器ケア* ; 2009. 1
- 3) 嘉山孝正 : 「安心と希望の医療確保ビジョン」のもたらすもの. *エマージェンシーケア* ; 2009. 1

- 4) 嘉山孝正：「安心と希望の医療確保ビジョン」のもたらすもの。インфекションコントロール；2009. 1
- 5) 嘉山孝正：「安心と希望の医療確保ビジョン」のもたらすもの。整形外科看護；2009. 1
- 6) 嘉山孝正：「安心と希望の医療確保ビジョン」のもたらすもの。ナーシングビジネス；2009. 1
- 7) 嘉山孝正：「安心と希望の医療確保ビジョン」のもたらすもの。産業看護；2009. 1
- 8) 嘉山孝正：「安心と希望の医療確保ビジョン」のもたらすもの。ブレインナーシング；2009. 1
- 9) 嘉山孝正：「安心と希望の医療確保ビジョン」のもたらすもの。眼科ケア；2009. 1
- 10) 嘉山孝正：世界を見据えた教育研究と地域貢献について。山形大学広報誌 みどり樹，2009；38：2-5
- 11) 嘉山孝正：周産期医療センターは現実と乖離している！！。りびる，2009；5：50-1
- 12) 嘉山孝正：人間力を育て、患者の気持ち分かる医師に。「医療界・PMDA トップ対談」，2009；3
- 13) 嘉山孝正：医学部の教授に聞いた！「面接・小論文」対策のポイント。医学部テーマ対策本，2009；4-5
- 14) 嘉山孝正：脳腫瘍臨床病理カラーアトラス 第3版。週刊医学界新聞，2009；2841：15
- 15) 嘉山孝正：討論。シンポジウム詳録 現場からの医療改革推進協議会 08，2009；3：38-49
- 16) 嘉山孝正：「安心と希望の医療確保ビジョン」のもたらすもの。PERINATAL CARE，2009. 1. 1；28(1)：2-5
- 17) 嘉山孝正：真のプロを作る制度確立と人材育成が医療改善に必要な。月刊新医療，2009；5（4135）：18-20
- 18) 嘉山孝正：今年度8割が赤字の見込み研究体制も崩壊に瀕している。週刊エコノミスト，2009. 9. 1；22-3
- 19) 嘉山孝正：「安心と希望の医療確保ビジョン」のもたらすもの。透析ケア，2009. 1. 1；15(1)：10-3
- 20) 嘉山孝正：「安心と希望の医療確保ビジョン」のもたらすもの。smart nurse，2009. 1. 1；11(1)：4-7
- 21) 嘉山孝正：「安心と希望の医療確保ビジョン」のもたらすもの。消化器外科 NURSING，2009. 1. 1；14：4-7
- 22) 嘉山孝正：「安心と希望の医療確保ビジョン」のもたらすもの。OPE NURSING，2009. 1. 1；24：6-9
- 23) 嘉山孝正：「安心と希望の医療確保ビジョン」のもたらすもの。HEART nursing，2009. 1. 1；22(1)：2-5
- 24) 嘉山孝正：「安心と希望の医療確保ビジョン」のもたらすもの。NEONATAL CARE，2009. 1. 1；22(1)：2-5
- 25) 嘉山孝正：「安心と希望の医療確保ビジョン」のもたらすもの。泌尿器ケア，2009. 1. 1；14(1)：10-3
- 26) 嘉山孝正：「安心と希望の医療確保ビジョン」のもたらすもの。リハビリナース，2009. 1. 1；2(1)：2-5
- 27) 嘉山孝正：「安心と希望の医療確保ビジョン」のもたらすもの。ブレインナーシング，2009. 1. 1；25(1)：18-23
- 28) 嘉山孝正：キーパーソン・嘉山孝正氏に医療界の話題を聞く（上）- 低レベルの医療・福祉・教育費を引き上げ、先進国の仲間入りを -。MT pro，2009. 1. 20：1-4
- 29) 嘉山孝正：キーパーソン・嘉山孝正氏に医療界の話題を聞く（下）- 医療の問題では、科学的判断こそが患者の権利を守る -。MT pro，2009. 1. 21：1-3
- 30) 嘉山孝正，山下英俊，石坂公成：「グローバル COE プログラム」採択記念座談会。みどり樹，2009. 2
- 31) 嘉山孝正：「切磋琢磨の競争」こそが医療に必要な◆ Vol. 1. 医療維新，2009. 3. 13；1-4
- 32) 嘉山孝正：外科医をつなぎ止める対策とは - 国や現場で始まった待遇改善の模索 - Nikkei Medical，2009. 4；64 - 66
- 33) 嘉山孝正：私の提言 - 真のプロを作る制度確立と人材育成が医療改善に必要な -。新医療，2009. 5；18-20
- 34) 嘉山孝正，寺山靖夫，永田乾，富永悌二：全国8地区における脳卒中診療の現状と課題。Stroke-Expert Network，2009. 7
- 35) 嘉山孝正：病院大改革。エコノミスト，2009. 9. 1；22-23
- 36) 嘉山孝正：「現場主義」で突き進む新生中医協 - 「医療再生」で吠える山形大・嘉山医学部長の狙い -。医薬経済，2009. 11. 15；10-11
- 37) 嘉山孝正：診療報酬の一部を医師に直接支払う仕組みを導入 - 嘉山孝正氏（中央社会保険医療協議会診療側委員）に聞く -。週刊 社会保障，2009. 11. 16；30-31
- 38) 嘉山孝正：医療を立て直すことで日本の社会を立て直したい。医療タイムス，2009. 11. 23；1942：6-7
- 39) 嘉山孝正：ドクターフィーの創設で病院勤務医に希望を与えたい。保険診療，2009. 11；1
- 40) 嘉山孝正：受験生へのメッセージ。山形大学 大学ガイド 傾向と対策 問題/回答，2009. 11. 20；16：10
- 41) 土谷大輔，嘉山孝正：暮らしと健康相談室 脳腫瘍。暮らしと健康，2009；4：72

## 2. 学 会 報 告

### (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) Kayama T : Role of Surgery in The Treatment of Malignant Brain Tumors. The 3rd Federation of Neuro-Oncology, Yokohama, Japan ; May 2009
- 2) Kayama T : GLIOMA SURGERY, ITS ADVANCEMENTS, PROBLEMS AND FUTURE. 3rd Federation of Neuro-Oncology, Yokohama, Japan ; May 2009
- 3) Kayama T : Current problems in the treatment of internal carotid artery large/giant aneurysms. 6th joint meeting of the japan and germanNeurosurgical Societies, Tokyo, Japan ; October 2009
- 4) Kayama T : Guidleline of awake surgery for brain tumors sraund language areas. XIV WFNS (World Congress of Neurological Surgery of the World Federation of Neurosurgical), Boston, USA ; August 2009
- 5) Sakurada K, Kayama T : Surgery for Malignant Glioma. 3rd Federation of Neuro-Oncology, Yokohama, Japan ; May 2009
- 6) Funiu H, Kayama T : Novel removal maneuver against cortical dysplasia -to completely suppress epileptic events-. The 3rd Asian Epilepsy Surgery Congress, Osaka, Japan ; June 2009
- 7) Kinjo T, Kayama T, Kondo R : Surgical Treatmant of aneurysms arising from the early frontal branch of the M1 segment. XIV WFNS (World Congress of Neurological Surgery of the World Federation of Neurosurgical) , Boston, USA ; August 2009
- 8) Kinjo T, Kayama T, Takemura S : Hearing restoration following total removal of dumbbell-shaped trigeminal schwannoma through expanded Meckel's cave. XIV WFNS (World Congress of Neurological Surgery of the World Federation of Neurosurgical) , Boston, USA ; August 2009
- 9) Saito S, Takemura S, Kayama T : Microvascular Decompression for Trigeminal Neuralgia caused by Vertebrobasillar Arteries. XIV WFNS (World Congress of Neurological Surgery of the World Federation of Neurosurgical) , Boston, USA ; August 2009
- 10) Sato S, Kayama T, Sakurada K, Tsuchiya D, Takemura S, Sato A : Guidelines of awake craniotomies for brain tumors around language areas. XIV WFNS (World Congress of Neurological Surgery of the World Federation of Neurosurgical) , Boston, USA ; August 2009
- 11) Sakurada K, Sato A, Funiu H, Tsuchiya D, Kayama T : New intraoperative MRI system in brain tumor surgery. XIV WFNS (World Congress of Neurological Surgery of the World Federation of Neurosurgical) Boston, USA ; August 2009
- 12) Takemura T, Kayama T, Sakurada K, Sato S : The long-term follow up results on Meninjioma adjacent to optic nerve, indicating to preserve visual function. XIV WFNS (World Congress of Neurological Surgery of the World Federation of Neurosurgical) , Boston, USA ; August 2009
- 13) Kuge A, Sato S, Saito Y, Takemura S, Sakurada K, Kayama T : Technical Notes on Endoscopic Transnasal Transsphenoidal Approach for Clival Tumor. XIV WFNS (World Congress of Neurological Surgery of the World Federation of Neurosurgical), Boston, USA ; August 2009
- 14) Kondo R, Kayama T : Treatment strategy for ruptured blister-like aneurysms originated from internal carotid artery. 9th International Conferrence Cerebrovascular Surgery, Nagoya, Japan ; November 2009
- 15) Sato S, Kayama T : Ischemic Cerebrovascular Disease in Children other than moyamoya Disease. 9th International Conferrence Cerebrovascular Surgery, Nagoya, Japan ; November 2009
- 16) Sato S, Kayama T : Case discussions with Experts. 9th International Conferrence Cerebrovascular Surgery, Nagoya, Japan ; November 2009
- 17) Kuchiki H, Kokubo Y, Tsuchiya D, Sakurada K, Kondo R, Saito S, Kayama T : Long-term follow up study of intracranic alartery dissection presenting cerebral or infarction or headache. -on the view point of angiographical findings-. XIV WFNS (World Congress of Neurological Surgery of the World Federation of Neurosurgical) , Boston, USA ; DicseMBER 2009

### (2) 国内の学会

## **i 特別講演**

- 1) 嘉山孝正：消化器外科医の勤務環境改善のために何をなすべきか. 第64回日本消化器外科学会総会, 大阪; 2009年7月
- 2) 佐藤慎哉, 嘉山孝正, 櫻田香：転移性脳腫瘍に対する放射線治療の問題点：長期生存例における高次機能障害. 第68回日本脳神経外科学会総会, 東京; 2009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) 嘉山孝正：我が国の脳外科医は足りているか?. (社)日本脳神経外科学会 第68回学術総会, 東京; 2009年10月
- 2) 斎藤伸二郎, 近藤礼, 小久保安昭, 今川英俊：公立の総合病院における脳卒中超早期リハビリテーションへの取り組みー特にくも膜下出血患者の肺合併症予防についてー. (社)日本脳神経外科学会 第68回学術総会, 東京; 2009年10月
- 3) 佐藤慎哉, 嘉山孝正：転移性脳腫瘍の最新治療. 脳腫瘍レビュー '09, 東京; 2009年5月
- 4) 朽木秀雄, 小久保安昭, 土谷大輔, 櫻田香, 近藤礼, 斎藤伸二郎, 嘉山孝正：抗血栓治療を用いない非出血性脳動脈解離症例の治療成績. (社)日本脳神経外科学会 第68回学術総会, 東京; 2009年10月
- 5) 櫻田香, 佐藤篤, 舟生勇人, 久下淳史, 土谷大輔, 竹村直, 嘉山孝正：中心溝近傍性神経膠腫の手術. 第14回日本脳腫瘍の外科学会, 東京; 2009年9月
- 6) 櫻田香, 佐藤篤, 舟生勇人, 久下淳史, 竹村直, 土谷大輔, 嘉山孝正：術中画像の新しい展開：術中画像の現状と展望. (社)日本脳神経外科学会 第68回学術総会, 東京; 2009年10月
- 7) 竹村直, 嘉山孝正, 久下淳史, 櫻田香, 佐藤慎哉：Treatment board 導入後の前庭神経鞘腫に対する radiosurgery の意義. 第18回日本定位放射線治療学会, 宮城; 2007年7月
- 8) 久下淳史, 佐藤慎哉, 竹村直, 櫻田香, 嘉山孝正：内視鏡を使用した経鼻経蝶形骨洞手術の治療成果ー手術器具の工夫と術中MRIの使用経験ー. 第19回日本間脳下垂体腫瘍学会, 東京; 2009年2月
- 9) 久下淳史, 佐藤慎哉, 櫻田香, 竹村直, 嘉山孝正：内視鏡単独での経鼻経蝶形骨洞手術の治療成績と術中MRIの有用性. 第16回日本神経内視鏡学会, 富山; 2009年12月

## **iii 一般演題**

- 1) 土谷大輔, 櫻田香, 佐藤慎哉, 嘉山孝正：2度の摘出術で発作消失を得た多焦点性 multiple cavernous angioma の一手術例. 第32回日てんかん外科学会, 東京; 2009年1月
- 2) 斎藤祐規, 竹村直, 斎藤伸二郎, 嘉山孝正：凝固術後にDBSが有効であった二次性ジストニアの2症例. 第48回日本定位・機能神経外科学会, 東京; 2009年1月
- 3) 桜田香, 佐藤篤, 舟生勇人, 土谷大輔, 久下淳史, 竹村直, 嘉山孝正：術中MRIナビゲーションシステム蛍光診断システムを用いた脳腫瘍手術. 第32回日本脳神経CI学会総会, 京都; 2009年3月
- 4) 小久保安昭, 近藤礼, 伊藤美以子, 斎藤伸二郎, 嘉山孝正：頸動脈プラーク質的診断に基づく頸部内径動脈狭窄病変の治療適応の検討. Stroke2009, 鳥根; 2009年3月
- 5) 櫻田香, 佐藤篤, 松田憲一朗, 嘉山孝正：Glioma細胞のエネルギー代謝とプロトポルフィリンIX産生との関係について. 第5回日本脳神経外科光線力学研究会, 山口; 2009年4月
- 6) 小久保安昭, 近藤礼, 斎藤伸二郎, 嘉山孝正：内頸動脈後交通動脈分岐部動脈瘤(IC-PCoMAn)のクリッピングの工夫. 第18回脳神経外科手術と機器学会CNTT, 秋田; 2009年4月
- 7) 櫻田香, 佐藤篤, 土谷大輔, 竹村直, 久下淳史, 佐藤慎哉, 嘉山孝正：術中MRIナビゲーション・蛍光診断システム統合した新手術システムを用いた脳腫瘍手術. 第18回脳神経外科手術と機器学会CNTT, 秋田; 2009年4月
- 8) 櫻田香, 佐藤篤, 菊地善彰, 久下淳史, 嘉山孝正, 中里洋一：多彩な免疫組織学的所見を呈した第3脳室 glioblastoma の一例. 第27回日本脳腫瘍病理学会, 福岡; 2009年5月
- 9) 佐藤慎哉, 嘉山孝正：機能予後を考えたグリオーマ手術. 第29回日本脳神経外科コンgres総会, 大阪; 2009年5月
- 10) 櫻田香, 佐藤篤, 舟生勇人, 土谷大輔, 久下淳史, 竹村直, 嘉山孝正：新手術MRI・ナビゲーションシステムを用いた脳神経外科手術. 第11回日本ヒト脳機能マッピング学会, 新潟; 2009年5月
- 11) 櫻田香, 佐藤篤, 舟生勇人, 土谷大輔, 久下淳史, 竹村直, 嘉山孝正：高磁場術中MRI・ナビゲーションシステム・蛍光診断システムを用いた脳神経外科手術. 第9回日本脳神経外科術中画像研究会, 東京; 2009



年6月

- 12) 久下淳史, 佐藤慎哉, 斎藤佑規, 竹村直, 土谷大輔, 櫻田香, 嘉山孝正: 斜台部腫瘍摘出における経鼻孔内視鏡手術 - 手術器具の工夫 - . 第21回日本頭蓋底外科学会, 福岡; 2009年7月
- 13) 菊地善彰, 竹村直, 櫻田香, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 類上皮腫に対する外科的治療と長期治療成績. 第21回日本頭蓋底外科学会, 福岡; 2009年7月
- 14) 斎藤佑規, 竹村直, 櫻田香, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 聴神経鞘腫摘出における術中誘発筋電図定量評価の意義. 第21回日本頭蓋底外科学会, 福岡; 2009年7月
- 15) 櫻田香, 佐藤篤, 舟生勇人, 久下淳史, 土谷大輔, 竹村直, 嘉山孝正: 中心溝近傍悪性神経膠腫の手術. 第14回日本脳腫瘍の外科学会, 東京; 2009年9月
- 16) 竹村直, 嘉山孝正, 菊池善彰, 櫻田香, 佐藤慎哉: 類上皮腫に対する外科的治療と長期治療成績. 第14回日本脳腫瘍の外科学会, 東京; 2009年9月
- 17) 久下淳史, 櫻田香, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 松果体部腫瘍治療における神経内視鏡手術の役割. 第14回日本脳腫瘍の外科学会, 東京; 2009年9月
- 18) 金城利彦, 黄木正登, 山田裕樹: 破裂を来たした既知未破裂脳動脈瘤26例の検討. (社)日本脳神経外科学会 第68回学術総会, 東京; 2009年10月
- 19) 佐藤慎哉, 嘉山孝正, 櫻田香, Jcog 脳腫瘍グループ: 転移性脳腫瘍に対する放射線治療の問題点: 長期生存例における高次機能障害. (社)日本脳神経外科学会 第68回学術総会, 東京; 2009年10月
- 20) 近藤礼, 嘉山孝正, 小久保安昭, 斎藤伸二郎: 大型内頸動脈瘤治療の問題点. (社)日本脳神経外科学会 第68回学術総会, 東京; 2009年10月
- 21) 小久保安昭, 近藤礼, 斎藤伸二郎, 嘉山孝正: 頸動脈プラーク質の診断に基づく頸部内頸動脈狭窄病変の治療適応の検討. (社)日本脳神経外科学会 第68回学術総会, 東京; 2009年10月
- 22) 土谷大輔, 朽木秀雄, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 脳卒中医療におけるDPCの問題点. (社)日本脳神経外科学会 第68回学術総会, 東京; 2009年10月
- 23) 竹村直, 嘉山孝正, 菊地善彰, 櫻田香, 佐藤慎哉: Treatment board 導入後の前庭神経鞘腫に対する radiosurgery の意義. (社)日本脳神経外科学会 第68回学術総会, 東京; 2009年10月
- 24) 久下淳史, 佐藤慎哉, 櫻田香, 土谷大輔, 嘉山孝正: 内視鏡を使用した経鼻経蝶形骨洞手術における術中MRIの有用性と手術器具の工夫. (社)日本脳神経外科学会 第68回学術総会, 東京; 2009年10月
- 25) 佐藤篤, 櫻田香, 舟生勇人, 土谷大輔, 竹村直, 久下淳史, 嘉山孝正: 中心溝近傍悪性神経?腫の手術. (社)日本脳神経外科学会 第68回学術総会, 東京; 2009年10月
- 26) 舟生勇人, 朽木秀雄, 近藤礼, 嘉山孝正: Pterional craniotomy における側頭筋萎縮の定量評価. (社)日本脳神経外科学会 第68回学術総会, 東京; 2009年10月
- 27) 菊地善彰, 竹村直, 久下淳史, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 類上皮腫に対する外科的治療と長期治療成績. (社)日本脳神経外科学会 第68回学術総会, 東京; 2009年10月
- 28) 櫻田香, 佐藤篤, 舟生勇人, 久下淳史, 竹村直, 土谷大輔, 嘉山孝正: 術中画像の現状と展望. 第47回日本癌治療学会学術集会, 横浜; 2009年10月
- 29) 櫻田香, 佐藤篤, 舟生勇人, 久下淳史, 竹村直, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 術中高磁場MRIシステムの限界と新たな展開. 第27回日本脳腫瘍学会, 大阪; 2009年11月
- 30) 佐藤篤, 嘉山孝正, 東北脳腫瘍研究会: 膠芽腫におけるCD133発現と播種との関係. 第27回日本脳腫瘍学会, 大阪; 2009年11月
- 31) 松田憲一郎, 佐藤篤, 砂山潤, 立花研, 櫻田香, 富山新太, 嘉山孝正, 北中千史: 神経幹細胞におけるPI3K, m TORの役割. 第27回日本脳腫瘍学会, 大阪; 2009年11月

### (3) 国内地方会

#### i 特別講演

- 1) 嘉山孝正: 脳腫瘍研究領域における景山直樹先生のご功績. Kageyama Memorial Forum in Nagoya, 名古屋; 2009年4月
- 2) 嘉山孝正: 高度先進病院として県内の地域の医療をどのように捉えていくか中小病院に期待すること. 山形県の地域医療の展望について, 山形; 2009年4月
- 3) 嘉山孝正: 医療崩壊と大学医学部の危機. 第3回Chiba Premier Conference, 千葉; 2009年6月

- 4) 嘉山孝正：日本の医療，医学教育の現状と問題点．広島大学関連病院・教室代表会議，広島；2009年6月
- 5) 嘉山孝正：脳卒中治療の最前線と問題点．山新健康フォーラム，山形；2009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) 櫻田香，嘉山孝正：術中 MRI システム．東北脳腫瘍レビュー 2009，仙台；2009年4月

#### iii 一般演題

- 1) 舟生勇人，嘉山孝正，竹村直，櫻田香，土谷大輔，佐藤慎哉：DNT および cortical dysplasia による難治性てんかんに対する Gyrectomy 法とその手術成績．第3回日本てんかん学会東北地方会，宮城；2009年7月
- 2) 竹村直，斎藤祐規，佐藤慎哉，嘉山孝正：ITB 療法における H-reflex を指標とした至適用量設定の検討．第85回日本神経学会東北地方会，福島；2009年9月
- 3) 久下淳史，佐藤慎哉，櫻田香，竹村直，嘉山孝正：内視鏡下経蝶形骨洞手術における術中高磁場 MRI の有用性．第85回日本神経学会東北地方会，福島；2009年9月
- 4) 舟生勇人，竹村直，久下淳史，櫻田香，佐藤慎哉，嘉山孝正：前額部外傷後48年を経て視力障害で発症した Intraorbital．第45回日本脳神経外科学会東北支部会，福島；2009年9月
- 5) 佐藤篤，朽木秀雄，近藤礼，小久保安昭，佐藤慎哉，嘉山孝正：軽度頭痛のみを呈するくも膜下出血 - 歩いてきた SAH について - ．第35回東北脳血管障害懇話会，仙台；2009年12月
- 6) 渡辺茂樹，小久保安昭，齋藤伸二郎：感染性脳動脈瘤を合併した感染性心内膜炎の一例．第85回日本神経学会東北地方会，福島；2009年9月
- 7) 斎藤祐規，竹村直，櫻田香，佐藤慎哉，嘉山孝正：脳腫瘍に合併した cranial nerve hyperactive dysfunction の治療方針．第85回日本神経学会東北地方会，福島；2009年9月

### (4) 研究会

#### i 特別講演

- 1) 嘉山孝正：脳血管障害診療における問題点と進歩．第10回広島臨床脳循環代謝研究会，広島；2009年7月
- 2) 嘉山孝正：神経膠腫の治療方針とトピックス．山形県テモダール学術講演会，山形；2009年7月
- 3) 嘉山孝正：脳血管障害診療における問題点と進歩．第1回庄内脳神経疾患治療研究会，酒田；2009年8月
- 4) 嘉山孝正：医療を取り巻く諸問題とその解決案．第8回県南 Stroke-Net 研究会，宮城；2009年9月
- 5) 嘉山孝正：脳腫瘍の治療．第32回奈良脳神経外科治療研究会，大阪；2009年11月
- 6) 嘉山孝正：悪性脳腫瘍の治療の現状と今後の展望．第33回岩手脳神経外科懇話会，盛岡；2009年11月
- 7) 嘉山孝正：巨大脳動脈瘤の手術．山梨脳神経外科セミナー，山梨；2009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) 佐藤慎哉，嘉山孝正，櫻田香：転移性脳腫瘍に対する放射線治療の問題点：長期生存例における高次機能障害．第19回東北脳 SPECT 研究会，福島；2009年9月

#### iii 一般演題

- 1) 斎藤祐規，竹村直，櫻田香，佐藤慎哉，嘉山孝正：脳腫瘍を伴う cranial nerve hyperactive dysfunction の手術方針．第56回山形脳神経外科懇話会，山形；2009年1月
- 2) 近藤礼，新川智佳子，伊藤美以子，小久保安昭，齋藤伸二郎：再治療を要した椎骨動脈瘤の一例．第57回山形脳神経外科懇話会，山形；2009年4月
- 3) 櫻田香，佐藤篤，舟生勇人，土谷大輔，竹村直，久下淳史，嘉山孝正：術中 MRI・ナビゲーションシステムを用いた脳神経外科手術．第57回山形脳神経外科懇話会，山形；2009年4月
- 4) 櫻田香，嘉山孝正：悪性神経膠腫治療におけるテモゾロミドの有用性と問題点．山形県テモダール学術講演会，山形；2009年7月
- 5) 金城利彦，黄木正登，山田裕樹：自然収縮した腫瘍性病変5例．第58回山形脳神経外科懇話会，山形；2009年7月
- 6) 舟生勇人，嘉山孝正，竹村直，櫻田香，土谷大輔，佐藤慎哉：DNT および cortical dysplasia による難治性てんかんに対する Gyrectomy 法．第58回山形脳神経外科懇話会，山形；2009年7月
- 7) 櫻田香，佐藤慎哉，嘉山孝正：Intraoperative MRI for brain surgery．第59回山形脳神経外科懇話会，山形；2009年10月
- 8) 小久保安昭，佐藤慎哉，近藤礼，嘉山孝正：モヤモヤ病に対する血行再建術後の脳循環．第16回東北脳循環カンファランス，仙台；2009年11月

## (5) そ の 他

- 1) 嘉山孝正：メディカルスクール構想の是非. 黒岩裕治のメディカルレポート, 東京; 2009年1月
- 2) 嘉山孝正：高次能機能を温存する転移性脳腫瘍の治療法確立に関する研究. がん臨床研究成果発表会, 東京; 2009年1月
- 3) 嘉山孝正：医療安全調査委員会について. 医療安全ワークショップ, 仙台; 2009年1月
- 4) 嘉山孝正：大学医学部教員の処遇の問題点について. 平成20年度国公立大学医学部長会議, 東京; 2009年2月
- 5) 嘉山孝正：明日の臨床研修制度を考えるディスカッション. 明日の臨床研修制度を考えるシンポジウム, 千葉; 2009年2月
- 6) 嘉山孝正：脳脊髄液減少症の診断・治療の確立に関する研究. こころの健康科学（神経分野）研究成果発表会, 東京; 2009年2月
- 7) 嘉山孝正：新医師臨床研修制度の見直しにむけて. 第1回医療の質を考えるセミナー, 愛知; 2009年4月
- 8) 嘉山孝正：大学病院の医療安全推進活動における役割. 医療安全全国共同行動推進シンポジウム, 栃木; 2009年7月
- 9) 嘉山孝正：日本の医学教育, 医学部の危機. 柏地区病診連携の会, 柏; 2009年9月
- 10) 嘉山孝正：明日の臨床研修を考える. オール北海道で明日の臨床研修を考えるシンポジウム, 北海道; 2009年9月
- 11) 嘉山孝正：医療を取り巻く諸問題とその解決案. 国立病院機構 山形病院 創立35周年記念式典・特別講演会, 山形10月
- 12) 嘉山孝正：医療崩壊と大学医学部の危機. 平成21年山形大学医学部医学講座, 山形; 2009年10月
- 13) 嘉山孝正：脳科学の最先端. 一日総合大学, 山形; 2009年10月
- 14) 嘉山孝正：山形大学医学部の現状－第二の創生－. 山形大学一期生同窓会, 山形; 2009年10月
- 15) 嘉山孝正：医師の技術料－米国のRBRVSの場合－. 中央社会保険医療協議会, 東京; 2009年11月
- 16) 嘉山孝正：医療の最後の砦の現状－特定機能病院（NCと大学病院）－. 中央社会保険医療協議会, 東京; 2009年11月
- 17) 嘉山孝正：医療者教育. 「現場から医療改革推進協議会」第4回シンポジウム, 東京; 2009年11月
- 18) 嘉山孝正：大学改革と医師の研究・診療条件の改善～大学管理者と医師ユニオン, 共同行動は可能か～. 全国医師ユニオン第2回総会, 東京; 2009年11月
- 19) 嘉山孝正：医師の技術料への一工夫. 中央社会保険医療協議会, 東京; 2009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3回日本てんかん学会東北地方会, 仙台; 2009年7月
- 2) 第43回東北脳腫瘍研究会, 仙台; 2009年4月
- 3) 厚生労働省がん臨床研究「がん医療均てん」事業・がん医療均てん研修会, 山形; 2009年2月
- 4) 第9回山形ニューロサイエンス研究会, 山形; 2009年6月
- 5) 第19回山形県対脳卒中治療研究会, 山形; 2009年4月
- 6) 第20回山形県対脳卒中治療研究会, 山形; 2009年10月
- 7) 第7回山形県脳ドック研究会, 山形; 2009年6月
- 8) 第56回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2009年1月
- 9) 第57回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2009年4月
- 10) 第58回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2009年7月
- 11) 第59回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2009年10月
- 12) 第62回山形神経放射線懇話会, 山形; 2009年6月
- 13) 第63回山形神経放射線懇話会, 山形; 2009年11月
- 14) 第11回山形めまい研究会, 山形; 2009年3月

## 高次脳機能障害学講座

### 1. 論文

#### (1) 原著

- 1) Tachibana K, Suzuki K, Mori E, Miura N, Kawashima R, Horie K, Sato S, Tanji J : Mushiake H. Neural Activity in the Human Brain Signals Logical Rule Identification. J Neurophysiol 102(3) : 1526-1537, 2009
- 2) Hiraoka K, Suzuki K, Hirayama K, Mori E : Visual agnosia for line drawings and silhouettes without apparent impairment of real-object recognition : A case report. Behavioural Neurology 21 (3/4) : 187-192, 2009
- 3) Abe N, Fujii T, Hirayama K, Takeda A, Hosokai Y, Ishioka T, Nishio Y, Suzuki K, Itoyama Y, Takahashi S, Fukuda H, Mori E : Do parkinsonian patients have trouble telling lies?The neurobiological basis of deceptive behavior. Brain 132(5) : 1386-1395, 2009
- 4) Hosokai Y, Nishio Y, Hirayama K, Takeda A, Ishioka T, Sawada Y, Suzuki K, Itoyama Y, Takahashi S, Fukuda H, Mori E : Distinct patterns cerebral glucose metabolism in Parkinson's disease with and without mild cognitive impairment. Movement Disorders 24(6) : 854-862, 2009
- 5) Tanji K, Leopold DA, Ye FQ, Zhu C, Malloy M, Saunders RC, Mishkin M : Effect of sound intensity on tonotopic fMRI maps in the unanesthetized monkey. NeuroImage. (In press)
- 6) 宇野友貴, 鈴木匡子. 左尾状核出血における高次脳機能障害－書字障害を中心として－. 臨床神経心理. 2009 ; 20 : 61-66
- 7) 前田優, 早川裕子, 吉岡文, 三村將, 穴水幸子, 松宮巧, 前野豊 : 発動性が低下した一症例に対する復職アプローチ. 認知リハビリテーション. 2009 ; 14(1) : 65-71

#### (2) 総説

- 1) Mushiake H, Sakamoto K, Saito N, Inui T, Aihara K, Tanji J : Involvement of the prefrontal cortex in problem solving. Int Rev Neurobiol. 2009 ; 85 : 1-11.
- 2) 鈴木匡子 : 高次脳機能障害の診方. 臨床神経学. 2009 ; 49 (2/3) : 83-89
- 3) 丹治和世, 鈴木匡子 : 失行 (観念性失行, 観念運動性失行, 肢節運動性失行). Clinical Neuroscience. 2009 ; 27(4) : 407-409
- 4) 鈴木匡子 : FTLD の神経心理学的検討. Brain and Nerve. 2009 ; 61(11) : 1219-1225

#### (3) 著書

- 1) 鈴木匡子 : 大脳皮質刺激によるマッピング. Annual Review 2009 神経. 柳澤信夫, 篠原幸人, 岩田誠, 清水輝夫, 寺本明編, 東京 : 中外医学社, 2009 ; 35-41
- 2) 鈴木匡子 : 評価・診断 医学面の情報. 藤田郁代, 立石雅子編, 失語症学. 東京 : 医学書院, 2009 ; 158-163
- 3) 鈴木匡子 : 失認. 杉本恒明, 小俣政男編, 内科学症例図説. 東京 : 朝倉書店, 2009 ; 522-523
- 4) 早川裕子 : 画像の見かたと神経心理学的解釈. 生田宗博編, 作業療法学全書 第3巻 改訂第3版 作業療法評価学. 東京 : 協同医書出版社, 2009 ; 228-234
- 5) 早川裕子 : 行為の機能. 生田宗博編, 作業療法学全書 第3巻 改訂第3版 作業療法評価学. 東京 : 協同医書出版社, 2009 ; 251-257

### 2. 学会報告

#### (1) 国際学会

##### i 一般演題

- 1) Suzuki K, Nishio Y, Kokubo K, Takagi M, Mori E : Contribution of the left retrosplenial region to humannavigation. International Neuropsychological Society Mid-Year Meeting, Helsinki, and Tallinn, Estonia ; July 2009

#### (2) 国内の学会

##### i 特別講演

- 1) 鈴木匡子 : 高次脳機能障害と意識. 第50回日本神経学会総会, 仙台 : 2009年5月

## ii 一般演題

- 1) 丹治和世, Leopold DA, Ye FQ, Zhu C, Malloy M, Saunders RC, Mishkin M: 機能的MRIにおけるサル聴覚皮質における音圧特異的賦活領域の検討. 第50回日本神経学会総会, 仙台; 2009年5月
- 2) 永松謙一, 隈部俊宏, 飯塚統, 鈴木匡子, 中里信和, 園田順彦, 山下洋二, 金森政之, 斎藤竜太, 富永悌二: 脳腫瘍摘出術後に構音失行を呈した症例の長期経過の検討. 第11回日本ヒト脳機能マッピング学会, 新潟; 2009年5月
- 3) 斎藤尚宏, Janusz Rajkowski, Gary Aston-Jones: サル青班核ノルアドレナリン神経細胞の一過性活動における早期および遅延成分. 第32回日本神経科学大会, 名古屋; 2009年9月
- 4) 丹治和世, 永沢光, 鈴木匡子: 経過中認知機能に著明な改善を認めた両側内包膝部梗塞の一症例. 第33回日本高次脳機能障害学会学術総会, 札幌; 2009年10月
- 5) 早川裕子, 丹治和世, 斎藤尚宏, 鈴木匡子: 枕を持つことで動作の改善を認めた進行性核上性麻痺の一症例. 第33回日本高次脳機能障害学会学術総会, 札幌; 2009年10月
- 6) 宇野友貴, 丹治和世, 斎藤尚宏, 鈴木匡子: 左頭頂葉溝近傍の出血により純粋失書を呈した一例. 第33回日本高次脳機能障害学会学術総会, 札幌; 2009年10月
- 7) 林敦子, 鈴木匡子, 森悦朗: 軽症アルツハイマー病における書字障害の特徴とその神経基盤. 第33回日本高次脳機能障害学会学術総会, 札幌; 2009年10月
- 8) 伊関千書, 加藤丈夫, 鈴木匡子: 脳MRIで特発性正常圧水頭症 (iNPH) の特徴が認められた高齢者の前頭葉機能検査. 第33回日本高次脳機能障害学会学術総会, 札幌; 2009年10月
- 9) 山口佳剛, 大竹浩也, 永沢光, 小山信吾, 木村英紀, 丹治治子, 荒若繁樹, 和田学, 川並透, 栗田啓司, 丹治和世, 川勝忍, 加藤丈夫: 自己免疫性辺縁系脳炎の兄弟例における症状・臨床経過の差違について. 第14回日本神経精神医学会, 仙台; 2009年11月

## (3) 国内地方会

### i 特別講演

- 1) 鈴木匡子: 意図的な運動・行為の障害について. 第25回日本リハビリテーション医学会東北地方会 専門医・認定臨床医生涯教育研修会, 山形; 2009年2月

## (4) 研究会

### i 特別講演

- 1) 鈴木匡子: 失読の新しい見方. 第9回高次脳機能障害研究会, 弘前; 2009年2月
- 2) 鈴木匡子: 己の脳を知る. 第10回山形ニューロサイエンス研究会, 山形; 2009年6月
- 3) 鈴木匡子: 脳卒中における高次脳機能障害のみかた. 第5回米沢地区脳卒中連携セミナー, 米沢; 2009年10月
- 4) 鈴木匡子: 視空間認知の神経心理学. 第48回倉敷神経内科セミナー, 倉敷; 2009年10月
- 5) 鈴木匡子: 認知症の診断における神経心理学的検査の意義. 第18回東北老年期認知症研究会, 仙台; 2009年11月
- 6) 鈴木匡子: 高次脳機能障害における注意機能について. 新潟神経心理懇話会, 新潟; 2009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) 鈴木匡子: 術中の言語タスクは簡略化すべきか. 第7回日本 Awake Surgery 研究会, 東京; 2009年9月
- 2) 鈴木匡子: 高次脳機能障害の基本症状. 高次脳機能障害者の地域生活支援の推進に関する研究, 東北ブロックシンポジウム, 山形; 2009年11月

### iii 一般演題

- 1) 宇野友貴, 鈴木匡子: 左尾状核出血における高次脳機能障害. 第20回東北神経心理懇話会, 仙台; 2009年1月
- 2) 斎藤尚宏: 色-報酬連合課題におけるサル青班核ノルアドレナリン神経細胞の一過性神経活動. 第10回山形ニューロサイエンス研究会, 山形; 2009年6月
- 3) 林敦子, 石岡俊之, 鈴木匡子, 森悦朗, 野村宏, 望月るり子, 大沼歩, 金原禎子, 大友一匡, 細貝良行: 軽症アルツハイマー病における書字障害と局所脳血流との関連 - 123IMP SPECT のSPM解析 -. 第16回東北脳循環カンファレンス, 仙台; 2009年11月

## (5) その他

- 1) 鈴木匡子：山形県高次脳機能障害者支援センター 顧問 (H20 -
- 2) 鈴木匡子：「高次脳機能障害」を知ろう。山形県県政テレビ「夢未来山形サンデー5」, 2009年1月
- 3) 鈴木匡子：講演 高次脳機能障害の診方。みゆき病院勉強会, 山形；2009年1月
- 4) 鈴木匡子：講演 高次脳機能障害の診断と評価。山形県高次脳機能障害者支援事業 高次脳機能障害研修会, 山形；2009年2月
- 5) 鈴木匡子：高次脳機能障害。山形県広報誌県民のあゆみ, 2009年3月号
- 6) 鈴木匡子：講演 脳からみたところ - 高次脳機能障害のはなし -。山形ロータリークラブ, 山形；2009年4月
- 7) 鈴木匡子：特別講義 「読み」の神経基盤。東京大学 神経科学入門, 東京；2009年6月
- 8) 鈴木匡子：講演 高次脳機能障害の症状について。第2回福島高次脳機能障害リハビリテーション講習会, 福島；2009年7月
- 9) 斎藤尚宏：講演 遂行機能と前頭葉。第7回高次脳機能障害セミナー, 山形；2009年7月
- 10) 鈴木匡子：講演 視空間認知の障害について。第3回山形高次脳機能障害者リハビリテーション講習会, 山形；2009年8月
- 11) 鈴木匡子：講演 高次脳機能スクリーニング検査の理解。山形県高次脳機能障害研修会, 山形；2009年9月
- 12) 鈴木匡子：講演 脳って面白い。山形大学学生主催講演会, 山形；2009年9月
- 13) 鈴木匡子：講演 高次脳機能障害について。秋田高次脳機能講習会, 秋田；2009年10月
- 14) 鈴木匡子：チュートリアル 高次脳機能診察。第10回卒後教育セミナー (日本神経学会), 東京；2009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6回高次脳機能障害セミナー開催 山鳥重：知・情・意の神経心理学。山形；2009年3月
- 2) 第7回高次脳機能障害セミナー開催 斎藤尚宏：遂行機能と前頭葉。山形；2009年7月
- 3) 第8回高次脳機能障害セミナー開催 平山和美：頭頂葉と空間認知。山形；2009年11月

# 分子疫学部門

## 内科学第三（神経・内分泌代謝・血液内科学）講座

### 1. 論 文

#### (1) 原 著

- 1) Iseki C, Kawanami T, Nagasawa H, Wada M, Koyama S, Kikuchi K, Arawaka S, Kurita K, Daimon M, Mori E, Kato T : Asymptomatic ventriculomegaly with features of idiopathic normal pressure hydrocephalus on MRI (AVIM) in the elderly : A prospective study in a Japanese population. *J Neurol Sci* 2009 ; 277 : 54-57
- 2) Ikeda A, Konta T, Takasaki S, Hao Z, Suzuki K, Sato H, Shibata Y, Takeishi Y, Kato T, Kawata S, Kubota I : In a non-diabetic Japanese population, the combination of macroalbuminuria and increased urine beta 2-microglobulin predicts a decline of renal function : the Takahata study. *Nephrol Dial Transplant* 2009 ; 24 : 841-847
- 3) Yokota C, Minematsu K, Ito A, Toyoda K, Nagasawa H, Yamaguchi T : Albuminuria, but not metabolic syndrome, is a significant predictor of stroke recurrence in ischemic stroke. *J Neurol Sci* 2009 ; 277 : 50-53
- 4) Ichikawa K, Konta T, Emi M, Toriyama S, Takasaki S, Ikeda A, Shibata Y, Takabatake N, Takeishi Y, Kato T, Kawata S, Kubota I : Genetic polymorphisms of paraoxonase-1 are associated with chronic kidney disease in Japanese women. *Kidney Int* 2009 ; 76 : 183-189
- 5) Abiko H, Konta T, Hao Z, Takasaki S, Suzuki K, Ichikawa K, Ikeda A, Shibata Y, Takeishi Y, Kawata S, Kato T, Kubota I : Factors correlated with plasma renin activity in general Japanese population. *Clin Exp Nephrol* 2009 ; 13 : 130-137
- 6) Sakamoto M, Arawaka S, Hara S, Sato H, Cui C, Machiya Y, Koyama S, Wada M, Kawanami T, Kurita K, Kato T : Contribution of endogenous G-protein-coupled receptor kinases to Ser129 phosphorylation of *a*-synuclein in HEK293 cells. *Biochem Biophys Res Commun* 2009 ; 384 : 378-382
- 7) Daimon M, Oizumi T, Toriyama S, Karasawa S, Jimbu Y, Wada K, Kameda W, Susa S, Muramatsu M, Kubota I, Kawata S, Kato T : Association of the Ser326Cys polymorphism in the OGG1 gene with type 2 DM. *Biochem Biophys Res Commun* 2009 ; 386 : 26-29
- 8) Suzuki K, Konta T, Takasaki S, Ikeda A, Ichikawa K, Sato H, Shibata Y, Watanabe T, Kato T, Kawata S, Kubota I : High variability of albuminuria in nondiabetic population : the Takahata Study. *Clin Exp Nephrol* 2009 ; 13 : 452-459
- 9) Wada K, Maeda K, Tajima K, Kato T, Kobata T, Yamakawa M : Expression of BAFF-R and TACI in reactive lymphoid tissues and B-cell lymphomas. *Histopathology* 2009 ; 54 : 221-232
- 10) Tanabe Y, Kawasaki R, Wang JJ, Wong TY, Mitchell P, Daimon M, Oizumi T, Kato T, Kawata S, Kayama T, Yamashita H : Angiotensin-converting enzyme gene and retinal arteriolar narrowing : The Funagata Study. *J Hum Hypertens* 2009 ; 23 : 788-793
- 11) Saito T, Nishise Y, Makino N, Haga H, Ishii R, Okumoto K, Ito J, Watanabe H, Saito K, Takeda H, Togashi H, Kubota I, Daimon M, Kato T, Kawata S : Impact of metabolic syndrome on elevated serum alanine aminotransferase levels in the Japanese population. *Metabolism* 2009 ; 58 : 1067-1075
- 12) Nakagami T, Tajima N, Oizumi T, Karasawa S, Wada K, Kameda W, Suga S, Kato T, Daimon M : Raised fasting plasma glucose a better predictor of diabetes than the IDF definition of the metabolic syndrome. *Diabetes Res Clin Pract* 2009 ; 85 : 19-21
- 13) Kawasaki R, Wang JJ, Sato H, Mitchell P, Kato T, Kawata S, Kayama T, Yamashita H, Wong TY : Prevalence and associations of epiretinal membranes in an adult Japanese population : the Funagata study. *Eye* 2009 ; 23 : 1045-1051
- 14) 伊関千書, 高橋賛美, 和田学, 川並透, 栗田啓司, 加藤丈夫 : 軸索型多発ニューロパチーを契機として診断にいたった高齢発症の神経線維腫症2型 (NF2) の1例. *臨床神経学* 2009 ; 49(7) : 419-423
- 15) 伊関千書, 永沢光, 和田学, 栗田啓司, 加藤丈夫 : 混合性結合組織病に合併したイブプロフェン誘発髄膜炎の2症例. *神経内科* 2009 ; 70(3) : 313-315

## (2) 総 説

- 1) 川並透, 加藤丈夫: 神経救急 一酸化炭素中毒. *Clinical Neuroscience* 2009 ; 27 (8) : 897-899
- 2) 大門真: ポルフィリン症. *year note 2010* 2009 : 719-729
- 3) Daimon M, Susa S, Sakabe J, Oizumi T, Kameda W, Karasawa S, Wada K, Jimbu Y, Lan M-Y, Kato T : Acute intermittent porphyria (AIP) -Two case reports. *Porphyrias* 2009 ; 18 : 17-24

## (3) 著 書

- 1) 加藤丈夫: 悪性腫瘍の遠隔効果による神経障害. *今日の治療指針 (2009年版)*. 東京: 医学書院, 2009 : 695-696
- 2) 加藤丈夫: 代謝性疾患: 遺伝性セルロプラスミン欠損症. 小川聡, 内科学書 (第7版). 東京: 中山書店, 2009 : 359
- 3) 加藤丈夫: 代謝性疾患: ビタミン代謝異常. 小川聡, 内科学書 (第7版). 東京: 中山書店, 2009 : 360-364
- 4) 栗田啓司, 加藤丈夫: 内科的疾患に伴う神経症状: 血液疾患, 消化器疾患, 胆・胆道・膵疾患, 循環器・呼吸器疾患, 腎・電解質. 小川聡, 内科学書 (第7版). 東京: 中山書店, 2009 : 377-379
- 5) 川並透, 加藤丈夫: 内科的疾患に伴う神経症状: 内分泌・代謝疾患, 膠原病, 悪性腫瘍. 小川聡, 内科学書 (第7版). 東京: 中山書店, 2009 : 375-376
- 6) 加藤丈夫: 代謝性脳症. *今日の診断指針 (第6版)*. 東京: 医学書院, 2009 : 590-592
- 7) 永沢光, 加藤丈夫: *Wilson 病治療のスタンダードと進歩*. 岡本孝市, 棚橋紀夫, 水澤英洋, *EBM 神経疾患の治療* 2009-2010. 東京: 中外医学社, 2009 : 351-354

## 2. 学 会 報 告

### (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・教育公演等

- 1) Kato T : Molecular epidemiology in Yamagata, Japan. *International Workshop on Molecular Epidemiology* Seoul ; June 2009
- 2) Arawaka S : Contribution of G-protein-coupled receptor kinases to the Ser129-phosphorylation of  $\alpha$ -synuclein in the pathogenesis of Parkinson's disease : One further step from molecular epidemiological study. *FY2009 International Symposium From Yamagata to the World : Opening the Gate to Advanced Medicine*, Yamagata ; Nov 2009

#### ii 一般演題

- 1) Arawaka S, Hara S, Sato H, Machiya Y, Koyama S, Kato T : GRKs-mediated phosphorylation of membrane-associated  $\alpha$ -synuclein at Ser129 increases dopamine uptake through dopamine transporter. *NEUROSCIENCE* 2009, Chicago ; Oct 2009
- 2) Susa S, Daimon M, Sakabe J, Sato H, Oizumi T, Karasawa S, Wada K, Jimbu Y, Kameda W, Emi M, Muramatsu M, Kato T : A functional polymorphism of the TNF- $\alpha$  gene that is associated with type 2 DM. *FY2009 International Symposium From Yamagata to the World : Opening the Gate to Advanced Medicine*, Yamagata ; Nov 2009
- 3) Iseki C, Kawanami T, Kato T : Asymptomatic ventriculomegaly with features of idiopathic normal pressure hydrocephalus on MRI (AVIM) in the elderly : A prospective study in a Japanese population. *FY2009 International Symposium From Yamagata to the World : Opening the Gate to Advanced Medicine*, Yamagata ; Nov 2009

### (2) 国内の学会

#### i 特別講演

- 1) 加藤丈夫: 地域の“健常”高齢者から学ぶ: 「認知症と死亡率」および「AVIM (asymptomatic ventriculomegaly with features of iNPH on MRI)」。第50回日本神経病理学会総会「イブニングセミナー」, 高松; 2009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) 加藤丈夫, 栗田啓司, 鈴木義広, 栗谷義樹, 有海躬行: 重症神経難病の在宅療養における診療所との連携-診療所医師を対象とした神経難病に関する講習会を中心に-. *厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究*



- 事業「重症難病患者の地域医療体制の構築に関する研究班」, 東京; 2009年1月
- 2) 加藤丈夫, 丹治治子, 栗田啓司, 川並透, 和田学, 小山信吾, 永沢光, 伊関千書, 高橋賛美: パーキンソン病患者及びその家族のQOLに関する日米比較研究(第一報). 厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業「重症難病患者の地域医療体制の構築に関する研究班」, 東京; 2009年1月
  - 3) 加藤丈夫, 佐藤秀則, 飯島寛, 江見充, 川並透, 栗田啓司, 豊島至, 祖父江元: 弧発性筋萎縮性側索硬化症患者ゲノムのCNV (copy number variation) 解析(第2報). 厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業「筋萎縮性側索硬化症の病態に基づく画期的治療法の開発」班, 東京; 2009年1月
  - 4) 大門真, 大泉俊英, 加藤丈夫: 大血管症の臨床 舟形研究(Funagata study) - 耐糖能障害と大血管障害との関連 -. 第43回糖尿病学の進歩, 松本; 2009年2月
  - 5) 加藤丈夫: 高齢者におけるAsymptomatic ventriculomegaly with features of iNPH on MRI (AVIM). 第32回日本脳神経CI学会総会, 京都; 2009年3月
  - 6) 永沢光: 頸動脈病変の最新画像 口腔超音波検査による頸部血管の観察法とその有用性. 第32回日本脳神経CI学会総会, 京都; 2009年3月
  - 7) 大門真, 大泉俊英, 富永真琴, 加藤丈夫: 耐糖能異常(IGT)は大血管障害, 特に脳卒中の危険因子である一舟形研究一. 第52回日本糖尿病学会年次学術集会, 大阪; 2009年5月
  - 8) 和田学: 「日本におけるCKDの疫学」脳の細動脈病変とCKD—地域住民を対象とした検討—. 第52回日本腎臓学会総会, 横浜; 2009年6月
  - 9) 廣島由紀, 塩野洋介, 鈴木郁子, 高野桂, 山本雅一, 加藤裕一, 佐々木綾子, 三井哲夫, 田嶋克史, 加藤丈夫: 妊娠16週にCMLを診断され, 出産後メシル酸イマチニブを開始した症例. 第71回日本血液学会学術集会 Sponsored Event CML治療症例ポスターディスカッション CMLのUnmet Medical Needsへの挑戦, 京都; 2009年10月
  - 10) 加藤丈夫, 伊関千書, 川並透, 鈴木匡子: 脳MRIで特発性正常圧水頭症(iNPH)の特徴が認められた高齢者の前頭葉機能検査. 平成21年度厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業「正常圧水頭症の疫学・病態と治療に関する研究」班会議, 東京; 2009年12月

### iii 一般演題

- 1) 加藤裕一, 廣島由紀, 山本雅一, 田嶋克史, 加藤丈夫: 同種移植前後に生じた化膿性脊椎炎の2症例. 第31回日本造血細胞移植学会総会, 札幌; 2009年2月
- 2) 小山信吾: MLC (megalencephalic leukoencephalopathy with subcortical cysts) の脳MR画像. 第32回日本脳神経CI学会総会, 京都; 2009年3月
- 3) 亀田亘, 海野航, 高瀬薫, 柄澤繁, 神部裕美, 和田輝里子, 諏佐真治, 大泉俊英, 大門真, 加藤丈夫: 先端巨大症におけるTRH負荷, LHRH負荷, CRH負荷での奇異性反応と糖負荷試験との関係. 第82回日本内分泌学会学術総会, 前橋; 2009年4月
- 4) 諏佐真治, 上村博輝, 樋口和男, 柄澤繁, 和田輝里子, 亀田亘, 大泉俊英, 大門真, 加藤丈夫: 急性間欠性ポルフィリン症2例の遺伝子解析. 第82回日本内分泌学会学術総会, 前橋; 2009年4月
- 5) 高瀬薫, 間中英夫, 亀田亘, 諏佐真治, 大泉俊英, 大門真, 鈴木恵綾, 後藤敏和: デキサメタゾン抑制試験により高血圧クリーゼをきたした褐色細胞腫の一例. 第82回日本内分泌学会学術総会, 前橋; 2009年4月
- 6) 加藤丈夫, 佐藤秀則, 江見充, 川並透, 栗田啓司, 豊島至, 祖父江元: 弧発性ALSの疾患感受性CNV (copy number variation) の探索. 第50回日本神経学会総会, 仙台; 2009年5月
- 7) 和田学, 永沢光, 川並透, 栗田啓司, 加藤丈夫: 地域住民を対象とした脳血管障害危険因子の疫学研究. 第50回日本神経学会総会, 仙台; 2009年5月
- 8) 伊関千書, 高橋賛美, 永沢光, 小山信吾, 和田学, 川並透, 栗田啓司, 加藤丈夫: Asymptomatic ventriculomegaly with features of iNPH on MRI (AVIM) の疫学調査. 第50回日本神経学会総会, 仙台; 2009年5月
- 9) 高橋賛美, 伊関千書, 佐藤裕康, 永沢光, 荒若繁樹, 和田学, 川並透, 栗田啓司, 加藤丈夫: 地域の高齢住民における認知症とEvansindexの関係. 第50回日本神経学会総会, 仙台; 2009年5月
- 10) 丹治治子, Anderson K, G-B Ann, Fishman P, Reich S, Weiner W, Shulman L: パーキンソン病が患者配偶者関係に与える影響. 第50回日本神経学会総会, 仙台; 2009年5月
- 11) 栗田啓司, 小久保安昭, 近藤礼, 嘉山孝正, 和田学, 永沢光, 小山信吾, 川並透, 加藤丈夫: 脳梗塞の1か

月後の ADL に影響する因子について—山形県における脳卒中登録から—。第 50 回日本神経学会総会，仙台；2009 年 5 月

- 12) 荒若繁樹，原進，坂本雅弘，佐藤裕康，Cui C，町屋陽平，加藤丈夫：内因性 GRKs と CK2 の  $\alpha$ -シヌクレイン Ser129 リン酸化反応への寄与。第 50 回日本神経学会総会，仙台；2009 年 5 月
- 13) 永沢光，横田千晶，伊藤敦史，豊田一則，峯松一夫：急性期脳卒中患者におけるアディポネクチン値と心血管死亡との関連。第 50 回日本神経学会総会，仙台；2009 年 5 月
- 14) 大門真，大泉俊英，和田輝里子，柄澤繁，神部裕美，亀田亘，諏佐真治，平田昭彦，村松正明，加藤丈夫：Human 8-oxoguanin DNA glycosylase (hOGG1) 遺伝子多型は 2 型糖尿病と関連している—舟形研究—。第 52 回日本糖尿病学会年次学術集会，大阪；2009 年 5 月
- 15) 諏佐真治，柄澤繁，和田輝里子，神部裕美，亀田亘，大泉俊英，平田昭彦，大門真，加藤丈夫：糖尿病発症と関連性を示した Microsomal glutathione S-transferase1 (MGST1) 遺伝子の疫学的解析。第 52 回日本糖尿病学会年次学術集会，大阪；2009 年 5 月
- 16) 和田輝里子，柄澤繁，神部裕美，亀田亘，諏佐真治，大泉俊英，大門真，加藤丈夫：三大栄養素の摂取状況と糖・脂質代謝への影響。第 52 回日本糖尿病学会年次学術集会，大阪；2009 年 5 月
- 17) 柄澤繁，和田輝里子，神部裕美，亀田亘，諏佐真治，大泉俊英，大門真，加藤丈夫：グラルギンからデテミルへの変更による糖尿病コントロールの検討。第 52 回日本糖尿病学会年次学術集会，大阪；2009 年 5 月
- 18) 尾上沙璃，大門真，大泉俊英，和田輝里子，柄澤繁，神部裕美，亀田亘，諏佐真治，平田昭彦，村松正明，加藤丈夫：当院糖尿病外来における治療実態と血糖コントロールについて。第 52 回日本糖尿病学会年次学術集会，大阪；2009 年 5 月
- 19) 加藤丈夫，清野智美，町屋陽平，坂本雅弘，原進，荒若繁樹，若林孝一，土谷邦秋，和田学，川並透，栗田啓司：G 蛋白質共役型受容体キナーゼ 5 (GRK5) の N 末および C 末抗体を用いた Lewy 小体 (LB) の免疫組織化学的検討。第 50 回日本神経病理学会総会，高松；2009 年 6 月
- 20) 伊関千書：地域住民を対象とした asymptomatic ventriculomegaly with features of iNPH on MRI (AVIM) に関する検討。第 18 回日本脳ドック学会総会，東京；2009 年 6 月
- 21) 高野桂：脾臓のリンパ増殖性疾患の病理組織学的検討。第 49 回日本リンパ網内系学会総会，淡路；2009 年 7 月
- 22) 田嶋克史，赤木智昭，久保恒明，伊東重豪，亀岡吉弘，高橋直人，市川喜一，澤田賢一，村井一範，伊藤薫樹，石田陽治，和野雅治，石澤賢一，亀岡淳一，張替秀雄，奥田光崇，佐々木治，野地秀義，七島勉，加藤裕一：東北地方における悪性リンパ腫患者の B 型肝炎，C 型肝炎の感染率，組織像，臨床像。第 71 回日本血液学会学術集会，京都；2009 年 10 月
- 23) 加藤裕一，塩野洋介，鈴木郁子，高野桂，廣島由紀，山本雅一，田嶋克史，加藤丈夫：ボルテゾミブ投与後の著明な胆汁うっ滞型肝機能障害を呈した難治性多発性骨髄腫の一例。第 71 回日本血液学会学術集会，京都；2009 年 10 月
- 24) 高野桂，木村芳三，野村優子，青木良祐，橋川恵子，喜安純一，武内正紀，新野大介，杉田保雄，大島孝一：脾臓辺縁帯リンパ腫の第 4 版 WHO 分類を用いた病理組織学的検討。第 71 回日本血液学会学術集会，京都；2009 年 10 月
- 25) 鈴木郁子，山本雅一，塩野洋介，高野桂，廣島由紀，加藤裕一，田嶋克史，加藤丈夫：ガイドラインに基づく，G-CSF 使用の妥当性に関する検討。第 71 回日本血液学会学術集会，京都；2009 年 10 月
- 26) 伊関千書，加藤丈夫，鈴木匡子：脳 MRI で特発性正常圧水頭症 (iNPH) の特徴が認められた高齢者の前頭葉機能検査。第 33 回日本高次脳機能障害学会学術総会，札幌；2009 年 10 月
- 27) 大門真，青山賀子，加藤智幸，柄澤繁，和田輝里子，亀田亘，諏佐真治，大泉俊英，富田善彦，加藤丈夫：分子標的薬剤と甲状腺異常の関連—当院腎細胞癌症例での集計。第 52 回日本甲状腺学会，名古屋；2009 年 11 月
- 28) 山口佳剛，大竹浩也，永沢光，小山信吾，木村英紀，丹治治子，荒若繁樹，和田学，川並透，栗田啓司，丹治和世，川勝忍，加藤丈夫：自己免疫性辺縁系脳炎の兄弟例における症状・臨床経過の差異について。第 14 回日本神経精神医学会，仙台；2009 年 11 月

### (3) 国内地方会

#### i 一般演題

- 1) 成澤貴史，山本雅一，廣島由紀，加藤裕一，田嶋克史，鈴木郁子，加藤丈夫：多血球系異形性と特異的染色

- 体異常を呈した急性白血病の一例. 第 107 回日本血液学会東北地方会, 仙台; 2009 年 2 月
- 2) 鈴木郁子, 海野航, 本多勇希, 井泉瑠美子, 間中英夫: 甲状腺機能亢進症を合併した ACTH 単独欠損症の 1 例. 第 187 回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2009 年 2 月
  - 3) 高橋賛美, 伊関千書, 和田学, 川並透, 栗田啓司, 加藤丈夫: EB ウイルス感染後に発症した急性小脳失調症の 1 例. 第 84 回日本神経学会東北地方会, 仙台; 2009 年 3 月
  - 4) 丹治治子, 小山信吾, 永沢光, 荒若繁樹, 和田学, 川並透, 栗田啓司, 加藤丈夫: 高齢発症の家族性アミロイドポリニューロパチーの 1 家系. 第 84 回日本神経学会東北地方会, 仙台; 2009 年 3 月
  - 5) 諏佐真治, 柄澤繁, 和田輝里子, 神部裕美, 亀田亘, 大泉俊英, 大門真, 加藤丈夫: 骨軟化症を初発に診断された遠位尿細管性アシドーシスを合併したシェーグレン症候群の一例. 第 6 回特定非営利法人東北内分泌研究会総会 第 18 回日本内分泌学会東北地方会, 仙台; 2009 年 4 月
  - 6) 高瀬薫, 間中英夫, 亀田亘, 諏佐真治, 大門真, 鈴木恵綾, 後藤敏和, 笹野公伸: 大量デキサメタゾン抑制試験により高血圧クリーゼをきたした褐色細胞腫の一例. 第 6 回特定非営利法人東北内分泌研究会総会 第 18 回日本内分泌学会東北地方会, 仙台; 2009 年 4 月
  - 7) 海野航, 矢尾板信裕, 石澤哲也, 五味瑠美子, 鈴木郁子, 妻沼到, 三浦友来, 間中英夫: 腰椎圧迫骨折を契機に発見されたクッシング病の一例. 第 6 回特定非営利法人東北内分泌研究会総会 第 18 回日本内分泌学会東北地方会, 仙台; 2009 年 4 月
  - 8) 川並透, 宇留野勝久, 猪狩龍佑, 田中英智, 伊関千書, 高橋賛美, 丹治治子, 木村英紀, 和田学, 栗田啓司, 加藤丈夫: てんかんを主訴とした歯状核赤核淡蒼球レイ体萎縮症 (DRPLA) 3 例の治療経験. 第 3 回てんかん学会東北地方会, 仙台; 2009 年 7 月
  - 9) 塩野洋介, 高野桂, 鈴木郁子, 廣島由紀, 山本雅一, 加藤裕一, 田嶋克史, 加藤丈夫: 顔面の皮下腫脹で発症した皮下脂肪織炎様 T 細胞リンパ腫の一例. 第 108 回日本血液学会東北地方会, 福島; 2009 年 9 月
  - 10) 山口佳剛, 永沢光, 小山信吾, 木村英紀, 丹治治子, 荒若繁樹, 和田学, 川並透, 栗田啓司, 加藤丈夫: 辺縁系脳炎の兄弟例. 第 85 回日本神経学会東北地方会, 福島; 2009 年 9 月
  - 11) 猪狩龍佑, 田中英智, 山口佳剛, 伊関千書, 木村英紀, 丹治治子, 荒若繁樹, 和田学, 川並透, 栗田啓司, 加藤丈夫: 緩徐進行性の認知症と運動失調を呈した神経パーचेット病の 1 例. 第 85 回日本神経学会東北地方会, 福島; 2009 年 9 月
  - 12) 田中英智, 猪狩龍佑, 山口佳剛, 伊関千書, 木村英紀, 丹治治子, 荒若繁樹, 和田学, 川並透, 栗田啓司, 加藤丈夫: REM 睡眠行動異常を呈した多系統萎縮症の 1 例. 第 85 回日本神経学会東北地方会, 福島; 2009 年 9 月
  - 13) 多田杏子, 諏佐真治, 海野航, 高瀬薫, 柄澤繁, 和田輝里子, 亀田亘, 大泉俊英, 大門真, 加藤丈夫: 術中に発熱, 頰脈で発症したバセドウ病に対し短時間作用型  $\beta$  遮断薬ランジオロールにて良好な術後管理がおこなえた 1 例. 第 189 回日本内科学会東北地方会, 福島; 2009 年 9 月
  - 14) 諏佐真治, 高瀬薫, 海野航, 多田杏子, 柄澤繁, 和田輝里子, 神部裕美, 亀田亘, 大泉俊英, 大門真, 加藤丈夫: 水腎症により著明な多尿を呈した 2 型糖尿病の 1 例. 第 47 回日本糖尿病学会東北地方会, 仙台; 2009 年 11 月
  - 15) 海野航, 多田杏子, 高瀬薫, 柄澤繁, 和田輝里子, 神部裕美, 亀田亘, 諏佐真治, 大泉俊英, 大門真, 加藤丈夫: 糖尿病患者のセルフケアに対する自己評価の調査結果. 第 47 回日本糖尿病学会東北地方会, 仙台; 2009 年 11 月

#### (4) 研究会

##### i 特別講演

- 1) 加藤丈夫: 内科疾患に伴う脳障害. 北海道 神経内科学術講演会, 札幌; 2009 年 2 月
- 2) 加藤丈夫: 神経症状を呈する内科疾患. 第 140 回新庄・最上臨床懇話会, 新庄; 2009 年 3 月
- 3) 加藤丈夫: 神経症状を伴う内科疾患について. 公立置賜総合病院「特別講演」, 公立置賜総合病院; 2009 年 5 月
- 4) 加藤丈夫: 分子疫学研究とパーキンソン病. 第 13 回神経学セミナー (順天堂大学), 東京; 2009 年 5 月
- 5) 加藤丈夫: 生活習慣病と神経障害. 長井市西置賜郡医師会定例会, 長井; 2009 年 10 月

##### ii 一般演題

- 1) 田嶋克史: 悪性リンパ腫の B 型肝炎ウイルス, C 型肝炎ウイルスの感染率調査研究 (一次調査). 第 3 回

TOHOKU HEMATOLOGY FORUM, 仙台; 2009年2月

- 2) 高瀬薫, 亀田亘, 海野航, 多田杏子, 柄澤繁, 神部裕美, 和田輝里子, 諏佐真治, 大泉俊英, 大門真: TSH 産生下垂体腺腫の一例. 第7回下垂体腫瘍フォーラム, 盛岡; 2009年7月
- 3) 高瀬薫, 亀田亘, 海野航, 多田杏子, 柄澤繁, 神部裕美, 和田輝里子, 諏佐真治, 大泉俊英, 大門真, 大場栄一, 石山智敏, 吉野敬, 柴崎弘之, 菊地二郎, 松本秀一, 神宮彰, 鈴木知信, 大竹浩也, 山川光徳, 笹野公伸: 副腎に腫瘍を認めた原発不明癌の一例. 第17回東北副腎研究会, 山形; 2009年8月
- 4) 亀田亘, 高瀬薫, 海野航, 多田杏子, 柄澤繁, 神部裕美, 和田輝里子, 諏佐真治, 大泉俊英, 大門真, 加藤丈夫, 久下淳史, 嘉山孝正, 黒木亮: TSH 産生下垂体腺腫の一例. 第29回山形内分泌代謝研究会, 山形; 2009年10月

#### (5) その他

- 1) 川並透: 脳の病気と認知症について. さがえ「はつらつ教室」, 寒河江; 2009年1月
- 2) 川並透: 認知症について. げんき講演会, 高島; 2009年3月
- 3) 伊関千書: 上手に病気と付き合うために. 第1回パーキンソン病教室, 高島; 2009年5月
- 4) 加藤丈夫: 山形分子疫学研究: 地域から世界へ発信. 平成21年度医学科3年次野外セミナー, 山形; 2009年5月
- 5) 大門真: 糖尿病の基礎知識. 平成21年度生涯学習研修会, 山形; 2009年11月
- 6) 伊関千書, 高橋賛美, 和田学, 川並透, 栗田啓司, 加藤丈夫: 地域高齢住民における無症候性脳室拡大と認知機能について. 山形「生活習慣病と認知症」を考える会, 山形; 2009年11月
- 7) 大門真: 甲状腺疾患とホルモン検査. 山形県臨床検査技師会 第2回生物化学分析部門研修会, 山形; 2009年11月
- 8) 猪狩龍佑: 剖検14年後に家族性であることが判明した筋萎縮性側索硬化症の一例. 第16回日本神経病理学会東北地方会, 山形; 2009年11月
- 9) 田中英智: 脳幹脳炎と臨床診断された剖検例. 第16回日本神経病理学会東北地方会, 山形; 2009年11月
- 10) 伊関千書: 認知症の最前線. さがえ「はつらつ教室」, 寒河江; 2009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16回日本神経病理学会東北地方会, 山形; 2009年11月

# 生化学・分子生物学講座

## 1. 論 文

### (1) 原 著

- 1) Shibasaki T, Iuchi Y, Okada F, Kuwata K, Yamanobe T, Bannai S, Tomita Y, Sato H, Fujii J : Aggravation of ischemia-reperfusion-triggered acute renal failure in xCT-deficient mice. *Arch. Biochem. Biophys.* 2009 ; 490 : 63-69
- 2) Onuma K, Sato Y, Ogawara S, Shirasawa N, Kobayashi M, Yoshitake J, Yoshimura T, Iigo M, Fujii J, Okada F : Nano-scaled Particles of Titanium Dioxide Convert Benign Mouse Fibrosarcoma Cells into Aggressive Tumor Cells. *Am. J. Pathol.* 2009 ; 175 : 2171-2183
- 3) Iuchi Y, Okada F, Takamiya R, Kibe N, Tsunoda S, Nakajima O, Toyoda K, Nagae R, Suematsu M, Soga T, Uchida K, Fujii J : Rescue of Anemia and Autoimmune Responses in SOD1-Deficient Mice by Transgenic Expression of Human SOD1 in Erythrocytes. *Biochem. J.* 2009 ; 422 : 313-320
- 4) Iuchi Y, Okada F, Tsunoda S, Kibe N, Shirasawa N, Ikawa M, Okabe M, Ikeda Y, Fujii J : Peroxiredoxin 4 knockout results in elevated spermatogenic cell death via oxidative stress. *Biochem. J.* 2009 ; 419 : 149-158
- 5) Harvey CJ, Thimmulappa RK, Singh A, Blake DJ, Ling G, Wakabayashi N, Fujii J, Myers A, Biswal S : Nrf2-regulated glutathione recycling independent of biosynthesis is critical for cell survival during oxidative stress. *Free Radic. Biol. Med.* 2009 ; 46 : 443-453
- 6) Hirokawa N, Koito K, Okada F, Kudo N, Yamamoto K, Fujimoto K, Nishida M, Ichimura T, Hori M, Satoh T, Hareyama M : High-intensity focused ultrasound induced apoptosis with caspase 3, 8, and 9/6 activation in rat hepatoma. *J Med Ultrasonics* 2009 ; 36 : 177-185
- 7) Nakajima S, Niizeki H, Tada M, Nakagawa K, Kondo S, Okada F, Kobayashi M : Trichostatin A with adenovirus-mediated p53 gene transfer synergistically induces apoptosis in breast cancer cell line MDA-MB-231. *Oncol Rep* 2009 ; 22 : 143-148
- 8) Azumi K, Ikeda Y, Takeuchi T, Nomura T, Sabau SV, Hamada J, Okada F, Hosokawa M, Yokosawa H : Localization and characterization of g-glutamyl cyclotransferase in cancer cells. *Mol Med Rep* 2009 ; 2 : 385-391
- 9) Ma LH, Liu Y, Zhang X, Yoshida T, La Mar GN : <sup>1</sup>H NMR study of the effect of variable ligand on heme oxygenase electronic and molecular structure. *J Inorg Biochem.* 2009 ; 103 : 10-9
- 10) 藤井雅典, 大和田一雄, 藤井順逸 : 1-Methyl-4-phenyl-1, 2, 3, 6-tetrahydropyridine (MPTP) 誘発一側性サルパーキンソン病モデルの確立. *山形医学.* 2009 ; 27 : 119-133

### (2) 総 説

- 1) 藤井順逸 : ベルオキシレドキシシン. 「ことばのカルテ - メディカルトリビューン -」 11月19日号. メディカルトリビューン社, 2009

### (3) 著 書

- 1) Fujii J : Chapter 6. Catalytic Protein-Enzymes in “Medical Biochemistry 3rd ed” (M. H. Dominiczak and J. W. Baynes eds.) Mosby/Elsevier, London, 2009 : 59-71
- 2) 岡田 太, 小沼邦重, 藤井順逸 : 運動とがんと免疫. 大野秀樹, 木崎節子 編著, 「運動と免疫 - からだをまもる運動のふしぎ」 東京 ; NAP Limited, 2009 : 293-299
- 3) 岡田 太, 小沼邦重, 藤井順逸 : 運動と大腸がんと免疫. 大野秀樹, 木崎節子 編著, 「運動と免疫 - からだをまもる運動のふしぎ」 東京 ; NAP Limited, 2009 : 300-303
- 4) 岡田 太, 小沼邦重, 藤井順逸 : 運動と乳がんと免疫. 大野秀樹, 木崎節子 編著, 「運動と免疫 - からだをまもる運動のふしぎ」 東京 ; NAP Limited, 2009 : 304-306
- 5) 井内良仁, 藤井順逸 : 運動と生殖系と免疫. 大野秀樹, 木崎節子 編著, 「運動と免疫 - からだをまもる運動のふしぎ」 東京 ; NAP Limited, 2009 : 121-123
- 6) 藤井順逸 : 酸化ストレスによる貧血 - 造血幹細胞の老化と赤血球の酸化. 谷口直之監修 赤池孝章, 鈴木敬

- 一郎, 内田浩二 編, 「実験医学増刊: 活性酸素シグナルと酸化ストレス」東京: 羊土社, 2009
- 7) 岡田 太: 発癌・悪性化における癌間質としての炎症細胞の役割. 江角浩安, 高倉伸幸, 宮園浩平, 森 正樹 編, 「実験医学増刊: 病態の理解と治療をめざす癌と微小環境」東京: 羊土社, 2009
- 8) 藤井順逸:
- S-アデノシルメチオニン脱炭酸酵素
  - ガンマ-ジューティーピー
  - ガンマ-ジューティーピーアイソザイム
  - グルタチオンS-トランスフェラーゼ
  - グルタチオン還元酵素
  - グルタチオンシンテターゼ
  - グルタチオンペルオキシダーゼ
  - トランスヒドロゲネーション
  - 転移酵素
  - リボザイム
- 「医学書院医学大辞典・改訂版」医学書院, 2009

## 2. 学 会 報 告

### (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) Fujii J, Iuchi Y, Okada F, Tsunoda S, Kibe N, Shirasawa N, Ikawa M, Okabe M, Ikeda Y: PEROXIREDOXIN 4 DEFICINECY CAUSES OXIDATIVE STRESS-INDUCED SPERMATOGENIC CELL DEATH. 4th Biennial Meeting of the Society of Free Radical Research, Asia, Langkawi, Malaysia: July 2009
- 2) Okada F: Acceleration of carcinogenicity by nano-scaled particles through generation ROS. SFRR International Free Radical School in Japan, Echigo Yuzawa, Japan: Sep 2009
- 3) Fujii J: Are mitochondria-derived ROS indeed foe to embryogenesis? SFRR International Free Radical School in Japan, Echigo Yuzawa, Japan: Sep 2009
- 4) Iuchi Y, Okada F, Fujii J: OXIDATIVE STRESS CAUSES HEMOLYTIC ANEMIA BY TRIGGERING REDOX IMBALANCE IN RED BLOOD CELLS. The 5th Joint Meeting of The Societies For Free Radical Research Australasia and Japan, Sydney, Australia: December 2009

#### ii 一般演題

- 1) Onuma K, Sato Y, Ogawara S, Shirasawa N, Iigo M, Fujii J, Okada F: Progression of Regressive Tumor Cells into Malignant Ones by Nano-scaled Particles of Titanium Dioxide through Generating ROS in the Target Cells. 4th Biennial Meeting of the Society of Free Radical Research, Asia, Langkawi, Malaysia: July 2009
- 2) Iuchi Y, Okada F, Fujii J: Autoimmunity Caused by Oxidative Stress in Red Blood Cell. Yamagata University Global COE Program-FY2009 International Symposium. From Yamagata to the World: Opening the Gate to Advanced Medicine. Yamagata, Japan: Nov 2009
- 3) Onuma K, Sato Y, Ogawara S, Shirasawa N, Iigo M, Kobayashi M, Okada F, Fujii J: Acceleration of Carcinogenicity by Nano-sized Titanium Dioxide. Yamagata University Global COE Program-FY2009 International Symposium. From Yamagata to the World: Opening the Gate to Advanced Medicine. Yamagata, Japan: Nov 2009

### (2) 国内の学会

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

- 1) 藤井順逸, 井内良仁, 岡田 太, 高宮里奈, 末松 誠, 曾我朋義: 赤血球メタボロミクスによる酸化ストレス応答解析. 第4回メタボロームシンポジウム, 横浜: 2009年11月
- 2) 岡田 太: 酸化チタンナノ粒子によるマウス退縮型癌細胞の増殖および転移能の獲得. 第18回日本がん転移学会総会, 旭川市: 2009年7月
- 3) 岡田 太, 小沼邦重, 藤井順逸, 白澤信行, 飯郷正明, 小林正伸: 酸化チタンナノ粒子による退縮型癌細胞

の悪性化進展と抗酸化物質による予防. 第16回日本がん予防学会, 名古屋市; 2009年6月

4) 岡田 太, 小河原里美, 佐藤 優, 小沼邦重, 藤井順逸: 低酸素・再酸素化に由来する活性酸化窒素の発癌過程に果たす役割. 第9回日本NO学会, 静岡; 2009年5月

5) 岡田 太: Hypoxia-reperfusion and tumor metastasis. 第18回日本がん転移学会総会 (International Young Investigators Meeting with Breakfast), 旭川市; 2009年7月 [国内学会 指定発表]

## ii 一般演題

1) 小沼邦重, 佐藤 優, 小河原里美, 藤井順逸, 岡田 太: 酸化チタンナノ粒子による発癌促進に占める活性酸素および活性窒素の役割. 第9回日本NO学会, 静岡; 2009年5月

2) 井内良仁, 岐部紀子, 鈴木紗織, 岡田 太, 藤井順逸: SOD1欠損マウス赤血球の酸化亢進へのペルオキシ亜硝酸イオンの関与. 第9回日本NO学会, 静岡; 2009年5月

3) 角田智志, 木村直子, 阿部宏之, 戸津川清, 藤井順逸: SOD1欠損胚は通常培養下で内因性酸化ストレスによるミトコンドリア機能障害を伴わない2細胞期発生停止を引き起こす. 第50回日本哺乳動物卵子学会, 東京; 2009年5月

4) 角田智志, 木村直子, 阿部宏之, 井内良仁, 戸津川清, 藤井順逸: SOD1欠損胚の発生異常における酸化ストレスの関与. 第62回日本酸化ストレス学会, 福岡; 2009年6月

5) 小沼邦重, 佐藤 優, 小河原里美, 白澤信行, 吉武 淳, 飯郷正明, 小林正伸, 藤井順逸, 岡田 太: 酸化チタンナノ粒子に由来する活性酸素を介したマウス良性腫瘍細胞の悪性化進展. 第62回日本酸化ストレス学会, 福岡; 2009年6月

6) 木村直子, 佐藤康子, 井内良仁, 佐藤英世, 戸津川清, 藤井順逸: 体外成熟させたCu, Zn-superoxide dismutase欠損マウス卵でみられる発生異常. 第102回日本繁殖生物学会, 奈良; 2009年9月

7) 小沼邦重, 吉武 淳, 飯郷正明, 小林正伸, 藤井順逸, 岡田 太: 酸化チタンナノ粒子による良性腫瘍細胞の悪性化進展. 第68回日本癌学会, 横浜; 2009年10月

8) 柴崎智弘, 井内良仁, 岡田 太, 桑田一步, 山辺拓也, 坂内四郎, 富田善彦, 佐藤英世, 藤井順逸: Physiological relevance of ischemia/reperfusion-induced xCT expression in kidneys: corroborating evidence in xCT-deficient mice. 第81回日本生化学会, 神戸; 2009年10月

9) 井内良仁, 岐部紀子, 角田智志, 鈴木紗織, 三上 剛, 内田浩二, 岡田 太, 藤井順逸: 自己免疫性溶血性貧血発症への赤血球酸化ストレスの関与: NZBモデルマウスを用いた検証. 第81回日本生化学会, 神戸; 2009年10月

10) 張 旭紅, 邵 力, 齋藤貴史, 渡辺久剛, 石井里佳, 河田純男, 深尾 彰: HCV感染培養細胞におけるToll-like受容体とシグナル伝達関連遺伝子の発現. 第81回日本生化学会, 神戸; 2009年10月

11) 木村直子, 佐藤康子, 井内良仁, 佐藤英世, 戸津川清, 藤井順逸: 体外成熟させたCu, Zn-superoxide dismutase欠損マウス卵でみられる受精障害. 第102回日本繁殖生物学会大会, 2009年9月

## (3) 国内地方会

### i 一般演題

1) 井内良仁, 岡田 太, 高宮里奈, 岐部紀子, 角田智志, 鈴木紗織, 中島 修, 豊田和代, 長江律子, 末松誠, 曾我朋義, 内田浩二, 藤井順逸: SOD1欠損による赤血球の酸化ストレス上昇が引き起こす貧血と自己抗体産生. 日本生化学会東北支部第75回例会, 仙台; 2009年5月

## (4) 研究会

### i 一般演題

1) 木村直子, 角田智志, 井内良仁, 阿部宏之, 戸津川清, 藤井順逸: SOD1遺伝子欠損卵でみられる培養の2細胞期発生停止の原因解明. 第17回山形分子生物学セミナー, 山形; 2009年12月

2) 鈴木紗織, 井内良仁, 岐部紀子, 岡田 太, 藤井順逸: モデルマウスを用いた全身性エリテマトーデス (SLE) と酸化ストレスの関連についての検討. 第20回山形大学医学部動物実験セミナー, 山形; 2009年12月

3) 小沼邦重, 白澤信行, 藤井順逸, 岡田 太: 酸化チタンナノ粒子による発癌過程促進の可能性. 第20回山形大学医学部動物実験セミナー, 山形; 2009年12月

4) 岡田 太, 小沼邦重, 藤井順逸: 炎症を背景とした発癌・悪性化進展を標的とした阻害化合物探索. 第24回発癌病理研究会, 七尾市; 2009年8月

## 生命情報工学講座

### 1. 論文

#### (1) 原著

- 1) Nomura Y, Takayama T, Sato M, Takahashi E, Feng Z, Nakamura T : Mitochondria-targeted green fluorescent protein for quantitative monitoring of mitochondrial morphology in living cells. *Letters in Drug Design & Discovery* 2009 ; 6 : 319-322
- 2) Kubota S, Rubin J, Kitajima T : Modulation of LTP/LTD balance in STDP by an activity-dependent feedback mechanism, *Neural Networks* 2009 ; 22 : 527-535
- 3) Kubota S, Hamaguchi K, Aihara K : Local excitation solutions in one-dimensional neural fields by external input stimuli. *Neural Computing and Applications* 2009 ; 18 : 591-602
- 4) Kubota S, Kitajima T : How balance between LTP and LTD can be controlled in spike-timing-dependent learning rule. *Proceedings of International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN2009)* 2009 ; 1674-1679
- 5) 佐藤大介, 楠正隆, 中村孝夫 : アルドース還元酵素阻害剤が1型糖尿病モデルラットの末梢交感神経活動に及ぼす効果. *自律神経* 2009 ; 46(2) : 133-134
- 6) 佐藤大介, 新澤剛, 楠正隆, 中村孝夫 : ラット末梢交感神経電気刺激の糖代謝系に及ぼす影響. 第24回生体・生理工学シンポジウム論文集 2009 ; 41-42
- 7) 新澤剛, 楠正隆, 中村孝夫 : 1型糖尿病モデルラットの末梢交感神経活動に及ぼす静脈内グルコース投与の影響. *山形ニューロサイエンス研究会会誌* 2009 ; 9 : 30-32

#### (2) 著書

- 1) 野村保友, 馮忠剛, 中村孝夫 : 2. 13 ミトコンドリアレベルの酸素代謝測定. *からだと酸素の事典 : 2 生体における酸素の計測*. 酸素ダイナミクス研究会・編 朝倉書店 2009, 128-130

### 2. 学会報告

#### (1) 国際学会

##### i 一般演題

- 1) Kusunoki M, Shinzawa G, Sawaguchi A, Nakamura T : Effects of electrical micro-stimulation of peripheral sympathetic nerve on glucose metabolism in high-fat fed rats. *ADA 69th Scientific sessions, New Orleans* ; June 2009
- 2) Kubota S, Kitajima T : How balance between LTP and LTD can be controlled in spike-timing-dependent learning rule. *International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN2009)*, Atlanta ; June 2009
- 3) Kusunoki M, Shinzawa G, Nakamura T : Effects of aldose reductase inhibitor on peripheral muscle sympathetic nerve activity in streptozotocin-induced diabetic rats. *45th Annual meeting of EASD, Vienna* ; October 2009
- 4) Kitajima T, Kubota S : Role of NaP-channel in subthreshold resonance oscillation. *Neuroscience 2009, Chicago* ; October 2009

#### (2) 国内の学会

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

- 1) 佐藤大介, 新澤剛, 楠正隆, 中村孝夫 : ラット末梢交感神経電気刺激の糖代謝系に及ぼす影響. 第24回生体・生理工学シンポジウム (オーガナイズドセッション), 仙台 ; 2009年9月

##### ii 一般演題

- 1) 大川貴裕, 狩俣徹, 新澤剛, 佐藤大介, 楠正隆, 中村孝夫 : アルドース還元酵素阻害剤が1型糖尿病モデルラットの坐骨神経内筋交感神経活動に及ぼす効果. 第47回日本生体医工学会大会, 東京 ; 2009年5月
- 2) 楠正隆, 新澤剛, 佐藤大介, 中村孝夫 : 1型糖尿病モデルラットの末梢筋交感神経活動応答に及ぼす静脈内グルコース負荷の影響. 第52回日本糖尿病学会年次学術集会, 大阪 ; 2009年5月



- 3) 佐藤大介, 新澤剛, 川阪創一, 狩俣徹, 楠正隆, 中村孝夫: 脂肪組織内トリグリセライドの脂肪酸組成とインスリン抵抗性との関連性に関する基礎的検討. 第 52 回日本糖尿病学会年次学術集会, 大阪; 2009 年 5 月
- 4) 馮忠剛, 瀬谷大貴, 北嶋龍雄, 中村孝夫, 小沢田正, 梅津光生: Viscoelastic characteristics of contracted collagen gels populated with fibroblasts or cardiomyocytes. 第 47 回日本人工臓器学会大会, 新潟; 2009 年 11 月
- 5) 鈴木一郎, 矢部翔太, Sugai Telma Keiko, 西條芳文, 白石泰之, 山家智之, 中村孝夫, 岡本吉弘, 田中隆, 梅津光生, 宮崎隆子, 山岸正明: 新しい小児用肺動脈弁における Bulging sinus の及ぼす影響の基礎検討. 第 47 回日本人工臓器学会大会, 新潟; 2009 年 11 月

### (3) 国内地方会

#### i 一般演題

- 1) 伴内卓也, 新澤剛, 狩俣徹, 大川貴裕, 佐藤政文, 楠正隆, 中村孝夫: 糖尿病モデルラットの末梢交感神経活動電位計測による神経障害の評価法に関する基礎的研究. 計測自動制御学会東北支部 第 252 回研究集会, 米沢; 2009 年 10 月
- 2) 松井奉直, 佐藤大介, 新澤剛, 楠正隆, 中村孝夫: 末梢交感神経電気刺激の糖代謝系に及ぼす効果. 計測自動制御学会東北支部 第 252 回研究集会, 米沢; 2009 年 10 月

### (4) 研究会

#### i 一般演題

- 1) 狩俣徹, 新澤剛, 大川貴裕, 佐藤大介, 楠正隆, 中村孝夫: 1 型糖尿病モデルラット末梢交感神経活動へのアルドース還元酵素阻害剤の効果. 第 10 回山形ニューロサイエンス研究会, 山形; 2009 年 6 月
- 2) Kubota S, Rubin J, Kitajima T: Cortical GABA inhibition and activity-and subunit-dependent desensitization of NMDA receptors precisely regulate the LTP/LTD ratio in STDP. 脳と心のメカニズム第 10 回夏のワークショップ, 札幌; 2009 年 8 月
- 3) Kubota S, Rubin J: A model for burst firing activity induced by cortical inputs in the subthalamic nucleus neuron. 脳と心のメカニズム第 10 回夏のワークショップ, 札幌; 2009 年 8 月

### (5) その他

- 1) 中村孝夫: 医学と工学の interdigitation. 第 10 回山形大学生命・環境科学交流セミナー, 米沢; 2009 年 12 月

## 動物実験施設

### 1. 論 文

#### (1) 原 著

- 1) M Hata, T Ito, K Ohwada : Kinetic analysis of apolipoproteins in postprandial hypertriglyceridaemia rabbits. Lab Anim. 2009 ; 43 : 174-181

### 2. 学 会 報 告

#### (1) 国 際 学 会

##### i 一般演題

- 1) 伊藤恒賢, 関敬之, 佐々木悠圭, 秦 正充, 大和田一雄 : マウスの排卵率は交尾刺激によって向上する - マウスの新規繁殖法 (BMY 法) と発情前期雌を用いた従来法の排卵成績から - . 第 56 回日本実験動物学会総会, さいたま市 ; 2009 年 5 月
- 2) 福田直樹, 伊藤恒賢, 大和田一雄 : 食後高トリグリセリド血症家兎におけるレニン-アンジオテンシン系の検討. 第 56 回日本実験動物学会総会, さいたま市 ; 2009 年 5 月
- 3) 佐々木悠圭, 伊藤恒賢, 関敬之, 内田弥生, 大和田一雄 : マウスの排卵数に及ぼすケージ内飼育密度の影響. 第 43 回日本実験動物技術者協会総会, 新潟市 ; 2009 年 10 月
- 4) 伊藤恒賢, 関敬之, 佐々木悠圭, 内田弥生, 大和田一雄 : 雌マウスにおける PMSG 投与後の排卵時期に関する研究 - BMY 法を中心とした排卵時期と交尾刺激の影響 -. 第 43 回日本実験動物技術者協会総会, 新潟市 ; 2009 年 10 月
- 5) 関敬之, 伊藤恒賢, 佐々木悠圭, 内田弥生, 大和田一雄 : BMY 法を用いた偽妊娠雌マウスの繁殖能に関する基礎的検討. 第 43 回日本実験動物技術者協会総会, 新潟市 ; 2009 年 10 月

#### (2) 国内の学会

##### i 一般演題

- 1) 伊藤恒賢, 野田純也, 青沼宇倫, 大和田一雄 : 分娩遅延胚移植仮親マウスに対するオキシトシン製剤の応用 - 自然交配妊娠マウスへの基礎的検討 -. 平成 21 年度日本実験動物技術者協会奥羽・東北支部合同勉強会, 秋田市 ; 2009 年 11 月

#### (3) 研 究 会

##### i 一般演題

- 1) 五十嵐祐子, 清水良美, 福田直樹, 菱沼早織, 柏菜美, 伊藤恒賢, 片野由美, 石幡明 : 食後中性脂肪高値による血管機能変化. 第 20 回研究成果発表会, 山形市 ; 2009 年 12 月

### 3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 平成 20 年度日本実験動物技術者協会東北支部総会及び講演会, 山形市 ; 2009 年 4 月
- 2) 実験動物セミナー・第 20 回研究成果発表会, 山形市 ; 2009 年 12 月

## 実験実習機器センター

### 1. 論文

#### (1) 原著

- 1) Nomura Y, Takayama T, Sato M, Takahashi E, Feng Z, Nakamura T : Mitochondria-Targeted Green Fluorescent Protein for Quantitative Monitoring of Mitochondrial Morphology in Living Cells. Lett. Drug Des. Discov. , 2009, 6, 319-322.
- 2) Takahashi E, Sato M : Impact of intracellular diffusion of oxygen in hypoxic sensing. Adv. Exp. Med. Biol. (in press)
- 3) 渡邊剛太郎, 梅津和夫, 吉田耕一, 佐藤道比古, 山崎健太郎 : 腐敗血痕の 1 鑑定例. 法医学の実際と研究 2009 ; 52 : 65-69 ;

### 2. 学会報告

#### (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) Takahashi E, Sato M : Role of intracellular diffusion of oxygen in hypoxic sensing. : The 11th Oxford Conference on Modeling and Control of Breathing, Nara : July 2009

#### (2) 国内の学会

##### ii 一般演題

- 1) Takahashi E, Sato M : Impact of intracellular diffusion of oxygen in hypoxic sensing. : The 37th Annual Meeting of the International Society on Oxygen Transport to Tissue, Cleveland (USA) ; July 2009

### 3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 中島 修, 佐藤道比古 : 理科教員のための微生物・動物細胞に対する組換え DNA 実習および遺伝子多型解析実験講座 (平成 21 年度, 独立行政法人科学技術振興機構, サイエンス・パートナーシップ・プロジェクト), 山形 ; 2009 年 7 月
- 2) 中島 修, 佐藤道比古 : 先端バイオ研究にふれる実験講座 --- GFP で細胞の中身を見る (平成 21 年度, 独立行政法人科学技術振興機構, サイエンス・パートナーシップ・プロジェクト), 山形 ; 2009 年 8 月

# 総合医学教育センター

## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) 佐藤慎哉：脳脊髄液減少症の画像診断と臨床. 臨床放射線. 2009；6：726-735
- 2) 嘉山孝正, 佐藤慎哉：卒後臨床研修制度の光と影. 脳神経外科ジャーナル. 2009；18(1)：4-11

### (2) 総説

- 1) 佐藤慎哉, 嘉山孝正：低髄圧症候群. 小林祥泰, 水澤英洋編, 神経疾患 最新の治療 2009-2011. 東京；南江堂, 2009：116-118
- 2) 中西淑美：対話による医療紛争解決を目指して～ADR（裁判外紛争解決）の概説. 山形県医師会会報. 2009；697：6-10

### (3) 著書

- 1) 佐藤慎哉：低髄液圧症候群. 山口徹, 北原光夫, 福井次矢編, 今日の治療指針 私はこう治療している. 東京；医学書院, 2009：708
- 2) 中西淑美：トラブル回避のための医療メデイエーション. 三木明子, 澤井直樹, 和田仁孝, 中西淑美, 日経ヘルスケア編集部編著 患者トラブル解決マニュアル. 東京；日経BP社, 2009：143-191
- 3) 中西淑美：第3章 医療事故紛争の予防 - 平素より配慮すべきこと, 第4章 医療事故発生時の対応. 和田仁孝, 手嶋豊, 中西淑美編著, 医療事故対応の実践 判例と事例に学ぶ. 東京；三協出版, 2009；130-132, 137-141, 156-158, 166, 175-180, 257
- 4) 中西淑美：2. 医療コンフリクトマネジメントの基礎知識, 3. ケースレポート. 医療コンフリクトマネジメント検討会, 患者安全推進ジャーナル 医療コンフリクト・マネジメントの考え方. 東京；認定病院患者安全推進協議会発行, 2009：7 - 38

### (4) その他

- 1) 中西淑美：医療メデイエーションの教育について(1). 文化連情報. 日本文化厚生農業協同組合連合会, 2009；375：18-21
- 2) 中西淑美：医療メデイエーションの教育について(2). 文化連情報. 日本文化厚生農業協同組合連合会, 2009；376：28-31
- 3) 中西淑美：解体から再生へ向けて - 家族との協働実践アプローチ. 家族看護. 日本看護協会出版会, 2009；07(02)：86 - 90

## 2. 学会報告

### (1) 国際学会

#### i 一般演題

- 1) Shinya Sato, Takamasa Kayama：Guidelines of awake craniotomies for brain tumors around language areas. XIV World Congress of Neurological Surgery of the World Federation of Neurological Societies, Boston (USA)；August 2009
- 2) Shinya Sato：Ischemic Cerebrovascular Disease in Children other than Moyamoya Disease. 9th International Conference on Cerebrovascular Surgery, Nagoya；November 2009
- 3) Shinya Sato：Case discussions with Experts. 9th International Conference on Cerebrovascular Surgery, Nagoya；November 2009
- 4) Takamasa Kayama, Shinya Sato：Current problems in the treatment of internal carotid artery large/giant aneurysms. 9th International Conference on Cerebrovascular Surgery, Nagoya；November 2009

### (2) 国内の学会

#### i 特別講演

- 1) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント - 対話が拓く医療. 第11回医療マネジメント学会学術総会ランチョンセミナー特別講演, 長崎；2009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：転移性脳腫瘍の最新治療。脳腫瘍レビュー'09, 東京；2009年5月
- 2) 佐藤慎哉, 嘉山孝正：機能予後を考えたグリオーマ手術。第29回日本脳神経外科コンgres総会, 大阪；2009年5月
- 3) 中西淑美：メデイエーションの概念から見た患者さんとのパートナーシップ。メディカフェ (Medi-Kaffe. Com2009), 大阪；2009年5月
- 4) 中西淑美：院内メデイエーション実態調査報告 09。日本医療メデイエーター協会学術集会シンポジウム (J A H M), 沖縄；2009年6月
- 5) 中西淑美：医療紛争や事故をめぐる人々の信頼の再構築のために - 医療メデイエーションの概念。全国看護セミナー日本看護協会, 大阪；2009年9月
- 6) 佐藤慎哉, 嘉山孝正：転移性脳腫瘍に対する放射線治療の問題点 - 長期生存例における高次機能障害。(社)日本脳神経外科学会第68回学術総会, 東京；2009年10月
- 7) 中西淑美：医療紛争や事故をめぐる人々の信頼の再構築のために - 医療メデイエーションの概念。全国看護セミナー日本看護協会, 長崎；2009年10月
- 8) 中西淑美, 日本のADRの概況について - 医療の質向上からのADRのありよう。日本ホスピタルショウ, 日本経営協会, 東京；2009年11月
- 9) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント総論 - メデイエーションの理論と技法。静岡病院協会教育講演, 静岡；2009年11月

## iii 一般演題

- 1) 中西淑美：院内認定メデイエーターの現状調査から (第一報)。日本医療・病院管理学会学術集会, 東京；2009年10月

## (3) 国内地方会

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

- 1) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント導入基礎編。九州支部 J A H M ワークショップ研修, 福岡；2009年4月
- 2) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント導入編教育講演。愛媛県医師会, 愛媛；2009年5月
- 3) 中西淑美：歯科医と医療コンフリクトマネジメント。早稲田大学紛争交渉研究所ワークショップ, 東京；2009年5月
- 4) 中西淑美：薬剤師と医療コンフリクトマネジメント。早稲田大学紛争交渉研究所ワークショップ, 東京；2009年5月
- 5) 中西淑美：医療メデイエーションの教育について。福井支部 J A H M 北陸支部設立シンポジウム, 福井；2009年6月
- 6) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント導入基礎編。早稲田大学紛争交渉研究所ワークショップ, 東京；2009年6月
- 7) 中西淑美：医療メデイエーションの教育について。北海道支部 J A H M ワークショップ研修, 北海道；2009年7月
- 8) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント介護福祉編。早稲田大学紛争交渉研究所ワークショップ, 東京；2009年11月
- 9) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント導入基礎編。甲信越支部 J A H M ワークショップ研修, 長野；2009年8月
- 10) 中西淑美：医療安全と医療コンフリクトマネジメント。栃木県看護協会教育講演, 栃木；2009年9月
- 11) 中西淑美：医療メデイエーションの教育について。四国支部 J A H M 四国支部設立シンポジウム, 愛媛；2009年10月
- 12) 中西淑美：医療安全における医療コンフリクトマネジメント。厚生労働省国立病院機構九州ブロック拡大医療事故研修会病院長ワークショップ, 福岡；2009年10月
- 13) 中西淑美：看護管理と医療コンフリクトマネジメント。富山県看護部長会教育講演, 富山；2009年12月
- 14) 中西淑美：医療安全と院内コンフリクト。大分県看護協会医療安全教育講演, 大分；2009年12月
- 15) 中西淑美：医療安全と医療コンフリクトマネジメント。国立大学法人大分医科大学看護部ワークショップ研

修, 大分; 2009年12月

## ii 一般演題

- 1) 舟生勇人, 嘉山孝正, 竹村直, 櫻田香, 土谷大輔, 佐藤慎哉: DNT および cortical dysplasia による難治性てんかんに対する Gyrectomy 法とその手術成績. 第3回日本てんかん学会東北地方会, 仙台; 2009年7月
- 2) 竹村直, 斎藤佑規, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: ITB 療法における H-reflex を指標とした至適用量設定の検討. 第85回日本神経学会東北地方会, 福島; 2009年9月
- 3) 小久保安昭, 佐藤慎哉, 近藤礼, 嘉山孝正: モヤマ病に対する血行再建術後の脳循環. 第16回東北脳循環カンファランス, 仙台; 2009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) 中西淑美: 医療コンフリクトマネジメント総論 - メディエーションの理論と技法. 山形大学附属病院医療安全研修会講演, 山形; 2009年5月
- 2) 中西淑美: 異文化コミュニケーション. コロンビア大学ピーター・コールマン教授来日ランチセミナー, 東京; 2009年6月
- 3) 中西淑美: 医療事故と第三者ADRメディエーション(1). 岡山弁護士会, 岡山; 2009年7月
- 4) 中西淑美: 医療事故と第三者ADRメディエーション(2). 岡山弁護士会, 岡山; 2009年8月

### ii 一般演題

- 1) 竹村直, 斎藤佑規, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: ITB 療法における H-reflex を指標とした至適用量設定の検討. 第85回日本神経学会東北地方会, 福島; 2009年9月
- 2) 中西淑美: 被害者の声を聴く. 日本医療メディエーター協会シンポジウム, 東京; 2009年11月
- 3) 斎藤祐規, 竹村直, 櫻田香, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 脳腫瘍を伴う cranial nerve hyperactive dysfunction の手術方針. 第56回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2009年1月

## (5) その他

- 1) 中西淑美: 医療コンフリクトマネジメント導入基礎編. 山形市立済生館病院講演, 山形; 2009年8月
- 2) 中西淑美: 医療コンフリクトマネジメント導入基礎編. 三友堂病院講演会, 山形; 2009年9月
- 3) 中西淑美: 財団法人医療機能評価機構 - 全国患者安全推進協議会, 医療コンフリクトマネジメント部会教育担当者として教育評価項目指導. 2009年10月-12月
- 4) 中西淑美: 日常診療における医療コンフリクトマネジメント. 敦賀市民病院医局教育講演, 福井; 2009年11月
- 5) 中西淑美: 国立大学病院院内相談員研修会, 東京; 2009年11月
- 6) 中西淑美: 医療コンフリクトマネジメント導入基礎編. 岡山協立病院ワークショップ研修, 岡山; 2009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) 中西淑美: 山形県における医療ADRの展開にむけて - 地域と大学の連携. 山形県医療ADR学術研究会設立講演シンポジウム, 山形; 2009年7月
- 2) 中西淑美: 対人関係とコンフリクト. 産科・小児科市民と語る会 橋井クリニックランチオンセミナー, 京都; 2009年11月
- 3) 中西淑美: 法律相談. 山形県土地家屋調査士会, 山形; 2009年9月
- 4) 中西淑美: 専門家と非専門家との対話. ADR東北有志研究会学外勉強会, 山形; 2009年8月
- 5) 中西淑美: 男と女のコンフリクト - 対話の場面から. 山形県医療ADR学術研究会学内定例勉強会, 山形; 2009年10月
- 6) 中西淑美: ある看護師の刑事事件を題材に. 山形県医療ADR学術研究会学内定例勉強会, 山形; 2009年11月

## 環境保全センター

### 1. 論 文

#### (1) 原 著

- 1) Yamashita M, Takahashi K, Sato M, Otsu K, Hirayama T, Katagata Y : Comparison of keratin expression in cultured human adenocarcinoma cell lines. Journal of Dermatological Science 2009 ; 55 (1) : 59-61

## 遺伝子実験施設

### 1. 論文

#### (1) 原著

- 1) Okano S, Akashi M, Hayasaka K, Nakajima O. Unusual circadian locomotor activity and pathophysiology in mutant CRY1 transgenic mice. *Neurosci. Lett.* 2009 451 : 246-51
- 2) Ito K, Sawamura D, Goto M, Nakamura H, Nishie W, Sakai K, Natsuga K, Shinkuma S, Shibaki A, Uitto J, Denton CP, Nakajima O, Akiyama M, Shimizu. Keratinocyte-/fibroblast-targeted rescue of Col7a1-disrupted mice and generation of an exact dystrophic epidermolysis bullosa model using a human COL7A1 mutation. *Am J Pathol.* 2009 ; 175 : 2508-17
- 3) Iuchi Y, Okada F, Takamiya R, Kibe N, Tsunoda S, Nakajima O, Toyoda K, Nagae R, Suematsu M, Soga T, Uchida K, and Fujii J. Rescue of anemia and autoimmune responses in SOD1-deficient mice by transgenic expression of human SOD1 in erythrocytes. *Biochem. J.* 2009 422 : 313-320

### 2. 学会報告

#### (1) 国際学会

##### i 一般演題

- 1) Nakajima O, Masubuchi Y, Togashi Y : A critical role of mitoferrin1 in ring sideroblast formation in a mouse model of X-linked sideroblastic anemia. FY2009 International Symposium From Yamagata to the world : Opening the gate to advanced medicine, Yamagata, Japan, November 2009
- 2) Okano S, Hayasaka K, Igarashi M, Iwai H, Nakajima O : Unusual circadian behavior and diabetes mellitus in mutant CRY1 transgenic mice. The 36th Congress of the International Union of Physiological Sciences (IUPS2009) , Kyoto : August 2009
- 3) Okano S, Hayasaka K, Nakajima O : Food-entrained circadian rhythm in mutant CRY1 transgenic mice. The 6th Congress of Asian Sleep Research Society (the 6th ASRS), the 34th Annual Meeting of Japanese Society of Sleep Research (the 34th JSSR) and the 16th Annual Meeting of Japanese Society for Chronobiology (the 16th JSC), Osaka ; October 2009
- 4) Okano S, Togashi Y, Nakajima O : Food-entrained circadian rhythm in mutant CRY1 transgenic mice. Yamagata University Global COE Program FY2009 International Symposium "From Yamagata to the World : Opening the Gate to Advanced Medicine", Yamagata ; November 2009

#### (2) 国内の学会

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

- 1) 岡野聡, 早坂清, 五十嵐雅彦, 岩井晴恵, 中島修:変異型 CRY1 トランスジェニックマウスの示す糖尿病. ワークショップ「癌, 生活習慣病の発現と時計遺伝子」第 32 回日本分子生物学会年会, 横浜; 2009 年 12 月

##### ii 一般演題

- 1) 岡野聡, 早坂清, 五十嵐雅彦, 岩井晴恵, 中島修: 変異型 CRY1 トランスジェニックマウスの示す糖尿病. 第 32 回日本分子生物学会年会, 横浜; 2009 年 12 月

#### (3) 研究会

##### i 一般演題

- 1) 中島 修:低酸素応答因子 Hif1alpha によるケモカイン遺伝子の発現制御機構の解析. 第 9 回酸素ダイナミックス研究会, 東京; 2009 年 9 月
- 2) 清水 和弘, 合津 卓磨, 岡野 聡, 中島 修: 5-アミノレブリン酸合成酵素 ALAS-N mRNA 概日リズム消失マウスの確立とその表現型解析. 第 17 回山形分子生物学セミナー, 山形; 2009 年 12 月
- 3) 岡野聡, 早坂清, 中島修: 変異型 CRY1 過剰発現マウスの給餌性概日リズム. 第 10 回山形ニューロサイエンス研究会, 山形; 2009 年 6 月

#### (4) その他



- 1) 蛋白質同定のための質量分析講習会 (第6回). 遺伝子実験施設講習会, 山形; 2009年2月
- 2) 遺伝子改変マウス作製技術講習会「トランスジェニックマウス作製の実際」(第7回). 遺伝子実験施設講習会, 山形; 2009年3月
- 3) DNA組換え実験トレーニングコース (第7回). 遺伝子実験施設講習会, 山形; 2009年3月
- 4) DNAクローニング技術講習会 (第5回). 遺伝子実験施設講習会, 山形; 2009年6月
- 5) 理科教員のための組換えDNA実習および遺伝子多型解析実験講座 (平成21年度文部科学省サイエンス・パートナーシップ・プロジェクト「教員研修」2009), 山形; 2009年8月
- 6) 先端バイオ研究にふれる実験講座 (文部科学省サイエンス・パートナーシップ・プロジェクト「講座型学習活動」2009), 山形; 2009年8月

### 放射線部

## 1. 論文

### (1) 総説

- 1) 江口陽一：血管撮影・インターベンション専門診療放射線技師について. インナービジョン 2009；24 (12)：65-66
- 2) 川崎千絵, 鈴木明彦, 山本隆, 木村青史, 鈴木隆二, 江口陽一, 木村理, 根本建二, 深尾彰：乳腺腫瘍に対するソナゾイド造影超音波検査の使用経験, Rad Fan. 2009；7 (12)：63-65

## 2. 学会報告

### (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) 佐藤俊光：画像表示処理. 日本放射線技師会生涯学習セミナー「X線CT検査」, 福島；2009年11月
- 2) 佐藤俊光：造影検査. 日本放射線技師会生涯学習セミナー「X線CT検査」, 福島；2009年11月

#### ii 一般演題

- 1) 佐藤俊光, 山澤喜文, 池田基樹, 藤村雅彦, 大沼千津, 江口陽一：ボーストラッキングにおける造影剤到達時間での心機能評価の可能性. 日本放射線技術学会第65回総合学術大会, 横浜；2009年4月
- 2) 伊藤由紀子, 丹治一, 小原真, 渡辺道子, 山澤喜文, 高橋友佳：頭部領域におけるPhase cycling Diffusion Prepared Imaging (PC-DPI) の有用性. 第35回日本核磁気共鳴医学会大会, 横浜；2009年10月
- 3) 伊藤由紀子, 丹治一, 小原真, 山澤喜文, 高橋友佳：乳腺MRIにおけるPhase cycling Diffusion Prepared Imaging (PC-DPI) の有用性. 第35回日本核磁気共鳴医学会大会, 横浜；2009年10月
- 4) 小原真, 伊藤由紀子, 丹治一, 本田真俊, 黒田輝, ヴァンカウテレン マルク：Diffusion Preparedシーケンスを用いた拡散強調撮像の基礎的検討. 第35回日本核磁気共鳴医学会大会, 横浜；2009年10月
- 5) 丹治一, 伊藤由紀子, 小原真, 安田格, 八巻智也, 高橋大輔：Diffusion Prepared Imaging (PC-DPI) における撮像条件と拡散反映度の検討. 第35回日本核磁気共鳴医学会大会, 横浜；2009年10月
- 6) 池田基樹, 岡田明男, 江口陽一：Dynamic 99mTc-MIBI SPECTを用いた急性心筋梗塞患者における慢性期心機能予測の検討. 第65回放射線技術学会技術大会, 横浜；2009年4月

### (2) 国内地方会

#### i 一般演題

- 1) 丹義雄, 保吉和貴, 川崎千絵, 藤原知佳, 高橋由佳, 水谷康朗, 日野隆喜, 江口陽一：X線影装置での患者指挟みインシデントへの対策（防護材カバーの製作）. 東北部会第47回学術大会, 秋田；2009年10月
- 2) 佐藤俊光, 山澤喜文, 池田基樹, 藤村雅彦, 大沼千津, 江口陽一：ボーストラッキングにおける造影剤到達時間での心機能評価の可能性. 第45回山形県放射線技師学術大会, 南陽；2009年5月
- 3) 伊藤由紀子, 芳賀和幸, 武川彰宏, 江口陽一：Motion Sensitized Driven Equilibrium (MSDE) 法を用いた海馬描出の検討. 第45回山形県放射線技師学術大会, 山形；2009年5月
- 4) 芳賀和幸, 伊藤由紀子, 渡辺道子, 山澤喜文, 高橋友佳, 江口陽一, 児玉潤一郎：Phase Cycling Diffusion Prepared 法を用いた海馬および橋の横走線維描出の検討. 日本放射線技術学会東北部会第47回学術大会, 秋田；2009年10月
- 5) 末永真史, 伊藤由紀子, 丹治一, 高橋大輔, 八巻智也：MSDE法におけるグラディエント印加時間と画像コントラストの検討. 日本放射線技術学会東北部会第46回学術大会, 秋田；2009年10月
- 6) 大沼千津：画像解析ソフトImageJ入門. 第47回東北部会学術大会, 秋田；2009年10月
- 7) 藤原知佳, 大沼千津, 高橋友佳, 山田金市, 江口陽一：循環器用X線診断装置の入射線量表示機能についての基礎的検討. 日本放射線技術学会第47回東北部会学術大会, 秋田；2009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・ワークショップ等・教育講演等

- 1) 江口陽一：日本血管撮影・インターベンション専門診療放射線技師認定機構設立までの経緯と制度の充実.

循環器画像技術研究会，東京；2009年2月

- 2) 佐藤俊光：腫瘍病変に対する基礎知識. 第1回東北CT技術研究会シンポジウム「頭部CT検査」, 仙台；2009年12月

## ii 一般演題

- 1) 山田金市：東芝IVR-CT (Celeve + Aquilion64) の使用経験について. 第24回山形県造影画像研究会, 山形；2009年6月
- 2) 山田金市：循環器X線装置において，体厚測定による面積線量計表示値から入射皮膚線量の換算法について. 第57回血管撮影研究会, 川西町；2009年11月
- 3) 川崎千絵，鈴木明彦，山本隆，鈴木隆二，江口陽一，木村青史，木村理，根本建二，深尾彰：乳腺腫瘍に対するソナゾイド造影超音波の使用経験. 山形県乳腺疾患研究会, 山形；2009年9月
- 4) 池田基樹，佐藤俊光，江口陽一：心臓バイパス手術後の心臓CTの位置付け. 造影画像研究会, 山形；2009年6月

## (4) その他

- 1) 江口陽一：IVRに伴う放射線安全管理を臨床現場で具体的にどの様に実践するかー日本血管撮影・インターベンション専門診療放射線技師認定機構の立場からー. 医療放射線防護連絡協議会主催 第28回「医療放射線の安全利用研究会」フォーラム, 東京；2009年3月
- 2) 江口陽一：X線装置による被ばく低減. 国循環器撮影研究会主催 第20回被ばく低減技術セミナー, 仙台；2009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24回山形県造影画像研究会, 山形；2009年6月
- 2) 第48回東北循環器撮影研究会, 仙台；2009年7月
- 3) 山形県放射線技師会第2回秋季セミナー, 山形；2009年11月
- 4) 山形県放射線技師会, 第25回乳房撮影研究会, 山形；2009年10月
- 5) 山形県放射線技師会, 第26回乳房撮影研究会, 山形；2009年12月
- 6) 山形県放射線技師会, 第57回血管撮影研究会, 山形；2009年11月
- 7) 山形県放射線技師会, 放射線施設研究会, 山形；2009年10月
- 8) 山形県放射線技師会, 第10回山形治療研究会, 山形；2009年10月
- 9) 山形県放射線技師会, 第1回医療情報研究会, 山形；2009年9月
- 10) 山形県放射線技師会, CT研究会第3回スキルアップセミナー, 山形；2009年10月
- 11) 山形県放射線技師会, 第30回MR研究会, 山形；2009年12月

# 特殊診療施設

## 輸血部

### 1. 学会報告

#### (1) 国内の学会

##### i 一般演題

- 1) 高橋俊二, 石山裕子, 田嶋克史: 当院における異型適合血輸血状況について. 第 57 回日本輸血・細胞治療学会, さいたま; 2009 年 5 月

#### (2) 国内地方会

##### i 一般演題

- 1) 今野亜希湖, 高橋俊二, 石山裕子, 情野文恵, 田嶋克史: 輸血部看護師としての役割 - 輸血現場巡回を実施して -. 第 95 回日本輸血・細胞治療学会東北支部例会, いわき; 2009 年 9 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) 高橋俊二: 不規則抗体に対する酵素法の意義について. 第 12 回関東甲信地区検査技師会輸血検査研修会, 東京; 2009 年 9 月
- 2) 高橋俊二: 山形大学医学部附属病院における自己血輸血の現状と問題点. 第 25 回日本自己血輸血学会教育セミナー, 山形; 2009 年 12 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) 第 25 回日本自己血輸血学会教育セミナー, 山形; 2009 年 12 月

# リハビリテーション部

## 1. 論文

### (1) 原著

- 1) Dairakau K, Takagi M, Kawaji H, Sasaki K, Ogino T, Ishii M : Antibiotics impregnated cement spacers in the first step of two-stage revision for infected to tally replaced hip joints. Report of trial ten cases. J Orthop Sci 2009 ; 14 : 704-710
- 2) Pajarinen J, Mackiewicz Z, Pöllänen R, Takagi M, Epstein NJ, Ma T, Goodman SB, Konttinen YT : Wear debris particles regulate the quantity of Toll-like receptors in peri-implant tissues. Finnish J Orthop Traumatol 2009 ; 32 : 347-356
- 3) Satake H, Ito K, Takahara M, Furukawa T, Takagi M, Ogino T, Shinomura T : patio-temporal expression of activating transcription factor 5 in the skeletal development of mouse limb. Develop Growth Differ. 2009 ; 51 : 669-676
- 4) Takagi M, Tamaki Y, Kobayashi S, Sasaki K, Takakubo Y, Ishii M : Cement removal and bone bed preparation of the femoral medullary canal assisted by flexible endoscope in total hip revision arthroplasty. J Orthop Sci 2009 ; 14 : 719-726
- 5) Takakubo Y, Takagi M, Tamaki Y, Sasaki A, Nakano H, Orui H, Ogino T : Mid-term results of joint preserving procedures by a modified Mann method for big toe deformities in rheumatoid patients with undergoing forefoot surgeries. Modern Rheumatol, 2009 (published on line)
- 6) Tamaki Y, Takakubo Y, Goto K, Hirayama T, Sasaki K, Konttinen YT, Goodmann SB, Takagi M : Increased expressionof Toll-like receptors (TLRs) in aseptic loose periprosthetic tissues and septic synovial membranes aroundtotal hip implants. J Rheumatol 2009 ; 36 : 598-608
- 7) 阿部博, 武井寛, 橋本淳一, 杉田誠, 古川孝志, 吉岡信弥 : 脊椎圧迫骨折後に新たな圧迫骨折が生じる因子の解析. 臨整外 2009 ; 44 : 247-249
- 8) 川路博之, 石井政次, 大楽勝之, 高木理彰 : フォンダパリマックスの投与量の相違によるセメント人工股関節術後のDVT 予防効果の検討. 日人工関節会誌 2009 ; 39 : 254-255
- 9) 小林真司, 高木理彰, 佐々木幹, 高窪祐弥, 浦山安広, 大利昌宏, 佐藤哲也, 塚本重治, 石井政次, 川路博之, 大楽勝之 : 大腿骨骨幹部骨折に併発した同側大腿骨頸部骨折症例の検討. 日人工関節会誌 2009 ; 35 : 844-848
- 10) 小林真司, 高木理彰, 佐々木幹, 高窪祐弥, 荻野利彦, 浦山安広 : 特発性大腿骨頭壊死症に対する改良型インプラントによる人工骨頭置換術の短期成績. 東北整災誌 2009 ; 53 : 28-32
- 11) 丸山真博, 小林真司, 佐竹寛史, 浦山安広, 針生光博, 成田淳, 高木理彰, 荻野利彦 : 術前に診断出来なかった大腿骨骨幹部骨折に併発した頸部骨折の2例. 東北整災誌 2009 ; 53 : 157-162
- 12) 村川美幸, 高木理彰, 仲野春樹, 高窪祐弥, 玉木康信, 佐々木明子, 上月正博 : 関節リウマチ患者に対する生物学的製剤とリハビリテーションの効果. 臨床リウマチ 2009 ; 21 : 235-242
- 13) 長沼靖, 高木理彰, 小林真司, 高窪祐弥, 浦山安広, 荻野利彦 : Collarless Polished Tapered (CPT) ステムを用いた人工関節全置換術の短期臨床成績. 東北整災誌 2009 ; 53 : 10-13
- 14) 佐々木幹, 石井政次, 川路博之, 小林真司, 浜崎允, 高木理彰 : 結核性股関節炎に対する関節固定術後に生じた大腿骨転子部骨折の1例. 東日本整災誌 2009 ; 21 : 568-571
- 15) 高木理彰, 玉木康信, 小林真司, 佐々木幹, 高窪祐弥, 平山朋幸, 石井政次, 川路博之, 大楽勝之 : 変形性股関節症滑膜組織における TLR の発現に関する検討. 日人工関節会誌 2009 ; 35 : 783-786
- 16) 高窪祐弥, 浅野多聞, 松木宏史, 成田淳, 高木理彰 : 関節リウマチ患者における CT-based Navigation System を用いた TKA の検討. 日人工関節会誌 2009 ; 39 : 84-85
- 17) 高窪祐弥, 高木理彰 : 滑膜切除が有効であった乾癆性足関節炎の1例. 関節の外科 2009 ; 36 : 97-100
- 18) 高窪祐弥, 高木理彰 : リウマチ性前足部障害に対する両側同時 Mann 変法の短中期成績. 日関節誌 2009 ; 28 : 251-259

- 19) 高窪祐弥, 高木理彰, 大泉俊英, 佐々木明子, 大類広, 荻野利彦: 高カルシウム血症に続発した石灰沈着性多発性関節炎の1例. 東北整災誌 2009; 53: 133-136

## (2) 総 説

- 1) 高木理彰, 玉木康信, 小林真司, 佐々木幹, 石井政次, 川路博之, 大楽勝之: 感染性人工関節周囲組織における Toll 様受容体の役割. 日人工関節会誌 2009; 39: 6-7  
2) 高木理彰: 人工関節素材の摩耗による生体反応. 整形外科 (別冊) 2009; 60: 908-914

## 2. 学 会 報 告

### (1) 国際学会

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

- 1) Takagi M: Acetabular reconstruction with KT plate system in revision total hip arthroplasty (International English Language Session). The 82nd Annual Meeting of the Japanese Orthopaedic Association, Fukuoka; May 2009

#### ii 一般演題

- 1) Hirayama T, Tamaki Y, Takakubo Y, Takagi M: Transient increase of Toll-like receptor (TLR) 4 expression of monocytes/macrophages derived from bone marrow after particles stimulation. Annual European Congress of Rheumatology, Copenhagen; June 2009  
2) Takagi M: Analysis on expression of toll-like receptor 4 (TLR4) and diacylglycerol kinase  $\zeta$  (DGK  $\zeta$ ) in macrophages derived from rat bone marrow after phagocytosis of titanium particles. The 53rd Annual Scientific Meeting and The 18th International Rheumatology Symposium. Tokyo; April 2009  
3) Takagi M: Macrophage in foreign body reaction in periprosthetic connective tissue. -past, present, and future-. TULES research seminar, University of Helsinki, Helsinki; June 2009  
4) Takagi M: Activated signal pathway of Toll-like receptor (TLR) in the synovial-like membrane of foreign body type granuloma around aseptic loose articular hip joints. Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2009). Copenhagen; June 2009  
5) Takagi M: Increased risk of preoperative severe bone defects and perioperative fractures of the steroid-laden rheumatoid patients undergoing total hip arthroplasty (Symposium Panel). The 22nd Annual Congress of the International Society for Technology in Arthroplasty. Big Island; October 2009  
6) Takakubo Y, Asano T, Matsuki H, Narita A, Tamaki Y, Sasaki K, Takagi M, Ogino T: Total knee arthroplasty with CT based navigation system in rheumatoid patients. 22th Annual Congress of International Society for Technology in Arthroplasty, Hawaii; October 2009

### (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) 高木理彰, 玉木康信, 高窪祐弥, 小林真司, 川路博之, 佐々木幹, 大楽勝之, 平山朋幸, 石井政次: 感染性人工股関節周囲組織における Toll 様受容体の検討 (シンポジウム). 第39回日本人工関節学会, 東京; 2009年2月  
2) 高木理彰, 玉木康信, 平山朋幸, 高窪祐弥, 佐々木幹, 荻野利彦: 感染性人工股関節における Toll 様受容体の組織学的検討 (シンポジウム). 第38回リウマチの外科研究会, 横浜; 2009年8月  
3) 高木理彰: THAの種類と固定法 (エビデンスセミナー). 第36回日本股関節学会学術集会, 京都; 2009年10月

#### ii 一般演題

- 1) 浅野多聞, 松木宏史, 高木理彰, 高窪祐弥, 荻野利彦: 関節リウマチに対するナビゲーションを使用したTKAの安全性. 第58回 東日本整形災害外科学会, 小樽; 2009年9月  
2) 大楽勝之, 高木理彰, 玉木康信, 川路博之, 石井政次: IBG (impaction bone graft) 法における骨セメントの浸透現象. 第36回日本股関節学会学術集会, 京都; 2009年10月  
3) 大楽勝之, 高木理彰, 佐々木幹, 菅原正登, 荻野利彦: Hemosiderotic synovitisを併発した特発性大腿骨頭壊死症に対して人工股関節全置換術を施行した1例. 第37回日本関節病学会, 横浜; 平成21年11月

- 4) 平山朋幸, 高木理彰, 玉木康信, 高窪祐弥, 荻野利彦: チタン顆粒刺激骨髄マクロファージにおける Toll-like receptor (TLR) 発現の検討. 第 53 回日本リウマチ学会, 東京; 2009 年 4 月
- 5) 平山朋幸, 高木理彰, 玉木康信, 高窪祐弥, 荻野利彦: 骨髄マクロファージにおける Toll-like receptor (TLR) と cathepsin K 発現の検討. 第 24 回日本整形外科学会基礎学術集会, 横浜; 2009 年 11 月
- 6) 平山朋幸, 高木理彰, 玉木康信, 高窪祐弥, 荻野利彦: チタン顆粒刺激骨髄マクロファージにおける Toll-like receptor (TLR) 発現の検討. 第 53 回日本リウマチ学会総会・学術大会, 東京; 2009 年 4 月
- 7) 石井政次, 川路博之, 大楽勝之, 浜崎允, 高木理彰: 人工股関節再置換術のプロステーシスの抜去方法. 第 82 回日本整形外科学会学術総会, 福岡; 2009 年 5 月
- 8) 石井政次, 川路博之, 玉木康信, 浜崎允, 高木理彰, 佐々木幹, 大楽勝之: 進行期変形性股関節症に対する外反骨切り術の長期成績. 第 36 回日本股関節学会学術集会, 京都; 2009 年 10 月
- 9) 石井政次, 川路博之, 玉木康信, 浜崎允, 高木理彰: ケルプール・KT プレートと同種骨を用いた白蓋再建法. 第 37 回日本関節病学会, 横浜; 2009 年 11 月
- 10) 川路博之, 石井政次, 大楽勝之, 高木理彰: フォンダパリヌクスの投与量の相違によるセメント人工股関節全置換術後の DVT 予防効果の検討. 第 39 回日本人工関節学会, 東京; 2009 年 2 月
- 11) 川路博之, 石井政次, 石川仁, 浜崎允, 大楽勝之, 高木理彰: 人工股関節術後のフォンダパリヌクスの DVT 予防効果の検討. 第 82 回日本整形外科学会学術総会, 福岡; 2009 年 5 月
- 12) 川路博之, 石井政次, 浜崎允, 玉木康信, 高木理彰, 佐々木幹, 大楽勝之: 当院における大転子側方移行術の成績. 第 36 回日本股関節学会学術集会, 京都; 2009 年 10 月
- 13) 仲野春樹, 高木理彰, 小林真司, 成田亜矢, 荻野利彦: リハビリテーション中の容態変化に対するリスク対策の有用性の検討. 第 46 回日本リハビリテーション医学会学術集会, 静岡; 2009 年 6 月
- 14) 仲野春樹, 武井 寛, 橋本淳一, 杉田 誠, 成田亜也, 荻野利彦: 当科における脊髄モニタリングのアラーム基準の検討. 第 39 回日本臨床神経生理学会学術大会, 北九州市; 2009 年 11 月
- 15) 佐々木明子, 高木理彰, 高窪祐弥, 仲野春樹, 大類広, 荻野利彦: 関節リウマチ患者の生活環境調査. 第 53 回日本リウマチ学会総会・学術大会, 東京; 2009 年 4 月
- 16) 佐々木幹, 高木理彰, 小林真司, 高窪祐弥, 荻野利彦, 井田英雄: Larsen 症候群に合併した両側先天性股関節脱臼の一例. 第 48 回日本小児股関節研究会, 岡山; 2009 年 6 月
- 17) 佐々木幹, 高木理彰, 小林真司, 石井政次, 川路博之, 高窪祐弥, 荻野利彦: 肝硬変合併人工股関節全置換術症例の検討. 第 58 回東日本整形災害外科学会, 小樽; 2009 年 9 月
- 18) 佐々木幹, 高木理彰, 小林真司, 高窪祐弥, 荻野利彦, 井田英雄: 当科における牽引, 徒手整復による先天性股関節脱臼の長期治療成績. 第 20 回小児整形外科学会, 松山; 2009 年 12 月
- 19) 高木理彰, 玉木康信, 高窪祐弥, 平山朋幸, 佐々木明子, 荻野利彦: ラット骨髄マクロファージにおける Toll 様受容体 (TLR4) とジアシルグリセロールキナ (DGK) の解析. 第 53 回日本リウマチ学会総会・学術大会, 東京; 2009 年 4 月
- 20) 高窪祐弥, 浅野多聞, 松木宏史, 成田淳, 高木理彰, 荻野利彦: 関節リウマチ患者における CT-based navigation system を用いた TKA の検討. 第 39 回日本人工関節学会, 東京; 2009 年 2 月
- 21) 高窪祐弥, 浅野多聞, 高木理彰, 佐々木明子, 大類広, 仲野春樹, 荻野利彦: RA 患者における CT-based navigation system を用いた TKA の検討. 第 53 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2009 年 4 月
- 22) 高窪祐弥, 梁秀蘭, 高木理彰, 小林真司, 佐々木幹, 荻野利彦: ミノマイシン長期投与により骨の黒色調変化 (black bone) をみとめた人工股関節手術例の検討. 第 36 回日本股関節学会, 京都; 2009 年 10 月
- 23) 玉木康信, 高窪祐弥, 平山朋幸, 佐々木明子, 石井政次, 荻野利彦, 高木理彰: 非感染性弛緩人工股関節周囲組織における Toll-like receptor (TLR) シグナル伝達機構の解析. 第 53 回日本リウマチ学会総会・学術大会, 東京; 2009 年 4 月
- 24) 玉木康信, 高窪祐弥, 平山朋幸, 佐々木明子, 石井政次, 荻野利彦, 高木理彰: 非感染性弛緩人工股関節周囲組織における Toll-like receptor (TLR) シグナル伝達機構の解析. 第 53 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2009 年 4 月
- 25) 玉木康信, 川路博之, 高窪祐弥, 大楽勝之, 佐々木幹, 高木理彰, 浜崎允, 石井政次: 大腿骨ステム周辺における Locking Compression Plate System (LCP) の使用経験. 第 36 回日本股関節学会学術集会, 京都; 2009 年 10 月

- 26) 玉木康信, 高木理彰, 高窪祐弥, 平山朋幸, 石井政次, 荻野利彦: 非感染性および感染性弛緩人工股関節周囲組織における Toll-like receptor (TLR) アダプター分子の解析. 第 24 回日本整形外科学会基礎学術集会, 横浜; 2009 年 11 月
- 27) 垂石千佳, 三和正人: 術前変形性股関節症患者の椅子からの立ち上がり動作分析 - 足部位置による比較. 第 44 回日本理学療法学術大会, 岐阜; 2009 年 5 月
- 28) 塚本重治, 大楽勝之, 佐藤哲也, 高木理彰: 大腿骨転子部骨折に対する Gamma3 の治療成績 - U-blade 使用群と非使用群の比較 -. 第 36 回日本股関節学会学術集会, 京都; 2009 年 10 月
- 29) 梁秀蘭, 高木理彰, 小林真司, 浅野多聞, 佐々木明子, 高窪祐弥, 荻野利彦: ミノマイシン長期投与により Black Bone を呈した人工関節手術例の検討. 第 53 回日本リウマチ学会総会・学術大会, 東京; 2009 年 9 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) 高窪祐弥, 高木理彰, 佐々木明子, 大類広, 仲野春樹, 浅野多聞, 村成幸, 佐々木幹, 荻野利彦: 生物学的製剤使用下リウマチ患者の周術期マネジメント. 第 19 回北海道東北 RA 学会, 山形; 2009 年 11 月

#### ii 一般演題

- 1) 平山朋幸, 高木理彰, 小林真司, 佐々木幹, 高窪祐弥, 大木弘治: 大骨頭径金属対金属摺動面人工股関節全置換術の短期成績. 第 107 回東北整形災害外科学会, 新潟; 2009 年 6 月
- 2) 村川美幸, 高木理彰, 高窪祐弥, 玉木康信, 佐々木明子, 仲野春樹, 上月正博: リハビリテーションと生物学的製剤の関節リウマチ患者に対する影響. 第 25 回日本リハビリテーション医学会東北地方会, 山形; 2009 年 2 月
- 3) 佐々木幹, 高木理彰, 小林真司, 高窪祐弥, 井田英雄, 荻野利彦: 当科におけるステロイド性大腿骨頭壊死症に対する血管柄付き腸骨移植術の中期成績. 第 19 回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 山形; 2009 年 11 月
- 4) 高窪祐弥, 高木理彰, 佐々木明子, 大類広, 仲野春樹, 浅野多聞, 村成幸, 佐々木幹, 荻野利彦: 生物学的製剤投与中の関節リウマチ患者における手術症例の検討. 東北整災外科学会, 新潟; 2009 年 5 月
- 5) 武井寛, 橋本淳一, 杉田誠, 仲野春樹, 荻野利彦, 林雅弘, 笹木勇人, 伊藤拓緯: 脊髄硬膜動静脈瘻結紮術の治療成績と問題点. 第 25 回日本リハビリテーション医学会東北地方会, 山形; 2009 年 2 月
- 6) 玉木康信, 高窪祐弥, 平山朋幸, 川路博之, 石井政次, 荻野利彦, 高木理彰: 感染性人工股関節周囲組織における Toll 様受容体 (TLR) 発現に関する組織学的検討. 第 19 回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 山形; 2009 年 11 月
- 7) 梁秀蘭, 高窪祐弥, 仲野春樹, 佐々木明子, 高木理彰: トシリズマブ使用中にヘリオトロープ様皮疹を呈した関節リウマチの一例. 第 19 回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 山形; 2009 年 11 月

### (4) 研究会

#### i 一般演題

- 1) 高窪祐弥, 高木理彰: ジャック足関節症に対し足関節固定術を施行した 1 例. リウマチの外科研究会, 横浜; 2009 年 8 月

### (5) その他

- 1) 仲野春樹: 関節リウマチのリハビリテーション. リウマチ友の会山形支部医療講演会, 山形; 2009 年 6 月
- 2) 仲野春樹, 高木理彰, 高窪祐弥, 佐々木明子: 関節リウマチによる足部障害へのアプローチ. 第 5 回山形リウマチセミナー, 山形; 2009 年 10 月
- 3) 仲野春樹: 最近のリハビリテーション医療の動向. 山形県歯科医師会山形大学医学部医学講座, 山形; 2009 年 12 月
- 4) 高木理彰: 学術講演: 関節リウマチの診断と治療 - 分子標的薬治療の時代を迎えて -. モーラスパップ 30mg 発売 20 周年記念学術文化講演会, 山形; 2009 年 2 月
- 5) 高窪祐弥: 市民公開講座「生物学的製剤のリスクマネージメント」(特別講演), 米沢; 2009 年 4 月
- 6) 高窪祐弥: CR 2008 recommendation と RA 実地医療の実際 (特別講演). 第 2 回山形地区 RA 病診連携の会, 山形; 2009 年 6 月
- 7) 高窪祐弥: 多発関節炎を呈する疾患 (特別講演). 北海道東北地区リウマチのケア研修会, 山形; 2009 年 7 月



- 8) 高窪祐弥：抗 TNF 製剤 3 剤に対シアレルギー性紅斑を示した 1 例（特別講演）. 第 1 回 Michinoku Actemra Committee, 山形；2009 年 9 月
- 9) 高窪祐弥：RA 実地医療の実際 -Drug-free remission 完全寛解を見据えて-（特別講演）. 第 2 回山形地区 RA 病診連携の会, 山形；2009 年 11 月

## 病 理 部

### 1. 論 文

#### (1) 原 著

- 1) Kato N, Motoyama T : Relation between laminin-5  $\gamma$  2 chain and cell surface metalloproteinase MT1-MMP in clear cell carcinoma of the ovary. Int J Gynecol Pathol 2009 ; 28 : 49-54
- 2) Kato N, Motoyama T : Expression of hepatocyte nuclear factor-1beta (HNF-1beta) in human urogenital tract during the embryonic stage. Anal Quant Cytol Histol 2009 ; 31 : 34-40
- 3) Kato N, Motoyama T : Ascitic fluid cytology of a malignant mixed mullerian tumor of the peritoneum : A report of two cases with special reference to p53 status. Diagn Cytopathol 2009 ; 37 : 281-285
- 4) Sugawara M, Kato N, Endo M, Oizumi H, Motoyama T : Clonal expansion of multiple pulmonary leiomyomatous hamartoma : 12-year follow up. Pathol Int 2009 ; 59 : 828-830
- 5) 佐藤英之, 緒形真也, 大村清成, 瀬尾伸夫, 本山悌一. 壁在結節を伴った腭粘液性嚢胞腺癌の1例. 診断病理. 2009 ; 26 : 253-256

#### (2) 総 説

- 1) Kato N, Motoyama T : Hepatocyte nuclear factor-1beta (HNF-1beta) in human urogenital organs : Its expression and role in embryogenesis and tumorigenesis (review). Histol Histopathol 2009 ; 24 : 1479-1486
- 2) 加藤哲子, 本山悌一 : 子宮内膜症. 病理と臨床 (増刊号) 2009 ; 27 : 262s-267s

#### (3) 著 書

- 1) 本山悌一 : 組織型と診断の実際 : その他の腫瘍. 坂本穆彦・安田政実編, 腫瘍病理鑑別診断アトラス「子宮頸癌」. 東京 ; 文光堂, 2009 : 107-117
- 2) 加藤哲子 : 腺扁平上皮癌. 坂本穆彦・安田政実編, 腫瘍病理鑑別アトラス「子宮頸部」. 東京 ; 文光堂, 2009 : 100-106

### 2. 学 会 報 告

#### (1) 国 際 学 会

##### i 一般演題

- 1) Kato N, Asanuma I, Motoyama T : Ascitic fluid cytology of a malignant mixed mullerian tumor of the peritoneum : A report of two cases with special reference to p53 status. 35<sup>th</sup> European Congress of Cytology, Lisbon ; 2009 September

#### (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) 本山悌一 : 卵巣腫瘍取扱い規約. 組織分類ならびにカラーアトラス改訂のポイント. 第47回日本婦人科腫瘍学会学術集会, 東京 ; 2009年11月

##### ii 一般演題

- 1) 加藤哲子, 菅原正登, 本山悌一 : 卵巣明細胞腺癌における laminin-5  $\gamma$  2 鎖と MT1-MMP の相互作用. 第98回日本病理学会総会, 京都 ; 2009年5月
- 2) 菅原正登, 加藤哲子, 本山悌一 : 間葉型軟骨肉腫における組織学的に異なる転移巣の形成機序. 第98回日本病理学会総会, 京都 ; 2009年5月
- 3) 浅沼いづみ, 加藤哲子, 下嶋時子, 本山悌一 : 乳腺管状癌の1例. 第50回日本臨床細胞学会総会, 東京 ; 2009年6月
- 4) 刑部光正, 本山悌一 : HPV 関連および非関連子宮頸部腺癌における癌抑制遺伝子の動態. 第68回日本癌学会学術総会, 横浜 ; 2009年10月

#### (3) 国 内 地 方 会

##### i 特別講演

- 1) 本山悌一 : ベセスダシステムの基本理念. 第29回日本臨床細胞学会山形県支部総会, 米沢 ; 2009年10月

## ii 一般演題

- 1) 菅原正登, 加藤哲子, 本山悌一: 両肺の多発結節. 第69回日本病理学会東北支部総会・学術集会, 福島; 2009年7月
- 2) 佐藤英之, 高野潤, 緒形真也, 本山悌一: 低分化充実型腺癌様の像を示した大腸癌の1例. 第69回日本病理学会東北支部総会学術集会, 福島; 2009年7月

## (4) 研究会

### i 特別講演

- 1) Motoyama T: Pathology of endometrial stromal tumors and mixed epithelial and mesenchymal tumors. 7<sup>th</sup> International Seminar at Lake Hamana – Surgical and Molecular Pathology of Endometrium, Placenta and Ovary –, Hamamatsu; 2009 November
- 2) Motoyama T: Pathology of sex-cord stromal and related tumors of the ovary. 7<sup>th</sup> International Seminar at Lake Hamana – Surgical and Molecular Pathology of Endometrium, Placenta and Ovary –, Hamamatsu; 2009 November
- 3) 本山悌一: 新カルチノイド症候群. 第60回和歌山内分泌代謝研究会, 和歌山; 2009年2月
- 4) 本山悌一: 臨床と病理の接点と重なり – 子宮頸部の腫瘍性病変を例に –. 岩手婦人科病理セミナー, 盛岡; 2009年3月
- 5) 本山悌一: ベセスダシステムの背景にある具体的な考え方. 第104回山形県産婦人科集談会, 山形; 2009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) Motoyama T: Clear cell tumors of the endometrium, retiform Sertoli-Leydig tumor of the ovary, and ovarian carcinoids. 7<sup>th</sup> International Seminar at Lake Hamana – Surgical and Molecular Pathology of Endometrium, Placenta and Ovary –, Hamamatsu; 2009 November
- 2) 本山悌一: 卵巣表層上皮性・間質性腫瘍における良性, 境界悪性, 悪性の鑑別のポイント. 第2回がん医療水準均てん化病理診断研修会, 仙台; 2009年2月
- 3) 本山悌一: 腫瘍細胞学の基礎. 山形県病院薬剤師会研修会, 薬剤師のためのがん化学療法講座, 山形; 2009年4月
- 4) 本山悌一: 子宮内膜症とその関連疾患. 国際病理アカデミー 2009年度診断セミナー, 東京; 2009年11月

### iii 一般演題

- 1) 本山悌一: 約10年後に再発した奇形腫. 第30回婦人科病理研究会, 名古屋; 2009年6月

## (5) その他

- 1) 本山悌一: 特殊型胃癌の病理. 和歌山医科大学大学院特別講義, 和歌山; 2009年2月
- 2) 本山悌一: 腫瘍病理学の基礎. 新潟大学歯学部講義, 新潟; 2009年7月

# がん臨床センター

## 1. 論文

### (1) 総説

- 1) 鈴木隆二：デジタルマンモグラフィシステムの品質管理. INNERVISION. 2009；8：36-38
- 2) 鈴木隆二, 松本進, 福田光道：ガラス線量計 マンモグラフィ用 QC バッジの測定方法. FBNews 放射線安全管理総合情報誌. 2009；1 (385)：14-18

### (2) 著書

- 1) 鈴木隆二, NPO 法人 マンモグラフィ検診精度管理中央委員会：デジタルマンモグラフィ品質管理マニュアル. 東京；医学書院, 2009 年

## 2. 学会報告

### (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) 鈴木隆二：シンポジウム デジタルマンモグラフィシステムの品質管理. 第 19 回日本乳癌検診学会, 札幌；2009 年 11 月

# 薬 剤 部

## 1. 論 文

### (1) 原 著

- 1) Syuzo MASUDA, Ryusho OKA, Koji UWAI, Yumi MATSUDA, Tadashi SHIRAISHI, Yoshito NAKAGAWA, Tohru SHOJI, Chie MIHARA, Mitsuhiro TAKESHITA, Koichiro OZAWA : Development of Clinical Application for a Nutritional Prescription Support System for Total Parenteral/Enteral Nutrition. YAKUGAKU ZASSHI. 2009 ; 129 (9) : 1077-1086
- 2) 豊口禎子, 本田麻子, 富永綾, 細谷順, 白石正 : 妊婦における薬物体内動態変化と臍帯血中薬物濃度. 日病薬誌. 2009 ; 45 (4) : 515-517
- 3) 豊口禎子, 富永綾, 細谷順, 佐藤智也, 細谷翠, 海老原光孝, 白石正 : 抗 MRSA 薬の PK/PD パラメーター変動と有害反応. 臨床薬理. 2009 ; 40 (Suppl) : S240
- 4) 金野昇, 豊口禎子, 白石正 : 塩酸バンコマイシン経口剤の安定性と矯味比較試験. 日病薬誌. 2009 ; 45 (11) : 1487-1489
- 5) 小嶋文良, 志田敏宏, 山澤真之, 加藤祐太, 後藤真弥, 白石正 : パクリタキセル、シスプラチン投与直後のワルファリンカリウムの抗血液凝固作用の増強. 医療薬学. 2009 ; 35 (11) : 778-781
- 6) 芦埜和幸, 柴崎竹司, 土原一生, 浅沼拓, 小嶋文良, 白石正 : がん性悪臭に対するメトロニダゾール軟膏の有用性. 日病薬誌. 2009 ; 45 (7) : 945-947
- 7) 山澤真之, 服部豊, 平浩幸, 後藤真弥, 小嶋文良, 白石正 : ドキシフルリジンにパクリタキセルを追加することによってワルファリンの抗凝固作用が増加した. 医薬品相互作用研究. 2009 ; 32 : 29-31
- 8) 萬年琢也, 小野裕紀, 結城正幸, 富樫修弘, 細矢敏子, 五十嵐晴美, 小嶋文良, 白石正 : 再発急性前骨髄球白血病患者に対し院内製剤・亜硫酸注射薬が有効であった 2 症例. 日病薬誌. 2009 ; 45 : 242-246

### (2) 総 説

- 1) 白石正 : 消毒薬の有害作用. 医療機器学. 2009 ; 79 : 131-136
- 2) 白石正 : 消毒薬の有用性と有害性に対する評価. 山形医学. 2009 ; 27 : 135-146
- 3) 白石正 : 市中感染・病院感染予防の基礎知識. 月刊薬事. 2009 ; 5 : 1611-1614
- 4) 白石正 : 山形大学医学部附属病院における感染制御活動. 感染制御. 2009 ; 5 : 228-231
- 5) 白石正 : 感染制御活動における各職種役割. 薬剤師の立場から. 臨床検査. 2009 ; 53 : 1235-1239
- 6) 白石正, 豊口禎子 : 抗菌薬の TDM における感染制御薬剤師の役割と実践. 医学のあゆみ. 2009 ; 231 (1) : 103-108
- 7) 豊口禎子 : 授乳婦への薬物療法の考え方. 薬事日報. 2009 ; 第 10743 号
- 8) 細谷順, 白石正 : 消毒薬の徹底管理 - 感染対策を意識したポイント. INFECTION CONTROL. 2009 ; 18 (6) : 588-592
- 9) 細谷順 : 疥癬 - 寝具類の処理, 病室の環境消毒 -. INFECTION CONTROL. 2009 ; 秋季増刊 : 236-238
- 10) 細谷順 : 多剤耐性緑膿菌 (MDRP) - トイレの消毒, 病室の消毒, 生体消毒, 器材の消毒 -. INFECTION CONTROL. 2009 ; 秋季増刊 : 216-220
- 11) 細谷順 : 0157 腸管出血性大腸菌 - トイレの消毒, 環境消毒, 浴場消毒, 調理器具の処理 -. INFECTION CONTROL. 2009 ; 秋季増刊 : 211-216
- 12) 細谷順 : 感染症・消毒薬の新常識 輸液のゴム栓 (接続部) や, アンプルの頸部の消毒はほんとうに必要でしょうか?. 日刊ナーシング. 2009 ; 29 (14) : 41
- 13) 細谷順 : 感染症・消毒薬の新常識 次亜塩素酸ナトリウム溶液は冷所と室温保管で塩素消失はどのように違いますか?. 日刊ナーシング. 2009 ; 29 (14) : 42
- 14) 細谷順 : 感染症・消毒薬の新常識 速乾性擦式消毒薬は開封後どれくらい使用できますか?. 日刊ナーシング. 2009 ; 29 (14) : 43-44

### (3) 著 書

- 1) 豊口禎子 (分筆) : 臨床への薬物動態学. 東京 ; 廣川書店, 2009
- 2) 豊口禎子 (分筆) : 臨床で役立つ薬の知識改訂版. 東京 ; 学習研究社, 2009
- 3) 豊口禎子 (分筆) : 腎がんにおける分子標的薬使用患者への実践対応マニュアル. 東京 ; メディカルレビュー

ネス, 2009

4) 細谷順, 白石正:改訂版シロップ剤の配合変化. 東京; 医薬ジャーナル, 2009

## 2. 学 会 報 告

### (1) 国 際 学 会

#### i 一 般 演 題

1) Toshihiro SIDA, Shuji TAKAHASHI, Masahiro NIIZEKI, Ryusho OKA, Tadashi SHIRAIKI: The liquid impermeable comparison of the gown for preparations of anti-cancer injection. THE 18<sup>th</sup> Japan-Korea Joint Symposium for Clinical Information on Parenteral Drugs, Nisinomiya: April 2009

### (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) 白石正:エビデンスに基づいた消毒薬の選択と適正使用. 第24回日本環境感染学会総会教育セミナー, 横浜; 2009年2月

2) 豊口禎子:授乳期女性の薬物療法と乳児への影響. シンポジウム21 妊婦・授乳婦を守る!薬剤師の関与. 第19回日本医療薬学会年会, 長崎; 2009年10月

3) 豊口禎子:チーム医療におけるTDMの役割. 日本医療薬学会・第36回医療薬学公開シンポジウム, 仙台; 2009年11月

4) 白石正:消毒薬の有効性と有害作用. 第91回日本バイオセフティー学会, 仙台; 2009年12月

#### ii 一 般 演 題

1) 丘龍祥, 柏倉美幸, 増田修三, 中原章, 三原法子, 田村佳奈美, 東海林徹, 白石正:投与総栄養量算出支援システムの構築. 第24回日本静脈経腸栄養学会年会, 鹿児島; 2009年1月

2) 水谷雅臣, 高須直樹, 丘龍祥, 柏倉美幸, 大津信博, 吉田智子, 大泉美喜, 桐越均, 木村理:当院におけるNST専門療法士研修の現状と課題. 第24回日本静脈経腸栄養学会年会, 鹿児島; 2009年1月

3) 柏倉美幸, 清野由佳, 丘龍祥, 高須直樹, 水谷雅臣, 白石正, 木村理:地域連携NSTに向け褥瘡改善へ取り組んだ一症例. 第24回日本静脈経腸栄養学会年会, 鹿児島; 2009年1月

4) 小山麻衣子, 丘龍祥, 留守克之:薬剤師の介入による輸液設計~脱水改善した症例~. 第24回日本静脈経腸栄養学会年会, 鹿児島; 2009年1月

5) 富永綾, 豊口禎子, 新関昌宏, 海老原光孝, 細谷順, 白石正, 三井哲夫:メトトレキサートの体内動態に影響する要因および副作用の検討. 医療薬学フォーラム2009/第17回クリニカルファーマシーシンポジウム, 京都; 2009年7月

6) 細谷順, 豊口禎子, 白石正, 大宮敦子, 海野博之:新任医療従事者の麻疹, 風疹, ムンプスおよび水痘ウイルスに対する血清抗体価の測定と解析. 第19回日本医療薬学会年会, 長崎; 2009年10月

7) 志田敏宏, 小嶋文良, 白石正:MVAC療法の骨髄抑制に対するNSAIDsの影響. 第3回緩和医療薬学会年会, 2009年10月

8) 加藤祐太, 小嶋文良, 佐藤智也, 豊口禎子, 白石正:内科と外科が共在する循環器病センターにおける薬剤管理指導業務の利点. 第19回日本医療薬学会年会, 長崎; 2009年10月

9) 豊口禎子, 富永綾, 細谷順, 佐藤智也, 細谷翠, 海老原光孝, 白石正:抗MRSA薬のPK/PDパラメーター変動と有害反応. 第30回日本臨床薬理学会年会, 横浜; 2009年12月

### (3) 国 内 地 方 会

#### i 一 般 演 題

1) 小林昌宏, 竹末芳生, 谷川原祐介, 三鴨広繁, 木村利美, 平田純生, 白石正, 柴田敏之, 高倉俊二:抗MARS薬のTDMに関する全国調査. 第56回日本化学療法学会東日本支部総会, 東京; 2009年10月

### (4) 研 究 会

#### i 特 別 講 演

1) 白石正:集団感染発生時の院内感染対策. 第1回沖縄県インフェクションコントロール研究会, 沖縄; 2009年7月

2) 白石正:感染制御専門・認定薬剤師を目指して. 第1回秋田県薬剤師感染制御研究会, 秋田; 2009年8月

3) 白石正:消毒薬の適正使用と感染制御. 平成21年度抗菌化学療法・感染制御専門領域薬剤師研究会, 東京;

2009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) 豊口禎子:MRSA 感染症への対応を再考する,薬剤師の立場から (TDM). 第15回東北院内感染対策研究会, 仙台;2009年11月

iii 一般演題

- 1) 佐藤智也, 志田敏宏, 金野昇, 豊口禎子, 白石正, 大泉弘幸:非小細胞肺癌患者に対するエルロチニブの治療効果と有害事象の検討. 第64回医薬品相互作用研究会シンポジウム, 弘前;2009年5月
- 2) 太田聖子, 富永綾, 高橋信明, 加藤祐太, 細谷翠, 佐藤智也, 本田麻子, 高橋洋子, 豊口禎子, 白石正:脳神経外科における退院時薬剤管理指導の検討. 第64回相互作用研究会シンポジウム, 弘前;2009年5月

(5) その他

- 1) 白石正:感染制御活動における薬剤師の役割. 第2回岩手感染制御専門薬剤師育成セミナー, 盛岡;2009年2月
- 2) 白石正:感染を予防するために. 山形流通研究会, 山形;2009年2月
- 3) 白石正:消毒・滅菌の実際. 第6回感染対策指針実践セミナー, 神戸;2009年3月
- 4) 白石正:感染対策における薬剤師の役割. 群馬県病院薬剤師会講演会, 前橋;2009年4月
- 5) 白石正:消毒薬の基礎と実際. 山形市医師会研修会, 山形;2009年4月
- 6) 白石正:感染制御における薬剤師の役割. 日本病院薬剤師会感染制御専門薬剤師講演会, 大阪;2009年5月
- 7) 白石正:消毒薬をいかに使うか. 公立置賜病院職員研修会, 山形;2009年6月
- 8) 白石正:感染制御専門・認定薬剤師を目指して. 第9回新潟県感染制御専門薬剤師育成講演会, 長岡;2009年6月
- 9) 白石正:感染制御専門・認定薬剤師を目指して. 平成21年度福島県病薬総会, 福島;2009年6月
- 10) 白石正:感染防止と消毒薬について. 山形県歯科医師会講演会, 山形;2009年6月
- 11) 白石正:感染制御薬剤師を目指して. 山形県病薬感染制御研修会, 山形;2009年6月
- 12) 白石正:専門薬剤師の必要性. Forecast in special pharmacist, 東京;2009年6月
- 13) 白石正:消毒薬を適正に使用するには. 沖縄県立西部病院職員研修会, 沖縄;2009年7月
- 14) 白石正:感染防止と消毒薬の役割. 平成21年度山形市医師会学校医会総会, 山形;2009年7月
- 15) 白石正:感染制御部門・認定薬剤師を目指して. 平成21年度札幌病薬感染制御セミナー, 札幌;2009年7月
- 16) 白石正:接触感染予防対策. KCSエキスパートカンファレンス, 福岡;2009年7月
- 17) 白石正:栄養管理に関連した感染対策. テルモ研修会, 山形;2009年8月
- 18) 白石正:医療関連感染を防止するには. 愛媛地域連携感染制御講演会, 松山;2009年9月
- 19) 白石正:関節リウマチ治療と感染管理. 山形リウマチセミナー, 山形;2009年10月
- 20) 白石正:新型インフルエンザとその対策. 花王クレンレス&サニテーションセミナー, 福岡;2009年10月
- 21) 白石正:消毒薬の基礎と実際. 長岡市医師会研修会, 長岡;2009年11月
- 22) 白石正:洗浄・消毒・滅菌の基礎と実際. 厚生省委託事業平成21年度院内感染対策講習会, 東京;2009年12月
- 23) 豊口禎子:山形大学病院薬剤部からの要望. 第一回山形大学総合科学シンポジウム, 山形;2009年3月
- 24) 豊口禎子:ICT活動とTDM. 福島県病院薬剤師会学術講演会, 郡山;2009年4月
- 25) 豊口禎子:薬物乱用の危険性について. 平成21年度薬物乱用防止教室推進研修会, 山形;平成21年7月
- 26) 豊口禎子:生涯学習研修. 第42回全国統一薬事講習会(社団法人全日本薬種商協会主催, 厚生労働省・山形県後援), 鶴岡;2009年9月
- 27) 豊口禎子:抗菌薬のTDM. 第6回次世代を担う新潟薬剤師フォーラム, 新潟;2009年12月
- 28) 大滝和幸:医療用麻薬の特徴と取り扱い上の注意. 山形大学医学部附属病院緩和ケア研修会, 山形;2009年9月
- 29) 太田聖子:脳神経外科における退院時薬剤管理指導の取組. 第29回山形県病院薬剤師会実務研修会置賜ブロック研修会, 米沢;2009年10月

# 先端分子疫学研究所（ゲノム情報解析ユニット）

## 1. 論 文

### (1) 原 著

- 1) G Tamiya : Transcriptional dysregulation : a cause of dystonia? Lancet Neurol. 2009 ; 8(5) : 416-418.
- 2) J. Shojima, G. Tanaka, N. Keicho, G Tamiya, S Ando, A Oka, Y Inoue, K. Suzuki, M. Sakatani, M. Okada, N. Kobayashi, E. Toyota, K. Kudo, A. Kajiki, H. Nagai, A. Kurashima, N. Oketani, H. Hayakawa, T. Takemura, K. Nakata, H. Ito, T. Morita, I. Matsushita, M. Hijikata, S. Sakurada, T. Sasazuki, H. Inoko. : Identification of MICA as a susceptibility gene for pulmonary Mycobacterium avium complex infection. J Infect Dis. 2009 ; 199 (11) : 1707-1715
- 3) H. Douke, T. Nakamura : Sequential Multiple Comparison Procedure for Finding a Changing Point in Dose Finding Test. Cooperation in Classification and Data Analysis, Springer. 2009 : 141-149
- 4) Nakagawa Y, Ueki M, Fueda K, Ohmae H, Ishikawa H : Risk assessment of re-emerging Plasmodium falciparum on Ishigaki Island using a stochastic transmission model. Tropical Medicine and Health. 2009 ; 37 (3) : 97-107
- 5) Ueki M : A note on automatic variable selection using smooth-threshold estimating equations. Biometrika. 2009 ; 96 (4) : 1005-1011

## 2. 学 会 報 告

### (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) Ueki M, Tamiya G : Statistical approaches for genome-wide interaction analysis. FY2009 International Symposium, From Yamagata to the World : Opening the Gate to Advanced Medicine, Yamagata ; November 2009
- 2) Tomohiro Nakamura, Gen Tamiya : A multiple testing for SNP Genome Wide Association Analysis. Yamagata University Global COE Program, FY2009 International Symposium, posters, Yamagata ; November 2009

#### ii 一般演題

- 1) Tomohiro Nakamura, Hideyuki Douke, Yoshiro Yamamoto : A Comparative Study on Group Sequential Procedure under Unknown Variance. The 6th International Conference on Multiple Comparison Procedures, Tokyo ; March 2009
- 2) Ueki M : A BCa method for the problem of regions. The 57<sup>th</sup> Session of the International Statistical Institute, Durban ; August 2009

### (2) 国内の学会

#### i 一般演題

- 1) 池谷利治, 中村智洋, 道家暎幸, 山本義郎 : 適応性のある群逐次検定方式とその周辺課題について. 日本計算機統計学会第23回大会, 福岡 ; 2009年5月
- 2) 中村智洋, 相澤彰子, 馬場康維 : 論文データベースに見る統計分野の研究傾向. 2009年度統計関連学会連合大会, 京都 ; 2009年9月
- 3) 中村智洋, 道家暎幸, 山本義郎 : Adaptive 群逐次デザインの検討課題. 2009年度統計関連学会連合大会, 京都 ; 2009年9月
- 4) 田宮元 : ヒト疾患感受性遺伝子同定のためのバイオインフォマティクス手法. 第63回日本臨床眼科学会専門別研究会, 福岡 ; 2009年10月
- 5) 田宮元 : 疾患遺伝子同定のための最新の遺伝統計学. 第149回日本循環器学会東北地方会, 仙台 ; 2009年12月

### (3) 研 究 会

#### i 一般演題

- 1) 池谷利治, 山本義郎, 道家暎幸, 中村智洋 : Adaptive 群逐次検定方式について. 第8回西東京統計研究会,



神奈川：2009年2月



# 編 集 後 記

編集委員長（耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座教授）

青 柳 優

研究業績集(2009年版)をお届けします。一昨年、編集方針を変更し、昨年は「ii.シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等」に「教育講演」を加え、「3.その他」にe-ラーニングを加えるという小変更を致しましたが、本年は昨年と同じ編集方針でした。

本のページ数は印刷時の字の大きさによっても変わりますが、例年、研究業績集のページ数は160～180ページでした。しかし、喜ばしいことに今年はこの「編集後記」を含めると丁度200ページになります。教室の数も増え、職員も若干ながら増えておりますので、研究業績が延びるのはある意味当然かとは思いますが、それにしても益々多忙を極める昨今の日常業務にもかかわらず、各教室とも多大な業績をあげておられますことに心より敬意を表します。

業績集がA4版に変わりましたのは1995年のことですが、翌1996年から3年間業績集のページ数は200ページを超えておりました。その後1999年以降10年間は200ページを超えることはありませんでしたので、「200ページ超え」は10年ぶりのことになります。各教室におかれましては今後とも益々業績を伸ばされますよう諸先生方の奮励努力を期待致します。

ところで今回、最終校正をされていてある教室の原稿に多数の大きな間違いを発見致しました。どの文書もそうですが、文章の記述には間違いがあつてはなりません。ことに研究業績集は、教室、あるいは大学にとりまして最も重要な文書のひとつであると存じます。その意味で少しの間違いも許されません。職員の方々には校正に多大な努力を払って戴いておりますが、業績の原稿を作成される各教室の方々には、是非正確で遺漏のない原稿を作成して戴きますようお願い致します。

私は来年3月で定年退職となりますので、この編集後記を書くのもこれが最後になります。来年以降も、我が医学部の研究業績が益々伸展致しますよう祈念致します。

(2010年7月)

## 山形大学医学部研究業績集編集委員会

委員長	青	柳	優	※
副委員長	本	山	悌	一
委員	石	幡		明
委員	浅	尾	裕	信
委員	根	本	建	二
委員	川	前	金	幸
委員	中	村	孝	夫

※ 編集責任者

平成22年8月印刷  
平成22年8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 株式会社鎌田プリント  
仙台市青葉区上杉3-1-7