

Akita J Med 46 (Suppl) : 101~102, 2019

機能展開医学系

器 官・統 合 生 理 学 講 座

(旧生理学第二)

教 授	河 谷 正 仁
准 教 授	林 田 健 一 郎
非 常 勤 講 師	豊 島 至 (国立病院あきた病院)
	宮 井 和 政 (大阪府立大学)
	古 江 秀 昌 (兵庫医科大学)
再雇用技術職員	仁 村 俊 枝

原 著 論 文

A. 審査を経た論文

- 1) 河谷正仁, 河谷昌泰 (2018) 排尿の神経機構—その生理と病態—排尿反射から見た脊髄の機能的回路. *Clinical Neuroscience* **36**, 41-45.
- 2) Kawatani, M., Yamada, Y. and Kawatani, M. (2018) Glucagon-like peptide-1 (GLP-1) action in the mouse area postrema neurons. *Pptides*, **107**, 68-74.
- 3) Sudo, R.T., Hayashida, K., Santos, A.N., Kawatani, M., Monteiro, C.E., Moreira, R.D., Trachez, M.M., Montes, G.C. and Zapata-Sudo, G. (2018) Novel agonist of $\alpha_4\beta_2^*$ neuronal nicotinic receptor with antinociceptive efficacy in rodent models of acute and chronic pain. *J. Pain Res.*, **11**, 2453-2462.
- 4) Severino, A.L., Chen, R., Hayashida, K., Aschenbrenner, C.A., Sun, H., Peters, C.M., Gutierrez, S., Pan, B. and Eisenach, J.C. (2018) Plasticity and function of spinal oxytocin and vasopressin signaling during recovery from surgery with nerve injury. *Anesthesiology*, **129**, 544-556.
- 5) Arora, V., Martin, T.J., Aschenbrenner, C.A., Hayashida, K., Kim, S.A., Parker, R.A., Eisenach, J.C. and Peters, C.M. (2018) Psychosocial stress delays recovery of postoperative pain fol-

lowing incisional surgery in the rat. *Neuroscience*, **382**, 35-47.

- 6) Hayashida, K., Kimuram, M. and Eisenach, J.C. (2018) Blockade of α_2 -adrenergic or metabotropic glutamate receptors induces glutamate release in the locus coeruleus to activate descending inhibition in rats with chronic neuropathic hypersensitivity. *Neuroscience Letters*, **676**, 41-45.
- 7) Hayashida, K. and Eisenach, J.C. (2018) Descending Noradrenergic Inhibition: An Important Mechanism of Gabapentin Analgesia in Neuropathic Pain. *Advances in Experimental Medicine and Biology*, **1099**, 93-100.

学 会 発 表

A. 国際会議

1. 48th Annual Meeting Of The Society For Neuroscience, November, SAN DIEGO, USA
- 1) Kawatani, M., Itoi, K., Uchida, K., Sakimura, K. and Kawatani, M. (2018) Electrophysiological, morphological and pharmacological properties of Barrington's nucleus CRF neurons using adult mice brainstem slices

(102)

機能展開医学系 器官・統合生理学講座

B. 国内会議

(a) 総会・年会

1. 第95回日本生理学会, 3月, 高松

1) Hayashida, K., Peters, M.C. and Kawatani, M.

(2018) Astroglial glutamate dysregulation in the locus coeruleus impairs endogenous analgesia in rats with chronic pain

Akita J Med 46 (Suppl) : 103~106, 2019

機能展開医学系

心 臓 血 管 外 科 学 講 座

(旧心臓血管外科学)

教 授	山 本 浩 史
准 教 授	角 浜 孝 行
助 教	山 浦 玄 武
医 員	田 中 郁 信・高 木 大 地
	桐 生 健 太 郎・板 垣 吉 典
	荒 井 岳 史 (4月~)
	奥 口 賢 祐 (9月~)
研究系補佐員	鎌 田 理 加 子
事務系補佐員	北 林 真 由 美

原 著 論 文

A. 審査を経た論文

- 1) 高木大地, 角浜孝行, 山浦玄武, 田中郁信, 桐生健太郎, 板垣吉典, 山崎友也, 山本浩史, 嵯峨知生, 廣川 誠 (2018) *Bacteroides fragilis* による感染性胸部大動脈瘤に対してメトロニダゾール投与中に発症した脳症の1例. 日本心臓血管外科学会雑誌 **47**(3), 142-147.
- 2) 桐生健太郎, 山浦玄武, 角浜孝行, 田中郁信, 高木大地, 山本浩史 (2018) 外傷性膝窩静脈性血管瘤が塞栓源と考えられた肺血栓塞栓症の1例. 日本血管外科学会雑誌 **27**(3), 221-223.

B. 審査を経ない論文

- 1) 山本浩史, 山本文雄 (2018) 高齢化医療過疎地域における先進医療モデル構築を目指して: 心臓血管外科の視点から. 秋田県医師会雑誌別冊 **68**(1).

学 会 発 表

B. 国内会議

(a) 総会・年会

1. 第32回心臓血管外科ウインターセミナー学術集会, 1月, 安比
- 1) 板垣吉典, 山浦玄武, 角浜孝行, 田中郁信, 高木大地, 桐生健太郎, 山本浩史, 飯野貴子, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2018) Doxorubicin に伴うMRに大して乳頭筋吊上げ術を施行した1例
2. 第48回日本心臓血管外科学会学術総会, 2月, 三重
- 1) 角浜孝行, 山浦玄武, 千田佳史, 田中郁信, 高木大地, 桐生健太郎, 板垣吉典, 山本浩史 (2018) Frozen Elephant Trunk 法による弓部全置換術~いかにして術後対麻痺を予防するか~
- 2) 山浦玄武, 角浜孝行, 千田佳史, 田中郁信, 高木大地, 桐生健太郎, 板垣吉典, 山本浩史 (2018) 脳血流還流異常を伴うStanford A型急性大動脈解離に対する治療戦略の検討
- 3) 田中郁信, 板垣吉典, 桐生健太郎, 高木大地, 千田佳史, 山浦玄武, 角浜孝行, 山本浩史,

(104)

機能展開医学系 心臓血管外科学講座

- 小坂俊光, 新保麻衣, 高橋裕介, 相原健志 (2018) 周術期心臓リハビリテーションの術前呼吸訓練, 起床動作指導介入の有用性
- 4) 桐生健太郎, 山浦玄武, 千田佳史, 田中郁信, 高木大地, 板垣吉典, 山本浩史 (2018) Stanford A 型急性大動脈解離の緊急手術におけるカルペリチド術中投与の有効性
 - 5) 桐生健太郎, 角浜孝行, 山浦玄武, 千田佳史, 田中郁信, 高木大地, 板垣吉典, 山本浩史 (2018) 急性期脳合併症を有する感染性心内膜炎における手術施行時期の検討
3. 第 82 回日本循環器学会学術集会, 3 月, 大阪
 - 1) Kadohama, T, Yamaura, G., Tanaka, F, Takagi, D., Kiryu, K., Itagaki, Y. and Yamamoto, H. (2018) Surgical outcomes of translocated total arch replacement with frozen elephant trunk technique in acute aortic dissection
 4. 第 118 回日本外科学会定期学術集会, 4 月, 東京
 - 1) 角浜孝行 (2018) TEVAR におけるデバイス選択～単一機種・単施設・100 例超の経験から考える～
 5. 第 46 回日本血管外科学会学術総会, 5 月, 山形
 - 1) 角浜孝行, 高木大地, 山浦玄武, 田中郁信, 桐生健太郎, 山本浩史 (2018) TEVAR 施行時における脳保護～いかにして術後脳梗塞を防ぐか～
 - 2) 田中郁信, 板垣吉典, 桐生健太郎, 高木大地, 山浦玄武, 角浜孝行, 山本浩史 (2018) 秋田大学における腹部大動脈瘤に対する治療戦略とエビデンス— EVAR の遠隔成績と今後の課題—
 - 3) 桐生健太郎, 角浜孝行, 山浦玄武, 田中郁信, 高木大地, 板垣吉典, 荒井岳史, 山本浩史 (2018) EVAR 術後における瘤縮小・拡大に関与する因子についての検討
 6. 第 38 回日本静脈学会総会, 6 月, 横須賀
 - 1) 桐生健太郎, 角浜孝行, 山浦玄武, 田中郁信, 高木大地, 板垣吉典, 荒井岳史, 山本浩史 (2018) 発症から診断までに 24 時間以上要した広範囲急性期肺動脈血栓塞栓症に対し肺動脈内血栓摘除術を施行した一自験例
 7. 第 54 回日本小児循環器学会総会・学術集会, 7 月, 横浜
 - 1) 高木大地, 角浜孝行, 板垣吉典, 桐生健太郎, 田中郁信, 山浦玄武, 加藤 崇, 渡邊博之 (2018) 重症心不全を呈した成人 cTGA に対して弁尖温存 TVR を施行した一例
 8. 第 71 回日本胸部外科学会定期学術集会, 10 月, 東京
 - 1) 角浜孝行, 山浦玄武, 田中郁信, 高木大地, 桐生健太郎, 板垣吉典, 荒井岳史, 山本浩史 (2018) A 型解離に対する Zone 0 から Frozen Elephant Trunk (FET) を用いた大動脈手術 (Zone 0 TAR-FET) の治療成績—侵襲軽減と良好な大動脈リモデリングを目指して—
 9. 第 59 回日本脈管学会総会, 10 月, 広島
 - 1) 桐生健太郎, 田中郁信, 角浜孝行, 山浦玄武, 高木大地, 板垣吉典, 荒井岳史, 奥口賢祐, 山本浩史 (2018) 腹部大動脈瘤破裂—静脈穿破の 2 例
- (b) 地方会
1. 第 33 回日本臨床外科学会秋田県支部例会, 3 月, 秋田
 - 1) 五十嵐至, 山浦玄武, 田中郁信, 桐生健太郎, 高木大地, 板垣吉典, 荒井岳史, 角浜孝行, 山本浩史 (2018) 腫瘍出血から心タンポナーデを来し緊急心嚢ドレナージを要した右房原発血管肉腫の 1 手術例
 2. 第 3 回東北静脈フォーラム学術集会, 3 月, 秋田
 - 1) 桐生健太郎, 山浦玄武, 角浜孝行, 千田佳史, 田中郁信, 高木大地, 板垣吉典, 山本浩史, 本山 悟 (2018) 食道原発性転移性心臓腫瘍にて腫瘍摘出術を要した 1 例
 - 2) 板垣吉典, 角浜孝行, 山浦玄武, 田中郁信, 高木大地, 桐生健太郎, 山本浩史 (2018) 心肺停止および右房内浮遊血栓を合併した急性肺動脈血栓症に対し血栓摘除術を施行した 2 例
 3. 第 175 回東北外科集談会, 第 101 回日本胸部外科学会東北地方会, 第 33 回日本血管外科学会東北地方会, 第 90 回日本小児外科学会東北地方会, 6 月, 仙台
 - 1) 桐生健太郎, 角浜孝行, 山浦玄武, 田中郁信, 高木大地, 板垣吉典, 荒井岳史, 山本浩史 (2018) TCPC 術後遠隔期に導管血栓閉塞にて導管交換術を要した 1 例
 - 2) 板垣吉典, 角浜孝行, 山浦玄武, 田中郁信, 高木大地, 桐生健太郎, 荒井岳史, 山本浩史

(2018) 拡張型心筋症に伴う MR に対して乳頭筋吊上げ術を施行した 1 例

- 3) 荒井岳史, 角浜孝行, 高木大地, 板垣吉典, 山浦玄武, 田中郁信, 桐生健太郎, 山本浩史 (2018) Debranching TEVAR (de-TEVAR) 術後のバイパスグラフト閉塞の原因と治療
 - 4) 五十嵐至, 山浦玄武, 田中郁信, 桐生健太郎, 高木大地, 板垣吉典, 荒井岳史, 角浜孝行, 山本浩史 (2018) 腫瘍出血から心タンポナーデを来し緊急心嚢ドレナージを要した右房原発血管肉腫
 - 5) 五十嵐亘, 高木大地, 角浜孝行, 山浦玄武, 田中郁信, 桐生健太郎, 板垣吉典, 荒井岳史, 山本浩史 (2018) 当科における左心耳閉鎖デバイス (AtriClip (R)) の使用経験
 4. 第 176 回東北外科集談会, 第 102 回日本胸部外科学会東北地方会, 第 34 回日本血管外科学会東北地方会, 第 91 回日本小児外科学会東北地方会, 9 月, 仙台
 - 1) 荒井岳史, 角浜孝行, 高木大地, 山浦玄武, 田中郁信, 桐生健太郎, 山本浩史 (2018) Stanford 型急性大動脈解離術後挿管中のトルバプタン投与の安全性と有効性
 - 2) 山崎友也, 角浜孝行, 高木大地 (2018) 当院における non Complicated Type B Aortic dissection (nCBAD) に対する治療の現状
 - 3) 児玉 琢, 高木大地, 角浜孝行, 山浦玄武, 田中郁信, 桐生健太郎, 板垣吉典, 荒井岳史, 奥口賢祐, 山本浩史 (2018) 胸腹部大動脈瘤術後の肺高血圧に対して一酸化窒素吸入療法が有効であった一例
 5. 第 167 回日本循環器学会東北地方会, 12 月, 仙台
 - 1) 貝森亮太, 小武海雄介, 田村善一, 新保麻衣, 佐藤輝紀, 佐藤和奏, 飯野貴子, 関 勝仁, 飯野健二, 渡邊博之, 田中郁信, 山浦玄武, 山本浩史 (2018) 粘液腫と酷似した左房原発内膜肉腫の一例
- (c) 研究会
- (i) 全国規模
1. 第 26 回日本大動脈外科研究会, 4 月, 東京
 - 1) 桐生健太郎, 角浜孝行, 山浦玄武, 田中郁信, 高木大地, 板垣吉典, 荒井岳史, 山本浩史 (2018) 弓部大動脈置換術後の二次性 AEF を防止する FET の有効性: ET 症例後死亡例を

踏まえての検討

(ii) 地方規模

1. 第 7 回東北心臓血管外科セミナー, 6 月, 仙台
 - 1) 角浜孝行, 山浦玄武, 田中郁信, 高木大地, 桐生健太郎, 板垣吉典, 荒井岳史, 山本浩史 (2018) 当科における A 型急性大動脈解離に対する治療戦略とその成績
2. 第 28 回東北手術手技研究会, 11 月, 仙台
 - 1) 角浜孝行, 山浦玄武, 田中郁信, 高木大地, 桐生健太郎, 板垣吉典, 荒井岳史, 山本浩史 (2018) 心筋梗塞後心室中隔穿孔に対する拡大サドイッチ法による治療経験
3. こまちハートカンファレンス, 11 月, 秋田
 - 1) 荒井岳史 (2018) Stanford B 型急性大動脈解離の降圧療法におけるオノアクトの有用性
4. 第 52 回東北小児心臓病研究会, 11 月, 仙台
 - 1) 高木大地, 角浜孝行, 山浦玄武, 田中郁信, 桐生健太郎, 板垣吉典, 山本浩史 (2018) 重症心不全を呈した成人 cTGA に対して弁尖温存 TVR を施行した一例

講演・シンポジウム・その他

1. 大動脈解離治療戦略カンファレンス, 1 月, 盛岡
 - 1) 角浜孝行, 山本浩史 (2018) 急性大動脈解離に対する Total 治療戦略, 企業製オープンス Tent グラフトを用いた弓部全置換術の治療成績~急性大動脈解離に関する有用性~
2. 第 48 回日本心臓血管外科学会学術総会, 2 月, 三重
 - 1) 山本浩史 (2018) 心筋保護法の現状と問題点
3. 第 61 回関西胸部外科学会学術集会, 6 月, 名古屋
 - 1) 山本浩史 (2018) A 型急性大動脈解離に対する FET を用いた Zone 0 arch repair の中期成績
4. 第 6 回千葉心臓血管外科ミーティング 2018, 6 月, 千葉
 - 1) 山本浩史 (2018) 開心術中心筋保護の原理と安全
5. 千秋心臓友の会総会・研修会, 7 月, 秋田
 - 1) 山本浩史 (2018) 生活習慣病がもたらす怖い病気にならないために
6. 山口オープンス Tent グラフトセミナー, 9 月, 山口

(106)

機能展開医学系 心臓血管外科学講座

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1) 山本浩史 (2018) A 型急性大動脈解離に対する FET を用いた ZONE-0 arch repair の中期成績
7. 第 2 回 OSG FORUM, 9 月, 札幌 | 1) 山本浩史 (2018) A 型急性大動脈解離に対する FET を用いた ZONE-0 arch repair の中期成績 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|

Akita J Med 46 (Suppl) : 107~121, 2019

機能展開医学系

整形外科学講座

(旧整形外科学)

教授	島田洋一
准教授	宮腰尚久
講師	本郷道生・粕川雄司
	永澤博幸・野坂光司
助教	石川慶紀・齊藤英知
	木島泰明
医員	土江博幸・工藤大輔
	斉藤公男・藤井昌
大学院生	飯田純平・岩本陽輔
	高橋靖博・長幡樹
	湯浅悠介・佐藤千晶
	阿部和伸・井上純一
	齋藤光・三田基樹
	村田昇平・若林玲奈
事務系補佐員	半田真理子・船木香織
	岩城友絵
研究補助員	工藤まり子

著書

- 1) 齊藤英知, 島田洋一 (2018) 手術総論 (セットアップ). 竹内良平, 秋山武徳, 岡崎 賢ほか (編) ゼロからはじめる! Knee Osteotomy アップデート. 全日本病院出版会, 東京, pp. 34-35.
- 2) 齊藤英知, 島田洋一 (2018) 手術総論 (適応と除外). 竹内良平, 秋山武徳, 岡崎 賢ほか (編) ゼロからはじめる! Knee Osteotomy アップデート. 全日本病院出版会, 東京, pp. 36-39.
- 3) 齊藤英知, 島田洋一 (2018) 手術総論 (術前計画). 竹内良平, 秋山武徳, 岡崎 賢ほか (編) ゼロからはじめる! Knee Osteotomy アップ

デート. 全日本病院出版会, 東京, pp. 40-46.

- 4) 齊藤英知, 島田洋一 (2018) 手術総論 (JLCAとアラインメント). 竹内良平, 秋山武徳, 岡崎 賢ほか (編) ゼロからはじめる! Knee Osteotomy アップデート. 全日本病院出版会, 東京, pp. 47-51.
- 5) 齊藤英知, 島田洋一 (2018) 手術総論 (Closed wedge high tibial osteotomy: 腓骨骨切り術). 竹内良平, 秋山武徳, 岡崎 賢ほか (編) ゼロからはじめる! Knee Osteotomy アップデート. 全日本病院出版会, 東京, pp. 137-140.
- 6) 宮腰尚久 (2018) 化膿性脊椎炎 (カリエス含む). 福井次矢, 高木 誠, 小室一成 (総編) 今日の治療指針 2018 年版. 医学書院, 東京,

- pp. 1128-1129.
- 7) 宮腰尚久 (2018) 加齢に伴う脊柱後弯と体幹筋の運動療法. 稲葉雅章 (編) 骨粗鬆症診療—骨脆弱性から転倒骨折防止の治療目標へ Total Care の重要性—. 医薬ジャーナル社, 大阪, pp. 174-175.
 - 8) 宮腰尚久 (2018) ロコモティブシンドロームに対する運動療法. 稲葉雅章 (編) 骨粗鬆症診療—骨脆弱性から転倒骨折防止の治療目標へ Total Care の重要性—. 医薬ジャーナル社, 大阪, pp. 219-220.
 - 9) 宮腰尚久 (分担執筆) (2018) 重篤副作用疾患別対応マニュアル: 骨粗鬆症 (平成 30 年 6 月改定). 厚生労働省 (<http://www.mhlw.go.jp/topics/2006/11/dl/tp1122-1m09.pdf>).

総説・解説

- 1) 本郷道生, 宮腰尚久, 島田洋一 (2018) 【腰痛治療の最前線】腰痛に対する保存療法 運動療法. 関節外科 **37**(12), 1330-1337.
- 2) 宮腰尚久 (2018) 骨粗鬆症の運動療法. 日医雑誌 **146**, 2036-2038.
- 3) 宮腰尚久 (2018) 脊椎椎体骨折. 整形外科看護 **23** (5), 491-494.
- 4) 宮腰尚久 (2018) 高齢者疾患の予防・治療に向けたサルコペニア対策—骨粗鬆症. 診断と治療 **106**, 761-764.
- 5) 宮腰尚久, 工藤大輔 (2018) 骨粗鬆症に対する運動療法. 臨床リハ (J. Clin. Rehab.) **27**(11), 1059-1066.
- 6) 宮腰尚久 (2018) 骨粗鬆症性椎体骨折と脊柱変形による障害. 日本骨粗鬆症学会雑誌 **4**(4), 443-448.
- 7) 宮腰尚久 (2018) 骨粗鬆症とサルコペニアならびに脊柱後弯変形との関連. Geriat. Med. **56**(12), 1199-1203.
- 22.
- 2) Akagawa, M., Miyakoshi, N., Kasukawa, Y., Ono, Y., Yuasa, Y., Nagahata, I., Sato, C., Tsuchie, H., Nagasawa, H., Hongo, M. and Shimada, Y. (2018) Effects of activated vitamin D, alfacalcidol, and low-intensity aerobic exercise on osteopenia and muscle atrophy in type 2 diabetes mellitus model rats. *PLoS One*, **13** (10), e0204857.
- 3) 岩本陽輔, 佐藤 毅, 久保田均, 安藤 滋, 伊藤博紀, 島田洋一 (2018) 不安定型鎖骨遠位端骨折に対する鎖骨遠位端用ロッキングプレートの小経験. 東北整形災害外科学会雑誌 **61** (1), 1-4.
- 4) 浦山雅和, 前川重人, 青沼 宏, 島田洋一 (2018) 生物学的製剤治療中に関節破壊を生じた関節リウマチの 2 例. 東北整形災害外科学会雑誌 **61** (1), 105-108.
- 5) Ono, Y., Miyakoshi, N., Kasukawa, Y., Nagasawa, H., Tsuchie, H., Akagawa, M., Nagahata, I., Yuasa, Y., Sato, C. and Shimada, Y. (2018) Effects of eldcalcitol and ibandronate on secondary osteoporosis muscle wasting in rats with adjuvant-induced arthritis. *Osteoporosis and Sarcopenia*, **4**, 128-133.
- 6) Kasukawa, Y., Miyakoshi, N., Suzuki, M., Tsuchie, H., Sato, C., Kawano, T., Akagawa, M., Ono, Y. and Shimada, Y. (2018) Analgesic effects of minodronate in a rat chronic pain model. *Biomedical Res. (Tokyo)*, **39**(5), 261-268.
- 7) 浦山雅和, 青沼 宏, 柏倉 剛, 伊藤博起, 小林 志, 櫻場 乾, 谷 貴行, 相澤俊郎, 河野哲也, 阿部秀一, 加茂啓志, 杉村祐介, 宮腰尚久, 島田洋一 (2018) AORA レジストリーにおける関節リウマチに対するトシリズマブ治療の効果不十分による脱落症例の検討. *Clin. Rheumatol. Rel. Res.*, 111-119.
- 8) 河野哲也, 坂本 仁, 三澤晶子, 石原芳人, 遠藤博之, 宮腰尚久, 島田洋一 (2018) 脳性麻痺児における足部変形の成因と治療. 整形外科 **69**(1), 17-21.
- 9) 木島泰明, 山田 晋, 岩本陽輔, 島田洋一, 久保田均, 谷 貴行 (2018) 大腿骨頸部の基部に骨折線が及ぶ骨折の頻度と治療成績 大腿骨近位部骨折 1,042 例の解析. 骨折 **40**(4),

原著論文

A. 審査を経た論文

- 1) 赤川 学, 齊藤英知, 齊藤公男, 塚本泰朗, 木島泰明, 宮腰尚久, 島田洋一, 佐々木香奈 (2018) MRI 所見からみた若年性変形性膝関節症の特徴. 東北膝関節研究会誌 **27**, 17-

- 994-997.
- 10) 木島泰明, 藤井 昌, 齊藤英知, 齊藤公男, 大内賢太郎, 島田洋一 (2018) 成長期スポーツ選手の膝痛に関連する因子. 日本整形外科学会雑誌 **38**(3), 280-284.
 - 11) 木島泰明, 山田 晋, 小西奈津雄, 久保田均, 田澤 浩, 谷 貴行, 鈴木紀夫, 加茂啓志, 奥寺良弥, 佐々木研, 藤井 昌, 河野哲也, 岩本陽輔, 長幡 樹, 島田洋一 (2018) 大腿骨近位部骨折のエリア分類別治療成績 1,042例の調査. *Hip Joint* **44**(1), 216-219.
 - 12) 木村竜太, 宮腰尚久, 松永俊樹, 工藤大輔, 齊藤公男, 島田洋一 (2018) 頸椎硬膜外血腫術後例に対する歩行練習アシスト GEAR. 日本脊髄障害医学会誌 **31**, 88-89.
 - 13) Kudo, D., Miyakoshi, N., Hongo, M., Kasukawa, Y., Ishikawa, Y., Mizutani, T. and Shimada, Y. (2018) Answer to the Letter to the Editor of Jie Weng et al. concerning, "Relationship between preoperative serum rapid turnover proteins and early-stage surgical wound infection after spine surgery" by D. Kudo et al. *Eur Spine J.*, 2018 May 27, (5), 982-984. doi: 10.1007/s00586-018-5560-x.
 - 14) Kudo, D., Miyakoshi, N., Hongo, M., Kasukawa, Y., Ishikawa, Y., Fujii, M. and Shimada, Y. (2018) RNA expressions of peroxisome proliferator-activated receptor gamma coactivator 1 α , tumor necrosis factor- α , and interleukin-6 in paraspinal muscles of patients with lumbar kyphosis: a preliminary study. *Clinical Interventions in Aging*, **201813**, 1633-1638.
 - 15) 齋藤 光, 佐藤 毅, 久保田均, 安藤 滋, 伊藤博紀, 島田洋一 (2018) 大腿骨近位部骨折地域連携バス使用患者における骨粗鬆症治療. 骨折 **40**(2), 473-477.
 - 16) Saito, H., Saito, K., Shimada, Y., Yamamura, T., Yamada, S., Sato, T., Nozaka, K., Kijima, H. and Miyakoshi, N. (2018) Short-Term Results of Hybrid Closed-Wedge High Tibial Osteotomy: A Case Series with a Minimum 3-Year Follow-up. *Knee surgery & related research*, **30**(4), 293-302. doi: 10.5792/ksrr.18.007
 - 17) 齊藤英知, 齊藤公男, 島田洋一, 山田 晋, 野坂光司, 木島泰明, 山村俊昭, 佐藤貴博, 宮腰尚久 (2018) Hybrid closed wedge high tibial osteotomy における新しい腓骨骨切り法の考案 incurvated flexated fibular osteotomy. *JOSKAS* **43**(3), 770-775.
 - 18) 齊藤英知, 齊藤公男, 島田洋一, 赤川 学, 塚本泰朗, 宮腰尚久 (2018) Ahlbäck 分類 4-5 の内側型変形性膝関節症に対する膝周囲骨切り術と total knee arthroplasty の短期臨床成績の比較. 東日本整形災害外科学会雑誌 **30**(2), 155-163.
 - 19) 佐藤 毅, 久保田均, 伊藤博紀, 佐々木寛, 水谷 嵩, 島田洋一 (2018) 下腿切断肢の大腿骨内果骨折に対する T2 顆部スクリュー使用の 1 例. 骨折 **40**(2), 592-595.
 - 20) 島田洋一 (2018) 機能的電気刺激による歩行再建. 医学のあゆみ **264**(13), 1146-1151.
 - 21) 関 展寿, 千葉光穂, 島田洋一 (2018) 脛骨過労性障害の画像診断; 初診時 MRI による疲労骨折とシンスプリントとの検討. 日本整形外科学会雑誌 **38**(2), 142-146.
 - 22) 千馬誠悦, 島田洋一 (2018) 腱鞘ガングリオンに対する圧碎法による治療. 日本手外科学会雑誌 **34**(4), 583-585.
 - 23) 千馬誠悦, 島田洋一 (2018) DIP 関節背側脱臼骨折の治療. 骨折 **40**, 615-618.
 - 24) 田村康樹, 宮腰尚久, 粕川雄司, 永澤博幸, 島田洋一 (2018) エルデカルシトールが血清および尿中カルシウム動態に与える影響; 年齢, およびアルファカルシドール内服の有無別の検討. 日本骨粗鬆症学会雑誌 **4**(2), 157-162.
 - 25) 千田秀一, 野坂光司, 小林 志, 宮腰尚久, 島田洋一 (2018) 新鮮アキレス腱断裂に対する internal brace を用いた治療. 日本足の外科学会雑誌 **39**, 118-120.
 - 26) Tsuchie, H., Miyakoshi, N., Iba, K., Kasukawa, Y., Nozaka, K., Dohke, T., Kosukegawa, I., Aizawa, T., Maekawa, S., Abe, H., Takeshima, M., Tomite, T., Segawa, T., Ouchi, K., Kinoshita, H., Suzuki, M., Yamashita, T. and Shimada, Y. (2018) The effects of teriparatide on acceleration of bone healing following atypical femoral fracture: comparison between daily and weekly administration. *Osteoporos. Int.*, **29**, 2659-2665.
 - 27) Tsuchie, H., Emori, M., Nagasawa, H., Miyako-

- shi, N., Murahashi, Y., Mizushima, E., Yamashita, T. and Shimada, Y. (2018) The prognostic significance of surgical treatment for excessive elderly patients with soft tissue sarcoma. *Int. J. Clin. Oncol.*, **23**, 775-782.
- 28) Tsuchie, H., Miyakoshi, N., Kasukawa, Y., Aizawa, T., Abe, H., Segawa, T. and Shimada, Y. (2018) The serum 25 (OH) D level in patients with atypical femoral fracture. *Open J. Orthop.*, **8**, 331-336.
- 29) 富岡 立, 大内賢太郎, 佐々木研, 鈴木正純, 湯浅悠介, 島田洋一 (2018) 上肢外傷・上肢疾患に対する超音波ガイド下伝達麻酔の有用性. 東日本整形災害外科学会雑誌 **30**, 114-117.
- 30) 長幡 樹, 木島泰明, 小西奈津雄, 久保田均, 山田 晋, 田澤 浩, 谷 貴行, 鈴木紀夫, 加茂啓史, 奥寺良弥, 佐々木研, 藤井 昌, 河野哲也, 岩本陽輔, 三浦隆徳, 島田洋一 (2018) 大腿骨転子部骨折に対する骨接合術の learning curve. *Hip Joint* **44**, 248-251.
- 31) 長幡 樹, 野坂光司, 阿部秀一, 富岡 立, 千田秀一, 青沼 宏, 土江博幸, 柴田暢介, 益谷法光, 尾野祐一, 宮腰尚久, 島田洋一 (2018) 脛骨骨幹部骨折に対してリング追加の最小侵襲で治癒した Ilizarov 創外固定周囲骨折の 1 例. *秋田医学* **45**, 63-66.
- 32) 成田裕一郎, 千馬誠悦, 畠山雄二, 佐々木香奈, 杉村祐介, 村田昇平, 宮本誠也, 島田洋一, 宮腰尚久 (2018) リウマチ手関節に対する Sauve-Kapandji 法における Acutrak screw の使用経験. 東日本整形災害外科学会雑誌 **61** (1), 11-13.
- 33) 野坂光司, 宮腰尚久, 柏川雄司, 齊藤英知, 土江博幸, 島田洋一 (2018) 下肢に生じた脆弱性骨折に対する Ilizarov 創外固定と低出力超音波骨折治療器, テリパラチドの併用による早期疼痛減少効果. 別冊整形外科 **74**, 179-184.
- 34) 野坂光司, 宮腰尚久, 島田洋一 (2018) 高齢者脆弱性骨折におけるリング型創外固定. 整形外科 SURGICAL TECHNIQUE **8**, 706-712.
- 35) 樋口 諒, 小松 瞭, 飯田純平, 巖見武裕, 島田洋一 (2018) Wrapping を用いた動的胸椎モデルの有孔性. *バイオメカニズム* **42** (2), 125-128.
- 36) 藤井 昌, 木島泰明, 齊藤英知, 野坂光司, 宮腰尚久, 島田洋一 (2018) 変形性膝関節症における bone marrow lesions と骨強度パラメーターとの関連. 東日本整形災害外科学会雑誌 **30** (1), 52-56.
- 37) 本郷道生, 宮腰尚久, 島田洋一 (2018) 腰痛に対する保存療法. 関節外科 **37** (12), 1330-1337.
- 38) Miyakoshi, N., Kudo, D., Hongo, M., Kasukawa, Y., Ishikawa, Y. and Shimada, Y. (2018) Intradural extramedullary tumor in the stenotic cervical spine resected through open-door laminoplasty with hydroxyapatite spacers: report of two cases. *BMC Surg.*, **18** (1), 38.
- 39) Miyakoshi, N., Maekawa, S., Urayama, M. and Shimada, Y. (2018) Utilizing a cortical bone trajectory pedicle screw for lumbar flexion-distraction injury. *Case Rep. Orthop.*, **2018**, 8185051.
- 40) 湯浅悠介, 木村善明, 柏倉 剛, 若林育子, 宮腰尚久, 島田洋一 (2018) JuggerKnot を用いて治療した開放性膝蓋腱断裂の 1 例. 東北整災誌 **61** (1), 124-127.
- 41) 尾野祐一, 坂本 仁, 三澤晶子, 石原芳人, 遠藤博之, 島田洋一 (2018) 痙攣に対するボツリヌス毒素治療後の小児足部変形の手術成績. 整形外科 **68** (12), 1259-1262.

学 会 発 表

A. 国際会議

- Annual Conference of the International Functional Electrical Stimulation Society 28, August, Nottwil
 - Iwamoto, Y., Matsunaga, T., Kudo, D., Kimura, R., Iida, J., Takahashi, Y. and Shimada, Y. (2018) Effect of Frequency Modulated Magnetic Stimulation on Muscle Atrophy in Rat
- 19th EFORT Congress 2018, Barcelona
 - Emori, M., Tsuchie, H., Shimizu, J., Mizushima, E., Murahashi, Y., Nagasawa, H., Shimada, Y. and Yamashita, T. (2018) Early lymph node metastasis and lymphatic invasion may predict poor prognosis in soft tissue sarcoma
- 1st Annual Meeting of Asia Pacific Spine Society

- (APSS 2018), June, Taipei
- 1) Kasukawa, Y., Miyakoshi, N., Hongo, M., Ishikawa, Y., Kudo, D. and Shimada, Y. (2018) Effect of prevalent vertebral fractures on incidental vertebral fractures and low back pain during treatment for osteoporosis
 - 2) Miyakoshi, N., Kobayashi, T., Abe, T., Suzuki, T., Kasukawa, Y. and Shimada, Y. (2018) Surgical treatment for spinal deformity in patients with osteoporosis (Symposium)
4. 40th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR 2018), September, Montreal
 - 1) Kasukawa, Y., Miyakoshi, N., Ebina, T., Hongo, M., Nozaka, K., Ishikawa, Y., Tsuchie, H., Kudo, D. and Shimada, Y. (2018) Effect of prevalent vertebral fractures on incidental vertebral fractures and low back pain during bisphosphonate treatment for osteoporosis
 - 2) Miyakoshi, N., Kasukawa, Y., Hongo, M., Hori-kawa, A. and Shimada, Y. (2018) Effects of intravenous ibandronate among patients with insufficient changes to bone resorption markers after oral bisphosphonate monotherapy
 - 3) Yuasa, Y., Miyakoshi, N., Kasukawa, Y., Nagahata, I., Akagawa, M., Ono, Y., Sato, C. and Shimada, Y. (2018) Effects of selective estrogen receptor modulator and low-intensity aerobic exercise on bone and fat parameters in ovariectomized rats
 5. 3rd International Congress of Osteoporosis (ICO 2018 Seoul), October, Seoul
 - 1) Kasukawa, Y., Miyakoshi, N., Hongo, M., Nozaka, K., Ishikawa, Y., Tsuchie, H., Kudo, K. and Shimada, Y. (2018) Effects of bisphosphonate on bone metabolic markers and incidence of vertebral fractures in young-old or old-old post-menopausal osteoporosis
 - 2) Miyakoshi, N. (2018) Osteopenia and fragility vertebral fracture (symposium). *Osteoporosis and Sarcopenia*, 4, s1.
 6. 31th International Society for Technology in Arthroplasty (ISTA), October, London
 - 1) Kijima, H., Tazawa, H., Mizutani, Y., Miyakoshi, N. and Shimada, Y. (2018) Risk factors for infection after total knee replacement : Analysis of patients who received surgery on same day by same surgeons at a single institution
 - 2) Kijima, H., Tateda, K., Yamada, S., Nagoya, S., Fujii, M., Kosukegawa, I., Miyakoshi, N., Iba, K., Shimada, Y. and Yamashita, T. (2018) Changes in invasiveness and latent infection rate associated with switching in approach of total hip replacement
 7. Annual Meeting of the Connective Tissue Oncology Society, November, Roma
 - 1) Tsuchie, H., Emori, M., Nagasawa, H., Miyakoshi, N., Murahashi, Y., Mizushima, E., Yamashita, T. and Shimada, Y. (2018) The prognostic significance of surgical treatment for excessive elderly patients with soft tissue sarcoma
 - 2) Tsuchie, H., Emori, M., Nagasawa, H., Miyakoshi, N., Murahashi, Y., Mizushima, E., Yamashita, T. and Shimada, Y. (2018) Prognosis of elderly primary osteosarcoma patients
 8. The 12th Asia Pacific Musculo Skeletal Tumor Society Annual Meeting, October, Jaipur
 - 1) Tsuchie, H., Emori, M., Nagasawa, H., Miyakoshi, N., Murahashi, Y., Mizushima, E., Yamashita, T. and Shimada, Y. (2018) The prognostic significance of surgical treatment for excessive elderly patients with soft tissue sarcoma
 - 2) Tsuchie, H., Emori, M., Nagasawa, H., Miyakoshi, N., Murahashi, Y., Mizushima, E., Yamashita, T. and Shimada, Y. (2018) Prognosis of elderly primary osteosarcoma patients
 9. 2018 Spine Across the Sea (Joint Meeting of the North American Spine Society and Japanese Society for Spine Surgery and Related Research), July-August, Kauai
 - 1) Miyakoshi, N. (2018) The relationship between osteoporosis and sarcopenia (Symposium)
 10. 2018 AO Foundation Faculty Education Program in Seoul, August, Seoul
 - 1) Miyakoshi, N. (2018) The relationship between osteoporosis and sarcopenia
 - 2) Miyakoshi, N. (2018) Case discussion : osteoporotic multiple vertebral fractures with progressive paraparesis
 11. International Society for Hip Arthroscopy Annual

Scientific Meeting 2018, October, Melbourne

- 1) Fujii, M., Kaya, M., Iwamoto, Y., Nagahata, I., Kijima, H., Miyakoshi, N. and Shimada, Y. (2018) Ultrasonography and magnetic resonance imaging findings suggesting injury of the direct head of rectus femoris
12. 53rd Annual Meeting of Scoliosis Research Society (SRS), October, Bologna
 - 1) Hongo, M., Miyakoshi, N., Kasukawa, Y., Ishikawa, Y., Kudo, D. and Shimada, Y. (2018) Influence of the change in back extensor strength on the natural history of sagittal spino-pelvic deformity in postmenopausal women

B. 国内会議

(a) 総会・年会

1. 第 47 回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 4 月, 神戸
 - 1) 飯田純平, 宮腰尚久, 本郷道生, 齊藤公男, 工藤大輔, 石川慶紀, 粕川雄司, 樋口 諒, 小松 瞭, 巖見武裕, 島田洋一 (2018) 新たな 3 次元筋骨格モデルの作成と脊柱後弯高齢者の椎間板内圧の検討
 - 2) 工藤大輔, 宮腰尚久, 本郷道生, 粕川雄司, 石川慶紀, 木村竜太, 島田洋一 (2018) 日本最高齢地域における脊髄損傷の疫学調査
 - 3) 本郷道生, 宮腰尚久, 粕川雄司, 石川慶紀, 工藤大輔, 島田洋一 (2018) 筋量と背筋力の変化が脊柱アライメントの経時的推移に及ぼす影響
 - 4) 本郷道生, 宮腰尚久, 粕川雄司, 三澤晶子, 石川慶紀, 工藤大輔, 島田洋一 (2018) 特発性側弯症における近位胸椎凹側への椎弓根スクリー入
 - 5) 宮腰尚久, 工藤大輔, 本郷道生, 粕川雄司, 石川慶紀, 島田洋一 (2018) 骨粗鬆症女性と健常ボランティア女性の QOL・脊柱アライメント・筋力の相関性 (主題). *J. Spine Res.* **9**, 415.
 - 6) 宮腰尚久, 工藤大輔, 小林 孝, 阿部利樹, 本郷道生, 粕川雄司, 石川慶紀, 島田洋一 (2018) 骨粗鬆症患者に対する脊椎固定術後の隣接椎体骨折の一次予防と二次予防に影響する因子—薬物治療の違いは予防に寄与するか—. *J. Spine Res.* **9**, 708.
2. 第 91 回日本整形外科学会学術総会, 5 月, 神戸

- 1) 飯田純平, 宮腰尚久, 本郷道生, 島田洋一 (2018) 胸椎を分割した 3 次元筋骨格モデルを用いた脊柱後弯高齢者の椎間板内圧の検討
- 2) 江森誠人, 加谷光規, 土江博幸, 永澤博幸, 清水淳也, 水島衣美, 村橋靖崇, 宮腰尚久, 島田洋一, 山下敏彦 (2018) 軟部肉腫において早期のリンパ節転移は予後不良である
- 3) 粕川雄司, 宮腰尚久, 本郷道生, 石川慶紀, 工藤大輔, 木島泰明, 木村竜太, 高橋靖博, 飯田純平, 井上純一, 島田洋一 (2018) 腰部脊柱管狭窄症とロコモ度の関連
- 4) Kasukawa, Y., Miyakoshi, N., Hongo, M., Nozaka, K., Ishikawa, Y., Tsuchie, H., Kudo, D. and Shimada, Y. (2018) Indications for drug holiday among Japanese patients after long-term bisphosphonate treatment
- 5) 木島泰明, 小西奈津雄, 久保田均, 山田 晋, 田澤 浩, 谷 貴行, 鈴木紀夫, 加茂啓志, 奥寺良弥, 佐々木研, 島田洋一 (2018) 大腿骨近位部骨折のエリア分類出現頻度と治療成績 1,042 例の治療法選択
- 6) 木島泰明, 嘉川貴之, 大内賢太郎, 杉村祐介, 藤井 昌, 粕川雄司, 宮腰尚久, 齊藤英知, 島田洋一 (2018) 肩痛があるが受診を必要としない一般住民における Shoulder 36 調査
- 7) 木島泰明, 藤井 昌, 齊藤英知, 齊藤公男, 嘉川貴之, 大内賢太郎, 佐藤千恵, 赤川 学, 瀬川豊人, 佐々木香奈, 島田洋一 (2018) 中学生スポーツ選手の膝痛に関連する因子
- 8) 工藤大輔, 宮腰尚久, 本郷道生, 粕川雄司, 石川慶紀, 木村竜太, 島田洋一 (2018) 秋田県における脊髄損傷の疫学調査
- 9) 齊藤公男, 齊藤英知, 松永俊樹, 野坂光司, 木島泰明, 藤井 昌, 赤川 学, 塚本泰朗, 宮腰尚久, 島田洋一 (2018) 内側型変形性膝関節症における歩行時スラストは脛骨近位および膝関節内の変形と関連する
- 10) Saitoh, K., Saitoh, H., Matsunaga, T., Nozaka, K., Kijima, H., Fujii, M., Akagawa, M., Tsukamoto, H., Miyakoshi, N. and Shimada, Y. (2018) Improvement effect for lateral thrust in patients with medial knee osteoarthritis after tibial condylar valgus osteotomy (TCVO)
- 11) 齊藤英知, 島田洋一, 齊藤公男, 山村俊昭, 佐藤貴博, 赤川 学, 塚本泰朗, 木島泰明,

- 野坂光司, 藤井 昌, 松永俊樹, 宮腰尚久 (2018) 内側型変形性膝関節症の歩行時関節面傾斜の自然経過
- 12) 齊藤英知, 島田洋一, 齊藤公男, 山村俊昭, 佐藤貴博, 赤川 学, 塚本泰朗, 木島泰明, 野坂光司, 藤井 昌, 松永俊樹, 宮腰尚久 (2018) 大腿骨遠位外反骨切り術併用膝周囲骨切り術 (DFO 併用 AKO) が歩行時立脚期単下肢支持期の膝関節面傾斜に及ぼす影響
- 13) 齊藤英知, 島田洋一, 齊藤公男, 山村俊昭, 佐藤貴博, 赤川 学, 塚本泰朗, 木島泰明, 野坂光司, 松永俊樹, 宮腰尚久 (2018) 内側型変形性膝関節症 (膝 OA) に対する変形解析に基づいた膝周囲骨切り術 (AKO) と TKA との New KSS を用いた臨床成績の比較
- 14) Tsuchie, H., Emori, M., Nagasawa, H., Miyakoshi, N., Murahashi, Y., Mizushima, E., Yamashita, T. and Shimada, Y. (2018) Distant metastasis in patients with myxofibrosarcoma
- 15) 永澤博幸, 宮腰尚久, 島田洋一 (2018) 地方大学における整形外科専門研修に対する取り組み
- 16) 野坂光司, 宮腰尚久, 本郷道生, 永澤博幸, 粕川雄司, 齊藤英知, 木島泰明, 土江博幸, 齊藤公男, 藤井 昌, 島田洋一 (2018) 遠位脛骨斜め骨切り術が下肢アライメントに与える影響
- 17) 藤井 昌, 木島泰明, 山田 晋, 小西奈津雄, 久保田均, 田澤 浩, 佐々木研, 宮腰尚久, 島田洋一 (2018) 患者立脚型評価からみた変形性股関節症に対する骨切り術の長期成績
- 18) 藤井 昌, 木島泰明, 野坂光司, 木村善明, 柏倉 剛, 若林育子, 瀬川豊人, 宮腰尚久, 島田洋一 (2018) 変形性股関節症における bone marrow lesions と骨密度, 骨代謝, 骨質マーカーとの関連
- 19) 本郷道生, 宮腰尚久, 粕川雄司, 石川慶紀, 工藤大輔, 島田洋一 (2018) 成人脊柱変形における運動療法の適応と意義 (シンポジウム)
- 20) Hongo, M., Miyakoshi, N., Kasukawa, Y., Ishikawa, Y., Kudo, D. and Shimada, Y. (2018) Pedicle screw insertion for concave side of upper thoracic curve in idiopathic scoliosis
- 21) 宮腰尚久, 堀川 明, 粕川雄司, 本郷道生, 島田洋一 (2018) 経口ビスホスホネート単独療法後に骨吸収マーカーが低下しなかった例に対するイバンドロネート静注製剤の効果. 日整会誌 **92**, S292.
- 22) 宮腰尚久, 本郷道生, 粕川雄司, 石川慶紀, 工藤大輔, 島山雄二, 島田洋一 (2018) 高齢者のロコモ・サルコペニアと脊椎疾患 (パネルディスカッション). 日整会誌 **92**, S498.
- 23) 宮腰尚久, 工藤大輔, 本郷道生, 粕川雄司, 石川慶紀, 島田洋一 (2018) 脊椎固定術後の骨粗鬆症性隣接椎体骨折の一次予防と二次予防に影響する因子の検討—ビスホスホネートとテリバラチドの比較—. 日整会誌 **92**, S1243.
- 24) 宮腰尚久, 工藤大輔, 本郷道生, 粕川雄司, 石川慶紀, 島田洋一 (2018) 骨粗鬆症女性の QOL と脊柱アライメント・筋力の相関性—健常ボランティアとの比較—. 日整会誌 **92**, S1244.
3. 第9回日本ニューロリハビリテーション学会学術集会, 5月, 岩手
- 1) 井上純一, 松永俊樹, 岩本陽輔, 千田聡明, 加賀美開, 島田洋一 (2018) 頸椎術後のリハビリテーション治療経過中に筋萎縮性側索硬化症が判明した1例
- 2) 岩本陽輔, 松永俊樹, 工藤大輔, 齊藤公男, 木村竜太, 飯田純平, 高橋靖博, 塚本泰朗, 井上純一, 宮腰尚久, 島田洋一 (2018) ラット廃用萎縮筋に対する連続磁気刺激装置による周波数変調刺激法の効果の検討
4. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 6月, 福岡
- 1) 岩本陽輔, 加谷光規, 木島泰明, 藤井 昌, 長幡 樹, 宮腰尚久, 島田洋一 (2018) Greater Trochanteric Pain Syndrome に対する鏡視下手術の短期治療成績
- 2) 木島泰明, 藤井 昌, 齊藤英知, 齊藤公男, 嘉川貴之, 大内賢太郎, 佐藤千恵, 赤川 学, 瀬川豊人, 佐々木香奈, 島田洋一 (2018) 成長期スポーツ選手の膝痛に関連する因子
- 3) 齊藤公男, 齊藤英知, 木島泰明, 藤井 昌, 赤川 学, 高橋靖博, 塚本泰朗, 島田洋一 (2018) 膝関節周囲骨切り術後のインプラント抜去困難に関する検討
- 4) 齊藤英知, 齊藤公男, 赤川 学, 塚本泰朗, 野坂光司, 木島泰明, 藤井 昌, 島田洋一,

- 宮腰尚久 (2018) Ahlbäck 分類 4-5 の内側型変形性膝関節症に対する膝周囲骨切り術の有用性— Total Knee arthroplasty との比較
5. 藤井 昌, 加谷光規, 木島泰明, 岩本陽輔, 長幡 樹, 宮腰尚久, 島田洋一 (2018) 股関節滑膜炎性骨軟骨腫症の鏡視所見と発生要因の検討
 5. 第 38 回日本骨形態計測学会, 6 月, 大阪
 - 1) 宮腰尚久, 本郷道生, 粕川雄司, 島山雄二, 島田洋一 (2018) サルコペニアと転倒に対する運動療法 (シンポジウム). 日骨形態誌 **28**, S63.
 - 2) 湯浅悠介, 宮腰尚久, 粕川雄司, 長幡 樹, 赤川 学, 尾野祐一, 佐藤千晶, 島田洋一 (2018) 卵巣摘出ラットにおける選択的エストロゲン受容体モジュレーターと低強度有酸素運動の骨と脂肪に対する効果
 6. 第 55 回日本リハビリテーション医学会学術集会, 6 月, 福岡
 - 1) 飯田純平, 宮腰尚久, 本郷道生, 松永俊樹, 齊藤公男, 木村竜太, 岩本陽輔, 高橋靖博, 塚本泰朗, 島田洋一 (2018) 新たな 3 次元筋骨格モデルの作成と脊柱後弯高齢者の椎間板内圧の検討
 - 2) 井上純一, 松永俊樹, 工藤大輔, 齊藤公男, 木村竜太, 飯田純平, 高橋靖博, 岩本陽輔, 塚本泰朗, 千田聡明, 加賀美開, 島田洋一 (2018) 上肢運動障害に対するロボット補助訓練効果の検討
 - 3) 岩本陽輔, 松永俊樹, 工藤大輔, 齊藤公男, 木村竜太, 飯田純平, 高橋靖博, 塚本泰朗, 井上純一, 宮腰尚久, 島田洋一 (2018) ラット廃用萎縮筋に対する連続磁気刺激装置による周波数変調刺激法の効果の検討
 - 4) 工藤大輔, 宮腰尚久, 本郷道生, 粕川雄司, 石川慶紀, 島田洋一 (2018) 脊椎早期術後感染における rapid turn over protein の役割
 - 5) 本郷道生, 宮腰尚久, 粕川雄司, 石川慶紀, 工藤大輔, 島田洋一 (2018) 骨粗鬆症性脊椎障害に対する運動療法 (シンポジウム)
 7. 第 36 回日本骨代謝学会学術集会, 7 月, 長崎
 - 1) 粕川雄司, 宮腰尚久, 本郷道生, 野坂光司, 石川慶紀, 土江博幸, 工藤大輔, 島田洋一 (2018) 腰痛や関節痛を生じた低リン血症の検討
 - 2) 湯浅悠介, 宮腰尚久, 粕川雄司, 長幡 樹, 赤川 学, 尾野祐一, 佐藤千晶, 島田洋一 (2018) 卵巣摘出ラットにおける選択的エストロゲン受容体モジュレーターと低強度有酸素運動の骨と脂肪に対する効果
 8. 第 44 回日本骨折治療学会, 7 月, 岡山
 - 1) 岩本陽輔, 木島泰明, 久保田均, 山田 晋, 谷 貴行, 鈴木紀夫, 加茂啓志, 奥寺良弥, 長幡 樹, 島田洋一 (2018) 大腿骨近位部骨折エリア分類 type1-2 の検討
 - 2) 齋藤 光, 湯本 聡, 島田洋一 (2018) 踵骨骨折に対する外側横皮切を用いた観血的整復固定術の治療成績
 - 3) 湯浅悠介, 野坂光司, 千田秀一, 青沼 宏, 柴田暢介, 益谷法光, 島田洋一 (2018) Bone Transport で治療した下腿骨感染性偽関節の検討
 9. 第 51 回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会, 7 月, 静岡
 - 1) 江森誠人, 土江博幸, 清水淳也, 水島衣美, 村橋靖崇, 加谷光規, 永澤博幸, 島田洋一, 山下敏彦 (2018) 軟部肉腫において早期のリンパ節転移は予後不良である
 - 2) 土江博幸, 江森誠人, 永澤博幸, 村橋靖崇, 水島衣美, 宮腰尚久, 山下敏彦, 島田洋一 (2018) 超高齢者軟部肉腫の臨床像
 - 3) 土江博幸, 江森誠人, 永澤博幸, 村橋靖崇, 水島衣美, 宮腰尚久, 山下敏彦, 島田洋一 (2018) 非若年発症原発性骨肉腫の臨床像
 10. 日本 Knee Osteotomy フォーラム, 7 月, 札幌
 - 1) 齊藤英知, 齊藤公男, 赤川 学, 塚本泰朗, 野坂光司, 木島泰明, 藤井 昌, 島田洋一, 宮腰尚久 (2018) Ahlbäck 分類 4-5 の内側型変形性膝関節症に対する膝周囲骨切り術と Total Knee Arthroplasty の短期臨床成績の比較
 11. 第 31 回日本創外固定・骨延長学会, 8 月, 弘前
 - 1) 湯浅悠介, 野坂光司, 阿部秀一, 富岡 立, 千田秀一, 青沼 宏, 土江博幸, 柴田暢介, 益谷法光, 尾野祐一, 宮腰尚久, 島田洋一 (2018) 下腿骨感染性偽関節に対する Ilizarov 創外固定を用いた Bone transport の治療成績
 12. 第 44 回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 9 月, 徳島
 - 1) 木島泰明, 藤井 昌, 齊藤英知, 齊藤公男, 島田洋一 (2018) 成長期スポーツ選手の痛み

- の有無に対する大腿四頭筋腱移行部弾性のカットオフ値
- 2) Saito, H., Yamamura, T., Sato, T., Akagawa, M., Tsukamoto, H., Kijima, H., Nozaka, K., Miyakoshi, N. and Shimada, Y. (2018) What do I do for sports in order to return to sports via Around-knee-osteotomy for patients with medial osteoarthritis
13. 第 20 回日本骨粗鬆症学会, 10 月, 長崎
- 1) 粕川雄司, 宮腰尚久, 本郷道生, 野坂光司, 石川慶紀, 土江博幸, 工藤大輔, 島田洋一 (2018) 腰痛や関節痛を呈した低リン血症
- 2) 粕川雄司, 宮腰尚久, 本郷道生, 石川慶紀, 土江博幸, 工藤大輔, 島田洋一 (2018) 腰部脊柱管狭窄症によるロコモ度の変化
- 3) 工藤大輔, 宮腰尚久, 島田洋一 (2018) 転倒リスク評価のための身体機能検査は?
- 4) 土江博幸, 宮腰尚久, 射場浩介, 粕川雄司, 相澤俊郎, 瀬川豊人, 木下隼人, 鈴木真純, 山下敏彦, 島田洋一 (2018) 非定型大腿骨骨折に対するテリパラチド Daily 製剤と Weekly 製剤の骨癒合促進効果
- 5) 本郷道生, 宮腰尚久, 粕川雄司, 石川慶紀, 工藤大輔, 島田洋一 (2018) 脊柱後弯を伴う背筋運動療法の脊柱アライメントに及ぼす効果: 2年以上経過観察例の後ろ向き調査
- 6) 宮腰尚久 (2018) 脊椎骨折—手術療法の適応と方法 (シンポジウム), 日本骨粗鬆症学会雑誌 4 (suppl. 1), 142.
- 7) 宮腰尚久 (2018) 非定型大腿骨骨折の治療—骨折に対する治療と beaking への対応 (シンポジウム), 日本骨粗鬆症学会雑誌 4 (suppl. 1), 158.
14. 第 26 回日本腰痛学会, 10 月, 浜松
- 1) 本郷道生, 宮腰尚久, 粕川雄司, 石川慶紀, 工藤大輔, 島田洋一 (2018) 骨粗鬆症を伴う中高齢女性の職業歴と脊柱アライメントとの関連
15. 第 33 回日本整形外科学会基礎学術集会, 10 月, 奈良
- 1) 飯田純平, 宮腰尚久, 本郷道生, 木村竜太, 工藤大輔, 樋口 諒, 小松 瞭, 巖見武裕, 島田洋一 (2018) 新たな 3 次元筋骨格モデルの作成と検証—胸椎の分割と, 精密な筋走行の再現
- 2) 粕川雄司, 宮腰尚久, 本郷道生, 石川慶紀, 工藤大輔, 木村竜太, 尾野祐一, 飯田純平, 佐藤千晶, 島田洋一 (2018) 腰部脊柱管狭窄症における握力・背筋力と下肢筋力の違い
- 3) 湯浅悠介, 宮腰尚久, 粕川雄司, 長幡 樹, 赤川 学, 尾野祐一, 佐藤千晶, 島田洋一 (2018) 卵巣摘出ラットにおける選択的エストロゲン受容体モジュレーターと低強度有酸素運動の骨と脂肪に対する効果
16. 第 45 回日本股関節学会学術集会, 10 月, 名古屋
- 1) 岩本陽輔, 木島泰明, 久保田均, 小西奈津雄, 山田 晋, 田澤 浩, 谷 貴行, 鈴木紀夫, 加茂啓志, 藤井 昌, 佐々木研, 河野哲也, 長幡 樹, 宮腰尚久, 島田洋一 (2018) 大腿骨近位部骨折エリア分類 type1-2 における骨接合症例の検討
- 2) 藤井 昌, 加谷光規, 岩本陽輔, 長幡 樹, 木島泰明, 宮腰尚久, 島田洋一 (2018) 下前腸骨棘炎の画像所見と鏡視・病理所見との関連
17. 第 2 回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会, 11 月, 宮城
- 1) 井上純一, 松永俊樹, 工藤大輔, 齊藤公男, 木村竜太, 飯田純平, 岩本陽輔, 高橋靖博, 千田聡明, 畠山和利, 渡邊基起, 島田洋一 (2018) くも膜下出血手術後の左不全片麻痺に対する歩行練習アシスト (GEAR) と治療的電気刺激 (TES) を併用した歩行リハビリテーションの 1 例
- 2) 岩本陽輔, 松永俊樹, 工藤大輔, 齊藤公男, 飯田純平, 高橋靖博, 井上純一, 三田基樹, 島田洋一 (2018) ラット廃用萎縮筋に対する周波数変調連続磁気刺激法の効果
- 3) 工藤大輔, 宮腰尚久, 本郷道生, 粕川雄司, 石川慶紀, 島田洋一 (2018) 脊椎転移に対する経皮的椎弓根スクリューと従来法による後方固定術の比較
- 4) 齊藤公男, 松永俊樹, 宮腰尚久, 工藤大輔, 千田聡明, 畠山和利, 渡邊基起, 高橋靖博, 飯田純平, 岩本陽輔, 井上純一, 三田基樹, 島田洋一 (2018) メガネ型ウェアラブルセンサを用いて測定した頸椎可動域角の精度検証
- 5) 三田基樹 (2018) 多発外傷後に生じた膝関節

(116)

機能展開医学系 整形外科学講座

- 伸展拘縮に対しエコー下液性剥離を行った一例
18. 第34回日本義肢装具学会学術大会, 11月, 名古屋
- 1) 井上純一, 松永俊樹, 工藤大輔, 齊藤公男, 木村竜太, 飯田純平, 岩本陽輔, 高橋靖博, 千田聡明, 加賀美開, 島田洋一 (2018) 頸髄症術後上肢運動障害に対するロボット補助訓練効果の報告
19. 第45回日本臨床バイオメカニクス学会, 11月, 秋田
- 1) 飯田純平, 宮腰尚久, 本郷道生, 工藤大輔, 高橋靖博, 松永俊樹, 島田洋一 (2018) 新たな3次元筋骨格モデルを用いた脊柱固定術後の姿勢による生体内力変化の算出と検討
 - 2) 飯田純平, 宮腰尚久, 本郷道生, 島田洋一 (2018) 3次元筋骨格モデルを用いた成人脊柱変形解析 (シンポジウム)
 - 3) 齊藤英知, 齊藤公男, 赤川 学, 塚本泰朗, 野坂光司, 木島泰明, 藤井 昌, 島田洋一, 宮腰尚久 (2018) 歩行時生理的関節面傾斜が再獲得できる膝周囲骨切り術とは?
 - 4) 齊藤英知, 齊藤公男, 赤川 学, 塚本泰朗, 野坂光司, 木島泰明, 藤井 昌, 島田洋一, 宮腰尚久 (2018) 内側型変形性膝関節症の歩行時前額面関節面傾斜の自然経過
20. 第52回日本側彎症学会学術集会, 11月, 名古屋
- 1) 工藤大輔, 宮腰尚久, 本郷道生, 三澤晶子, 粕川雄司, 石川慶紀, 島田洋一 (2018) モアレトポグラフィー読影経験者と未経験者における検者間, 検者内信頼性の検討
 - 2) 本郷道生, 宮腰尚久, 粕川雄司, 石川慶紀, 工藤大輔, 島田洋一 (2018) 筋量と背筋力の経時的変化が脊柱アライメントに及ぼす影響 (シンポジウム)
21. 第53回日本脊髄障害医学会, 11月, 名古屋
- 1) 飯田純平, 三澤晶子, 坂本 仁, 石原芳人, 遠藤博之 (2018) 二分脊椎に合併した足部変形
 - 2) 井上純一, 宮腰尚久, 本郷道生, 木村竜太, 工藤大輔, 齊藤公男, 松永俊樹, 島田洋一 (2018) 頸髄神経鞘腫による不完全対麻痺に対して運動補助ロボットと機能的電気刺激を併用した歩行リハビリテーションを行った1例
- 3) 粕川雄司, 宮腰尚久, 本郷道生, 石川慶紀, 工藤大輔, 島田洋一 (2018) 同一椎間に後縦靭帯骨化または椎体骨折を合併した胸椎黄色靭帯骨化症の手術成績
 - 4) 工藤大輔, 宮腰尚久, 本郷道生, 粕川雄司, 石川慶紀, 島田洋一 (2018) 脊椎転移に対する経皮的椎弓根スクリューと従来法による後方固定術の比較
 - 5) 本郷道生, 宮腰尚久, 粕川雄司, 三澤晶子, 石川慶紀, 工藤大輔, 島田洋一 (2018) 特発性側弯症における近位胸椎カーブ凹側での椎弓根スクリュー刺入の安全性
 - 6) 本郷道生, 宮腰尚久, 粕川雄司, 石川慶紀, 工藤大輔, 島田洋一 (2018) 骨粗鬆症を伴う高齢者脊椎疾患に対する低侵襲脊椎固定術のバイオメカニクス (主題)
- (b) 地方会
1. 第134回北海道整形災害外科学会, 2月, 札幌
 - 1) 藤井 昌, 木島泰明, 岩本陽輔, 長幡 樹, 齊藤英知, 野坂光司, 加谷光規, 成田雪子, 倉 秀治, 岡村健司, 島田洋一 (2018) 股関節滑膜炎性骨軟骨腫症の鏡視所見と発生要因の検討
 2. 第115回東北整形災害外科学会, 4月, 弘前
 - 1) 齊藤英知, 山村俊昭, 佐藤貴博, 佐々木香奈, 齊藤公男, 島田洋一, 赤川 学, 塚本泰朗, 野坂光司, 木島泰明, 宮腰尚久 (2018) ACL損傷における術前待機期間と半月板・軟骨損傷の関係 (シンポジウム)
 3. 第44回日本リハビリテーション医学会 東北地方会, 9月, 盛岡
 - 1) 飯田純平, 工藤大輔, 本郷道生, 高橋靖博, 松永俊樹, 島田洋一 (2018) 新たな3次元筋骨格モデルを用いた脊柱固定術後の姿勢による生体内力変化の算出と検討
 - 2) 工藤大輔, 宮腰尚久, 本郷道生, 粕川雄司, 石川慶紀, 島田洋一 (2018) 脊椎転移に対する経皮的椎弓根スクリューと従来法による後方固定術の比較
 4. 第67回東日本整形災害外科学会, 9月, 秋田
 - 1) 飯田純平, 三澤晶子, 坂本 仁, 宮腰尚久, 島田洋一 (2018) 脳性麻痺児の下肢に対する整形外科的治療の経緯
 - 2) 岩本陽輔, 木島泰明, 久保田均, 小西奈津雄,

- 山田 晋, 田澤 浩, 谷 貴行, 鈴木紀夫, 加茂啓志, 藤井 昌, 佐々木研, 河野哲也, 長幡 樹, 宮腰尚久, 島田洋一 (2018) 大腿骨近位部骨折エリア分類 type1-2 に対する骨接合症例の検討
- 3) 岩本陽輔, 加谷光規, 木島泰明, 藤井 昌, 長幡 樹, 島田洋一 (2018) 大転子部痛症候群における鏡視所見と病態の検討
- 4) 粕川雄司, 宮腰尚久, 本郷道生, 石川慶紀, 工藤大輔, 木村竜太, 尾野祐一, 飯田純平, 佐藤千晶, 島田洋一 (2018) 同一椎間に後縦靱帯骨化または椎体骨折を合併した胸椎黄色靱帯骨化症の手術成績
- 5) 木島泰明, 藤井 昌, 岩本陽輔, 長幡 樹, 山田 晋, 田澤 浩, 谷 貴行, 鈴木紀夫, 加茂啓志, 佐々木研, 河野哲也, 島田洋一 (2018) 股関節: これからの股関節学における股関節鏡の存在意義 股関節病態学における股関節鏡の存在意義
- 6) 工藤大輔, 宮腰尚久, 本郷道生, 粕川雄司, 石川慶紀, 島田洋一 (2018) 脊椎転移に対する経皮的椎弓根スクリューと従来法による後方固定術の比較
- 7) 齊藤公男, 齊藤英知, 野坂光司, 木島泰明, 藤井 昌, 高橋靖博, 松永俊樹, 宮腰尚久, 島田洋一 (2018) Hybrid CWHTO 術後のインプラント抜去困難に関する検討
- 8) 齋藤 光, 湯本 聡 (2018) Dual window approach で掌側プレート固定を行なった橈尺骨遠位端骨折の2例
- 9) 齊藤英知, 島田洋一, 山村俊昭, 佐藤貴博, 佐々木香奈, 齊藤公男, 赤川 学, 塚本泰朗, 野坂光司, 木島泰明, 藤井 昌, 宮腰尚久 (2018) 膝周囲骨切り術の生理的関節面傾斜の動的評価 (シンポジウム)
- 10) 土江博幸, 江森誠人, 永澤博幸, 村橋靖崇, 水島衣美, 宮腰尚久, 山下敏彦, 島田洋一 (2018) 非若年発症原発性骨肉腫の臨床像
- 11) 土江博幸, 江森誠人, 永澤博幸, 村橋靖崇, 水島衣美, 宮腰尚久, 山下敏彦, 島田洋一 (2018) 超高齢者軟部肉腫の臨床像
- 12) 藤井 昌, 加谷光規, 岩本陽輔, 長幡 樹, 木島泰明, 宮腰尚久, 島田洋一 (2018) 大腿直筋直頭付着部損傷を示唆する画像所見
- 13) 藤井 昌, 木島泰明, 齊藤公男, 齊藤英知, 野坂光司, 木村善明, 柏倉 剛, 若林育子, 宮腰尚久, 島田洋一 (2018) 変形性膝関節症における bone marrow lesions と骨強度パラメーターとの関連
- 14) 宮腰尚久, 小林 孝, 阿部利樹, 粕川雄司, 石川慶紀, 阿部栄二, 島田洋一 (2018) 骨粗鬆症性椎体骨折に対する外科治療 (シンポジウム). 東日本震災会誌 **30**, 271.
- 15) 湯浅悠介, 千馬誠悦, 成田裕一郎, 飯田 聖, 浦山雅和, 湯本 聡, 伊藤博紀, 白幡毅士, 富岡 立, 加賀 望, 益谷法光, 齋藤 光, 村田昇平, 宮腰尚久, 島田洋一 (2018) 秋田県における後期高齢者橈骨遠位端骨折の特徴
- 16) 湯浅悠介, 三澤晶子, 坂本 仁, 宮腰尚久, 島田洋一 (2018) 小児における後足部内外反変形の治療経験
- 17) 若林玲奈, 土江博幸, 永澤博幸, 宮腰尚久, 島田洋一 (2018) 多発性骨軟骨腫症患者に発生した膝窩部 MRSA 蜂窩織炎の1例
- (c) 研究会
- (ii) 地方規模
1. なまはげ疼痛管理セミナー, 1月, 秋田
- 1) 齊藤英知, 齊藤公男, 赤川 学, 塚本泰朗, 野坂光司, 木島泰明, 藤井 昌, 島田洋一, 宮腰尚久 (2018) 変形性膝関節症の歩行時間節面傾斜の自然経過
2. 第28回東北脊椎外科研究会, 1月, 仙台
- 1) 飯田純平, 宮腰尚久, 本郷道生, 粕川雄司, 石川慶紀, 工藤大輔, 木村竜太, 尾野祐一, 佐藤千晶, 島田洋一 (2018) 腹臥位手術中の急変に対する緊急体位変換
- 2) 粕川雄司, 宮腰尚久, 本郷道生, 石川慶紀, 工藤大輔, 木村竜太, 尾野祐一, 飯田純平, 佐藤千晶, 島田洋一 (2018) トキシック症候群の1例
3. 秋田県スポーツ医学研究会, 2月, 秋田
- 1) 藤井 昌 (2018) 一流選手育成のための股関節痛へのアプローチ
4. 第11回みちのく脊椎・側弯セミナー, 2月, 八戸
- 1) 飯田純平, 宮腰尚久, 本郷道生, 粕川雄司, 石川慶紀, 工藤大輔, 島田洋一 (2018) C8 砂時計型神経鞘腫再発の1例
5. 第15回秋田県骨軟部腫瘍セミナー, 2月, 秋田
- 1) 土江博幸 (2018) 非定型大腿骨骨折とその病

(118)

機能展開医学系 整形外科学講座

態

6. 第39回東北骨代謝・骨粗鬆症研究会, 2月, 仙台
 1) 粕川雄司, 宮腰尚久, 本郷道生, 野坂光司, 島田洋一 (2018) 経口ビスホスホネート製剤長期使用例の頻度とその休薬の可能性
7. 第67回秋田県整形外科医会, 5月, 秋田
 1) 飯田純平, 三澤晶子, 坂本 仁, 石原芳人, 遠藤博之 (2018) 二分脊椎に合併した足部変形
 2) 齋藤 光, 湯本 聡, 富手貴教, 田澤 浩, 鈴木哲哉, 石河紀之 (2018) 掌側ロッキングプレート固定単独では対応困難であった橈骨遠位端骨折の治療経験
 3) 齋藤英知, 島田洋一, 山村俊昭, 佐藤貴博, 佐々木香奈, 齋藤公男, 赤川 学, 塚本泰朗, 野坂光司, 木島泰明, 藤井 昌, 宮腰尚久 (2018) 前十字靭帯再建術 (ACLR) は軟骨保護の観点から受傷後3カ月以内が望ましい
 4) 高橋靖博, 齋藤英知, 野坂光司, 木島泰明, 齋藤公男, 藤井 昌, 宮腰尚久, 島田洋一 (2018) 膝周囲手術後に発生した静脈血栓塞栓症に関する検討～可溶性フィブリン (SF) の有用性～
 5) 野坂光司, 千馬誠悦, 成田裕一郎, 永澤博幸, 湯本 聡, 伊藤博紀, 白幡毅士, 阿部秀一, 千田秀一, 富岡 立, 青沼 宏, 土江博幸, 柴田暢介, 益谷法光, 湯浅悠介, 齋藤英知, 木島泰明, 齋藤公男, 藤井 昌, 渡邊基起, 松永俊樹, 宮腰尚久, 島田洋一 (2018) 足の外科領域における変形矯正の有用性
 6) 村田昇平, 千馬誠悦, 成田裕一郎, 佐々木香奈, 杉村祐介 (2018) 小児経肘頭脱臼骨折の1例
8. 秋田県リハビリテーション研究会, 6月, 秋田
 1) 井上純一, 工藤大輔, 松永俊樹, 齋藤公男, 千田聡明, 畠山和利, 渡邊基紀, 高橋裕介, 加賀美開, 渡邊基紀, 須田智寛, 大倉和貴, 菊池 耀, 島田洋一 (2018) 頸椎術後のリハビリテーション治療経過中に筋萎縮性側索硬化症が判明し2例
9. 第10回秋田県小児整形外科研究会, 6月, 秋田
 1) 飯田純平, 三澤晶子, 坂本 仁, 石原芳人, 遠藤博之 (2018) 最近5年間の発育性股関節形成不全の検討
 2) 三田基樹 (2018) Sotos 症候群に伴う側弯症

の1例

- 3) 若林玲奈, 白幡毅士, 菊池俊彦, 長谷川朗彦, 野口英明, 鈴木紀夫 (2018) 尺骨遠位の骨折に伴う Monteggia 骨折の1例
10. 第11回秋田県手外科研究会, 6月, 秋田
 1) 齋藤 光, 湯本 聡, 富手貴教, 田澤 浩, 鈴木哲哉, 石河紀之 (2018) 橈骨遠位端骨折術後患者の骨粗鬆症治療について
 2) 工藤大輔, 宮腰尚久, 本郷道生, 粕川雄司, 石川慶紀, 島田洋一 (2018) 脊椎転移に対する経皮的椎弓根スクリューと従来法による後方固定術の比較
11. 第10回骨代謝エビデンスセミナー, 8月, 秋田
 1) 粕川雄司 (2018) 脊椎椎体骨折の診断と治療
12. 第9回秋田県骨粗鬆症 PTH 治療研究会, 9月, 秋田
 1) 粕川雄司 (2018) 脊椎疾患の感染症対策と慢性疼痛の治療
13. 第68回秋田県整形外科医会, 10月, 秋田
 1) 野坂光司, 千馬誠悦, 成田裕一郎, 永澤博幸, 湯本 聡, 伊藤博紀, 白幡毅士, 阿部秀一, 千田秀一, 富岡 立, 青沼 宏, 土江博幸, 柴田暢介, 益谷法光, 湯浅悠介, 齋藤英知, 木島泰明, 齋藤公男, 藤井 昌, 渡邊基起, 松永俊樹, 宮腰尚久, 島田洋一 (2018) Charcot 関節の適切な手術時期
14. 第9回秋田県足の外科・創外固定研究会, 11月, 秋田
 1) 齋藤 光, 三澤晶子, 坂本 仁, 石原芳人, 遠藤博之 (2018) 足部の骨性構造から原疾患を探る—こどもの足の単純レントゲン写真からの検討—
 2) 三田基樹 (2018) あの日に戻れるなら～開放骨折の失敗症例を熟慮する～
15. 第7回秋田県股関節研究会, 12月, 秋田
 1) 齋藤 光, 三澤晶子, 坂本 仁, 石原芳人, 遠藤博之 (2018) 筋緊張の異なる両股関節脱臼の3例

講 演

1. 第5回山陰テリパラチド学術講演会, 3月, 米子
 1) 島田洋一 (2018) 骨粗鬆症性脊椎障害に対する総合的アプローチ

2. 第 45 回日本生体電気・物理刺激研究会, 3 月, 札幌
 - 1) 島田洋一 (2018) 機能的電気刺激による麻痺肢機能再建
3. 第 3 回青森県リハビリテーション医学研究会, 3 月, 弘前
 - 1) 島田洋一 (2018) 運動器疾患に対する最新のリハビリテーションアプローチ
4. 男鹿潟上南秋医師会生涯教育講座, 5 月, 秋田
 - 1) 島田洋一 (2018) 高齢者腰痛の診断と治療
5. 第 91 回日本整形外科学会学術集会, 5 月, 神戸
 - 1) 島田洋一 (2018) 高齢者脊椎疾患に対する運動療法
6. 第 15 回関西医科大学脊椎グループ研究会, 6 月, 守口
 - 1) 島田洋一 (2018) 高齢者脊椎性疼痛に対する総合的アプローチ
7. 第 257 回東広島整形外科オープンカンファレンス, 6 月, 東広島
 - 1) 島田洋一 (2018) リハビリテーション先端機器の臨床応用
8. 慢性疼痛セミナー in 宮崎, 6 月, 宮崎
 - 1) 島田洋一 (2018) 高齢者脊椎障害に対するトータルケアマネジメント
9. 第 55 回日本リハビリテーション医学会学術集会, 6 月, 福岡
 - 1) 島田洋一 (2018) リハビリテーション先端機器開発におけるトータルマネジメント
 - 2) 島田洋一 (2018) 近未来へ向けた機能的電気刺激の発展
10. 第 20 回新さっぽろリウマチ・膠原病懇話会, 7 月, 札幌
 - 1) 島田洋一 (2018) AORA におけるリウマチマネジメント
11. 第 25 回日本義肢装具士協会学術大会, 7 月, 札幌
 - 1) 島田洋一 (2018) 近未来へ向けた機能的電気刺激の発展
12. 千葉県整形外科医会 第 38 回整形外科夏期卒後研修会, 8 月, 千葉
 - 1) 島田洋一 (2018) 高齢者脊椎障害に対する最新アプローチ
13. 医理工連携を活かしたリハビリテーション研究の最前線セミナー, 9 月, 大館
 - 1) 島田洋一 (2018) 医工連携を活かした機能的電気刺激 (FES) やロボット技術を用いたリハビリテーション研究
14. 平成 30 年度近畿地区リウマチの治療とケア教育研修会, 9 月, 大津
 - 1) 島田洋一 (2018) AORA におけるリウマチトータルケアマネジメント
15. 第 2 回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会, 11 月, 仙台
 - 1) 島田洋一 (2018) 高齢者脊椎傷害に対する運動療法
16. 第 17 回山梨大学整形外科セミナー, 11 月, 甲府
 - 1) 島田洋一 (2018) 先端医用工学を用いたリハビリテーションの臨床応用
17. 第 45 回日本マイクロサージェリー学会学術集会, 12 月, 大阪
 - 1) 島田洋一 (2018) Microsurgery と Ilizarov 創外固定の融合への取り組み
18. 第 2 回岡山脊椎カンファレンス, 7 月, 岡山
 - 1) 本郷道生 (2018) 脊柱変形に対する保存療法
19. リハビリテーションイヤーピックアップセミナー 2018, 12 月, 秋田
 - 1) 本郷道生 (2018) 脊椎リハ
20. 熊本骨粗鬆症 Forum, 1 月, 熊本
 - 1) 宮腰尚久 (2018) 脊椎骨粗鬆症の病態とトータルマネジメント
21. AOSpine Principles Level Live Tissue Training Course Kawasaki, 1 月, 川崎
 - 1) 宮腰尚久 (2018) 胸腰椎の後方除圧とインストゥルメンテーション
22. 第 10 回関東 MIST 研究会, 2 月, 東京
 - 1) 宮腰尚久 (2018) 脊椎骨粗鬆症の病態とトータルマネジメント
23. PARTNER (Patient-Centered Treatment Seminar) Web 講演会一, 2 月, 全国配信
 - 1) 宮腰尚久 (2018) 脆弱性骨折の連鎖を防ぐ—椎体骨折と胃食道逆流症—
24. 骨粗鬆症 WEB シンポジウム, 3 月, 東北 6 県配信
 - 1) 宮腰尚久 (2018) 運動器疾患としての骨粗鬆症—知っておくべきポイントと対策—
25. 第 47 回日本脊椎脊髄病学会学術集会モーニングセミナー, 4 月, 神戸
 - 1) 宮腰尚久 (2018) 骨代謝・骨粗鬆症入門: 脊椎外科医が知っておくべき知識. J. Spine

- Res. 9, 655.
26. 第 59 回北海道脊椎脊髄疾患研究会, 5 月, 札幌
 - 1) 宮腰尚久 (2018) 脊椎骨粗鬆症の病態とトータルマネジメント
 27. 第 729 回奥州医師会医学講演会・平成 30 年度第 2 回奥州薬剤師会研修会, 5 月, 奥州
 - 1) 宮腰尚久 (2018) 骨粗鬆症治療におけるビタミン D の役割と効果
 28. 第 6 回えひめ骨に強くなる会, 5 月, 松山
 - 1) 宮腰尚久 (2018) 脊椎骨粗鬆症の病態とトータルマネジメント
 29. 市整学会学術講演会, 6 月, 大阪
 - 1) 宮腰尚久 (2018) 骨粗鬆症性脊椎疾患: 注意すべきポイントと対策
 30. 第 5 回福岡骨代謝研究会, 6 月, 福岡
 - 1) 宮腰尚久 (2018) 骨粗鬆症性脊椎疾患: 注意すべきポイント
 31. 市整学会学術講演会, 6 月, 大阪
 - 1) 宮腰尚久 (2018) 骨粗鬆症性脊椎疾患: 注意すべきポイントと対策
 32. 第 5 回福岡骨代謝研究会, 6 月, 福岡
 - 1) 宮腰尚久 (2018) 骨粗鬆症性脊椎疾患: 注意すべきポイント
 33. 第 55 回日本リハビリテーション医学会学術集会ランチョンセミナー, 6 月, 福岡
 - 1) 宮腰尚久 (2018) 骨粗鬆症患者の転倒・骨折予防に対する運動療法とビタミン D の有効性のエビデンス. *Jpn. J. Rehabil. Med.* **55**, S210.
 34. 富良野医師会学術講演会, 7 月, 富良野
 - 1) 宮腰尚久 (2018) 健康寿命延伸のための骨粗鬆症対策—運動療法とビタミン D の役割—
 35. 第 6 回琉球整形外科フォーラム, 7 月, 那覇
 - 1) 宮腰尚久 (2018) ビスホスホネートとビタミン D による骨粗鬆症の治療戦略
 36. 男鹿潟上南秋医師会・男鹿潟上南秋歯科医師会学術講演会, 8 月, 秋田
 - 1) 宮腰尚久 (2018) 高齢社会における骨粗鬆症治療の重要性と顎骨壊死の問題—知っておくべきポイント—
 37. AOSpine Advanced Course Sapporo, 8 月-9 月, 札幌
 - 1) 宮腰尚久 (2018) 骨粗鬆症骨折の病態と薬物療法・運動療法
 - 2) 宮腰尚久 (2018) 骨粗鬆症性骨折—後方手術の適応・限界とそのコツ
 - 3) 宮腰尚久 (2018) 脊椎外傷—胸腰椎損傷の後方手術とそのコツ
 - 4) 宮腰尚久 (2018) 固定術 (PLIF, TLIF) および骨盤内スクリューのコツと注意点
 - 5) 宮腰尚久 (2018) Practical exercise: lumbosacral fixation (iliac and SAI screw)
 38. 第 35 回熊本骨粗鬆症研究会, 9 月, 熊本
 - 1) 宮腰尚久 (2018) 骨粗鬆症性骨折を防ぐための運動療法と薬物療法
 39. 第 41 回長崎県中央整形外科懇話会, 9 月, 大村
 - 1) 宮腰尚久 (2018) 薬物治療とリハビリテーションによる脊椎骨粗鬆症のトータルマネジメント
 40. 第 13 回 OSCAR (Orthopaedic Specialization Conference of Academic Researchers), 9 月, 東京
 - 1) 宮腰尚久 (2018) 脊椎骨粗鬆症の病態とトータルマネジメント
 41. 第 48 回群馬脊椎脊髄疾患研究会, 10 月, 前橋
 - 1) 宮腰尚久 (2018) 脊椎骨粗鬆症の病態とトータルマネジメント
 42. 第 20 回日本骨粗鬆症学会ランチョンセミナー, 10 月, 長崎
 - 1) 宮腰尚久 (2018) 骨粗鬆症による椎体骨折の鑑別診断と治療: 知っておくべきポイント. *日本骨粗鬆症学会雑誌* **4**(suppl. 1), 226.
 43. AOSpine Spine Center Visit Program (Gangnam Severance Hospital, Yonsei University), November, Seoul
 - 1) Miyakoshi, N. (2018) Surgical treatment for spinal deformity in patients with osteoporosis
 44. AOSpine Korea Advanced Level Video Seminar, November, Seoul
 - 1) Miyakoshi, N. (2018) Surgical treatment of osteoporotic vertebral fractures
 45. 理学療法士 講師育成研修会, 10 月, 秋田
 - 1) 齊藤英知 (2018) 成長期スポーツ障害.
 46. 第 9 回朝日大学膝・肩・スポーツの会 浜名湖セミナー, 10 月, 静岡
 - 1) 齊藤英知 (2018) 内側型変形性膝関節症に対する hybrid CWHO —術後の腓骨の痛みについて— 腓骨の痛み感じませんか?
 47. 第 42 回山陰骨代謝研究会, 11 月, 米子
 - 1) 宮腰尚久 (2018) 健康寿命延伸のための骨粗鬆症対策—運動療法とビタミン D の役割—
 48. AOSpine Advanced Seminar — Spine Trauma, 11

- 月, 川崎
- 1) 宮腰尚久 (2018) 頰椎外傷—AO 分類
 - 2) 宮腰尚久 (2018) 中下位頰椎外傷に対する手術
 - 3) 宮腰尚久 (2018) Case presentation and discussion—頰椎損傷
49. 第5回はちのへ骨粗鬆症連携の会, 11月, 八戸
- 1) 宮腰尚久 (2018) 健康寿命延伸のための骨粗鬆症対策—運動療法とビタミンDの役割—
50. 秋田県における骨粗鬆症治療を考える会, 12月, 秋田
- 1) 宮腰尚久 (2018) 骨粗鬆症と骨吸収抑制薬—知っておくべきポイント—

その他 刊行物

- 1) 島田洋一 (2018) 脊椎・運動器健診について, 平成29年度第29回東北保健・学校医大会大会記録, 51-55.
- 2) 宮腰尚久 (2018) なんでも健康相談. 脊柱側弯症の手術を受けたほうがよいですか, NHK テレビテキストきょうの健康2018年11月号 (通巻368号), NHK出版, 東京, p. 119.
- 3) 宮腰尚久, 畠山雄二, 本郷道生, 島田洋一 (2018) サルコペニアとの関連と運動療法による腰背部痛対策. 第28回腰痛シンポジウム講演記録集. 骨粗鬆症・椎体骨折に起因する腰痛へのアプローチ. エーザイ株式会社, 東京, pp. 16-23.
- 4) 宮腰尚久 (2018) 閉経後骨粗鬆症患者と健常ボランティア女性の脊柱アライメントと筋力ならびにQOLの比較. 日本骨代謝学会1st Author. http://www.jsbmr.jp/1st_author/288_nmiyakoshi.html
- 5) 竹下克志, 住谷昌彦, 宮腰尚久 (2018) 上肢のしびれ・痛み・麻痺を呈する患者に対する治療の選択. *Loco Cure* 4(1), 1-9.
- 6) 宮腰尚久 (2018) ロコモの原因疾患としての骨粗鬆症の病態と治療. 奈良県臨床整形外科医会会報 35, 18-19.
- 7) 宮腰尚久 (2018) Think globally, act locally. 整形外科 69, 816.
- 8) 宮腰尚久 (2018) 高齢社会における骨粗しょう症治療の重要性と顎骨壊死の問題—知っておくべきポイント—. 男鹿潟上南秋医師会報 90, 15-16.

メ デ ィ ア

1. 知ったク医療のつぼ, ABS秋田放送
 - 1) 宮腰尚久 (2018) 寝たきを防ぐために ① 骨粗しょう症はどんな病気? (7月22日放送)
 - 2) 宮腰尚久 (2018) 寝たきを防ぐために ② 骨粗しょう症とサルコペニア (7月29日放送)
 - 3) 宮腰尚久 (2018) 寝たきを防ぐために ③ 骨折の予防 (8月5日放送)
 - 4) 宮腰尚久 (2018) 寝たきを防ぐために ④ 転倒予防の運動療法 (8月12日放送)
 - 5) 宮腰尚久 (2018) 寝たきを防ぐために ⑤ 骨を育て筋力アップを (8月19日放送)
2. NHKスペシャル. シリーズ人体—神秘の巨大ネットワーク—. NHK総合テレビ
 - 1) 宮腰尚久 (2018) 第3集“骨”が出す! 最高の若返り物質 (1月7日放送) 取材協力 (監修)
 - 2) 宮腰尚久 (2018) 第6集“生命誕生”見えた! 母と子 ミクロの会話 (3月18日放送) 取材協力 (監修)
3. バビブベゴディ, NHK教育テレビ (Eテレ)
 - 1) 宮腰尚久 (2018) 骨, 取材協力 (監修) (8月14日放送)

Akita J Med 46 (Suppl) : 123~127, 2019

機能展開医学系

皮膚科学・形成外科学講座

(旧皮膚科学講座)

教授	眞鍋求		
准教授	長田真一		
非常勤講師	館正弘	(東北大学医学研究科形成外科 教授)	
	三川信之	(千葉大学大学院医学系研究院形成外科学 教授)	
	橋田直久	(元町形成外科 院長)	
	飯田直成	(医療法人徳洲会 湘南藤沢徳洲会病院 形成外科・美容外科 部長)	
講師	千葉貴人	(4月~)	
助教	小谷野博正	・加藤真紀	
	山田勝裕	・山川岳洋	
	能登舞		
(兼)寄付講座准教授	蓮沼直子	(総合地域医療推進学講座)	
医員	西巻啓子	・野口奈津子	
	山田雅之	・豊島あや	
	長井拓哉	(4月~)	
	水澤雄太		
	戸村八蓉	生(10月~)	
	東海林	怜(4月~)	
	佐藤貴彦		
	佐藤有里子	(~3月)	
	林和紀子		
	熊谷史子	(4月~9月)	
	齊藤陽平	(4月~)	
	新田悠介	(4月~)	
	堀江咲織	(4月~)	
非常勤医師	梅園悠子	(~5月)	
	藤原朝子	・佐々木晴恵	
技術系補佐員	鈴木倫子		
	加賀谷昌美	(~11月)	
事務系補佐員	松田実穂子	(~1月)	
	京野恵理子	(2月~)	

著 書

- 1) 長田真一 (2018) Muir-Torre 症候群. 出光俊郎 (編) 皮膚症状でみる内科疾患. 日本医事新報社, pp. 34-35.
- 2) 野口奈津子 (2018) 急性腎障害 コレステロール結晶塞栓症. 出光俊郎 (編) 皮膚症状でみる内科疾患. 日本医事新報社, pp. 128-129.
- 3) 長田真一 (2018) ミノキシジル. 毛髪—ガイドライン 2017 を踏まえた治療 update 一. 克誠堂, pp. 121-127.
- 4) 蓮沼直子 (2018) キャリア支援の今—若手医師支援の新たなキーパーソンとは—. 宮地良樹, 常深祐一郎 (編) WHAT'S NEW in 皮膚科学 2018-2019. メディカルビュー社, pp. 214-215.
- 3) 能登 舞 (2018) ケース 28 頬に何かできている. 梅林芳弘 (編) ナースができる! 皮膚病変の見極め術 40. 南山堂, pp. 109-112.
- 4) 能登 舞 (2018) ケース 29 陰部がただれ, 軟膏をぬっても治らない. 梅林芳弘 (編) ナースができる! 皮膚病変の見極め術 40. 南山堂, pp. 113-116.
- 5) 能登 舞 (2018) ケース 30 足の裏のほくろが盛り上がってきた. 梅林芳弘 (編) ナースができる! 皮膚病変の見極め術 40. 南山堂, pp. 117-120.
- 6) 能登 舞, 梅林芳弘 (2018) 風呂に入ったら, 熱湯だった. 梅林芳弘 (編) ナースができる! 皮膚病変の見極め術 40. 南山堂, pp. 121-124.

総 説・解 説

- 1) 長田真一, 眞鍋 求 (2018) 新しい男性型脱毛症ガイドラインのポイント. 日本医事新報 **4930**, 35-40.
- 2) 長田真一 (2018) 「男性型および女性型脱毛症診療ガイドライン 2017 年版」のポイント. 皮膚と美容 **50**, 92-97.

原 著 論 文

A. 審査を経た論文

- 1) Manabe, M., Tsuboi, R., Itami, S., Osada, S.I., Amoh, Y., Ito, T., Inui, S., Ueki, R., Ohyama, M.,

- Kurata, S., Kono, T., Saito, N., Sato, A., Shimomura, Y., Nakamura, M., Narusawa, H. and Yamazaki, M. (2018) Drafting Committee for the Guidelines for the Diagnosis and Treatment of Male- and Female-Pattern Hair Loss. Guidelines for the diagnosis and treatment of male-pattern and female-pattern hair loss, 2017 version. *J. Dermatol.*, **45**, 1031-1043.
- 2) Ueno, T., Nomoto, T., Takayama, R., Osada, S.I. and Saeki, H. (2018) Arteriovenous malformation manifested after subclavian central venous catheterization. *J. Dermatol.*, **45**, e13-e14.
- 3) Osada, S.I., Ishikawa, N., Hasunuma, N. and Manabe, M. (2018) Prevention of recurrent ulceration of livedoid vasculopathy with long-term apixaban monotherapy. *J. Dermatol.*, 2018 Aug 29. doi: 10.1111/1346-8138.14633.
- 4) Ueno, T., Yokoi, K., Takayama, R., Osada, S.I. and Saeki, H. (2018) Epidermoid cyst arising on the body of the tongue: case report and literature review. *J. Nippon Med. Sch.*, **85**, 343-346.
- 5) Yamada, M., Kagaya, M., Noguchi, N., Ueki, S., Hasunuma, N., Osada, S.I. and Manabe, M. (2018) Topical 3-bromopyruvate is a novel targeted therapy for melanoma in a preclinical model. *J. Dermatol. Sci.*, **92**, 134-142.
- 6) Mizusawa, Y., Yamakawa, T., Yamada, K., Hasunuma, N., Osada, S.I. and Manabe, M. (2018) The cost burden of psoriasis treated with biologics in Akita prefecture. *Akita J. Med.*, **45**, 99-103.
- 7) Tomura, Y., Noto, M., Yamada, K., Hasunuma, N., Osada, S.I. and Manabe, M. (2018) Skin grafting cases by negative pressure wound therapy for the treatment of skin tumors and intractable cutaneous ulcers. *Akita J. Med.*, **45**, 105-111.
- 8) 水澤雄太, 能登 舞, 長井拓哉, 円山尚子, 石河軌久, 山川岳洋, 山田勝裕, 長田真一, 眞鍋 求, 梅林芳弘 (2018) 腸穿孔を併発した水疱性類天疱瘡の 1 例. 皮膚臨床 **59**, 1651-1654.
- 9) 戸村八蓉生, 赤間智範, 長田真一, 眞鍋 求 (2018) 耳介に生じたアポクリン汗嚢腫の 1 例. 皮膚臨床 **60**, 136-137.
- 10) 水澤雄太, 山田勝裕, 赤間智範, 山田雅之, 長井拓哉, 能登 舞, 眞鍋 求, 長田真一

- (2018) 交流2万ボルトの高圧電流による電撃傷の1例. 皮膚臨床 **60**, 219-222.
- 11) 横井 彩, 長田真一, 蓮沼直子, 眞鍋 求, 梅林芳弘 (2018) 手掌に生じた単発性Bowen病の2例—秋田大学におけるBowen病の統計的観察—. 皮膚臨床 **60**, 301-304.
 - 12) 円山尚子, 赤間智範, 眞鍋 求, 長田真一 (2018) 恥丘部に生じた神経鞘腫の1例. 皮膚臨床 **60**, 413-415.
 - 13) 山田雅之, 能登 舞, 水澤雄太, 長井拓哉, 山田勝裕, 長田真一, 眞鍋 求 (2018) Shimokoshi型ツツガムシ病の1例. 皮膚臨床 **60**, 425-428.
 - 14) 山田勝裕, 能登 舞, 山川岳洋, 長田真一, 眞鍋 求, 安齋眞一 (2018) 腋窩に生じた皮膚原発アポクリン腺癌の1例. 皮膚病診療 **40**, 501-504.
 - 15) 蓮沼直子 (2018) 手足症候群. 薬局 **69**, 58-64.
 - 16) 蓮沼直子, 沼倉一幸 (2018) 分子標的薬による皮膚障害—手足症候群, 多型紅斑, 口内炎, ざ瘡様発疹を中心に—. 腎臓内科・泌尿器科 **7**, 496-502.
- B. 審査を経ない論文**
- 1) 野口奈津子 (2018) 第33回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会 皮膚がん治療の革命前夜: パラダイムシフトの予感を終えて. 皮膚病診療 **40**, 317-319.
 - 2) 蓮沼直子 (2018) レッツ スタディ漢方! すこやかさん in AKITA Vol. 62, 3-4.
 - 3) 蓮沼直子 (2018) 春先の皮膚トラブル. 週刊アキタ **1983**, 6.
- 学 会 発 表
- B. 国内会議**
- (a) 総会・年会
1. 第36回日本臨床皮膚外科学会総会・学術大会, 3月, 大宮
 - 1) 佐藤貴彦 (2018) 痔瘻と交通した臀部慢性膿皮症の1例
 - 2) 水澤雄太 (2018) 全身熱傷に自家培養表皮ジェイスを使用し良好な上皮化を得た1例
 2. 第34回日本臨床皮膚科医会, 4月, 仙台
 - 1) 眞鍋 求 (2018) 【スイーツシンポジウム】「美人の里あきた」における皮膚病診療
 - 2) 長田真一 (2018) アピキサパン単独療法により再発性夏季潰瘍を制御しえたりベド血管症の1例
 3. 第117回日本皮膚科学会総会, 5・6月, 広島
 - 1) 長田真一 (2018) 【教育講演】有棘細胞癌のゲノム・ランドスケープ
 - 2) 蓮沼直子 (2018) 【教育講演】指導医も知っておきたいアンガーマネジメント入門
 - 3) 水澤雄太, 能登 舞, 山田勝裕, 長田真一, 眞鍋 求, 赤間智範, 中永士師明 (2018) 当科における自家培養表皮(ジェイス)の使用経験
 - 4) 佐藤貴彦, 能登 舞, 長田真一, 石河軌久, 安齋眞一, 眞鍋 求 (2018) 下腿に生じたspiradenocylindromaの1例
 - 5) 中家理紗, 独狐 龍, 末永亜紗子, 一木稔生, 幸田 太, 千葉貴人 (2018) 左下腿の筋上皮癌が疑われた1例
 - 6) 能登 舞, 長田真一, 眞鍋 求, 石河軌久, 安齋眞一, 福本隆也 (2018) 女性の外陰部に生じたcellular angiofibromaの1例
 4. 第34回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会, 7月, 静岡
 - 1) 戸村八蒼生, 能登 舞, 長田真一, 眞鍋 求, 安齋眞一 (2018) クレーター状Bowen病の1例
 - 2) 山田勝裕, 山田雅之, 能登 舞, 長田真一, 眞鍋 求 (2018) ドセタキセルと放射線療法の併用が有効であった有棘細胞癌 stage4の1例
 - 3) 山田雅之, 能登 舞, 山田勝裕, 長田真一, 眞鍋 求 (2018) 低用量 Pazopanib で腫瘍縮小し得た Stewart-Treves 症候群の1例
 - 4) 佐藤有里子, 山田勝裕, 戸村八蒼生, 豊島あや, 能登 舞, 長田真一, 眞鍋 求, 安齋眞一 (2018) アポクリン腺癌と鑑別を要した外陰部 Paget 病の1例
 5. 第33回日本乾癬学会学術大会, 9月, 愛媛
 - 1) 山川岳洋, 林和紀子, 長田真一, 佐藤貴彦, 水澤雄太, 豊島あや, 能登 舞, 山田勝裕, 眞鍋 求, 須藤和久 (2018) 抗IL17抗体投与中に好酸球性胸膜炎と器質性肺炎を発症した一例

(126)

機能展開医学系 皮膚科学・形成外科学講座

(b) 地方会

1. 第 94 回北日本形成外科学会東北地方会, 1 月, 弘前
 - 1) 小谷野博正, 西巻啓子, 佐々木晴恵 (2018) 神経線維腫症切除における, 出血コントロール目的とし, 皮下結紮を行った 1 例
2. 第 381 回日本皮膚科学会秋田地方会, 3 月, 秋田
 - 1) 佐藤有里子 (2018) 皮膚軟骨腫の 1 例
 - 2) 齊藤陽平 (2018) C1 インヒビター活性正常遺伝性血管浮腫の 1 例
 - 3) 能登 舞, 石河軌久 (2018) 外陰部に生じた Cellular angiofibroma の 1 例
3. 日本皮膚科学会東北地方会六県合同地方会学術大会第 382 回例会, 5 月, 仙台
 - 1) 林和紀子, 長田真一, 佐藤貴彦, 水澤雄太, 豊島あや, 能登 舞, 山田勝裕, 眞鍋 求 (2018) プロダグマブによる好酸球性胸膜炎が疑われた一例
 - 2) 堀江咲織, 能登 舞, 長田真一, 眞鍋 求, 石河軌久, 安齋眞一 (2018) 下腿に生じた trichoblastoma の 1 例
 - 3) 長井拓哉, 長田真一, 眞鍋 求, 高橋祐子 (2018) Acute diffuse and total alopecia の 1 例
4. 第 383 回日本皮膚科学会秋田地方会, 7 月, 秋田
 - 1) 佐藤有里子, 矢島晴美 (2018) 肺癌を合併し環状紅斑を呈した水疱性類天疱瘡の 1 例
 - 2) 東海林怜, 牧 伸樹 (2018) 指腹に発生した基底細胞癌の 1 例
 - 3) 新田悠介, 石河軌久 (2018) ラモトリギンによる中毒性表皮壊死症の 1 例
 - 4) 熊谷史子 (2018) 交流電圧による電撃傷の 2 例
 - 5) 千葉貴人, 古江増隆, Brash, A.R. (2018) 皮膚バリアにおける Cornified Lipid Envelope の重要性—表皮中トリヒドロキシリノール酸エステルの構造解析と皮膚バリアへの関与—
5. 第 82 回日本皮膚科学会東部支部学術大会, 10 月, 旭川
 - 1) 蓮沼直子 (2018) 【メンター & メンティー相談会 in 旭川】アンガーマネジメント入門
 - 2) 新田悠介, 能登 舞, 佐藤有里子, 戸村八蓉生, 山田雅之, 石河軌久, 長田真一, 眞鍋 求 (2018) ラモトリギンによる中毒性表皮壊死

症の 1 例

- 3) 熊谷史子, 能登 舞, 水澤雄太, 豊島あや, 山田雅之, 山田勝裕, 長田真一, 眞鍋 求 (2018) 電撃傷の 2 例
6. 第 384 回日本皮膚科学会秋田地方会, 11 月, 秋田
 - 1) 山田雅之 (2018) ダブラフェニブ・トラメチニブが奏功している悪性黒色腫の 1 例
 - 2) 堀江咲織 (2018) 自家培養表皮を用いて救命し得た広範囲熱傷の 1 例
 - 3) 齊藤陽平 (2018) トラネキサム酸によるアナフィラキシーの一例
7. 第 82 回日本皮膚科学会東京支部学術大会, 12 月, 東京
 - 1) 高山かおる, 多田弥生, 高村さおり, 高山よし子, 橋下由起, 蓮沼直子 (2018) 【メンター & メンティー相談会】あなたのワークとライフは充実していますか? (WG 企画)

(c) 研究会

(i) 全国規模

1. 第 33 回角化症研究会, 8 月, 東京
 - 1) 千葉貴人, Brash, A.R., 古江増隆, 長田真一, 眞鍋 求 (2018) 表皮中トリヒドロキシリノール酸エステルの構造解析と角層形成への関与
2. 第 43 回東海皮膚科漢方研究会, 9 月, 名古屋
 - 1) 蓮沼直子 (2018) 皮膚科医の日常診療に役立つ漢方治療
3. 第 32 回表皮細胞研究会, 11 月, 神奈川
 - 1) Chiba, T., Osada, S.I., Brash, A. and Manabe, M. (2018) The precise structures and stereochemistry of trihydroxy-linoleates esterified in human epidermis and their significance in skin barrier function: Possible biomarker of barrier function in atopic dermatitis
4. 第 26 回毛髪科学研究会, 12 月, 東京
 - 1) 能登 舞, 長田真一, 野口奈津子, 蓮沼直子, 眞鍋 求 (2018) マウス毛包発生における Sox ファミリー転写因子の時空間的な発現および機能の解析

報 告 書

- 1) 高山かおる, 峠岡理沙, 松村由美, 石川武子, 蓮沼直子, 多田弥生, 東 裕子, 伊藤明子,

岸部麻里, 市原麻子, 林 宏明, 中島沙恵,
青山裕美, 秀 道広 (2018) しなやかリー
ダーシップワークショップ2017~Find Your-
self in Dermatology~キャリア支援委員会企画
平成29年度第4回皮膚科リーダー養成ワー
クショップ2017. 日本皮膚科学会雑誌 **128**,
387-398.

その他 (講演)

1. 日本皮膚科学会主催 第3回皮膚科サマース

クール, 7月, 小淵沢

- 1) 蓮沼直子 (2018) 皮膚科医のキャリアパス
2. 第5回皮膚科リーダー養成ワークショップ
2018, 10月, 大阪
 - 1) 林 宏明, 蓮沼直子 (2018) あなたにフィッ
トしたリーダーシップ術を教えます「あなた
はどのタイプ? リーダーの資質って?」
3. 第12回レジデント・スキルアップキャンプ
2018, 11月, 秋田
 - 1) 蓮沼直子 (2018) サーキットトレーニング
(皮膚科) 本当にそれ○○ですか?

Akita J Med 46 (Suppl) : 129~133, 2019

機能展開医学系

耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座

(旧耳鼻咽喉科)

教授	山田武千代
准教授	鈴木真輔
非常勤講師	中澤操 (秋田県立リハビリテーション精神医療センター)
	高橋辰 (高橋耳鼻咽喉科眼科クリニック)
講師	佐藤輝幸 (5月まで)
	川寄洋平 (8月から)
助教	川寄洋平 (7月まで)
	小泉洸
	辻正博 (3月まで)
	齋藤秀和
医員	椎名和弘 (10月から)
	飯川延子 (8月から)
	椎名和弘 (4月から)
	宮部結 (4月から)
	山田俊樹 (4月から)
	富澤宏基 (4月から)
大学院生	椎名和弘・登米慧
助教(兼)	板坂芳明 (3月まで)
言語聴覚士	水野知美・石川美沙子
技術系補佐員	佐藤千賀子 (3月から)
事務系補佐員	安田真実・古城久仁子

総説・解説

- 1) 山田武千代 (2018) 小児難治性疾患—難治性アレルギー性鼻炎—. *JOHNS* **34**, 1549-1553.
- 2) 山田武千代 (2018) 鼻科手術のための検査. *JOHNS* **34**, 1075-1082.
- 3) 山田武千代 (2018) アレルギー性鼻炎の診療・臨床研究に関する現状と今後の展望. *耳鼻喉頭頸* **90**(10), 862-866.
- 4) 山田武千代 (2018) 耳鼻咽喉科の難治性疾患. *耳鼻咽喉科山形* **22**, 15-16.

- 5) 山田武千代 (2018) 眼窩底骨折. 今日耳鼻咽喉科・頭頸部外科治療指針 4 版, 340-342.
- 6) 山田武千代 (2018) 花粉食物アレルギーの病態と治療. アレルギーの臨床, 北隆館, **38**, 216.
- 7) 山田武千代 (2018) アレルギー性鼻炎の症状に対するバイオマーカー. 第 22 回那須ティーチン学術集会記録集 **22**, 8-24.
- 8) 鈴木真輔 (2018) 手術に必要な画像診断—喉頭・気管編, 喉頭外傷の手術. *JOHNS* **34**, 694-698.

原 著 論 文

A. 審査を経た論文

- 1) Sato, T., Nakazawa, M., Tkahashi, S., Mizuno, T., Sato, A., Noguchi, A., Sato, M., Katafiri, S. and Ymada, T. (2018) Leaflets and continual educational led to increased coverage rate of newborn hearing screening in Akita. *Auris Nasus Larynx*, **45**(3), 673-679.
- 2) Kawasaki, Y., Omori, Y., Saito, H., Suzuki, S., Matsubashi, T. and Yamada, T. (2018) An investigation on endoscopic laryngopharyngeal surgery and related outcomes. *Videosurgery Miniinv.*, **13**(3), 394-400.
- 3) Kawasaki, Y., Sato, T., Hiroshima, Y., Nanjo, H., Suzuki, M., Omori, Y. and Yamada, T. (2018) A subcutaneous follicular dendritic cell sarcoma occurring in the cheek: case report. *Int. J. Clin. Exp. Med.*, **11**(2), 1115-1118.
- 4) Iikawa, N., Yamamoto, Y., Kwasaki, Y., Nishijima-Matstuobu, A., Suzuki, M., Yamada, T. and Omorigenic, Y. (2018) Intrinsic oncogenic function of intracellular Connexin26 protein in head neck squamous cell carcinoma cells. *Int. J. Mol. Sci.*, **19**, 2134.
- 5) Aboshanif, M., Omi, E., Suzuki, S., Sato, T., Koizumi, K., Ishikawa, K. and Takahashi, M. (2018) Facial nerve neuroma in the geniculate ganglion extending into the internal auditory canal: A case report. *Auris Nasus Larynx*, **45**(3), 648-652.
- 6) Ueki, S., Tokunaga, T., Melo, R.C.N., Saito, H., Honda, K., Fukuchi, M., Konno, Y., Takeda, M., Yamamoto, Y., Hirokawa, M., Fujieda, S., Spencer, L.A. and Weller, P.F. (2018) Charcot-Leyden crystal formation is closely associated with eosinophil extracellular trap cell death. *Blood*, **15**, 132(20), 2183-2187.
- 7) 山田武千代, 椎名和弘 (2018) ヒト内リンパ囊由来線維芽細胞での TLR リガンド誘導自然免疫反応. 耳鼻咽喉科ニューロサイエンス **32**, 25-27.
- 8) 鈴木真輔, 辻 正博, 椎名和弘, 小谷野博正, 小泉 洸, 川崎洋平, 佐藤輝幸, 山田武千代 (2018) クマによる顔面外傷 13 症例の検討.

頭頸部外科 **28**(2), 183-190.

- 9) 山田武千代 (2018) 耳鼻咽喉科疾患と免疫系パラダイムシフト. 秋田医学 **45**(1), 1-5.
- 10) 山田武千代 (2018) 舌下免疫療法の現状. 日耳鼻 **121**(7), 934-936.
- 11) 山田武千代 (2018) 顔面神経鞘腫に対する手術療法. 耳鼻展 **61**(2), 78-84.
- 12) 山田武千代 (2018) 気道アレルギー疾患の精密医療. 耳鼻臨床 **111**(3), 151-156.
- 13) 川崎洋平, 辻 正博, 鈴木真輔, 山田武千代 (2018) 放射線照射後中下咽頭癌に対する ELPS の問題点. 頭頸部外科 **27**(3), 269-275.
- 14) 椎名和弘, 川崎洋平, 石川和夫, 山田武千代 (2018) 腫瘍切除に伴う顔面神経麻痺の予防と治療 顔面神経鞘腫症例 14 例の検討. *Facial Nerve Research* **37**(8), 8-10.
- 15) 椎名和弘, 山田武千代, 河谷正仁 (2018) 尿道狭窄ラットを用いた膀胱上皮および漿膜からの ATP 放出の検討. 耳鼻咽喉科ニューロサイエンス **32**, 53-55.

学 会 発 表

A. 国際会議

1. 31st Politzer society meeting & 2nd global otology, February, Spain
 - 1) Sato, T. and Yamada, T. (2018) Leaflets and continual educational offerings led to increased coverage rate of newborn hearing screening
2. 27th ERS, 37th ISIAN, 19th IRS, April, London
 - 1) Yamada, T., Saito, H., Miyabe, Y., Ueki, S., Fujieda, S., Kidoguchi, M. and Sakashita, M. (2018) Identification of serum biomarker for local eosinophil infiltration in refractory rhinosinusitis
3. AACR Annual Meeting 2018, April, Chicago
 - 1) Suzuki, S., Toyoma, S. and Yamada, T. (2018) CD147/EMMPRIN mediates epithelial-mesenchymal transition of head and neck squamous cell carcinoma

B. 国内会議

(a) 総会・年会

1. 第 36 回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 2 月, 下関
 - 1) 齋藤秀和, 山田武千代 (2018) 当院における 10 年間の総 IgE, 特異的 IgE の変化

- 2) 宮部 結, 齋藤秀和, 本田耕平, 山田武千代 (2018) スギ花粉飛散数と小児アレルギー性鼻炎有病率
2. 第30回日本喉頭科学会, 3月, 高知
- 1) 鈴木真輔, 辻 正博, 高畑淳子, 阿部尚央, 山田武千代 (2018) 両側声帯麻痺に対する披裂軟骨摘出術の検討
- 2) 辻 正博, 鈴木真輔, 山田武千代 (2018) 頸部膿腫と気道確保の関連性についての検討
- 3) 椎名和弘, 辻 正博, 鈴木真輔, 山田武千代 (2018) 当科で顔面・頸部多発外傷に対し気管切開を行った症例の検討
3. 第28回日本サイトメトリー学会, 5月, 東京
- 1) 川寄洋平, 大森泰文, 山田武千代 (2018) 頭頸部扁平上皮癌におけるCD98陽性細胞は放射線療法抵抗性のマーカーある
4. 第119回日本耳鼻咽喉科学会通常総会学術・講演会, 6月, 横浜
- 1) 山田武千代 (2018) 教育セミナー3, 好酸球性副鼻腔炎と好酸球性中耳炎の治療
5. 67th Japanese Society of Allergy, 6月, Chiba
- 1) Yamada, T., Saito, H., Miyabe, Y., Skashita, M., Ogi, K., Imoto, Y. and Fujieda, S. (2018) The endotype of Jnguchapanese seasonal allergic rhinitis during sublingual in immunotherapy
6. 第41回日本顔面神経学会, 6月, 山形
- 1) 椎名和弘, 佐藤輝幸, 山田武千代 (2018) 末梢性顔面神経麻痺に対して発症後4週以降に顔面神経減荷術を施行した症例の検討
- 2) 鈴木仁美, 飯川延子, 高橋正人, 宮部 結, 伊藤香里, 近江永豪 (2018) 両側顔面神経麻痺を伴ったANCA関連血管炎性中耳炎の1例
7. 第42回日本頭頸部癌学会, 6月, 東京
- 1) 鈴木真輔, 辻 正博, 登米 慧, 椎名和弘, 齋藤秀和, 川寄洋平, 山田武千代 (2018) 喉頭全摘術後の咽頭皮膚瘻に関する検討
- 2) 辻 正博, 鈴木真輔, 田中正光, 山田武千代 (2018) 耳下腺癌におけるAgr2の発現解析
- 3) 登米 慧, 鈴木真輔, 山田武千代 (2018) 当科で加療を行った舌以外の口腔癌についての検討
8. 第80回耳鼻咽喉科臨床学会, 6月, 横浜
- 1) 山田武千代 (2018) 教育セミナー3 好酸球性副鼻腔炎と好酸球性中耳炎の治療
- 2) 佐藤輝幸, 山田武千代 (2018) 過剰舌苔に対する漢方使用例の検討
- 3) 小泉 洸, 山田武千代 (2018) 軟骨無形成症に高位頸静脈球裂開を合併した1症例
- 4) 佐藤香穂, 佐藤輝幸, 山田武千代 (2018) 臨床実習が医学生の耳鼻咽喉科に対する興味に与える影響
9. 第6回日本耳鼻咽喉科感染症・エアロゾル学会, 9月, 金沢
- 1) 小泉 洸, 椎名和弘, 山田武千代 (2018) 当科病棟処置における感染対策の効果—MRSA—患者数の推移について
- 2) 椎名和弘, 小泉 洸, 山田武千代 (2018) 頸部から縦隔, 前胸部に広範な膿腫形成を来した1例
10. 第31回日本口腔・咽頭科学会, 9月, 名古屋
- 1) 登米 慧, 川寄洋平, 山田武千代 (2018) 嚥下障害を主訴とした前縦靱帯骨化症の治療経験
11. The 77th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association, September, Osaka
- 1) Kwasaki, Y. and Omori, Y. (2018) CD98hc as a marker of radiation resistance and cancer stem cell in head and neck squamous cell carcinoma
12. 第57回日本鼻科学会, 9月, 旭川
- 1) 齋藤秀和, 宮部 結, 山田武千代 (2018) 鼻茸組織に対するDNaseの作用
- 2) 山田俊樹, 齋藤秀和, 宮部 結, 山田武千代 (2018) 右眼瞼下垂を初発症状とした血管内リンパ腫の1例
- 3) 富澤宏基, 山田俊樹, 宮部 結, 齋藤秀和, 山田武千代 (2018) 秋田市におけるスギ花粉飛散状況とCryJ1の比較
13. 第28回日本耳科学会, 10月, 大阪
- 1) 山田武千代 (2018) 難治性中耳炎の病態とアレルギー・免疫関連疾患
- 2) 椎名和弘, 山田武千代 (2018) 乳幼児期学童期の両側新生児聴覚スクリーニングパス後に発見された後発性・進行性難聴について
- 3) 小泉 洸, 椎名和弘, 佐藤輝幸, 近江永豪, 石川和夫, 山田武千代 (2018) 当科で手術を施行した外耳道真珠種症例の検討
- 4) 佐藤輝幸, 山田武千代 (2018) 外耳道乳頭腫の1例
14. 第63回日本音声言語医学会, 10月, 久留米
- 1) 鈴木真輔, 登米 慧, 山田武千代 (2018) 一

側声帯麻痺回復例の検討

15. 第20回日本咳嗽学会, 10月, 東京

- 1) 齋藤秀和, 椎名和弘, 山田武千代 (2018) 好酸球性副鼻腔炎と咳嗽の治療

16. 第77回日本めまい平衡医学会, 11月, 山口

- 1) 小泉 洸, 椎名和弘, 山田武千代 (2018) 当科における GE Healthcare 社製装置を用いた内耳造影 MRI 検査の検討

(b) 地方会

1. 第164回日本耳鼻咽喉科学会秋田県地方部会, 6月, 秋田

- 1) 登米 慧, 富澤宏基, 山田俊樹, 椎名和弘, 齋藤秀和, 小泉 洸, 川寄洋平, 鈴木真輔, 山田武千代 (2018) 嚥下障害を主訴とした前縦靱帯骨化症の治療経験
- 2) 椎名和弘, 登米 慧, 齋藤秀和, 辻 正博, 小泉 洸, 川寄洋平, 佐藤輝幸, 鈴木真輔, 山田武千代 (2018) 頸部からの縦郭, 前胸部に広範な膿腫形成を来した一例

2. 第119回日本耳鼻咽喉科学会群馬県地方部会, 6月, 群馬

- 1) 山田武千代 (2018) 特別講演 耳鼻咽喉科が対応する指定難病とアレルギー性鼻炎の治療

3. 第66回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 7月, 仙台

- 1) 山田武千代 (2018) 特別講演 耳鼻咽喉科関連指定難病の注意点と課題
- 2) 椎名和弘, 河谷正仁 (2018) 尿道狭窄ラットでの膀胱上皮・漿膜からの ATP 放出
- 3) 小泉 洸, 富澤宏基, 山田俊樹, 登米 慧, 椎名和弘, 齋藤秀和, 川寄洋平, 佐藤輝幸, 鈴木真輔, 山田武千代 (2018) 当科における近年の外來めまい症例の検討

- 4) 川寄洋平, 齋藤秀和, 鈴木真輔, 山田武千代 (2018) 内視鏡を併用した下咽頭部分切除の検討

- 5) 山田俊樹, 齋藤秀和, 宮部 結, 山田武千代 (2018) 右眼瞼下垂を初発症状とした血管内リンパ腫の一例

- 6) 富澤宏樹, 山田俊樹, 宮部 結, 登米 慧, 椎名和弘, 齋藤秀和, 小泉 洸, 川寄洋平, 鈴木真輔, 山田武千代 (2018) 咽後腫瘍と類似の画像所見を呈した川崎病の2症例

4. 第33回北奥羽三県地方部会合同学術講演会, 9月, 盛岡

- 1) 齋藤秀和, 山田武千代 (2018) 好酸球性副鼻腔炎に対する DNase 治療の可能性

- 2) 富澤宏樹, 齋藤秀和, 鈴木真輔, 山田武千代 (2018) スギ花粉症飛散期における花粉数と CryJ1 の比較

- 3) 登米 慧, 富澤宏樹, 山田俊樹, 椎名和弘, 齋藤秀和, 飯川延子, 小泉 洸, 川寄洋平, 鈴木真輔, 山田武千代 (2018) 当科で治療を経験した前縦靱帯骨化症の検討

- 4) 山田俊樹, 富澤宏樹, 登米 慧, 椎名和弘, 齋藤秀和, 飯川延子, 小泉 洸, 川寄洋平, 鈴木真輔, 山田武千代 (2018) 当科で手術を施行した外耳道真珠種の8例

5. 第83回秋田県医学会総会, 11月, 秋田

- 1) 山田武千代 (2018) 特別講演 頭頸部外科領域の内視鏡手術

6. 第167回日本耳鼻咽喉科学会秋田県地方部会, 12月, 秋田

- 1) 山田俊樹, 富澤宏基, 登米 慧, 椎名和弘, 齋藤秀和, 飯川延子, 小泉 洸, 川寄洋平, 鈴木真輔, 山田武千代 (2018) 秋田大学における中咽頭癌症例の検討

- 2) 富澤宏基, 山田俊樹, 登米 慧, 飯川延子, 椎名和弘, 齋藤秀和, 小泉 洸, 川寄洋平, 鈴木真輔, 山田武千代 (2018) 当科で施行しているメニエール病症例に対する内耳造影 MEI 検査

7. 第35回日本耳鼻咽喉科学会山梨県地方部会, 12月, 甲府

- 1) 鈴木真輔 (2018) 特別講演 声帯麻痺への外科的アプローチ-QOL改善に向けて

(c) 研究会

(i) 全国規模

1. 第16回姿勢と歩行研究会, 3月, 東京

- 1) 小泉 洸, 板坂芳明, 石川和夫, 山田武千代 (2018) 携帯歩行計(見守りゲイト[®])による正常被験者の歩行評価

2. 第36回耳鼻咽喉科ニューロサイエンス研究会, 8月, 大阪

- 1) 山田武千代, 登米 慧, 椎名和弘, 齋藤秀和 (2018) 血清 Nerve growth factor (NGF) と長期スギ舌下免疫療法の効果

- 2) 登米 慧, 鈴木真輔, 山田武千代 (2018) 頭頸部扁平上皮癌における CXCR4 の役割

3. アレルギー・好酸球研究会 2018, 9月, 東京

- 1) 齋藤秀和 (2018) スギ花粉飛散期と非飛散期のCryJ1濃度の検討
4. 第24回北日本頭頸部癌治療研究会, 10月, 仙台
- 1) 山田俊樹, 富澤宏樹, 登米 慧, 椎名和弘, 齋藤秀和, 飯川延子, 小泉 洸, 川崎洋平, 鈴木真輔, 山田武千代 (2018) 秋田大学における中咽頭癌症例の検討

(ii) 地方規模

1. 第4回東北耳科研究会, 8月, 仙台
 - 1) 小泉 洸, 富澤宏樹, 椎名和弘, 川崎洋平, 佐藤輝幸, 山崎一春, 石川和夫, 山田武千代 (2018) パネルディスカッション 秋田大学で経験した中耳腺腫の1例
2. 第97回富山県耳鼻咽喉科臨床研究会, 12月, 富山
 - 1) 山田武千代 (2018) 教育講演 耳鼻咽喉科関連指定難病の注意点と課題—アレルギー性鼻炎との関連を含めて—
3. 第66回岡山耳鼻咽喉科フォーラム, 1月, 岡山
 - 1) 山田武千代 (2018) 特別講演 アレルギー性鼻炎の治療と展望
4. 第112回鹿児島県耳鼻咽喉科学術集会～鹿児島アレルギーフォーラム2018～, 1月, 鹿児島
 - 1) 山田武千代 (2018) 特別講演 アレルギー性鼻炎の治療と展望
5. 第24回関西耳鼻咽喉科臨床懇話会, 3月, 大阪
 - 1) 山田武千代 (2018) 特別講演 耳鼻咽喉科難治性疾患の病態

そ の 他

1. 第50回SENT会, 2月, 静岡
 - 1) 山田武千代 (2018) 特別講演 アレルギー性鼻炎のプレジジョンメディシン
2. 頭頸部癌 Immuno-Oncology Seminar, 2月, 秋田
 - 1) 鈴木真輔 (2018) 当科におけるNivolumabの使用経験
3. 第18回 Auditory Neuroscience Meeting, 4月,

大阪

- 1) 山田武千代 (2018) 特別講演 側頭骨外科手術の工夫と魅力
4. 第24回アレルギー週間 市民公開講座, 3月, 秋田
 - 1) 山田武千代 (2018) アレルギー性鼻炎の新しい治療・舌下免疫療法とは?
5. 第16回熊野の森の健康塾, 5月, 和歌山
 - 1) 山田武千代 (2018) 国内耳鼻咽喉科疾患の病態について
6. 平成30年度男鹿湯上南秋医師会・生涯教育講座, 6月, 秋田
 - 1) 山田武千代 (2018) 特別講演 鼻アレルギーの診断と治療
7. 平成30年度耳鼻咽喉科夏季臨床フォーラム, 7月, 東京
 - 1) 山田武千代 (2018) 気道アレルギー疾患の精密医療—アレルギー性鼻炎を中心に—
8. 千葉アレルギーフォーラム, 9月, 千葉
 - 1) 山田武千代 (2018) 耳鼻咽喉科領域における最近の話題—指定難病を中心に—
9. 第375回郡医研, 10月, 横手
 - 1) 山田武千代 (2018) 特別講演 耳鼻咽喉科関連指定難病とアレルギー性鼻炎
10. 頭頸部癌 Immuno-Oncology Seminar, 11月, 秋田
 - 1) 鈴木真輔 (2018) 当科におけるNivolumabの使用経験
11. 頭頸部癌 Immuno-Oncology Conference, 12月, 秋田
 - 1) 鈴木真輔 (2018) 頭頸部がんにおけるNivolumabの位置づけ
12. アレルギー性鼻炎治療講演会 in 秋田2018, 12月, 秋田
 - 1) 齋藤秀和 (2018) 経皮吸収型アレルギー性鼻炎治療剤の使用経験
13. 秋田県甲状腺セミナー, 12月, 秋田
 - 1) 鈴木真輔 (2018) 甲状腺疾患における症例報告

Akita J Med 46 (Suppl) : 135~139, 2019

機能展開医学系

脳 神 経 外 科 学 講 座

(旧脳神経外科学)

教 授	清 水 宏 明 (脳卒中包括医療センター)
非常勤講師	木 内 博 之 (山梨大学)
	須 田 良 孝 (由利組合総合病院)
	笹 嶋 寿 郎 (秋田県立リハビリテーション・精神医療センター)
	菅 原 卓 (秋田県立脳血管研究センター)
	柳 澤 俊 晴 (大曲厚生医療センター)
	國 分 康 平 (秋田県立脳血管研究センター)
	柴 田 憲 一 (平鹿総合病院)
	高 橋 佑 介 (由利組合総合病院)
講 師	高 橋 和 孝
	中 瀬 泰 然 (5月~) (脳卒中包括医療センター)
助 教	大 久 保 敦 也 (~11月)
	小 田 正 哉
	國 分 康 平 (~3月)
	小 野 隆 裕
寄附講座研究員	富 樫 俊 太 郎 (12月~)
	工 藤 絵 里 奈 (~3月)
	畠 山 潤 也 (4月~12月)
医 員	畠 山 潤 也 (~3月)
	濱 崎 亮 (12月~)
	古 山 陽 佑 (~3月)
	仙 北 谷 直 幹 (4月~)
	齊 藤 文 菜 (4月~11月)
	猿 田 和 貴 子 (4月~10月)
	若 狭 良 成 (4月~)
研修登録医	鈴 木 隼 士
技術系スタッフ	竹 村 克 奈
事務系スタッフ	佐 々 木 智 子

総 説・解 説

を中心とした最近の話題と pitfall 回避. 秋田
県医師会雑誌 68(1), 1-5.

1) 清水宏明 (2018) 神経救急: 急性期脳梗塞

2) 鈴木隼士, 小野隆裕, 山口 卓, 西野克寛,

清水宏明 (2018) 脳出血：外科治療の意義と展望. 脳卒中 (<https://doi.org/10.3995/jstroke.10607>).

原 著 論 文

A. 審査を経た論文

- 1) von Deimling, A., Ono, T., Shirahata, M. and Louis, D.N. (2018) Grading of Diffuse Astrocytic Gliomas: A Review of Studies Before and After the Advent of IDH Testing. *Semin. Neurol.*, 2018 Feb, **38**(1), 19-23.
- 2) Shirahata, M., Ono, T., Stichel, D., Schrimpf, D., Reuss, D.E., Sahm, F., Koelsche, C., Wefers, A., Reinhardt, A., Huang, K., Sievers, P., Shimizu, H., Nanjo, H., Kobayashi, Y., Miyake, Y., Suzuki, T., Adachi, J.I., Mishima, K., Sasaki, A., Nishikawa, R., Bewerunge-Hudler, M., Ryzhova, M., Absalyamova, O., Golanov, A., Sinn, P., Platten, M., Jungk, C., Winkler, F., Wick, A., Hänggi, D., Unterberg, A., Pfister, S.M., Jones, D.T.W., van den Bent, M., Hegi, M., French, P., Baumert, B.G., Stupp, R., Gorlia, T., Weller, M., Capper, D., Korshunov, A., Herold-Mende, C., Wick, W., Louis, D.N. and von Deimling, A. (2018) Novel, improved grading system(s) for IDH-mutant astrocytic gliomas. *Acta Neuropathol.*, 2018.
- 3) Stichel, D., Ebrahimi, A., Reuss, D., Schrimpf, D., Ono, T., Shirahata, M., Reifenberger, G., Weller, M., Hänggi, D., Wick, W., Herold-Mende, C., Westphal, M., Brandner, S., Pfister, S.M., Capper, D., Sahm, F. and von Deimling, A. (2018) Distribution of EGFR amplification, combined chromosome 7 gain and chromosome 10 loss, and TERT promoter mutation in brain tumors and their potential for the reclassification of IDHwt astrocytoma to glioblastoma. *Acta Neuropathol.*, 2018 Nov, **36**(5), 793-803.
- 4) Takeshima, M., Ishikawa, H., Ono, T., Kanbayashi, T. and Shimizu, T. (2018) A case of perampanel-induced delirium in a patient with symptomatic epilepsy. *Seizure*, 2018 May, **58**, 154-155.
- 5) Suzuki, H., Yamaguchi, S., Nishino, K., Nakase, T. and Shimizu, H. (2018) Hemodynamic isch-

emia of the anterior choroidal artery and reversal by carotid artery stenting 10 years after ipsilateral superficial temporal artery-middle cerebral artery bypass for symptomatic left middle cerebral artery stenosis. *Neurology International*, 2018, **10**(4).

- 6) Nakase, T., Moroi, J. and Ishikawa, T. (2018) Outcome of secondary stroke prevention in patients taking Non-Vitamin K antagonist oral anticoagulants. *J. Stroke Cerebrovasc. Dis.*, 2018 May, **27**(5), 1174-1177.
- 7) Sasaki-Kudo, E., Kudo, I., Kakizaki, Y., Hosaka, M., Ikeda, S., Uemura, S., Grave, E., Togashi, S., Sugawara, T., Shimizu, H. and Itoh, H. (2018) Cisplatin inhibit AhR activation. *American Journal of Molecular Biology*, 2018 Jan, **18**, 69-82.
- 8) 國分康平, 清水宏明, 松本康史 (2018) 神戸宣言. その後: 急性期脳梗塞に対する血管内治療の普及の取り組み/各地方の取り組み (東北地方/REBIRTH — JSNET 東北支部会の試み —) 脳血管内治療 (<https://doi.org/10.20626/nkc.0a.2018-0007>).

学 会 発 表

A. 国際会議

1. 第 8 回 Mt. Bandai & Pan-Pacific Joint Neurosurgical Convention, January, Hawaii & Maui (U.S.A)
 - 1) Shimizu, H., Takahashi, M. and Okubo, A. (2018) Surgery for cerebral aneurysms in the era of endovascular surgery (Symposium)
 - 2) Shimizu, H., Takahashi, M. and Okubo, A. (2018) Surgery for recurrent aneurysms at the site of previous clipping or coiling (Symposium)
 - 3) Takahashi, M., Oda, M., Ono, T., Sasajima, T., Nanjo, H., Minamiya, Y. and Shimizu, H. (2018) Intraoperative rapid immunohistochemistry of Ki-67 is helpful for diagnosing tumor grade of meningioma (Symposium)
 - 4) Takahashi, M., Oda, M., Ono, T., Hatakeyama, J., Furuyama, Y. and Shimizu, H. (2018) Clinical analysis of surgical cases in recurrent meningioma (Symposium)
2. The European Stroke Organisation Conference

- 2018【第4回欧州脳卒中会議 (ESOC2018)】, May, Gothenburg (Sweden)
- 1) Nakase, T., Tobisawa, M., Moroi, J. and Ishikawa, T. (2018) Secular trends of background and outcome of intracerebral hemorrhage in recent 6 years (Poster)
 3. FENS 2018【第11回欧州神経科学会議】, July, Berlin (Germany)
 - 1) Nakase, T., Tobisawa, M. and Ishikawa, T. (2018) Characteristics and prognosis of acute ischemic stroke in super old patients (Poster)
 4. The 2nd Meeting of China-Japan Neurosurgery Alliance · The 10th China-Japan Friendship Neurosurgical Symposium (日中脳神経外科連盟第2回学術集会 · 第10回日中友好脳神経外科学会), November, Odawara (Japan)
 - 1) Shimizu, H. (2018) Bypass and parent artery occlusion for large/giant proximal internal carotid aneurysms (Symposium)
- B. 国内会議**
- (a) 総会・年会**
1. 第31回日本老年脳神経外科学会, 2月, 東京
 - 1) 清水宏明, 高橋和孝, 大久保敦也 (2018) 高齢者開頭手術の手術手技と周術期管理 (シンポジウム)
 2. 第41回日本脳神経CI学会, 3月, 新潟
 - 1) 小野隆裕, 高橋和孝, 小田正哉, 清水宏明 (2018) FDG-PETとASL法を用いた膠芽腫と悪性リンパ腫の鑑別診断 (ポスター)
 - 2) 小野隆裕, 高橋和孝, 小田正哉, 清水宏明 (2018) デジタル画像解析を用いたIDH変異型 glioma の予後指標の探索 (ポスター)
 3. 第43回日本脳卒中学会総会, 3月, 福岡
 - 1) 工藤絵里奈, 柳澤俊晴, 大久保敦也, 國分康平, 清水宏明 (2018) 後大脳動脈狭窄により虚血症状を呈したもやもや病の3例 (一般講演)
 - 2) 鈴木隼士, 山口 卓, 西野克寛, 清水宏明 (2018) M1高度狭窄に対するEC-ICバイパス術, 同側内頸動脈高度狭窄により前脈絡叢動脈の虚血を呈した1例 (ポスター)
 4. 第47回日本脳卒中の外科学会, 3月, 福岡
 - 1) 清水宏明, 高橋和孝, 大久保敦也 (2018) 血管内治療時代の開頭手術: 効率的習得にむけて (シンポジウム)
 - 2) 清水宏明, 大久保敦也, 國分康平, 高橋和孝 (2018) 大型近位部内頸動脈瘤のバイパス+トラッピング術 (特別企画・大型内頸動脈動脈瘤の治療戦略)
 - 3) 清水宏明 (2018) 血行再建術 High flow バイパス (静脈) (教育ビデオセミナー・技術認定医養成講座—脳卒中の外科をマスターしよう—)
 - 4) 大久保敦也, 清水宏明 (2018) 大型中大脳動脈瘤に対する手術戦略 (一般口演)
 5. 第59回日本神経学会学術大会, 5月, 札幌
 - 1) 中瀬泰然, 師井淳太, 石川達哉, 清水宏明 (2018) Clinical features of recurrent stroke patients diagnosed embolic stroke of undetermined sources (ポスター)
 6. 第5回日本心血管脳卒中学会, 6月, 東京
 - 1) 中瀬泰然, 清水宏明, 師井淳太, 石川達哉 (2018) 抗凝固薬内服下での脳梗塞発症病態についてワルファリンとNOACとの間における差異の検討 (一般口演)
 7. 第27回日本脳ドック学会, 6月, 盛岡
 - 1) 清水宏明, 大久保敦也, 國分康平 (2018) 未破裂脳動脈瘤開頭手術の安全性向上の対策と留意点 (一般口演)
 - 2) 高橋和孝, 小野隆裕, 小田正哉, 清水宏明 (2018) Incidentalに発見され治療を行った脳腫瘍の検討 (一般口演)
 8. 第23回日本脳腫瘍の外科学会, 9月, 和歌山
 - 1) 高橋和孝, 小野隆裕, 小田正哉, 清水宏明 (2018) 脳腫瘍摘出術で使用した吸収性止血剤による異物反応 (シンポジウム)
 - 2) 富樫俊太郎, 高橋和孝, 小野隆裕, 須田良孝, 清水宏明 (2018) 第三脳室内腫瘍に対する部位別アプローチの考察— Consideration of site-specific approaches for the tumor in third ventricle —
 9. 第77回日本脳神経外科学会総会, 10月, 仙台
 - 1) 清水宏明 (2018) 手術の継承: 送り手と受け手の協働作業 (シンポジウム)
 - 2) 高橋和孝, 小田正哉, 清水宏明 (2018) 手術と定位放射線治療による聴神経腫瘍の治療成績 (シンポジウム)
 - 3) 佐藤健一, 遠藤英徳, 藤村 幹, 遠藤俊毅, 松本康史, 清水宏明, 富永悌二 (2018) 治療困難な脳動脈瘤に対するバイパス術併用血管内治療 (ビデオシンポジウム)

- 4) 小野隆裕, 高橋和孝, 清水宏明 (2018) Astrocytic tumors における分子診断の臨床的意義 (ポスター)
- 5) 仙北谷直幹, 小田正哉, 小野隆裕, 高橋和孝, 畠山潤也, 富樫俊太郎, 笹嶋寿郎, 山田正三, 清水宏明 (2018) growing teratoma syndrome を呈し再摘出術が奏功した immature teratoma の2例 (ポスター)
10. 第37回日本認知症学会学術集会, 10月, 札幌
- 1) 中瀬泰然, 菅原正伯, 華園 晃, 阿部エリカ, 豊嶋 至, 清水宏明 (2018) 多様な症状を呈する Gerstman-Straussler-Scheinker (GSS) 病の一家系 (ポスター)
11. 第61回日本脳循環代謝学会, 10月, 盛岡
- 1) 中瀬泰然, 清水宏明 (2018) 超高齢者脳卒中の二次予防 (イブニングセミナー)
- 2) 濱崎 亮, 新妻邦泰, Sherif Rashad, 清水宏明, 富永悌二 (2018) ラット上矢静脈洞血栓症モデルにおける, 脳血流変化の観察 (一般口演)
12. 第34回NPO法人日本脳神経血管内治療学会学術総会, 11月, 仙台
- 1) 國分康平, 師井淳太, 吉岡正太郎, 吉田泰之, 大久保敦也, 齊藤文菜, 中瀬泰然, 清水宏明 (2018) 秋田県における血栓回収療法の課題 (一般口演)
- (b) 地方会**
1. 第37回NPO法人日本脳神経血管内治療学会東北地方会, 3月, 新潟
- 1) 國分康平, 大久保敦也, 清水宏明, 須田良孝, 山口 卓, 大前智也, 師井淳太, 吉岡正太郎 (2018) 秋田県における血栓回収療法の現状 (一般口演)
2. 第51回東北脳腫瘍研究会, 3月, 仙台
- 1) 小野隆裕 (2018) グリオーマ予後の変遷 (セミナー)
3. 第28回東北脳SPECT研究会, 9月, 仙台
- 1) 中瀬泰然, 清水宏明 (2018) 脳梗塞急性期に血圧はどこまで下げた方がいいのか? (一般口演)
4. 第55回日本脳神経外科学会東北支部会, 9月, 仙台
- 1) 齊藤文菜, 高橋和孝, 小田正哉, 小野隆裕, 畠山潤也, 猿田和貴子, 南篠 博 (2018) 転移性脳腫瘍に対する定位放射線後の腫瘍内出血に関する検討—Hemorrhagic changes following stereotactic irradiation in brain metastases— (一般口演)
- 2) 猿田和貴子, 小野隆裕, 高橋和孝, 齊藤文菜, 畠山潤也, 小田正哉, 清水宏明 (2018) アトピー関連中枢神経原発悪性リンパ腫の1例—A case of primary central nervous system lymphoma associated with allergic— (一般口演)
- 3) 若狭良成, 大久保敦也, 佐藤和奏, 渡邊博之, 清水宏明 (2018) 放射線治療後の内頸動脈狭窄症に対し血栓内膜剥離術を施行した1例—A case of radiation-induced carotid stenosis treated by carotid endarterectomy— (一般口演)
5. 第55回日本脳神経外科学会東北支部会・第38回日本脳神経血管内治療学会東北支部会合同セッション, 9月, 仙台
- 1) 工藤絵里奈, 柳澤俊晴, 大久保敦也, 清水宏明 (2018) 大型・巨大内頸動脈瘤に対する直達術の治療成績 (シンポジウム)
6. 第25回東北脳循環カンファレンス, 9月, 仙台
- 1) 高橋和孝, 小野隆裕, 小田正哉, 清水宏明 (2018) 脳腫瘍周囲期の非けいれん性てんかん (NCSE): ASUによる早期診断・治療 (一般口演)
- (c) 研究会**
- (i) 全国規模**
1. 平成30年度神経科学セミナー, 9月, 秋田
- 1) 小田正哉 (2018) 脳腫瘍におけるてんかん管理 (一般口演)
- (ii) 地方規模**
1. 第34回秋田県脳神経研究会, 2月, 秋田
- 1) 高橋和孝, 大久保敦也, 小田正哉, 國分康平, 小野隆裕, 工藤絵里奈, 清水宏明 (2018) 脳神経外科入院患者におけるNCSE・てんかん重積とMRI所見 (一般口演)
2. 北秋田市医療講演会, 3月, 北秋田
- 1) 清水宏明 (2018) 脳卒中のいろはから最新治療まで (一般向け講演)
3. 能代厚生医療センター院内講演会, 5月, 能代
- 1) 清水宏明 (2018) 脳卒中診療 update (講演)
4. 秋田県立脳血管研究センター機能訓練部における研修会, 6月, 秋田
- 1) 中瀬泰然 (2018) (セミナー)
5. 第5回秋田脳神経外科手術ビデオシンポジウム, 7月, 秋田
- 1) 大久保敦也, 清水宏明 (2018) 前頭葉のretractionにおける脳挫傷を回避するための工

- 夫（一般口演）
6. 秋田大学公開講座・超スマート社会への対応（超スマート社会を見据えた医学・保健学：本道コース），8月，秋田
 - 1) 清水宏明（2018）脳神経領域・急性期脳卒中の最新治療（一般向け講演）
 7. 能代厚生医療センター院内講演会，8月，能代
 - 1) 中瀬泰然（2018）めまい，頭痛の救急
 8. 第14回秋田県透析セミナー，9月，秋田
 - 1) 清水宏明（2018）地域医療情報連携の意義と透析における可能性（講演）
 9. 第156回大曲仙北医師会学術講演会，10月，角館
 - 1) 中瀬泰然（2018）超高齢社会における脳卒中の最新情報（特別講演）
 10. 第93回切塚会，11月，秋田
 - 1) 高橋和孝（2018）（一般口演）
 11. 第21回秋田核医学談話会，11月，秋田

- 1) 齊藤文菜，中瀬泰然，畠山潤也，猿田和貴子，大久保敦也，清水宏明（2018）内服治療抵抗性に症状変動がみられた一側内頸動脈狭窄の一例（一般口演）

報 告 書

- 1) 高橋和孝（代表），清水宏明（2018）頭蓋内圧上昇環境でのクモ膜下出血による血管収縮機構への影響とその特異的機序解明（2017-2020）実績報告書。

そ の 他

- 1) 清水宏明（2018）コラム6・広南病院の思い出。松本康史・佐藤健一（編著）脳血管内治療ケーススタディー・広南流20の戦略―。中外医学社（発行），pp.195-196。

Akita J Med 46 (Suppl) : 141~145, 2019

機能展開医学系

循環器内科学講座

教授	渡邊博之	
准教授	小坂俊光 (医療安全管理部)	
非常勤講師	齊藤崇・小林政雄	
	阿部芳久・鬼平聡	
	中川正康・照井元正	
	島田薫・藤原慶正	
	小熊康教	
病院准教授	飯野健二	
助教	鈴木智人 (10月より)	
	関勝仁・飯野貴子	
	真壁伸 (4月まで)	
	佐藤輝紀	
	佐藤和奏 (総合地域医療推進学講座)	
	新保麻衣 (医学教育学講座)	
医員	木村俊介 (3月まで)	
	小武海雄介・田村善一	
	奈良育美 (9月まで)	
	鎌田ななみ (11月より)	
	阿部起実	
	岩川英弘 (8月まで)	
	加藤宗 (8月まで)	
	須藤佑太 (1~4月, 9月より)	
	山中卓之 (10月まで)	
	貝森亮太 (11月より)	
	三浦健 (4~9月)	
(社会人大学院)	阿部起実	
技術系補佐員	竹下元 (8月まで)	
事務系補佐員	永井ゆう子	
	熊谷あすか (5月より)	

総説・解説

1) 飯野貴子 (2018) 心タンポナーデも生じず, 貯留量も変化の少ない高度心膜液貯留患者. Heart View 22(12) (11月増刊号).

2) 渡邊博之 (2018) TRPチャンネルと心血管病態. 秋田医学 45, 83-90.

3) Kuba, K., Sato, T., Imai, Y. and Yamaguchi, T. (2018) Apelin and Elabela/Toddler; double ligands for APJ/Apelin receptor in heart develop-

ment, physiology, and pathology. *Peptides*.

原 著 論 文

A. 審査を経た論文

- 1) Shimbo, M., Watanabe, H., Sato, K., Yamamoto, H. and Ito, H. (2018) Simultaneous appearance of intracardiac masses following chemotherapy in a patient with lung cancer. *Eur. Heart J. Cardiovasc. Imaging*, **19**(1), 119. doi: 10.1093/ehjci/jex220.
- 2) Yamaguchi, T., Suzuki, T., Sato, T., Takahashi, A., Watanabe, H., Kadowaki, A., Natsui, M., Inagaki, H., Arakawa, S., Nakaoka, S., Koizumi, Y., Seki, S., Adachi, S., Fukao, A., Fujiwara, T., Natsume, T., Kimura, A., Komatsu, M., Shimizu, S., Ito, H., Suzuki, Y., Penninger, J.M., Yamamoto, T., Imai, Y. and Kuba, K. (2018) The CCR4-NOT deadenylase complex controls Atg7-dependent cell death and heart function. *Sci. Signal*, **11**(516). pii: eaan3638. doi: 10.1126/scisignal.aan3638.
- 3) Abe, T., Sato, W., Sato, T., Iino, T., Seki, K., Suzuki, T., Iino, K. and Watanabe, H. (2018) An abnormal flow profile of Internal Jugular Vein in Patients Implanted with Pacemaker-leads. *Akita J. Med.*, **45**, 131-137.
- 4) Nara, I., Iino, T., Watanabe, H., Sato, W., Watanabe, K., Shimbo, M., Umetsu, Y. and Ito, H. (2018) Morphological Determinants of Obstructive Hypertrophic Cardiomyopathy Obtained Using Echocardiography. *Int. Heart J.*, **59**(2), 339-346. doi: 10.1536/ihj.17-072.
- 5) Asano, M., Watanabe, H., Sato, K., Okuda, Y., Sakamoto, S., Hasegawa, Y., Sudo, K., Takeda, M., Sano, M., Kibira, S. and Ito H. (2018) Validity of Ultrasound Lung Comets for Assessment of the Severity of Interstitial Pneumonias. *J. Ultrasound Med.*, **37**(6), 1523-1531. doi: 10.1002/jum.14497.

学 会 発 表

A. 国際会議

1. EuroEcho-Imaging 2018, December, Milan

- 1) Iino, T., Sato, W. and Watanabe, H. (2018) Emergence of intracavitary vortex in isovolumic relaxation period in dyssynchronized left ventricle induced by right ventricular pacing
- 2) Sato, W., Iino, T. and Watanabe, H. (2018) Visualization of the arterial wall vascularization in active stage takayasu arteritis by using superb micro vascular imaging
- 3) Sato, W., Iino, T. and Watanabe, H. (2018) Utility of the superb micro-vascular imaging for assessment of intraplaque neovascularization in patients with symptomatic carotid stenosis

B. 国内会議

(a) 総会・年会

1. 第1回日本循環器学会基礎研究フォーラム, 1月, 東京
 - 1) Sato, T., Watanabe, H., Yamaguchi, T., Ito, H. and Kuba, K. (2018) ELABELA, a novel APJ ligand, protects against pressure overload or Angiotensin II-induced cardiac remodeling
2. 第20回日本成人先天性心疾患学会総会・学術集会, 1月, 東京
 - 1) 飯野貴子, 梅田有理, 佐藤和奏, 関 勝仁, 飯野健二, 渡邊博之 (2018) Fallot 四徴症術後の心エコー (心エコー図学会共同企画「ACHD心エコー up to date」)
3. 第82回日本循環器学会学術集会, 3月, 大阪
 - 1) Sato, W., Iino, T., Kobukai, Y., Sato, T., Seki, K., Iino, K., Hasegawa, H. and Watanabe, H. (2018) Visualization of Arterial Wall Vascularization in Patients with Takayasu Arteritis Using Superb Micro-vascular Imaging: Potential Clinical Application
 - 2) Sato, T., Watanabe, H., Kimura, A., Ito, H., Imai, Y. and Kuba, K. (2018) A Novel APJ Ligand, ELABELA, Protects from Pathological Cardiac Remodeling Induced by Pressure Overload and Angiotensin II
 - 3) Shimbo, M. and Watanabe, H. (2018) Usefulness of Ultrasound for Evaluating Skeletal Muscle Loss in Patients with Aortic Dissection during Acute Phase
 - 4) Iino, T., Umetsu, Y., Nara, I., Shimbo, M., Sato, W., Iino, K. and Watanabe, H. (2018) Impact of the Renal Transplantation on Cardiovascular Sympa-

- thetic Nerve Activity
- 5) Sato, W., Iino, T., Kobukai, Y., Sato, T., Seki, K., Iino, K., Hasegawa, H. and Watanabe, H. (2018) Carotid Endarterectomy Improves the Cardiac Sympathetic Nerve Activity in Patients with Carotid Artery Plaque
 - 6) Sato, W., Iino, T., Kobukai, Y., Sato, T., Seki, K., Iino, K., Hasegawa, H. and Watanabe, H. (2018) Validity of the Superb Micro-vascular Imaging for Assessment of Intraplaque Neovascularization in Patients with Symptomatic Carotid Stenosis
 4. 第29回日本心エコー学会学術集会, 4月, 盛岡
 - 1) 飯野貴子, 山本梨絵, 梅田有理, 新保麻衣, 佐藤和奏, 渡邊博之(2018) 等容弛緩期に形成される左室内渦は左室内非同期の新規指標となる: Vector Flow Mappingを用いた検討
 - 2) 梅田有理, 奈良育美, 新保麻衣, 木村俊介, 佐藤和奏, 飯野貴子, 渡邊博之(2018) 右室3-Dスペックルトラッキングによる右室梗塞の検討
 - 3) 山本梨絵, 飯野貴子, 木村俊介, 新保麻衣, 佐藤和奏, 達子瑠美, 長谷山佳奈, 富谷陽子, 廣川 誠, 渡邊博之(2018) 外科的左心耳閉鎖術後に左心耳内血栓を発症した一例
 - 4) ウルトラクイズ出題
 5. 第7回臨床高血圧フォーラム, 5月, 京都
 - 1) 佐藤和奏, 飯野貴子, 小坂俊光, 渡邊博之(2018) CKD患者における高血圧合併の心機能への影響
 6. 日本超音波医学会第91回学術集会, 6月, 神戸
 - 1) 佐藤和奏, 飯野貴子, 梅田有里, 新保麻衣, 渡部久美子, 渡邊博之(2018) SMIを用いた高安静脈炎の活動性評価
 - 2) 新保麻衣, 梅田有里, 奈良育美, 木村俊介, 佐藤和奏, 飯野貴子, 渡邊博之(2018) たこつば型心筋症における左室 myocardial workの経時的評価
 - 3) 飯野貴子, 梅田有里, 新保麻衣, 佐藤和奏, 渡邊博之(2018) 心尖部瘤合併中部閉塞型肥大型心筋症における左室内血流動態の特徴
 7. 第38回日本静脈学会総会, 6月, 横浜
 - 1) 佐藤和奏, 梅田有里, 阿部起実, 渡邊博之(2018) 若年性深部静脈血栓症を発症した重
 - 複下大静脈合併妊婦症例
 - 2) 阿部起実, 佐藤和奏, 渡邊博之(2018) ペースメーカーリード関連静脈血栓症の危険因子; 内頸静脈血流パターンからの検討
 8. 第3回日本肺高血圧・肺循環学会学術集会, 6月, 大阪
 - 1) 新保麻衣, 渡邊博之(2018) 化学療法が奏巧したリンパ形質細胞性リンパ腫合併肺高血圧症
 9. 第27回日本脳ドック学会総会 招待講演(ランチョンセミナー), 6月, 盛岡
 - 1) 佐藤和奏(2018) 頸動脈病変に対するSMI, Smart Fusionの臨床応用
 10. 第50回日本動脈硬化学会総会・学術集会, 7月, 大阪
 - 1) 佐藤和奏, 関 勝仁, 渡邊博之(2018) プラーク性状評価におけるSMIの有用性
 11. 第24回日本心臓リハビリテーション学会学術集会, 7月, 横浜
 - 1) 新保麻衣(2018) 質の評価に関する検討 慢性期<退院支援>
 12. 第27回日本心血管インターベンション治療学会学術集会, 8月, 神戸
 - 1) 阿部起実, 飯野健二, 小武海雄介, 佐藤輝紀, 関 勝仁, 渡邊博之(2018) 胸部症状を認めない家族性高コレステロール血症患者に対する冠動脈CTの有用性
 - 2) 山中卓之, 飯野健二, 阿部起実, 小武海雄介, 佐藤輝紀, 真壁 伸, 関 勝仁, 渡邊博之(2018) Coronary Subclavian Steal Syndromeの診断における血流依存性血管拡張(FMD)誘発性hyperemiaの有用性
 13. 第66回日本心臓病学会学術集会, 9月, 大阪
 - 1) Iino, T., Sato, W. and Watanabe, H. (2018) A Novel Approach to Detect the Left Ventricular Dyssynchrony Using Vector Flow Mapping
 - 2) 飯野貴子, 佐藤和奏, 飯野健二, 渡邊博之(2018) 腎移植術の心臓交感神経機能改善効果
 14. 第22回日本心不全学会学術集会, 10月, 東京
 - 1) 飯野貴子, 佐藤和奏, 渡邊博之(2018) 右室ベising誘発性左室内同期不全における左室内渦動態の特徴; Vector Flow Mappingを用いた検討
 - 2) 佐藤輝紀, 渡邊博之, 門脇歩美, 九場敬司

- (2018) 内因性アペリンはアンジオテンシン II 誘導性の心肥大や線維化を抑制する
15. 第 59 回日本脈管学会総会, 10 月, 広島
- 1) 山中卓之, 佐藤和奏, 須藤佑太, 飯野貴子, 飯野健二, 渡邊博之 (2018) Superb Micro-vascular Imaging を用いた新しい血管内皮機能評価法
 - 2) 須藤佑太 (2018) 重症下肢虚血診療における Superb micro-vascular imaging の有用性
16. 生理研研究会, 11 月, 岡崎
- 1) 佐藤輝紀, 山口智和, 門脇歩美, 渡邊博之, 今井由美子, 久場敬司 (2018) APJ リガンド ELABELA による ACE 制御を介した心不全改善作用
17. 第 28 回日本循環薬理学会, 12 月, 東京
- 1) 佐藤輝紀, 湊 隆文, 菲澤 悟, 小澤 諒, 山口智和, 中原和彦, 渡邊博之, 今井由美子, 高橋砂織, 久場敬司 (2018) 微生物由来のアンジオテンシン変換酵素 2 (ACE2) 様酵素の心臓リモデリングならびに心機能不全に対する改善作用
- (b) 地方会
1. 第 43 回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会, 1 月, 盛岡
 - 1) 加藤 宗, 関 勝仁, 須藤佑太, 岩川英弘, 木村俊介, 新保麻衣, 真壁 伸, 飯野健二, 渡邊博之 (2018) ヘパリン起因性血小板減少症およびプロテイン S 欠乏症を背景に, ステント血栓症と左室内血栓を呈した急性心筋梗塞の一例
 2. 第 106 回日本呼吸器学会東北地方会, 3 月, 秋田
 - 1) 坂本 祥, 佐藤一洋, 熊谷奈保, 須藤和久, 浅野真理子, 奥田佑道, 竹田正秀, 佐野正明, 飯野健二, 渡邊博之 (2018) 自己免疫性好中球減少症を合併した IgG4 関連疾患の一例
 3. 日本超音波医学会第 55 回東北地方会学術集会, 3 月, 仙台
 - 1) 梅田有理, 新保麻衣, 佐藤和奏, 飯野貴子, 渡邊博之 (2018) 重複下大動脈による若年性深部静脈血栓症の 1 例
 - 2) 木村俊介, 佐藤和奏, 飯野貴子, 渡部久美子, 新保麻衣, 飯野健二, 渡邊博之 (2018) 頸部腫瘍にて発症した椎骨動静脈瘻の 1 例
 4. 第 166 回日本循環器学会東北地方会, 6 月, 盛岡
 - 1) 三浦 健, 佐藤輝紀, 新保麻衣, 奈良育美, 山中卓之, 関 勝仁, 飯野健二, 渡邊博之 (2018) 急性心タンポナーデを繰り返す右房腫瘍症例
 - 2) 小武海雄介, 阿部起実, 関 勝仁, 飯野健二, 渡邊博之 (2018) 経静脈ペースメーカーリード誘発性心室頻拍に対してリードレスペースメーカー植込みが有効であった一例
 - 3) 加藤 宗, 飯野貴子, 木村俊介, 飯野健二, 渡邊博之 (2018) 脳静脈洞血栓症の治療中にヘパリン起因性血小板減少症による肺血栓塞栓症を発症した一例
 5. 第 44 回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会, 7 月, 山形
 - 1) 岩川英弘, 飯野健二, 三浦 健, 山中卓之, 須藤佑太, 加藤 宗, 阿部起実, 田村善一, 小武海雄介, 佐藤輝紀, 関 勝仁, 渡邊博之 (2018) 2 病変以上の連続病変に対する抹消推定 FFR と実測値の差異を認めた一例
 6. 第 69 回薬理学会北部会, 9 月, 富山
 - 1) 佐藤輝紀, 渡邊博之, 久場敬司 (2018) 新規心血管病治療標的としての Apelin/ELABELA-APJ 受容体システム
 7. 第 5 回日本下肢救済・足病学会東北地方会学術集会, 10 月, 福島
 - 1) 須藤佑太, 佐藤和奏, 関 勝仁, 飯野健二, 渡邊博之 (2018) PAD 診療における Superb micro-vascular imaging の有用性
 8. 日本超音波医学会第 56 回東北地方会学術集会, 10 月, 盛岡
 - 1) 梅田有理, 新保麻衣, 小武海雄介, 佐藤和奏, 佐藤輝紀, 飯野貴子, 関 勝仁, 鈴木智人, 飯野健二, 渡邊博之 (2018) 右冠動脈閉塞患者における 3-D スペックルトラッキングを用いた虚血性右心室筋障害の検討
 9. 第 167 回日本循環器学会東北地方会, 12 月, 仙台
 - 1) 渡邊博之 (2018) 心血管病態の解明に挑む; イオンメカニズムから超音波新技術の応用まで
 - 2) 新保麻衣, 長谷川仁志, 佐藤和奏, 渡邊博之 (2018) 本学における医学科初年次生への心エコー実習・OSCE の試み
 - 3) 阿部起実, 関 勝仁, 田村善一, 小武海雄介,

- 鈴木智人, 飯野健二, 渡邊博之 (2018) 左心耳内血栓に対する治療ストラテジーとして開胸左心耳閉鎖術を選択した2症例
- 4) 加藤 宗, 小武海雄介, 佐藤輝紀, 関 勝仁, 鈴木智人, 飯野健二, 渡邊博之 (2018) 血管内視鏡にて非狭窄部位に黄色プラークを認めた虚血性心疾患の2症例
- 5) 須藤佑太, 飯野貴子, 小武海雄介, 佐藤和奏, 佐藤輝紀, 関 勝仁, 飯野健二, 渡邊博之 (2018) 左室内同期不全における左室内渦動態の特徴: Vector Flow Mapping を用いた検討
- 6) 山中卓之, 佐藤和奏, 須藤佑太, 飯野貴子, 飯野健二, 渡邊博之 (2018) SMI を用いた新しい血管内皮機能評価法の有用性
- 7) 貝森亮太, 小武海雄介, 田村善一, 新保麻衣, 佐藤輝紀, 佐藤和奏, 飯野貴子, 関 勝仁, 飯野健二, 渡邊博之 (2018) 粘液腫と酷似した左房原発内膜肉腫の一例
- (c) 研究会
- (i) 全国規模
1. 日本心エコー図学会第22回冬期講習会, 1月, 大阪
 - 1) 飯野貴子 (2018) 失敗例・失敗しそうなった症例から学ぶ Case conference
 2. 第20回 診断技術向上セミナー (血管診療技師認定機構認定), 7月, 大阪
 - 1) 佐藤和奏 (2018) 頸動脈エコーを動脈硬化外来診療に活用する
- (ii) 地方規模
1. 第10回東北頸動脈研究会, 7月, 仙台
 - 1) 佐藤和奏 (2018) 頸動脈エコーの Up-to-Date
 2. Akita Heart Forum, 8月, 秋田
 - 1) 飯野貴子 (2018) アントラサイクリン誘発性心筋症による心不全症例
 3. 心不全診療を考える会, 10月, 秋田
 - 1) 佐藤輝紀 (2018) 当院における心不全診療の現状
 4. 秋田若手医師セミナー 2018, 10月, 秋田
 - 1) 小武海雄介 (2018) 絶対に見逃してはいけない循環器救急 24時
 5. 明日からの抗凝固療法を考える会, 10月, 秋田
 - 1) 佐藤和奏 (2018) ESUSの原因となり得る心臓腫瘍
 6. 北東北抗凝固療法 Expert Meeting, 11月, 盛岡
 - 1) 佐藤和奏 (2018) 頸動脈内膜剥離術が心機能に与える影響
 7. 秋田動脈硬化研究会, 11月, 秋田
 - 1) 佐藤和奏 (2018) Superb microvascular imaging を用いた下肢微小血流評価

Akita J Med 46 (Suppl) : 147~150, 2019

機能展開医学系

呼 吸 器 内 科 学 講 座

教 授	中 山 勝 敏 (5月より)
特任准教授	佐 野 正 明 (10月より)
非常勤講師	本 間 光 信・塩 谷 隆 信
	黒 川 博 一
講 師	佐 藤 一 洋
助 教	竹 田 正 秀 (循環型医療教育システム学講座)
特任助教	奥 田 佑 道 (秋田大学高齢者医療先端研究センター) (2月より)
	浅 野 真 理 子 (秋田大学高齢者医療先端研究センター) (2月より)
医 員	泉 谷 有 可 (4月より)
社会人大学院	須 藤 和 久・坂 本 祥
	熊 谷 奈 保
事務系スタッフ	伊 藤 亜 左 子

著 書

- 1) 中山勝敏 (2018) 気腫合併肺線維症. 日本呼吸器学会 COPD ガイドライン第5版作成委員会 (編) COPD (慢性閉塞性肺疾患) 診断と治療のためのガイドライン [第5版]. メディカルレビュー社, 東京, pp. 42-46.

総 説・解 説

- 1) 坪内和哉, 荒屋 潤, 皆川俊介, 原 弘道, 市川晶博, 齊藤那由多, 吉田昌弘, 栗田裕輔, 小林賢司, 伊藤三郎, 石川威夫, 沼田尊功, 金子由美, 中山勝敏, 桑野和善 (2018) アジスロマイシンはNADPH Oxidase (NOX) 4の分解亢進を介してTGF- β 誘導性筋線維が細胞分化を抑制する. 分子呼吸病 **22**, 84-87.

原 著 論 文

A. 審査を経た論文

- 1) Hashimoto, M., Kuriwa, S., Kojima, A., Minagawa, S., Numata, T., Hara, H., Araya, J., Kaneko, Y., Nakayama, K., Owada, M., Aizawa, D., Yoroze,

T., Suzuki, M. and Kuwano, K. (2018) Aortic rupture involving matrix metalloproteinases 8 and 9 during *Staphylococcus aureus* pneumonia. *Thorax*, **73**, 397-398.

- 2) Numata, T., Nakayama, K., Fujii, S., Yumino, Y., Saito, N., Yoshida, M., Kurita, Y., Kobayashi, K., Ito, S., Utsumi, H., Yanagisawa, H., Hashimoto, M., Wakui, H., Minagawa, S., Ishikawa, T., Hara, H., Araya, J., Kaneko, Y. and Kuwano, K. (2018) Risk factors of postoperative pulmonary complications in patients with asthma and COPD. *BMC Pulm. Med.*, **18**, 4.
- 3) Sano, M., Shioya, T., Sato, K., Ito, H., Watanabe, H. and Nakayama, K. (2018) Prevalence of air-flow limitation in primary care clinics in Akita prefecture. *Akita J. Med.*, **45** (2), 37-44.
- 4) Asano, M., Watanabe, H., Sato, K., Okuda, Y., Sakamoto, S., Hasegawa, Y., Sudo, K., Takeda, M., Sano, M., Kibira, S. and Ito, H. (2018) Validity of Ultrasound Lung Comets for Assessment of the Severity of Interstitial Pneumonia. *J. Ultrasound Med.*, **37** (6), 1523-1531.
- 5) Muniz, V.S., Silva, J.C., Braga, Y.A.V., Melo, R.C.N., Ueki, S., Takeda, M., Hebisawa, A., Asa-

- no, K., Figueiredo, R.T. and Neves, J.S. (2018) Eosinophils release extracellular DNA traps in response to *Aspergillus fumigatus*. *J. Allergy Clin. Immunol.*, **141** (2), 571-585.
- 6) Omokawa, A., Ueki, S., Kikuchi, Y., Takeda, M., Asano, M., Sato, K., Sano, M., Ito, H. and Hirokawa, M. (2018) Mucus plugging in allergic bronchopulmonary aspergillosis: Implication of the eosinophil DNA traps. *Allergol. Int.*, **67** (2), 280-282.
- 7) Ueki, S., Nishikawa, J., Fukuchi, M., Konno, Y., Takeda, M., Moritoki, Y., Chihara, J., Omokawa, A., Saga, T. and Hirokawa, M. (2018) ICAM-1 upregulation is not required for retinoic acid-induced human eosinophil survival. *Immunol. Lett.*, **196**, 68-73.
- 8) 浅野真理子, 佐藤一洋, 竹田正秀ら (2018) 中枢神経病変により多彩な症状をきたしたサルコイドーシスの一例. 秋田医学 **44**, 155-161.

学 会 発 表

A. 国際会議

1. Europe Respiratory Society International Congress 2018, September, PARIS France
- 1) Saito, N., Araya, J., Ito, S., Hosaka, Y., Kadota, T., Yoshida, M., Tsubouchi, K., Ichikawa, A., Kurita, Y., Kobayashi, K., Minagawa, S., Hara, H., Utsumi, H., Yanagisawa, H., Hashimoto, M., Wakui, H., Ishikawa, T., Numata, T., Kaneko, Y., Nakayama, K. and Kuwano, K. (2018) Dysregulated mitochondrial integrity associated with lamin B1 reduction is involved in cellular senescence progression in COPD pathogenesis
- 2) Hosaka, Y., Araya, J., Tsubouchi, K., Minagawa, S., Hara, H., Ichikawa, A., Saito, N., Kadota, T., Yoshida, M., Ichikawa, T., Numata, T., Kaneko, Y., Nakayama, K. and Kuwano, K. (2018) Role of chaperone-mediated autophagy in COPD pathogenesis
- 3) Yoshida, M., Minagawa, S., Araya, J., Hara, H., Hosaka, Y., Ichikawa, A., Saito, N., Tsubouchi, K., Numata, T., Kaneko, Y., Nakayama, K. and Kuwano, K. (2018) Involvement of NCOA4-me-

diated ferritinophagy in cigarette smoke-induced ferroptosis in COPD pathogenesis

- 4) Tsubouchi, K., Araya, J., Minagawa, S., Hara, H., Hosaka, Y., Ichikawa, A., Saito, N., Yoshida, M., Ishikawa, T., Numata, T., Kaneko, Y., Nakayama, K. and Kuwano, K. (2018) Involvement of GPx4-regulated lipid peroxidation in IPF pathogenesis

B. 国内会議

(a) 総会・年会

1. 第 58 回日本呼吸器学会学術講演会, 4 月, 大阪
- 1) 吉田昌弘, 皆川俊介, 荒屋 潤, 原 弘道, 保坂悠介, 市川晶博, 齊藤那由多, 坪内和哉, 石川威夫, 沼田尊功, 金子由美, 中山勝敏, 桑野和善 (2018) NCOA4 依存性フェリチノファジーの COPD 病態への関与
- 2) 坪内和哉, 荒屋 潤, 吉田昌弘, 皆川俊介, 原 弘道, 中山勝敏, 桑野和善 (2018) Glutathione peroxidase 4 (GPx4) による肺線維症病態の制御
- 3) 市川晶博, 原 弘道, 荒屋 潤, 皆川俊介, 保坂悠介, 齊藤那由多, 吉田昌弘, 坪内和哉, 石川威夫, 沼田尊功, 金子由美, 中山勝敏, 桑野和善 (2018) 放射線照射後肺線維化進展における細胞老化の役割
- 4) 川本浩徳, 原 弘道, 古部 暖, 奥田慶太郎, 内海裕文, 小林賢司, 柳澤治彦, 和久井大, 皆川俊介, 石川威夫, 沼田尊功, 荒屋 潤, 金子由美, 中山勝敏, 桑野和善 (2018) 乾癬に合併する間質性肺炎の検討
- 5) 皆川俊介, 吉田昌弘, 荒屋 潤, 原 弘道, 坪内和哉, 齊藤那由多, 市川晶博, 保坂悠介, 川本浩徳, 内海裕文, 小林賢司, 和久井大, 沼田尊功, 石川威夫, 金子由美, 中山勝敏, Park Sung Woo, 桑野和善 (2018) IPF 病態形成における RIP3 制御性ネクローシスの関与
- 6) 沼田尊功, 古部 暖, 奥田慶太郎, 川本浩徳, 内海裕文, 小林賢司, 柳澤治彦, 和久井大, 皆川俊介, 石川威夫, 原 弘道, 荒屋 潤, 金子由美, 中山勝敏, 桑野和善 (2018) 当院における重症気管支喘息に対する mepolizumab 投与例の臨床的検討
- 7) 坪内和哉, 荒屋 潤, 佐藤奈穂子, 皆川俊介, 原 弘道, 中山勝敏, 桑野和善 (2018)

- PARK2 依存性マイトファジーによる喫煙刺激誘導性細胞老化の制御
- 8) 竹田正秀, 植木重治, 福地峰世, 今野泰典, 面川 歩, 嵯峨知生, 嵯峨亜希子, 守時由起, 廣川 誠, 蛇澤 晶, 浅野浩一郎 (2018) アレルギー性気管支肺アスペルギルス症の粘液栓における好酸球 Extracellular traps
2. 第 60 回日本老年医学会学術集会, 6 月, 京都
 - 1) 中山勝敏 (2018) フレイル高齢者の肺結核とその対応 (シンポジウム)
 3. 第 67 回日本アレルギー学会学術大会, 6 月, 千葉
 - 1) 竹田正秀, 植木重治, Josiane Neves, 福地峰世, 今野泰典, 佐藤一洋, 佐野正明, 廣川 誠, 蛇澤 晶, 浅野浩一郎 (2018) アレルギー性気管支肺アスペルギルス症の粘液栓への好酸球 ETosis の関与
 4. 第 28 回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術集会, 11 月, 千葉
 - 1) 塩谷隆信, 佐藤 晋, 佐野正明, 佐竹将宏, 照井佳乃, 古川 大, 岩倉正浩, 川越厚良, 菅原慶勇, 高橋仁美 (2018) COPD における呼吸リハと薬物療法による身体活動性向上: システマテックレビュー
 5. 第 59 回日本肺癌学会学術集会, 12 月, 東京
 - 1) 坂本 祥, 佐藤一洋, 奥田佑道, 横田隼人, 赤嶺由美子, 泉谷有可, 熊谷奈保, 須藤和久, 長谷川幸保, 浅野真理子, 竹田正秀, 佐野正明, 三浦昌朋, 中山勝敏 (2018) ABCG2 C421A 遺伝子多型と PPI の併用による gefitinib の血中濃度の変動に関する検討
- (b) 地方会
1. 第 106 回日本呼吸器学会東北地方会, 3 月, 山形
 - 1) 坂本 祥, 佐藤一洋, 熊谷奈保, 須藤和久, 浅野真理子, 奥田佑道, 竹田正秀, 佐野正明, 飯野健二, 渡邊博之 (2018) 自己免疫性好中球減少症を合併した IgG4 関連疾患の一例
 - 2) 坂本 祥, 佐藤一洋, 熊谷奈保, 須藤和久, 浅野真理子, 奥田佑道, 竹田正秀, 佐野正明, 飯野健二, 渡邊博之, 塩谷隆信 (2018) 短時間で増悪した ALK 陽性肺癌の一部検例
 2. 第 107 回日本呼吸器学会東北地方会, 9 月, 仙台
 - 1) 熊谷奈保, 浅野真理子, 佐藤一洋, 泉谷有可, 坂本 祥, 須藤和久, 奥田佑道, 竹田正秀, 佐野正明, 中山勝敏 (2018) 血小板減少を伴ったサルコイドーシスの一例
 - 2) 泉谷有可, 佐藤一洋, 奥田佑道, 竹田正秀, 浅野真理子, 須藤和久, 坂本 祥, 熊谷奈保, 小野杏子, 植木重治, 廣川 誠, 佐野正明, 中山勝敏 (2018) 好酸球増多と形態異常を認めた GM-CSF 産生肺腺癌の一例
 3. 第 29 回日本老年医学会東北地方会, 10 月, 秋田
 - 1) 中山勝敏 (2018) COPD の診断と治療 (ランチョンセミナー)
 - 2) 浅野真理子, 佐藤一洋, 熊谷奈保, 坂本 祥, 須藤和久, 奥田佑道, 竹田正秀, 佐野正明, 大田秀隆, 中山勝敏 (2018) 化学療法継続のため血小板輸血に難渋した高齢者小細胞肺癌の 1 例
- (c) 研究会
- (i) 全国規模
1. 第 27 回 Pneumo Forum, 11 月, 東京
 - 1) 浅野真理子, 渡邊博之, 佐藤一洋, 奥田佑道, 坂本 祥, 須藤和久, 竹田正秀, 佐野正明, 鬼平 聡, 中山勝敏 (2018) 間質性肺炎の重症度評価における Ultrasound Lung Comets の有用性
- (ii) 地方規模
1. 東北大学呼吸器内科同門会 第 6 回総会, 6 月, 仙台
 - 1) 中山勝敏 (2018) これまでの研究と今後の展望～若手の先生へのメッセージ～ (特別講演)
 2. 大曲仙北医師会肺疾患勉強会, 10 月, 大曲
 - 1) 中山勝敏 (2018) COPD の診断と治療—新しいガイドラインを踏まえて— (特別講演)
 3. 多摩海上ビル診療所 医療増進セミナー, 10 月, 多摩
 - 1) 中山勝敏 (2018) 高齢者の肺結核 (招待講演)
 4. 秋田大学医療フォーラム, 11 月, 秋田
 - 1) 中山勝敏 (2018) たばこ肺 (COPD) について (シンポジウム)
 - 2) 中山勝敏 (2018) 呼吸器疾患 空気を美味しく吸うために～肺の病気の予防と治療～ (パネルディスカッション)
 5. 平成 30 年度基金・国保合同学術講演会, 10 月, 秋田
 - 1) 中山勝敏 (2018) COPD の診断と治療 (招待

(150)

機能展開医学系 呼吸器内科学講座

講演)

6. 男鹿潟上南秋医師会講演会, 11月, 秋田
 - 1) 中山勝敏 (2018) COPDの増悪について—原因病原体の検討を含めて— (招待講演)
7. 平成30年度 秋田大学高齢者医療先端研究センター 市民公開講座, 12月, 秋田
 - 1) 中山勝敏 (2018) 今度こそタバコをやめよう～高齢者のCOPDについて～ (特別講演)

そ の 他

1. 第18回秋田呼吸リハビリテーション懇話会 ベーシックコース研修会, 3月, 秋田市
 - 1) 佐野正明 (2018) 呼吸不全の病態と呼吸管理 (講義)
2. 平成30年度 国公立大学感染対策協議会教育作業部会 北海道・東北地区ブロック別研修会, 6月, 仙台
 - 1) 竹田正秀 (2018) AST立ち上げのために～各職種が思うこと～
 - 2) 竹田正秀 (2018) 医師部会発表
3. 第5回ICT研修会, 7月, 秋田
 - 1) 竹田正秀 (2018) 結核の感染対策～肺外結核の対応も含めて～
4. 秋田県医師会医学講座, 9月, 鹿角市
 - 1) 佐野正明 (2018) COPD診察のポイントと最新の話題 (講演)

5. 平成29年度慈恵医大月例セミナー講義録 (日本医師会生涯教育講座), 3月, 東京, p16～18
 - 1) 中山勝敏 (2018) 誤嚥性肺炎について
6. 秋田朝日放送 健康ナビ 知りたい! がん検診, 11月11日, 午後5時55分～放送
 - 1) 中山勝敏 (2018) 「知りたい! 肺がん検診」
7. 秋田朝日放送 健康ナビ 知りたい! がん検診, 11月18日, 午後5時55分～放送
 - 1) 中山勝敏 (2018) 「肺がん検診について」
8. 秋田朝日放送 健康ナビ 知りたい! がん検診, 11月25日, 午後5時55分～放送
 - 1) 中山勝敏 (2018) 「肺がん検診の治療法」
9. 秋田県医師会 県北医学会ならびに医師卒後研修講座, 11月, 能代市
 - 1) 佐野正明 (2018) COPDの最新の話題 (特別講演)
10. 桜地区コミュニティーセンター健康講話会, 11月, 秋田
 - 1) 竹田正秀 (2018) 咳がつづいたら…考えられる病気と治療法・予防法
11. 秋田魁新報, 12月1日
 - 1) 中山勝敏 (2018) たばこ肺 (COPD) について
12. 秋田朝日放送 健康ナビ 知りたい! がん検診, 12月2日, 午後5時55分～放送
 - 1) 中山勝敏 (2018) 「肺がんに立ち向かうために」

Akita J Med 46 (Suppl) : 151~152, 2019

機能展開医学系

情報制御学・実験治療学講座

(旧薬理学)

教 授 齋 藤 康 太
 助 教 前 田 深 春
 技術専門員(兼) 小 松 幸 恵

総 説・解 説

- 1) 齋藤康太 (2018) 高等真核生物における巨大分子の分泌機構. 生化学 **90**(5), 674-682.

原 著 論 文

A. 審査を経た論文

- 1) Ogawa, E., Mukai, K., Saito, K., Arai, H. and Taguchi, T. (2018) The binding of TBK1 to STING requires exocytic membrane traffic from the ER. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, **503** (1), 138-145.

学 会 発 表

A. 国際会議

1. American Society for Matrix Biology, October, Las Vegas · NV
 1) Saito, K. (2018) Mechanisms of Secretion in Fibrosis (invited speaker)
 2) Maeda, M. and Saito, K. (2018) Regulation of the Sar1 GTPase cycle is necessary for collagen secretion from the endoplasmic reticulum (Poster)

B. 国内会議

(a) 総会・年会

1. 第41回 日本分子生物学会年会, 11月, 横浜市
 1) 齋藤康太 (2018) 小胞体出芽部位 (ER exit

site) 構造の進化的保存性と多様性について (フォーラム)

2. 第70回 日本細胞生物学会 第51回 日本発生生物学会 合同大会, 6月, 東京

- 1) 齋藤康太 (2018) Evolutionary Perspective on the ER exit sites structure (シンポジウム)
 2) 前田深春, 堅田利明, 齋藤康太 (2018) Phosphorylation of TANGO1 regulates localization and function of ER exit sites (口頭発表・ポスター)

(b) 地方会

1. 第69回 薬理学会北部会, 9月, 富山市
 1) 齋藤康太, 前田深春, 小松幸恵 (2018) 小胞体出芽ドメイン形成の種間保存性と相違性について (口頭発表)
 2. 2018年度 日本生化学会関東支部例会, 6月, さいたま市

- 1) 齋藤康太 (2018) 巨大分子の分泌機構 (特別講演)

(c) 研究会

(i) 全国規模

1. 第17回 生命科学研究会, 6月, 東京
 1) 前田深春, 齋藤康太 (2018) TANGO1はSec16と協調的にER exit siteの形成制御機構に関与する (口頭発表)

報 告 書

- 1) 齋藤康太 (2018) 日本学術振興会 科学研究費補助金 基盤研究 (B) 実施報告書

(152)

機能展開医学系 情報制御学・実験治療学講座

- 2) 前田深春 (2018) 日本学術振興会 科学研究費補助金 研究活動スタート支援 実施報告書
- 3) 齋藤康太 (2018) 薬学奨励研究財団 研究助成金 研究成果報告書 (薬学研究の進歩 35)

そ の 他

- 1) 齋藤康太 (2018) 生化学会 初心を忘れずに若手研究者に聞く—奨励賞受賞者からのコメント—

Akita J Med 46 (Suppl) : 153~163, 2019

機能展開医学系

小 児 科 学 講 座, 小 児 科

(旧小児科学)

教 授	高 橋 勉							
准 教 授	豊 野 学							
非常勤講師	新渡井部 浩和・土田 聡子							
	小松 真弘・高橋 まや							
講 師	小矢野 真道 広・矢野 珠 巨							
助 教	高野 橋 郁子							
	安野 口 篤子・田村 啓成							
	蛇口 達裕 行・岡崎 三枝							
医 員	大菊 智 明・豊野 美 幸							
	深谷 博 志 (~3月)							
	米山 法 子・大村 映子							
	河村 正 成・菊地 和歌子							
	三浦 治 佳 (~3月)							
	石山 千嘉子・小山 勝 幸							
	成田 鮎子・小山田 智 夫							
	平山 雅 士・伊藤 智 弘 樹 人							
	佐藤 陽 子・久保田 弘 誠							
	近野 勇 樹・伊藤 喜 (10月~)							
	近藤 大 秀 一 郎							
	吉井 義 之 (~3月)							
	藤井 剛 史・平野 修 平							
	千坂 本 知 子・佐藤 姫 子							
	中川 惟 永 野 篤 子							
	仲本 雄 一							
	大野 健 太 (4月~)							
	小林 壯 (4月~)							
	坂口 裕 紀 (4月~)							

(154)

機能展開医学系 小児科学講座, 小児科

	畠	山	美	穂	(4月~)		
	山	本	達	彦	(4月~)		
医 員	工	藤	俊	輔			
(社会人大学院生)							
	近	藤	大	喜	(~9月)		
	山	田	俊	介・井	上	雅	貴
	太	田	翔	三・小	玉	浩	弥
	石	川	小	枝・山	本	翔	子
	加	藤	明	英・大	高		新
	草	薨	美	里・高	橋	貴	一
	渡	辺	圭	介(鳥取大)			
技術系補佐員	菅	原	晴	美・吉	田	綾	子
事務系補佐員	伊	藤	麻	生子・佐	川	真	理子

著 書

- 1) 豊野学朋 (2018) 冠動静脈瘻. 日本小児循環器学会 (編) 小児・成育循環器学. 診断と治療社, 東京, pp. 387-390 (分担執筆).
- 2) 渡部泰弘 (2018) チック症・トウレット症. 日本小児心身医学会 (編) 初学者のための小児心身医学テキスト. 南江堂, 東京, pp. 224-228 (分担執筆).

総 説・解 説

- 1) 野口篤子, 高橋 勉 (2018) 【知っておくべき治療可能な胎児・新生児希少疾患】ライソゾーム病 Niemann-Pick 病 C 型. 周産期医学 **48**, 1372-1376.
- 2) 野口篤子 (2018) 【小児疾患の診断治療基準】(第2部) 疾患 消化器疾患 吸収不良症候群. 小児内科 **50** 増刊号, 394-395.
- 3) 野口篤子 (2018) 【小児の機能的消化管疾患—機能的嘔吐・腹痛・下痢・便秘】機能的嘔吐の診断と治療 周期性嘔吐症候群. 小児内科 **50**, 1973-1976.
- 4) 高橋 勉 (2018) 【ライソゾーム病のすべて】ニーマンピック病 (ASMD と NPC) 病態, 診断, 治療の進歩. 医学のあゆみ **264**, 814-818.
- 5) 豊野学朋 (2018) 左右短絡先天性心疾患の正しいエコー診断. 超音波医学 **45**, 481-490.
- 6) 豊野学朋 (2018) 【心エコー図検査に身体所

見を活かす—フィジカル & エコー】押さえておきたい代表的な先天性シャント性心疾患. 心エコー **19**, 84-90.

- 7) 豊野学朋 (2018) 【発生学・胎生期から学ぶ先天性心疾患—この1冊で見方が変わる!】房室中隔と房室弁はどう形成されるのか. 心エコー **19**, 232-236.

原 著 論 文

A. 審査を経た論文

- 1) Imai-Okazaki, A., Kishita, Y., Kohda, M., Yatsuka, Y., Hirata, T., Mizuno, Y., Harashima, H., Hirono, K., Ichida, F., Noguchi, A., Yoshida, M., Tokorodani, C., Nishiuchi, R., Takeda, A., Nakaya, A., Sakata, Y., Murayama, K., Ohtake, A. and Okazaki, Y. (2018) Barth Syndrome: Different Approaches to Diagnosis. *J. Pediatr.*, **193**, 256-260.
- 2) Kabata, R., Okuda, H., Noguchi, A., Kondo, D., Fujiwara, M., Hata, K., Kato, Y., Ishikawa, K., Tanaka, M., Sekine, Y., Hishikawa, N., Mizukami, T., Ito, J., Akasaka, M., Sakurai, K., Yoshida, T., Minoura, H., Hayashi, T., Inoshita, K., Matsuyama, M., Kinjo, N., Cao, Y., Inoue, S., Kobayashi, H., Harada, K.H., Youssefian, S., Takahashi, T. and Koizumi, A. (2018) Familial episodic limb pain in kindreds with novel Nav1.9 mutations. *PLoS One*, **17**, 13, e0208516.
- 3) Kawazoe, T., Yamamoto, T., Narita, A., Ohno, K.,

- Adachi, K., Nanba, E., Noguchi, A., Takahashi, T., Maekawa, M., Eto, Y., Ogawa, M., Murata, M. and Takahashi, Y. (2018) Phenotypic variability of Niemann-Pick disease type C including a case with clinically pure schizophrenia : a case report. *BMC Neurol.*, **18**, 117.
- 4) Kikuchi, W., Nakagomi, T., Gauchan, P., Agbembiese, C.A., Noguchi, A., Nakagomi, O. and Takahashi, T. (2018) Detection in Japan of an equine-like G3P[8] reassortant rotavirus A strain that is highly homologous to European strains across all genome segments. *Arch. Virol.*, **163**, 791-794.
- 5) Kondo, D., Noguchi, A., Takahashi, I., Kubota, H., Yano, T., Sato, Y., Toyono, M., Sawaishi, Y. and Takahashi, T. (2018) A novel ZC4H2 gene mutation, K209N, in Japanese siblings with arthrogryposis multiplex congenita and intellectual disability : characterization of the K209N mutation and clinical findings. *Brain Dev.*, **40**, 760-767.
- 6) Miura, M., Kobayashi, T., Kaneko, T., Ayusawa, M., Fukazawa, R., Fukushima, N., Fuse, S., Hamakawa, K., Hirono, K., Kato, T., Mitani, Y., Sato, S., Shimoyama, S., Shiono, J., Suda, K., Suzuki, H., Maeda, J., Waki, K. and The Z-score Project 2nd Stage Study Group, Kato, H., Saji, T., Yamagishi, H., Ozeki, A., Tomotsune, M., Yoshida, M., Akazawa, Y., Aso, K., Doi, S., Fukasawa, Y., Furuno, K., Hayabuchi, Y., Hayashi, M., Honda, T., Horita, N., Ikeda, K., Ishii, M., Iwashima, S., Kamada, M., Kaneko, M., Katayama, H., Kawamura, Y., Kitagawa, A., Komori, A., Kuraishi, K., Masuda, H., Matsuda, S., Matsuzaki, S., Mii, S., Miyamoto, T., Moritou, Y., Motoki, N., Nagumo, K., Nakamura, T., Nishihara, E., Nomura, Y., Ogata, S., Ohashi, H., Okumura, K., Omori, D., Sano, T., Suganuma, E., Takahashi, T., Takatsuki, S., Takekida, A., Terai, M., Toyono, M., Watanabe, K., Watanabe, M., Yamamoto, M. and Yamamura, K. (2018) Association of Severity of Coronary Artery Aneurysms in Patients With Kawasaki Disease and Risk of Later Coronary Events. *JAMA Pediatr.*, **172**, 5.
- 7) Ota, S., Adachi, H., Noguchi, A., Arai, H. and Takahashi, T. (2018) Neonatal transient eosinophilic colitis with single bubble sign. *Pediatr. Int.*, **60**, 1092-1093.
- 8) Takahashi, I., Kondo, D., Oyama, C., Yano, T., Tamura, H., Noguchi, A. and Takahashi, T. (2018) A novel S269C mutation in fibroblast growth factor receptor 3 in a Japanese child with hypochondroplasia. *Hum. Genome Var.*, **5**, 1.
- 9) Tamura, H., Noguchi, A., Takahashi, I., Tsuchida, S. and Takahashi, T. (2018) Biopsy-proven acute interstitial nephritis due to fosfomycin in a child. *Nephrology (Carlton)*, **23**, 890.
- 10) Vande, Castele, N., Oyamada, J., Shimizu, C., Best, B.M., Capparelli, E.V., Tremoulet, A.H. and Burns, J.C. (2018) Infliximab Pharmacokinetics are Influenced by Intravenous Immunoglobulin Administration in Patients with Kawasaki Disease. *Clin. Pharmacokin.*, **57**, 1593-1601.
- 11) 佐藤歩子, 河村正成, 米山法子, 高橋まや, 武田 修, 小泉ひろみ, 高橋雅史 (2018) PFAPA 症候群に口蓋扁桃摘出術を施行した1例. 市立秋田総合病院医誌 **27**, 35-39.

学会発表

A. 国際会議

- American Society of Echocardiography 29th Annual Scientific Sessions, June, Nashville, USA
 - Sanada, K., Nii, M., Takahashi, K., Takigiku, K., Toyono, M., Iwashima, S., Inoue, N. and Tanaka, Y. (2018) The correlation and difference between two-dimensional and three-dimensional strain : comparison in normal children
- The 12th International Kawasaki Disease Symposium, June, Yokohama, Japan
 - Oyamada, J., Shimizu, C., Kin, J., Williams, M., Ong, E., Hibberd, M.L., Tremoulet, A.H., Perry, J.C. and Burns, J.C. (2018) Bifid T Waves on the Electrocardiogram are Associated with Genetic Variation in Calcium Channel Voltage-dependent beta 2 Subunit Gene (CACNB2) in acute Kawasaki Disease
- American Heart Association Scientific Session 2018, November, Chicago, USA
 - Toyono, M., Yamada, S., Aoki-Okazaki, M. and Takahashi, T. (2018) Left atrial function after

closure of atrial septal defect in adults :
comparison between transcatheter closure and
surgical closure

B. 国内会議

(a) 総会・年会

1. 第29回 日本 Pediatric Interventional Cardology 学会 学術集会, 1月, 福岡

1) 山田俊介, 岡崎三枝子, 角浜孝行, 高木大地,
桐生健太郎, 豊野学朋 (2018) 新生児期にカ
テーテル治療を施行した冠動脈瘤の1例

2. 第24回 日本胎児心臓病学会学術集会, 2月, さいたま

1) 岡崎三枝子, 山田俊介, 豊野学朋, 小原幹隆,
佐藤 朗, 寺田幸弘 (2018) 秋田県における
胎児心エコースクリーニング検査普及への取
り組みとその効果

2) 岡崎三枝子, 山田俊介, 豊野学朋, 小原幹隆,
佐藤 朗, 寺田幸弘 (2018) 胎児診断が困難
であった著明な胎児心拡大・心不全を伴う先
天性右冠動脈右室瘻の一例

3. 第20回新生児呼吸療法・モニタリングフォー ラム, 2月, 長野

1) 伊藤誠人 (2018) 日本国内における新生児慢
性肺疾患診断の現状～アンケート結果より～

4. 第121回日本小児科学会学術集会, 4月, 福岡

1) 千葉剛史, 平山雅士, 渡辺 新 (2018) オマ
リズマブ投与時の疼痛に対するリドカイン・
プロピトカイン配合クリームの有効性

2) 福島啓太郎, 篠田邦大, 山本暢之, 鈴木孝二,
矢野道広, 石田裕二, 大曾根真也, 嘉数真理子,
加藤陽子, 斎藤雄弥, 佐野弘純, 澤田明久,
新小田雄一, 豊田秀実, 森 尚子 (2018) 本
邦における小児がん治療時の深在性真菌症対
策の現状—JCCG 施設調査より—

3) 畠山美穂, 田村真通, 土田聡子 (2018) 抗菌
薬投与基準作成がRSウイルス感染症治療に
与える影響

4) 菊地和歌子, 三浦 忍, 石井治佳, 大高 新,
草薨美里, 野口篤子, 高橋 勉 (2018) ウシ
ロタウイルス G8 株と類似の VP7 をもつヒト
ロタウイルスの流行

5) 小林 壮, 小黒希理, 桜庭聡美, 畠山美穂,
土田聡子, 田村真通 (2018) 救急外来におけ
る腎尿路エコーの有用性

6) 近藤大喜, 菊地和歌子, 野口篤子, 高橋郁子,

高橋 勉 (2018) 慢性肝炎を呈した
Johanson-Blizzard 症候群の一例

7) 野口篤子, 菊地和歌子, 三浦 忍, 石井治佳,
草薨美里, 大高 新, 近藤大喜, 高橋 勉
(2018) ロタウイルスワクチンの胃腸炎入院
に対する有効性

8) 佐藤陽子, 渡辺圭介, 仲本雄一, 永野篤子,
高橋 勉 (2018) 中葉症候群を契機に診断し
た嚢胞性線維症の一例

9) 田村啓成, 井上雅貴, 高橋 勉 (2018) 初回
排尿時膀胱造影で検出されなかった高度膀胱
尿管逆流の一例

10) 豊野学朋, 山田俊介, 岡崎三枝子, 高橋 勉
(2018) ファロー四徴症術後の肺動脈弁逆流
が右心室収縮機能に及ぼす影響

11) 山本翔子, 土田聡子, 田村真通, 畠山美穂,
桜庭聡美, 小林 壮, 小黒希理 (2018) 多発
尿路結石を呈した Ceftriaxone 投与後マイコプ
ラズマ肺炎の1例

5. 第60回日本小児神経学会学術集会, 6月, 千葉

1) 沢石由記夫, 豊野美幸, 難波栄二, 松本直通
(2018) GM1 ガングリオシドーシス2型の1
例: 初期診断に有用な臨床所見は何か?

2) 豊野美幸, 坂本知子, 沢石由記夫 (2018) 長
期生存している福山型先天性筋ジストロ
フィー3例の在宅支援

3) 矢野珠巨, 豊野美幸, 高橋 勉 (2018) 秋田
県における在宅医療に関する現状把握のため
のアンケート調査

6. 第54回日本小児循環器学会学術集会, 7月, 横 浜

1) 畠山美穂, 田村真通 (2018) 秋田県における
川崎病急性期治療の現状: 秋田県小児膠原病
研究会の調査より

2) 岡崎三枝子, 山田俊介, 豊野学朋 (2018) 妊
婦健診補助券への3VV 導入前後の胎児診断率
の比較検討

3) 岡崎三枝子, 山田俊介, 豊野学朋 (2018) 胎
児大動脈肺動脈窓を含む胎児異常を契機に出
生前診断された2番染色体短腕部分トリソ
ミーの一例

4) 山田俊介, 岡崎三枝子, 豊野学朋 (2018) 非
侵襲的肺動脈圧推測法と侵襲的肺動脈圧測定
法との誤差に関する検討

7. 第54回日本周産期・新生児医学会学術集会, 7

- 月, 東京
- 1) 伊藤智夫, 太田翔三, 新井浩和, 高橋 勉 (2018) 急激な経過で広範な腸管壊死を発症した劇症壊死性腸炎の超低出生体重児 2 例
 - 2) 永野篤子, 佐藤陽子, 高橋 勉 (2018) 母体血吸引症候群の一例 (2018)
 - 3) 高橋貴一, 新井浩和, 安達裕行, 伊藤智夫, 伊藤誠人, 太田翔三, 加藤明英, 高橋 勉 (2018) 圧電素子を用いた非接触型生体振動センサーの新生児への応用
8. 第3回日本がんサポーターティブケア学会学術集会, 8月, 福岡
- 1) 福島啓太郎, 篠田邦大, 矢野道広, 石田裕二, 大曾根真也, 加藤陽子, 斎藤雄弥, 佐野弘純, 澤田明久, 新小田雄一, 豊田秀実, 森 尚子 (2018) わが国における小児がん治療時の深在性真菌症対策の現状—JPLSG 施設調査—
 - 2) 篠田邦大, 福島啓太郎, 山本暢之, 鈴木孝二, 矢野道広, 石田裕二, 大曾根真也, 加藤陽子, 斎藤雄弥, 佐野弘純, 澤田明久, 新小田雄一, 森 尚子 (2018) 小児がん化学療法における感染症対策の調査
 - 3) 鈴木孝二, 福島啓太郎, 山本暢之, 篠田邦大, 矢野道広, 石田裕二, 大曾根真也, 加藤陽子, 斎藤雄弥, 佐野弘純, 澤田明久, 新小田雄一, 森 尚子 (2018) JCCG 施設調査により明らかとなった本邦の小児がん治療における食事管理の現状
 - 4) 山本暢之, 福島啓太郎, 鈴木孝二, 篠田邦大, 矢野道広, 石田裕二, 大曾根真也, 加藤陽子, 斎藤雄弥, 佐野弘純, 澤田明久, 新小田雄一, 森 尚子 (2018) 本邦の小児がん診療施設における口腔ケアについての現状調査報告
 - 5) 矢野道広, 福島啓太郎, 大曾根真也, 加藤陽子, 佐野弘純, 新小田雄一, 森 尚子, 篠田邦大, 嘉数真理子 (2018) 小児白血病治療におけるメトトレキサート関連口内炎の予防および疼痛治療を目的とした局所対応の現状—JPLSG 施設調査より—
9. 第36回日本小児心身医学会, 9月, さいたま
- 1) 渡部泰弘 (2018) 登校日に一致する四肢の痛みの背景に, 知的障害と自閉症スペクトラム特性を認めた 1 症例
10. 第80回日本血液学会学術集会, 10月, 大阪
- 1) 佐野弘純, 福島啓太郎, 矢野道広, 大曾根真也, 嘉数真理子, 加藤陽子, 新小田雄一, 森 尚子, 石田裕二, 斎藤雄弥, 澤田明久, 豊田秀実, 長谷川大一郎, 宮村能子, 岩本彰太郎, 高橋浩之, 照井君典, 康 勝好, 後藤裕明, 小阪嘉之, 齋藤明子, 堀部敬三, 木下昭俊, 富澤大輔, 多和昭雄, 多賀 崇, 足立壮一 (2018) 小児 AML における肥満と有害事象および予後との相関についての検討—JPLSG AML-05 研究より—
11. 第59回日本児童青年精神医学会総会, 10月, 東京
- 1) 渡部泰弘 (2018) 不登校と自閉症スペクトラムの関連
12. 第52回日本小児内分泌学会学術集会, 10月, 東京
- 1) 近野勇樹, 高橋郁子, 小山千嘉子, 野口篤子, 成田鮎子, 高橋 勉 (2018) 羊水検査と核型が異なったターナー症候群の 2 例
 - 2) 小山千嘉子, 高橋郁子, 高橋 勉 (2018) 糖質調整流動食インスローが効果的であった 2 型糖尿病の重症心身障害児の 1 例
 - 3) 高橋郁子, 小山千嘉子, 安達裕行, 野口篤子, 田村啓成, 高橋 勉 (2018) 幼児期以降もインスリン分泌異常による低血糖が遷延した 11p15 父性片親性ダイソミーモザイクの 1 例
13. 第52回日本てんかん学会学術集会, 10月, 横浜
- 1) 久保田弘樹, 矢野珠巨, 高橋 勉, 石井敦士, 柴田磨己, 廣瀬伸一 (2018) HCN1 遺伝子バリエーションの早期乳児てんかん性脳症の 1 例
 - 2) 沢石由記夫, 宮武聡子, 豊野美幸, 加藤光広, 松本直通 (2018) Nav1.3 (SCN3A) の変異を認めた広範性多少脳回を伴う新生児期発症難治性てんかんの症例
 - 3) 矢野珠巨, 久保田弘樹, 高橋 勉 (2018) 複数の合併症を有し West 症候群の治療に苦慮した Down 症候群の男児
14. 第45回日本小児栄養消化器肝臓学会, 10月, さいたま
- 1) 菊地和歌子, 近藤大喜, 野口篤子, 永野篤子, 森井真也子, 吉野裕顕, 高橋 勉 (2018) 反復する虫垂炎・イレウス症状を呈した家族性地中海熱の小児例
15. 第63回日本新生児成育医学会・学術集会, 11月, 東京

(158)

機能展開医学系 小児科学講座, 小児科

- 1) 伊藤誠人, 友滝清一, 諫山哲哉, 原 裕子, 平田克弥, 新井浩和 (2018) アンケート調査から見た日本国内における新生児慢性肺疾患診断の現状
 - 2) 太田翔三, 新井浩和, 伊藤智夫, 高橋 勉 (2018) 当院で経験した経皮的中心静脈カテーテル (PI カテーテル) に起因する心房粗動を呈した早産児の2例
 - 3) 高橋貴一, 安達裕行, 伊藤誠人, 加藤明英, 高橋 勉 (2018) 空腸閉鎖術後に *Enterobacter cloacae* による髄膜炎・脳室炎を合併し広範な大脳壊死を生じた1例
16. 第60回日本先天代謝異常学会総会, 11月, 岐阜
- 1) 野口篤子, 近藤大喜, 菊地和歌子, 高砂子祐平, 塚原宏一, 高橋 勉 (2018) リジン尿性蛋白不耐症での血中一酸化窒素と酸化ストレスマーカーの測定
 - 2) 太田翔三, 野口篤子, 中島葉子, 伊藤哲哉, 近藤大喜, 高橋 勉 (2018) Acid sphingomyelinase deficiency (ASMD) の1例: Saposin domain 構造内の disulfide 結合の遺伝子変異
17. 第60回日本小児血液・がん学会学術集会, 11月, 京都
- 1) 蛇口美和, 小田正哉, 小玉浩弥, 矢野道広 (2018) 緩和的脳室内MTX投与で生じた難治性口内炎
 - 2) 蛇口 琢, 渡部 亮, 吉野裕顕, 矢野道広, 蛇口美和, 小玉浩弥 (2018) 1歳男児にみられた肝間葉性過誤腫の1例
 - 3) 渡部 亮, 森井真也子, 蛇口 琢, 山形健基, 矢野道広, 蛇口美和, 小玉浩弥, 吉野裕顕 (2018) 当科における仙尾部奇形腫の検討
- (b) 地方会
1. 第112回日本小児科学会秋田地方会, 1月, 秋田
 - 1) 枝日香理, 高橋まや, 池田史圭, 河村正成, 米山法子, 武田 修, 小泉ひろみ, 石田和子, 石田 明 (2018) インフルエンザ桿菌f型による細菌性髄膜炎の1例
 - 2) 藤井義之, 大高 新, 山本翔子, 畑澤孝子, 小松真紀, 畑澤千秋, 渡部泰弘 (2018) 気管支喘息発作を契機に診断した心因性咳嗽の1例
 - 3) 畑澤千秋, 大高 新, 山本翔子, 畑澤孝子, 藤井義之 (2018) 臍ヘルニア・臍突出手術例の検討
 - 4) 畑澤孝子, 山本翔子, 藤井義之, 畑澤千秋 (2018) 2017年男鹿市におけるワクチン接種歴のある百日咳患児の診断についての考察
 - 5) 平野修平, 伊藤智夫, 高橋貴一, 草薨美里, 石川小枝, 加藤明英, 太田翔三, 新井浩和 (2018) 当院におけるINSURE法導入の効果の検討
 - 6) 今野ひかり, 畠山美穂, 土田聡子, 田村真通 (2018) 遷延した徐脈と意識障害を伴った喘息性気管支炎の一幼児例
 - 7) 甲州亮太, 河村正成, 池田史圭, 米山法子, 高橋まや, 武田 修, 小泉ひろみ, 島田俊亮 (2018) 小児における食物によるアナフィラキシー症例の検討
 - 8) 永野篤子, 佐藤陽子, 仲本雄一, 井上雅貴, 後藤孝則 (2018) 当院におけるマイコプラズマ肺炎マクロライド耐性化の現状
 - 9) 小黒希理, 畠山美穂, 土田聡子, 田村真通 (2018) ウイルス感染を契機に発覚した慢性好中球減少症の2例
 - 10) 大高 新, 山本翔子, 畑澤孝子, 藤井義之, 畑澤千秋 (2018) 水分過剰摂取が原因と思われる水中毒により無熱性痙攣を発症した水中毒の1歳女児例
 - 11) 田村啓成, 井上雅貴, 高橋 勉 (2018) 当科における難治性ネフローゼ症例に対するリツキシマブ投与経験
 - 12) 渡部泰弘 (2018) 「落ち着きがない」という表現は必ずしも「多動」ではない
2. 第113回日本小児科学会秋田地方会, 7月, 秋田
- 1) 畑澤千秋, 大高 新, 山本翔子, 畑澤孝子, 藤井義之 (2018) 軽微な外傷により生じた精巣内出血の1例
 - 2) 井野剛志, 山本翔子, 大高 新, 駒形友康, 畑澤孝子, 畑澤千秋 (2018) 早期に診断し, 保存的治療によって奏功した小児の化膿性脊椎炎の1例
 - 3) 神馬夏紀, 土田聡子, 田村真通, 八木英一, 石田秀明 (2018) 自閉症児に発症した蜂窩織炎の1例
 - 4) 小林 壮, 佐藤陽子, 畠山美穂, 近藤大喜 (2018) 在宅Nasal flow (NHF) を導入し退院

- し得た 22q11.2 欠失症候群の 1 例
- 5) 久保田弘樹, 矢野珠巨, 野口篤子, 高橋郁子, 高橋 勉, 沢石由記夫, 豊野美幸, 小崎健次郎, 上原朋子 (2018) IRUD で診断確定した乳児てんかんの一例
 - 6) 草薨美里, 平野修平, 太田翔三, 伊藤智夫, 新井浩和 (2018) 当科における 21 トリソミー診断・告知の現状
 - 7) 中川 惟, 永野篤子, 近藤大喜, 井上雅貴, 菊地和歌子, 野口篤子, 矢野珠巨, 豊野学朋, 高橋 勉, 大高 新, 山本翔子, 畑澤孝子, 畑澤千秋 (2018) 咽後膿瘍との鑑別を要した川崎病
 - 8) 小山千嘉子, 高橋郁子, 高橋 勉 (2018) 糖質調整流動食が効果的であった 2 型糖尿病の重症心身障害児の 1 例
 - 9) 高橋貴一, 新井浩和 (2018) 圧電素子センサーを用いた新生児の呼吸循環モニタリングについて
3. 第 70 回北日本小児科学会, 9 月, 秋田
- 1) 井上雅貴, 田村啓成, 高橋 勉, 吉野裕顕 (2018) 高度膀胱尿管逆流, 非閉塞性巨大膀胱および Hirschsprung 病を合併した Down 症の 1 例
 - 2) 永野篤子, 矢野道広, 蛇口美和, 小玉浩弥, 高橋 勉 (2018) T リンパ芽球性リンパ腫発症から 24 年後に膀胱癌を発症した 1 例
 - 3) 中川 惟, 永野篤子, 近藤大喜, 野口篤子, 矢野珠巨, 豊野学朋, 高橋 勉, 大高 新, 山本翔子, 畑澤孝子, 畑澤千秋 (2018) 咽後膿瘍として初期対応された川崎病
 - 4) 大野健太, 山田俊介, 岡崎三枝子, 豊野学朋, 高橋 勉 (2018) 川崎病性冠動脈狭窄病変に対する経皮的冠動脈形成術を受けた 2 歳女児例
 - 5) 島田俊亮, 中川正康, 安部誓也, 若林飛友, 藤原美貴子, 柴原 徹, 藤原敏弥, 池田史圭, 河村正成, 米山法子, 高橋まや, 武田 修, 小泉ひろみ (2018) 小児と成人の冠動脈 MR 造影の適応について自験例の検討
 - 6) 豊野美幸, 坂本知子, 沢石由記夫 (2018) 福山型先天性筋ジストロフィー成人例の在宅支援
4. 第 114 回日本小児科学会秋田地方会, 12 月, 秋田
- 1) 畠山美穂, 佐藤陽子, 小林 壮, 近藤大喜, 吉野裕顕 (2018) 重症心身障害児に対して経尿道的膀胱結石除去術を行った 1 例
 - 2) 畑澤千秋, 草薨美里, 大高 新, 畑澤孝子, 山本翔子 (2018) 軽快までに 5 年を要した習慣性便秘による直腸拡張の小児例
 - 3) 平野修平, 伊藤智夫, 永野篤子, 太田翔三, 新井浩和 (2018) 当院における在胎 30 週未満出生の早産児への臍帯ミルキングの効果について
 - 4) 井上雅貴, 高橋郁子, 小山千嘉子, 田村啓成, 高橋 勉, 小原 崇 (2018) 副腎機能低下を伴った外性器異常の 2 例
 - 5) 菊地和歌子, 永野篤子, 中川 惟, 野口篤子, 高橋 勉, 森井真也子, 吉野裕顕, 仲本雄一, 近藤大喜, 佐藤陽子 (2018) 反復する虫垂炎・イレウス症状を呈した家族性地中海熱の小児例
 - 6) 小林 壮, 近藤大喜, 畠山美穂, 佐藤陽子 (2018) MRI-STIR 法にて診断し得た右腸骨急性骨髓炎の 1 例
 - 7) 仲本雄一, 小山田遵, 山本達彦, 三浦 忍 (2018) 経母乳感染が考えられた遅発性 B 群溶血性連鎖球菌感染症の 1 例
 - 8) 大野健太, 高橋まや, 池田史圭, 河村正成, 米山法子, 武田 修, 小泉ひろみ, 土田聡子 (2018) 疼痛を伴わず診断に難渋した少関節型若年性特発性関節炎
 - 9) 坂口裕紀, 土田聡子, 田村真通, 森井真也子, 吉野裕顕 (2018) 当院における腸重積症の検討
 - 10) 滝田友里, 大高 新, 草薨美里, 山本翔子, 畑澤孝子, 畑澤千秋 (2018) 不登校, 生活習慣病を背景に急性膵炎を発症した 14 歳女児例
 - 11) 田村啓成, 井上雅貴, 高橋 勉 (2018) 尿失禁パターンから診断に至った尿管異所開口の女児例
- (c) 研究会
- (i) 全国規模
1. 第 1 回新生児基礎・トランスレーショナルリサーチ研究会, 2 月, 滋賀
 - 1) 高橋貴一, 新井浩和 (2018) 圧電素子を用いた非接触型生体振動センサーの新生児への応用
 2. 第 16 回日本周産期循環管理研究会, 5 月, 和歌

(160)

機能展開医学系 小児科学講座, 小児科

山

- 1) 伊藤智夫, 太田翔三, 新井浩和, 加藤明英, 高橋 勉 (2018) 電気的心臓計測法で持続モニタリングできた cardiomegaly in lager twin の2例
3. 第31回日本新生児慢性肺疾患研究会, 10月, さいたま
 - 1) 新井浩和, 平野修平, 太田翔三, 伊藤智夫, 高橋貴一, 加藤明英, 伊藤誠人, 安達裕行, 高橋 勉 (2018) 胸部X線写真にて気腫状影を呈する慢性肺疾患群と3歳時発達予後との関連～NRN データベース 10年のまとめ事業より～
4. 第27回アミノ酸セミナー: 基礎と臨床を結ぶ会, 11月, 東京
 - 1) 野口篤子 (2018) リジン尿性蛋白不耐症の疾患概念と臨床像

(ii) 地方規模

1. 34回秋田県脳神経研究会, 2月, 秋田
 - 1) 矢野珠巨, 久保田弘樹, 高橋 勉 (2018) 小児難治性てんかんの特殊治療
2. 第15回秋田県小児膠原病研究会, 2月, 秋田
 - 1) 畠山美穂, 土田聡子, 田村真通 (2018) 秋田県における川崎病治療アンケート調査のまとめ
 - 2) 井上雅貴, 田村啓成, 高橋 勉, 土田聡子, 河村真里, 山本浩靖, 木原進士 (2018) 抗apoC-II抗体による高トリグリセライド血症を合併した全身性エリテマトーデスの1例
 - 3) 草薨美里, 土田聡子, 畠山美穂, 田村真通, 田村啓成, 井上雅貴 (2018) サイトメガロウイルス感染に対し先行的治療を行なったネフローゼ症候群を呈するループス腎炎
 - 4) 小山田遵 (2018) サンディエゴ留学報告 2015-2017
3. 第8回東北免疫不全症研究会, 2月, 仙台
 - 1) 矢野道広, 野口篤子 (2018) 蛋白漏出性胃腸症に起因した低 γ -gl 血症に対する皮下注用免疫グロブリン製剤投与の試み
4. 第40回東北小児がん研究会, 3月, 仙台
 - 1) 渡部 亮, 森井真也子, 蛇口 琢, 東 紗弥, 山形健基, 吉野裕顕, 矢野道広, 蛇口美和, 小玉浩弥 (2018) 当科における仙尾部悪性奇形腫の検討
5. 第32回東北成長障害・成長因子研究会, 3月,

仙台

- 1) 高橋郁子, 小山千嘉子, 高橋 勉 (2018) 脳腫瘍に関連した思春期発来異常の3症例
6. 第16回東北・北海道代謝異常症研究会, 5月, 仙台
 - 1) 野口篤子, 近藤大喜, 菊地和歌子, 高橋 勉 (2018) リジン尿性蛋白不耐症: 血中一酸化窒素とレドックス・マーカーの解析
7. 第13回秋田県新生児カンファランス, 6月, 秋田
 - 1) 新井浩和, 平野修平, 太田翔三, 伊藤智夫 (2018) 秋田日赤 NICU 5年間の比較～NRNJ データベースからの解析～
 - 2) 高橋貴一, 新井浩和 (2018) 圧電素子センサーを用いた新生児の呼吸循環モニタリングについて
8. 第37回秋田小児アレルギー研究会, 7月, 秋田
 - 1) 千葉剛史 (2018) 秋田県の小児アレルギー診療の現状
9. 第53回東北小児心臓病研究会, 11月, 仙台
 - 1) 山田俊介, 岡崎三枝子, 豊野学朋, 高橋 勉 (2018) 非侵襲的肺動脈圧推測と侵襲的肺動脈圧との誤差に関する検討
10. 第33回秋田県周産期・新生児医療研究会, 11月, 秋田
 - 1) 高橋貴一, 安達裕行, 伊藤誠人, 加藤明英, 高橋 勉 (2018) 空腸閉鎖術後に *Enterobacter cloacae* による髄膜炎・脳室炎を合併し広範な大脳壊死を生じた1例
 - 2) 渡部 亮, 森井真也子, 蛇口 琢, 山形健基, 吉野裕顕, 安達裕行, 伊藤誠人, 加藤明英, 高橋貴一 (2018) 先天性横隔膜ヘルニアの同胞発症例の治療経験
11. 第25回東北新生児医療カンファランス, 11月, 盛岡
 - 1) 伊藤智夫, 草薨美里, 平野修平, 太田翔三, 新井浩和, 吉野裕顕 (2018) 非典型的経過で腸管壊死にいたった中腸軸捻転の1例
12. 第4回秋田小児神経診療研究会, 11月, 秋田
 - 1) 久保田弘樹 (2018) 当科で経験した白質ジストロフィーについて

講演・シンポジウム・その他

1. 第112回日本小児科学会秋田地方会, 1月, 秋

- 田
- 1) 矢野珠巨 (2018) 乳児健診～異常所見は何を意味しているのか?～ (教育講演)
 2. 日本赤十字秋田看護大学職員研修, 1月, 秋田
 - 1) 渡部泰弘 (2018) 「発達障害」って一体なに?
 3. 第55回秋田県小児科医会セミナー, 2月, 秋田
 - 1) 蛇口美和 (2018) 小児の緩和ケアー特に小児へのオピオイド投与についてー (講演)
 - 2) 久保田弘樹 (2018) 外来で見逃しているかもしれない発作性運動誘発性ジスキネジアについて (講演)
 4. 第20回エコーウィンターセミナー, 2月, 松本
 - 1) 豊野学朋 (2018) 完全大血管転位症: 手術前と手術後の注意点
 5. 秋田県医師会情報誌すこやかさん in AKITA, 2月
 - 1) 蛇口美和 (2018) すこやかキッズ Q&A 「ガマンせずに治す子どもの漢方」
 6. 仙北市母子保健関係者研修会, 2月, 仙北
 - 1) 渡部泰弘 (2018) 気になる子～気付かれない発達障がいの特徴と理解～
 7. 第31回日本小児精神医学研究会, 2月, 善通寺市
 - 1) 中土井芳弘, 渡部泰弘他 (2018) シンポジウム「子どものこころの医療をチェックする」
 8. 第24回アレルギー週間市民公開講座, 3月, 秋田
 - 1) 千葉剛史 (2018) 子どものアレルギーの考え方と治療法 (講演)
 9. 家庭裁判所調査官研修, 3月, 秋田
 - 1) 渡部泰弘 (2018) 発達障害と療育センターの役割
 10. 秋田県助産師会研修会, 3月, 秋田
 - 1) 新井浩和 (2018) 早産で生まれた赤ちゃん～受けてきた医療とその後の発育発達について～ (講演)
 11. 未来がん医療プロフェッショナル養成プラン講演会, 3月, 秋田
 - 1) 矢野道広 (2018) 小児がん患者を支えるということ～診断と治療, フォローアップ～
 12. 第29回日本心エコー図学会学術集会, 4月, 盛岡
 - 1) 豊野学朋 (2018) 川崎病の心血管障害の評価 (シンポジウム)
 13. 平成30年度食物アレルギー対応研修会, 5月,
- 秋田
- 1) 河村正成 (2018) 食物アレルギー
 14. 第10回秋田県小児診療スキルアップセミナー, 6月, 秋田
 - 1) 高橋郁子 (2018) 成長障害の診かた (教育セミナー)
 15. 九州先天代謝異常症診療ネットワーク会議/第7回九州新生児スクリーニング研究会, 6月, 熊本
 - 1) 野口篤子 (2018) リジン尿性蛋白不耐症の診断と治療 (教育講演)
 16. 第2回東北新生児セミナー, 6月, 仙台
 - 1) 新井浩和 (2018) 慢性肺疾患って何?～定義と分類について, もう一度考えてみよう～ (講演)
 17. 平成30年度難病及び小児慢性特定疾病指定医研修, 6月, 秋田
 - 1) 高橋郁子 (2018) 甲状腺疾患 (講演)
 18. 第122回多摩小児科臨床懇話会, 6月, 東京
 - 1) 高橋 勉 (2018) 小児一般外来における代謝内分泌疾患と遺伝診療: 肥満と高脂血症を中心に (特別講演)
 19. 秋田明德館高校スペース・イオ保護者学習会, 7月, 秋田
 - 1) 渡部泰弘 (2018) 不登校・登校渋りの子に親はどう関わるか
 20. 大仙市乳幼児発達支援研修会, 7月, 大仙
 - 1) 渡部泰弘 (2018) 乳幼児に関わる人は「ハッタツショウガイ」ってどう考えればいいのか?
 21. 第30回東北学校保健・学校医大会, 7月, 青森
 - 1) 野口篤子, 近藤大喜, 高橋 勉 (2018) 小児四肢疼痛発作症児の臨床的特徴 (講演)
 22. 平成30年度県北臨床薬剤業務研究会, 8月, 大館
 - 1) 矢野珠巨 (2018) てんかんの病態と抗てんかん薬について (特別講演)
 23. 本荘由利学校保健協議会特別講演会, 8月, 由利本荘
 - 1) 渡部泰弘 (2018) 発達障害ってホントに「障害」なの?
 24. 日本小児精神医学研究会第20回教育セミナー, 8月, 神戸
 - 1) 渡部泰弘 (2018) 不登校の子の親をどう支えるか
 25. 第25回本荘由利地区「不登校を考える集い」

(162)

機能展開医学系 小児科学講座, 小児科

- 講演会, 8月, 由利本荘
- 1) 渡部泰弘 (2018) 不登校の子に, 支援者はどう関わるか
26. 第70回北日本小児科学会, 9月, 秋田
 - 1) 岡崎三枝子 (2018) なりたい自分を追いかけて～女性小児循環器医奮闘記～ (シンポジウム)
 27. 第12回 Database Quality Improvement Conference, 9月, 東京
 - 1) 新井浩和 (2018) 「今後のNRNJに関するシンポジウム」日本のCLD分類に関するアンケートに基づいた今後のNRNJへの提言 (講演)
 28. 第56回秋田県小児保健会総会, 10月, 秋田
 - 1) 千葉剛史 (2018) 秋田県内の小児アレルギー診療に関する実態調査 (研究助成報告)
 29. 平成30年度医療的ケア児等支援者養成研修会及び医療的ケア児等コーディネーター養成研修会, 10月, 秋田
 - 1) 安達裕行 (2018) 1 総論 ①医療的ケア児等支援の特徴 ②支援に必要な概念 ③医療的ケア児等の地域生活を支えるために ④医療的ケア児等コーディネーターに求められる資質と役割
 - 2) 齋藤雅和, 小田内るり, 豊野美幸, 高倉弘美 (2018) 8 演習 (計画作成), 9 演習 (事例検討)
 - 3) 豊野美幸 (2018) 2 医療 ①障害のある子どもの成長と発達の特徴 ②疾患の特徴 ③生理 ④日常生活における支援
 - 4) 矢野珠巨 (2018) 2 医療 ⑤救急時の対応, 3 福祉・本人, 家族の思いの理解 ⑥虐待, 4 連携 ④支援体制整備事例 ⑤医療, 福祉, 教育の連携 ⑥地域の資源開拓・創出方法
 30. 平成30年度保育士等キャリアアップ研修, 10月, 秋田
 - 1) 千葉剛史 (2018) ～アレルギー～
 31. 秋田県教育カウンセラー協会シンポジウム, 10月, 秋田
 - 1) 高橋澄雄, 佐藤さゆり, 渡部泰弘, 柴田静寛 (2018) 児童生徒のよりよい成長発達を目指した支援の在り方
 32. 秋田市小児科医会懇話会, 10月, 秋田
 - 1) 渡部泰弘 (2018) 30分で分かる? 発達障害
 33. 第70回神奈川胎児エコー研究会アドバンス講座, 10月, 東京
 - 1) 岡崎三枝子 (2018) ボーダーライン所見, 軽症疾患をどう扱う 4 small VSD (講演)
 34. 平成30年度保育士等キャリアアップ研修, 11月, 横手
 - 1) 河村正成 (2018) 小児とアレルギー
 35. 日本保育保健協議会東北ブロック研修会 in 秋田, 11月, 秋田
 - 1) 千葉剛史 (2018) 保育園における食物アレルギーとアナフィラキシーへの対応
 36. 秋田県児童養護施設協議会職員総合研究会, 11月, 秋田
 - 1) 渡部泰弘 (2018) 社会的養護が必要な子の背景～発達障害・愛着・トラウマをめぐる～
 37. 仙北市母子保健研修会, 11月, 仙北
 - 1) 渡部泰弘 (2018) 母子保健に必要な「気になる子」への知識と対応
 38. 知ったく医療のつぼ (ABS 秋田放送)
 - 1) 高橋郁子 (2018) 子どもの糖尿病 (3月25日放送)
 - 2) 豊野美幸 (2018) 発達の遅れ・知的障がい (5月27日放送)
 - 3) 渡部泰弘 (2018) 発達障がいって何? ①特性と障がいなど (4月15日放送)
 - 4) 渡部泰弘 (2018) 発達障がいって何? ②診断や対応 (4月22日放送)
 - 5) 渡部泰弘 (2018) 発達障がいって何? ③発達障がいを疑うとき (4月29日放送)
 - 6) 渡部泰弘 (2018) 自閉症スペクトラム ①社会性の特徴 (6月3日放送)
 - 7) 渡部泰弘 (2018) 自閉症スペクトラム ②こだわりと感覚の特徴 (6月10日放送)
 - 8) 渡部泰弘 (2018) 自閉症スペクトラム ③対応とサポート方法 (6月17日放送)
 39. 文部科学省高度医療人材養成プログラム, 秋田大学「重症児の在宅支援を担う医師等養成」推進事業, 第3回 子どもの在宅医療ケア インテンシブコース, 秋田
 - 1) 新井浩和 (2018) 呼吸管理 (在宅人工呼吸器, 酸素) (第4回講義, 1月)
 - 2) 新井浩和, 岡崎三枝子, 豊野美幸, 矢野珠巨 (2018) 気切チューブ交換, 経鼻栄養チューブ交換, 心肺蘇生 (実技講習会, 1月)
 - 3) 野口篤子 (2018) 栄養管理 (栄養計画, 経管栄養) (第6回講義, 3月)
 - 4) 豊野美幸 (2018) 嚥下・摂食機能と摂食訓練

(第7回講義, 4月)

- 5) 矢野珠巨 (2018) 障がい児の虐待 (第9回講義, 6月)
40. 遠隔テレビ会議, 秋田
- 1) 岡崎三枝子 (2018) 全国的に注目! 秋田の胎児心スクリーニングと診断率上昇 (第71回, 9月)

そ の 他

- 1) 高橋 勉 (2018) 第70回北日本小児科学会開催, 9月, 秋田
- 2) 豊野学朋 (2018) 秋田大学医学部医学科教育賞 優秀教育賞, 秋田大学医学部, 7月

Akita J Med 46 (Suppl) : 165~173, 2019

機能展開医学系

産婦人科学講座

(旧産婦人科学)

教 授	寺 田 幸 弘			
	兒 玉 英 也 (保健学科)			
准 教 授	佐 藤 朗・佐 藤 直 樹			
非 常 勤 講 師	武 田 卓・荒 木 慶 彦			
	渡 辺 正・新 井 浩 和			
講 師	清 水 大・熊 澤 由 紀 代			
助 教	佐 藤 敏 治・佐 藤 亘			
	三 浦 広 志			
	牧 野 健 一 (29年7月~ニューヨーク州立大学ロズウェルパーク癌研究所)			
医 員	白 澤 弘 光			
	金 森 恭 子・三 浦 康 子			
	加 藤 彩 (~3月)			
	菅 原 多 恵 (4月~)			
	下 田 勇 輝 (4月~)			
	田 村 大 輔			
	今 野 め ぐ み (~3月)			
	亀 山 沙 恵 子			
	尾 野 夏 紀 (4月~)			
	岩 澤 卓 也 (8月~)			
	小 野 有 紀 (8月~)			
	金 子 恵 菜 実 (5月~)			
	吉 川 諒 子			
	岡 部 基 成 (~3月)			
	坂 口 太 一 (4月~)			
大 学 院 生	高 橋 和 江 (30年3月修了)			
	田 村 大 輔・今 野 め ぐ み			
	尾 野 夏 紀・岩 澤 卓 也			
	長 谷 川 久 隆・高 橋 玄 徳			
	藤 嶋 明 子・設 楽 明 宏			
	金 子 恵 菜 実			
	平 川 威 夫 (4月~)			

(166)

機能展開医学系 産婦人科学講座

胚培養士	安西実武貴・高橋和政
技術系補佐員	後藤真由美
	九島紫織 (5月～)
事務系補佐員	進藤恵・吉田美穂子

著書・解説

- 1) 高橋和政, 寺田幸弘 (2018) 妊娠成立過程における最新のトピックス～受精～. *HORMONE FRONTIER IN GYNECOLOGY* **25**, 23-29.
- 2) 寺田幸弘 (2018) 生殖補助医療胚培養士. 産科と婦人科 **85** (増刊号), 236-239.
- 3) 佐藤直樹, 前田大地 (2018) 子宮腫瘍のトピックス. Lynch 症候群関連内膜癌. 病理と臨床 **36**, 766-777.
- 4) 佐藤 亘, 寺田幸弘 (2018) 女性不妊治療 (一般不妊治療). *Modern Physician* **38** (7), 722-725.
- 5) 津田 晃 (2018) インフォームドコンセントのための資料. MEA マイクロ波子宮内膜アブレーションの臨床. メディカルビュー社, chapter **6**, 89-98.
- 6) 白澤弘光 (2018) ヒト卵子凍結におけるコヒーシン蛋白関連の加齢性変化と, 卵子凍結安全性に関する検討. 産科と婦人科 **85** (8), 970-972.
- 7) 田中秀則, 白澤弘光, 清水 大, 佐藤直樹, 大山則昭, 高橋 道, 寺田幸弘 (2018) 若年女性における HPV ワクチンの効果について. 産婦人科の実践 **67** (13), 1765-1769.

原著論文

A. 審査を経た論文

- 1) Tamura, D., Maeda, D., Sultan Ahmad Halimi, Okimura, M., Kudo-Asabe, Y., Ito, S., Sato, N., Shibahara, J., Nanjo, H., Terada, Y. and Goto, A. (2018) Adenomatoid Tumour of the Uterus is Frequently Associated with Iatrogenic Immunosuppression. *Histopathology*, **73** (6), 1013-1022.
- 2) Sato, T., Nakazawa, M., Takahashi, S., Mizuno, T.,

Sato, A., Noguchi, A., Sato, M., Katagiri, S. and Yamada, T. (2018) Leaflets and continual educational offerings led to increased coverage rate of newborn hearing screening in Akita. *Endocrinology. Auris Nasus Larynx*, **45** (4), 673-679.

- 3) Li, Z., Maeda, D., Kudo-Asabe, Y., Tamura, D., Nanjo, H., Hayashi, A., Ikemura, M., Fukayama, M. and Goto, A. (2018) MED12 is frequently mutated in ovarian and other adnexal Leiomyomas. *Hum. Pathol.*, **81**, 89-95.
- 4) Maeda, E., Murata, K., Kumazawa, Y., Sato, W., Shirasawa, H., Iwasawa, T., Izumo, K., Tatsuta, N., Sakamoto, M. and Terada, Y. (2018) Associations of environmental exposures to methylmercury and selenium with female infertility: A case-control study. *Environ. Res.*, **168**, 357-363.
- 5) Chiba, M., Sugawara, T., Komatsu, M. and Tozawa, H. (2018) Onset of Ulcerative Colitis in the Second Trimester after Emesis Gravidarum: Treatment with Plant-based Diet. *Inflamm. Bowel Dis.*, **24** (5), e8-e9.
- 6) Shirasawa, H., Ono, N., Kumazawa, Y., Sato, W., Sato, N., Ihara, M., Yaegashi, N. and Terada, Y. (2018) Oocyte collection and in vitro maturation after train transportation of human follicular fluid aspirated from resected non-stimulated ovaries of patients with endometrial adenocarcinoma. *Reproductive Medicine and Biology*, **18** (2), 180-189.
- 7) Iwasawa, T., Takahashi, K., Goto, M., Anzai, M., Shirasawa, H., Sato, W., Kumazawa, Y. and Terada, Y. (2018) Human frozen-thawed blastocyst morphokinetics observed using time-lapse cinematography reflects the number of trophoblast cells. *PLoS One*, **14** (1), e0210992.
- 8) 大山則昭, 池上俊哉, 佐藤直樹, 田中秀則,

- 軽部彰宏, 南條 博, 吉岡知巳, 高橋 道, 提嶋真人, 寺田幸弘 (2018) 子宮がん検診の精度向上に向けての取り組み—秋田県医師会子宮がん検診中央委員会の活動について—, 秋田県医師会雑誌 **68**(1), 42-49.
- 9) 利部徳子, 佐藤 恵, 小西祥朝 (2018) てんかん合併妊娠に対する当院での取り組み, 秋田県産科婦人科学会誌 **23**, 3-8.
- 10) 小西祥朝, 佐藤 恵, 利部徳子 (2018) 皮下埋込型上腕中心静脈ポートの有用性の検討, 秋田県産科婦人科学会誌 **23**, 9-13.
- 11) 田村良介, 横山美奈子, 水沼慎人, 大石舞香, 重藤龍比古, 長尾大輔, 設楽明宏, 山本博毅, 富浦一行, 松下容子, 小林麻美, 福原理恵 (2018) 北東北の地方病院の腹腔鏡下手術件数から見えてくるもの～年間 50 件を目指して～, 秋田県産科婦人科学会誌 **23**, 15-19.
- 12) 有明千賀, 小西祥朝, 佐藤 恵, 利部徳子 (2018) 妊娠悪阻治療中に敗血症をきたした 1 例, 秋田県産科婦人科学会誌 **23**, 21-26.
- 13) 小野寺洋平, 高橋玄徳, 細谷直子, 真田広行 (2018) 妊娠 22 週で子宮破裂した腹腔鏡下卵管間質部切除後妊娠, 秋田県産科婦人科学会誌 **23**, 27-31.
- 14) 亀田優里菜, 松井俊彦, 木藤正彦, 柴田悟史 (2018) 帝王切開術後に発症した肺水腫を契機に心弁膜症が発見された 1 例, 秋田県産科婦人科学会誌 **23**, 33-36.
- 15) 木戸直子, 吉岡知巳, 藤嶋明子, 谷川秀郎, 齋藤 寛 (2018) 貧血の治療中に posterior reversible encephalopathy syndrome (PRES) を発症した子宮筋腫の一症例, 秋田県産科婦人科学会誌 **23**, 37-39.
- 16) 設楽明宏, 長尾大輔, 山本博毅, 渡辺 正, 黒澤大樹, 虎谷淳平 (2018) 腹腔鏡下手術の術後 3 日目に発症したポートサイトヘルニアの 1 例, 秋田県産科婦人科学会誌 **23**, 47-50.
- 17) 高須賀緑, 熊澤由紀代, 佐藤 亘, 白澤弘光, 佐藤直樹, 鎌田幸子, 寺田幸弘 (2018) 当院で経験した抗 NMDA 受容体脳炎の 4 症例, 秋田県産科婦人科学会誌 **23**, 51-55.
- 18) 富樫嘉津恵, 高橋玄徳, 細谷直子, 真田広行 (2018) 一過性尿崩症と肝機能障害を併発した双胎妊娠の一例, 秋田県産科婦人科学会誌 **23**, 57-61.
- 19) 長尾大輔, 設楽明宏, 山本博毅 (2018) 腹腔鏡下手術を施行し筋腫の回収に in bag power morcellation を行った漿膜下子宮筋腫茎捻転の 1 例, 秋田県産科婦人科学会誌 **23**, 63-68.
- 20) 畠山 遥, 佐藤宏和, 富樫嘉津恵, 大山則昭 (2018) 乳癌, 子宮体癌, 結腸癌が併存した卵巣成人型顆粒膜細胞腫の 1 症例, 秋田県産科婦人科学会誌 **23**, 69-73.
- 21) 平川威夫, 柴田悟史, 高橋玄徳, 木藤正彦, 松井俊彦 (2018) 子癇発作のため緊急帝王切開術を要し, 術後に PRES 発症を確認した一例, 秋田県産科婦人科学会誌 **23**, 75-77.
- 22) 藤嶋明子, 吉岡知巳, 木戸直子, 谷川秀郎, 齋藤 寛 (2018) ソマトスタチン受容体シンチグラフィがリンパ節転移の診断に有用であった子宮体部原発の小細胞神経内分泌癌の一症例, 秋田県産科婦人科学会誌 **23**, 79-82.
- 23) 藤田 環, 三浦広志, 三浦康子, 岡部基成, 高橋玄徳, 亀山沙恵子, 今野めぐみ, 佐藤 朗, 寺田幸弘 (2018) 胎胞膨隆を認めた家族性地中海熱合併妊娠の 1 例, 秋田県産科婦人科学会誌 **23**, 83-86.
- 24) 吉川諒子, 小野寺洋平, 細谷直子, 榎本克彦, 真田広行 (2018) 子宮動脈塞栓術後妊娠で癒着胎盤を合併し子宮摘出をした一例, 秋田県産科婦人科学会誌 **23**, 87-90.
- 25) 佐藤直樹 (2018) 遺伝性・家族性腫瘍としての子宮体癌～リンチ症候群を中心に～, 日本産科婦人科学会雑誌 ACTA OBST GYNAEC JPN **70**(11), 2235-2238.
- 26) 富樫嘉津恵, 種部恭子, 徳倉康之, 中井章人, 玉内学志, 的場優介 (2018) 今の時代の働き方 医師が辞めないチームを作る, 日本産科婦人科学会雑誌 ACTA OBST GYNAEC JPN **70**(12), 2624-2638.
- 27) 島田幸栄, 佐藤宏和, 高橋直人 (2018) パクリタキセル (タキソール[®]) による末梢血液塗抹標本油膜様アーチファクト, 日本検査血液学会雑誌 **19**, 163-168.
- 28) 木藤正彦, 佐藤直樹, 佐藤宏和, 南條 博, 寺田幸弘 (2018) 子宮内膜細胞診で異型のない扁平上皮細胞が認められた子宮体部疣状癌の一症例, 秋田県臨床細胞学会誌 **24**, 17-20.
- 29) 田中秀則 (2018) インフルエンザ患者に濃厚接触した妊婦への葛根湯の予防投与について,

日本東洋医学雑誌 69(3), 291-294.

学 会 発 表

A. 国際会議

1. The 107th United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), March, Canada
- 1) Tamura, D., Maeda, D., Terada, Y. and Goto, A. (2018) p16 Upregulation in Uterine Adenomatoid Tumor
2. Propolis in Human and Bee Health Conference, Sep, Sofia
- 1) Miura, H., Miura, Y., Shimoda, Y., Kagabu, S., Tsubaki, H. and Terada, Y. (2018) Effect of Brazilian propolis-containing ointment on genital itching in menopausal women
3. The 22nd Taiwan-Japan-Korea Joint Conference for Gynecological Pathology, Oct, Korea
- 1) Tamura, D., Maeda, D. and Goto, A. (2018) Tattoo pigment lymphadenopathy in a patient who underwent surgery for cervical adenocarcinoma

B. 国内会議

(a) 総会・年会

1. 第39回日本エンドメトリオーシス学会, 1月, 京都
- 1) 岩澤卓也, 高須賀緑, 白澤弘光, 佐藤 亘, 熊澤由紀代, 寺田幸弘 (2018) 子宮腺筋症合併不妊症患者に対する下平式高周波切除器を用いた子宮腺筋症核出術の効果
- 2) 黒澤大樹, 渡辺 正, 虎谷惇平, 宇賀神智久, 設楽明宏, 長尾大輔, 喜多川亮, 中西 透, 深谷孝夫, 渡部 洋 (2018) 腹腔鏡下子宮筋腫核出術後に発生した嚢胞性腺筋腫と思われる一例
- 3) 渡辺 正, 黒澤大樹, 虎谷惇平, 長尾大輔, 設楽明宏, 喜多川亮, 中西 透, 深谷孝夫, 渡部 洋 (2018) 子宮内膜破壊術が発症の誘引と考えられた子宮腺筋症, 両側卵巣子宮内膜症の1例
2. 第70回日本産科婦人科学会, 5月, 宮城
- 1) 佐藤直樹 (2018) 遺伝性・家族性腫瘍としての子宮体癌～リンチ症候群を中心に～
- 2) Kazue, T., Noriaki, O. and Hirokazu, S. (2018) Advanced ovarian cancer developing in a cyst of

the canal of Nuck

- 3) 加藤 彩, 佐藤直樹, 菅原多恵, 高橋和江, 田村大輔, 三浦康子, 牧野健一, 佐藤敏治, 清水 大, 寺田幸弘 (2018) 子宮体癌における改変2抗体式免疫組織化学を用いたリンチ症候群スクリーニングの有効性
- 4) 木藤正彦, 平川威夫, 柴田悟史, 松井俊彦 (2018) 当院において子宮頸部細胞診ACGと診断された22症例の検討
- 5) 高須賀緑, 熊澤由紀代, 白澤弘光, 佐藤 亘, 佐藤直樹, 寺田幸弘 (2018) 卵巣奇形腫切除が根本的な治療となった抗NMDA受容体脳炎の3症例
- 6) 岡部基成, 高橋玄徳, 亀山沙恵子, 三浦広志, 佐藤 朗, 寺田幸弘 (2018) 妊娠中に活動性結核と診断され, 分娩時の感染管理に配慮した一例
- 7) 白澤弘光, 熊澤由紀代, 佐藤 亘, 高須賀緑, 金森恭子, 兒玉英也, 寺田幸弘 (2018) 形態的評価を考慮した, 当院における40歳以上の患者に対する移植個数の検討
- 8) 津田 晃 (2018) 富細胞性粘膜炎下筋腫に対するバゾプレシン併用マイクロ波治療(TCMM+MEA)の有効性
- 9) 田中秀則, 白澤弘光, 清水 大, 佐藤直樹, 大山則昭, 高橋 道, 寺田幸弘 (2018) 若年婦人におけるHPVワクチンの効果について
- 10) 畠山佑子, 小原幹隆 (2018) 常勤麻酔科医不在の地域周産期センターにおける常位胎盤早期剥離の麻酔管理
- 11) 岩澤卓也, 高須賀緑, 白澤弘光, 佐藤 亘, 金森恭子, 熊澤由紀代, 兒玉英也, 寺田幸弘 (2018) ヒト胚盤胞の発育動態は栄養外胚葉を構成する細胞数に依存する
- 12) 高橋玄徳, 岡部基成, 亀山沙恵子, 三浦広志, 佐藤 朗, 寺田幸弘 (2018) 妊娠初期に診断された褐色細胞腫合併妊娠の1例
- 13) 佐藤 亘, 岩澤卓也, 高須賀緑, 白澤弘光, 金森恭子, 熊澤由紀代, 兒玉英也, 寺田幸弘 (2018) 子宮腺筋症合併不妊症患者に対する腺筋症核出術の体外受精周期における着床能向上の可能性
3. 第59回日本卵子学会, 5月, 埼玉
- 1) 安西実武貴, 高橋和政, 吉川諒子, 白澤弘光, 佐藤 亘, 熊澤由紀代, 寺田幸弘 (2018) タ

- イムラプス観察による前核期持続時間と胚盤胞到達率の関係
- 2) 白澤弘光, 熊澤由紀代, 佐藤 亘, 高橋和政, 安西実武貴, 吉川諒子, 岩澤卓也, 寺田幸弘 (2018) 妊孕性温存を目的とする術中卵子回収・IVM・卵子凍結における, 極体放出過程のタイムラプス観察意義
 - 3) 岩澤卓也, 高橋和政, 後藤真由美, 安西実武貴, 吉川諒子, 白澤弘光, 佐藤 亘, 熊澤由紀代, 寺田幸弘 (2018) ヒト胚盤胞の発育挙動よりアシステッドハッチが有効な胚を抽出できる可能性: TLCによる挙動観察と免疫染色によるICM, TE細胞数の計測より
 4. 第107回日本病理学会総会, 6月, 北海道
 - 1) 田村大輔, 前田大地, 後藤明輝 (2018) タトゥーによるリンパ節色素沈着
 - 2) 田村大輔 (2018) 組織透明化技術を応用した子宮アデノマトイド腫瘍の三次元構造解析
 5. 第59回日本臨床細胞学会, 6月, 北海道
 - 1) 小西祥朝, 利部徳子, 小野 巖, 石井 明, 今野稔子, 根 裕人, 山谷千晴 (2018) 当院におけるHPV-DNAタイピング検査に基づくCINI/2症例の管理についての検討
 6. 第69回日本東洋医学会学術総会, 6月, 大阪
 - 1) 田中秀則 (2018) 肥満症患者へ対する防己黄耆湯の効果について
 - 2) 太田博孝 (2018) 防己黄耆湯合意苡仁湯加附子が奏功した関節リウマチの一症
 7. 第23回緩和医療学会学術大会, 6月, 兵庫
 - 1) 椿 洋光 (2018) 転移・再発を繰り返す中で不安と抑うつが強まり希死念慮を訴えた患者との関わり
 8. 第54回日本周産期・新生児医学会, 7月, 東京
 - 1) 小野寺洋平 (2018) 妊娠22週で子宮破裂した腹腔鏡下卵管間質部切除後妊娠
 - 2) 佐藤 恵 (2018) 塩酸リトドリンが新生児低血糖に及ぼす影響の検討
 - 3) 亀山沙恵子, 坂口太一, 下田勇輝, 三浦広志, 佐藤 朗, 寺田幸弘 (2018) フェンタニルを用いたiv-PCAによる和痛分娩の検討
 - 4) 真田広行, 小野寺洋平, 細谷直子 (2018) 高度肥満妊婦に対する減量管理の効果についての検討
 - 5) 長尾大輔, 山田愛里, 設楽明宏, 山本博毅 (2018) 当院における超緊急帝王切開術に關してマニュアル導入前後の変化
 - 6) 椿 洋光, 三浦喜典, 今野めぐみ (2018) 分娩時の回旋異常に対して試行した鉗子分娩例の検討
 9. 第51回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 7月, 静岡
 - 1) 寺田幸弘 (2018) 悪性腫瘍に罹患した女性の妊孕性温存と生殖医療の倫理
 10. 第58回日本産科婦人科内視鏡学会, 8月, 島根
 - 1) 設楽明宏, 長尾大輔, 山本博毅 (2018) ポートサイトヘルニアの一例と当院における対策
 - 2) 長尾大輔, 設楽明宏, 山本博毅 (2018) 組織収納サックを用い回収した漿膜下子宮筋腫茎捻転の1例
 - 3) 白澤弘光, 熊澤由紀代, 佐藤 亘, 尾野夏紀, 吉川諒子, 寺田幸弘 (2018) 超音波・MRIで境界明瞭な変性筋腫を想定したが, 境界不明瞭な子宮 adenomatoid tumor のため手術に難渋した1例
 - 4) 富樫嘉津恵 (2018) 診断に苦慮した妊娠中の急性腹症, 平滑筋増殖のある卵巣嚢腫の一例
 - 5) 吉川諒子, 佐藤 亘, 尾野夏紀, 白澤弘光, 熊澤由紀代, 寺田幸弘 (2018) 腹腔鏡下に卵管温存し得た卵管胞状奇胎の一例
 11. 第47回日本女性心身医学会学術集会, 8月, 大阪
 - 1) 椿 洋光 (2018) 適応障害で休職中に内観療法を適用した1症例
 12. 第37回Microwave Surgery研究会, 8月, 東京
 - 1) 津田 晃 (2018) 過多月経を呈する粘膜下筋腫に対する筋腫融解術 (TCMM) 併用 MEA の検討
 13. 第63回日本生殖医学会, 9月, 北海道
 - 1) 清水辰徳, 佐藤雄大, 保泉 学, 加藤俊祐, 藤田浩樹, 白澤弘光, 寺田幸弘, 清野 裕, 山田祐一郎 (2018) 摂食と生殖能を繋ぐ分子メカニズムの解明と肥満症・糖尿病における男不妊の治療への応用
 - 2) 岩澤卓也, 白澤弘光, 佐藤 亘, 熊澤由紀代, 兒玉英也, 寺田幸弘 (2018) 病巣の局在で異なる子宮腺筋症合併不妊症の特徴
 - 3) 白澤弘光, 熊澤由紀代, 佐藤 亘, 岩澤卓也, 高橋和政, 安西実武貴, 寺田幸弘 (2018) ヒト未成熟卵子に対するIVM後の第1極体放出のタイミングに着目した, 単為発生過程のタ

(170)

機能展開医学系 産婦人科学講座

イムラプス解析

14. 第15回日本周産期メンタルヘルス学会学術集会, 10月, 兵庫

1) 亀山沙恵子, 小野有紀, 下田勇輝, 三浦広志, 佐藤 朗, 寺田幸弘 (2018) NICU入院児の母親一カ月健診でEPDS高得点であった2例

15. 第67回日本農村医学会学術総会, 10月, 東京

1) 三浦喜典 (2018) 術前に静脈血栓塞栓症と診断された婦人科腫瘍3症例

16. 第2回日本子宮鏡研究会学術講演会, 10月, 東京

1) 石山美由紀, 設楽明宏, 長尾大輔, 中西 透, 深谷孝夫, 渡部 洋 (2018) 子宮鏡下切除術単独で治療しえた胎盤ポリープの6例

17. 第54回日本赤十字社医学会総会, 11月, 愛知

1) 畠山 遥, 佐藤宏和, 富樫嘉津恵, 大山則昭 (2018) 乳癌, 子宮体癌, 結腸癌を合併した成人型顆粒膜細胞腫の1症例

18. 第57回日本臨床細胞学会秋期大会, 11月, 神奈川

1) 小西祥朝, 利部徳子, 小野 巖, 石井 明, 根 裕人, 山谷千晴, 阿部 諒 (2018) 原発不明癌, 腹水貯留症例における腹水セルブロック法による治療方針決定について

19. 第33回日本女性医学学会学術集会, 11月, 岐阜

1) 藤嶋明子 (2018) GnRHアナログは糖尿病を増悪させる可能性がある
2) 利部徳子, 佐藤 恵, 小西祥朝 (2018) 閉経後に発症した陰唇癒着症の5例

20. 第36回周産期医療研究会学術集会, 11月, 静岡

1) 坂口太一, 高橋玄徳, 亀山沙恵子, 下田勇輝, 三浦広志, 佐藤 朗, 寺田幸弘 (2018) 胎児尿性腹水を認めたが診断に苦慮した総排泄腔遺残の1例

2) 下田勇輝, 坂口太一, 小野有紀, 亀山沙恵子, 三浦広志, 佐藤 朗, 寺田幸弘 (2018) 高度肝機能障害に尿管崩壊様症状を伴った妊婦の1症

(b) 地方会

1. 第184回秋田県産科婦人科学会学術講演会・秋田県産婦人科医会研修会, 1月, 秋田

1) 大山則昭 (2018) 平成29年度家族計画・母体保護法指導者講習会伝達講習

2) 笹川 甫, 設楽明宏, 長尾大輔, 山本博毅 (2018) TLHにおける膣式手技マニピュレーター, vagiパイプ操作の定型化—2助手が手術をリードする—

3) 藤島綾香, 五十嵐なつみ, 菅原多恵, 軽部裕子, 福田 淳, 高橋 道 (2018) 保存的加療で治癒したTAH後膣断端離開の3例

4) 畠山 遥, 佐藤宏和, 富樫嘉津恵, 大山則昭 (2018) 乳癌, 結腸癌を合併した卵巣成人型顆粒膜細胞腫の1例

2. 第5回新潟女性医学研究会, 2月, 新潟

1) 寺田幸弘 (2018) 生殖補助医療の最近のトピックス～女性のトータルヘルスケアを含めて～

3. 第21回東北家族性腫瘍研究会学術集会, 2月, 宮城

1) 佐藤直樹, 菅原多恵, 加藤 彩, 高橋和江, 寺田幸弘 (2018) 遺伝性子宮体癌の識別で見えてくる日本の家族性子宮体癌

4. 第29回内視鏡外科フォーラム in 秋田, 5月, 秋田

1) 熊澤由紀代, 白澤弘光, 佐藤 亘, 寺田幸弘 (2018) 体内縫合時に縫合針を紛失し, 術中回収に苦慮した症例

5. 第145回東北連合産科婦人科学会, 6月, 青森

1) 五十嵐なつみ, 藤島綾香, 菅原多恵, 軽部裕子, 福田 淳, 高橋 道 (2018) 子宮頸部扁平上皮癌に対する同時化学放射線療法から9年後に発症した子宮体癌の1例討

2) 岡部基成, 三浦康子, 加藤彩, 佐藤敏治, 清水 大, 佐藤直樹, 寺田幸弘, 重藤龍比古 (2018) 若年女性の骨盤内に発生した異所性平滑筋腫の1例

3) 津田 晃 (2018) 子宮腺筋症患者の過多月経に対するマイクロ波治療の有用性

4) 藤島綾香, 五十嵐なつみ, 菅原多恵, 軽部裕子, 福田 淳, 高橋 道 (2018) 保存的加療で治癒した腹式子宮全摘術 (TAH) 後膣断端離開の3例

5) 吉川諒子, 熊澤由紀代, 岩澤卓也, 白澤弘光, 佐藤 亘, 寺田幸弘 (2018) 卵管温存し得た卵管胞状奇胎の1例

6) 坂口太一, 高橋玄徳, 下田勇輝, 亀山沙恵子, 三浦広志, 佐藤 朗 (2018) 胎児尿性腹水を認めたが診断に苦慮した総排泄腔遺残の1例

- 7) 高橋玄徳, 今野めぐみ, 亀山沙恵子, 三浦広志, 佐藤 朗 (2018) 妊娠後期に特発性重症急性膝炎を合併し, 観血的療法で母児ともに経過良好であった一例
- 8) 高須賀緑, 小野寺洋平, 細谷直子, 真田広行 (2018) B 群溶連菌感染症による母体敗血症の 1 例
- 9) 和賀正人, 金森勝裕, 中村恵菜実, 齋藤史子, 木村菜桜子, 軽部彰宏 (2018) 排尿障害を来した閉経後陰唇癒着症の一例
6. 第 186 回秋田県産科婦人科学会学術講演会・秋田県産婦人科医会研修会, 7 月, 秋田
- 1) 清水 靖 (2018) 萎縮性膣炎に対する外陰部・膣レーザー治療について
- 2) 藤嶋明子, 吉岡知巳, 谷川秀郎, 齋藤 寛 (2018) GnRH アナログで糖尿病が増悪した 2 症例
- 3) 小西祥朝, 佐藤 恵, 利部徳子 (2018) 広汎性卵巣浮腫の 1 例
- 4) 津田 晃 (2018) 粘膜炎下筋腫患者の過多月経に対するマイクロ波治療 (TCMM&MEA) の有用性
7. 秋田県農村医学会 第 122 回学術大会, 7 月, 秋田
- 1) 和田夏美, 高橋珠美, 渡邊正人, 大山葉子, 綿貫 勤, 佐々木俊樹, 高橋正人, 吉岡知巳 (2018) 当院における子宮頸部細胞診 ASC-H の検討
8. 第 55 回東北臨床細胞学会学術集会, 7 月, 青森
- 1) 佐藤敏治 (2018) 頸部腺癌の臨床像からみる腺系細胞診異常
9. 秋田県薬剤師会女性部会研修会, 7 月, 秋田
- 1) 田中秀則 (2018) 輝く女性のためのホルモン療法
10. 第 66 回北日本産科婦人科学会, 9 月, 富山
- 1) 和賀正人, 齋藤史子, 高須賀緑, 金森勝裕, 軽部彰宏, 山内美佐, 杉田暁大 (2018) 当院における悪性転化を伴った卵巣成熟嚢胞性奇形腫 5 例の検討
- 2) 平川威夫, 加藤 彩, 柴田悟史, 松井俊彦 (2018) 内容液ドレナージを数日かけて行った後で手術を施行した巨大卵巣腫瘍の 1 例
- 3) 下田勇輝, 三浦広志, 坂口太一, 亀山沙恵子, 佐藤 朗, 寺田幸弘 (2018) 当院における分娩誘発の予後について
- 4) 坂口太一, 亀山沙恵子, 下田勇輝, 三浦広志, 佐藤 朗, 寺田幸弘 (2018) 高度の非妊時低体重の状態から妊娠が成立し, 生児を得た神経性食思不振症合併妊娠の 1 例
- 5) 五十嵐なつみ, 高橋和江, 軽部裕子, 福田 淳, 高橋 道 (2018) 非交通性副角子宮と器質的卵管採閉鎖によるモリミナ症状のため月経 2 回目で緊急手術となった若年女性の 1 例
- 6) 金子恵菜実, 佐藤直樹, 菅原多恵, 吉川諒子, 田村大輔, 三浦康子, 佐藤敏治, 清水 大, 寺田幸弘 (2018) 認知が遅れたリンチ症候群関連子宮内膜癌の一例—遺伝性子宮内膜癌を想定する意義—
- 7) 津田 晃 (2018) 粘膜炎下筋腫患者の過多月経に対するマイクロ波治療 (TCMM&MEA) の有用性
11. 第 56 回東北生殖医学会, 10 月, 青森
- 1) 安西実武貴, 高橋和政, 岩澤卓也, 尾野夏紀, 白澤弘光, 佐藤 亘, 熊澤由紀代, 寺田幸弘 (2018) Blastomere Movement と胚盤胞到達率および胚の形態学的評価の関連性
- 2) 熊澤由紀代, 安西実武貴, 九島紫織, 後藤真由美, 高橋和政, 尾野夏紀, 白澤弘光, 佐藤 亘, 寺田幸弘 (2018) 当院にて卵巣組織凍結を施行した若年乳がん患者の 1 例
- 3) 高橋玄徳, 高橋和政, 岩澤卓也, 尾野夏紀, 白澤弘光, 佐藤 亘, 熊澤由紀代, 寺田幸弘 (2018) NGS による PGT-A の結果はヒト胚盤胞全細胞の状態をどの程度反映しているのか?
12. 第 34 回日本東洋医学会東北支部学術総会, 10 月, 秋田
- 1) 田中秀則 (2018) 肥満症患者へ対する防己黄耆湯の効果について
13. 第 187 回秋田県産科婦人科学会学術講演会・秋田県産婦人科医会研修会, 11 月, 秋田
- 1) 大山則昭 (2018) 母体保護法指定医師の指定基準の改定に関する報告
- 2) 田村良介, 横山美奈子, 山谷文乃, 重藤龍比古, 野崎 剛 (2018) 腹腔鏡下子宮全摘術の際に膈ヘルニア修復術を同時施行した 1 例
- 3) 五十嵐なつみ, 高橋和江, 軽部裕子, 福田 淳, 高橋 道 (2018) 帝王切開において, 膀胱子宮窩腹膜を縫合した群と無縫合で癒着防止製剤を使用した群で次回帝王切開時の癒着の程

(172)

機能展開医学系 産婦人科学講座

- 度は異なるか
- 4) 杉村 亮, 小西祥朝, 佐藤 恵, 利部徳子 (2018) 当科における帝王切開術後肺血栓塞栓症予防の取り組み
14. 秋田県医師会医学奨励賞受賞記念講演, 11月, 秋田
- 1) 田中秀則 (2018) 日本の若年女性におけるHPVワクチンの予防効果について
- (c) 研究会
- (i) 全国規模
1. 第24回日本胎児心臓病学会学術集会, 2月, 埼玉
- 1) 岡崎三枝子, 山田俊介, 豊野学朋, 小原幹隆, 佐藤 朗, 寺田幸弘 (2018) 秋田県における胎児心エコースクリーニング検査普及への取り組みとその効果
- (ii) 地方規模
1. 平成29年度由利本荘医師会合同カンファレンス, 2月, 秋田
- 1) 和賀正人, 金森勝裕, 中村恵菜実, 齋藤史子, 軽部彰宏 (2018) 当院での超緊急 (Grade A) 帝王切開術の検討
2. 第31回秋田県排尿・生殖研究会, 2月, 秋田
- 1) 安西実武貴, 高橋和政, 吉川諒子, 白澤弘光, 佐藤 亘, 熊澤由紀代, 寺田幸弘 (2018) タイムラプス観察による前核期持続時間と胚盤胞到達率の関係
3. 第17回秋田県生殖・内分泌研究会, 3月, 秋田
- 1) 清水 靖 (2018) HCGとGnRHアゴニストを併用するdual triggerの治療成績について
4. 平成29年度第2回能代山本産婦人科支所会, 3月, 秋田
- 1) 平川威夫, 木藤正彦, 柴田悟史, 松井俊彦 (2018) 当科で経験したHELLP症候群の一例
5. 尿路生殖器フォーラム Akita, 5月, 秋田
- 1) 坂口太一, 高橋玄徳, 下田勇輝, 亀山沙恵子, 三浦広志, 佐藤 朗, 寺田幸弘 (2018) 胎児尿性腹水を認めたが診断に苦慮した総排泄腔遺残の1例
6. 第7回秋田県女性医学研究会, 6月, 秋田
- 1) 高須賀緑 (2018) 当院で経験した抗NMDA受容体脳炎の4症例
- 2) 利部徳子 (2018) てんかん合併症に対する当院での取り組み
7. 第33回秋田県母性衛生学会総会・学術集会, 6月, 秋田
- 1) 渡邊美奈子, 篠原ひとみ, 兒玉英也 (2018) 妊娠末期の妊婦の夜間睡眠中酸素飽和度プロフィールと体動指数および自覚的睡眠障害との関連
- 2) 吉田倫子, 篠原ひとみ, 兒玉英也 (2018) 乳幼児早期の唾液中メラトニン濃度の日内変動と光刺激量との関係
8. 第55回東北臨床細胞学会学術集会, 7月, 青森
- 1) 佐藤敏治 (2018) 頸部腺癌の臨床像からみる腺系細胞診異常
9. 平成30年度第1回能代山本産婦人科支所会, 7月, 秋田
- 1) 平川威夫, 加藤 彩, 柴田悟史, 松井俊彦 (2018) 内容液ドレナージを数日かけて行った後で手術を施行した巨大卵巣腫瘍の1例
- 2) 加藤 彩, 平川威夫, 柴田悟史, 松井俊彦 (2018) 当科に紹介された悪性腫瘍例
10. 秋田県南集談会講演, 8月, 秋田
- 1) 津田 晃 (2018) Office gynecologyにおける過多月経患者に対するマイクロ波治療について
11. 第10回迅速免疫染色研究会, 10月, 秋田
- 1) 白澤弘光, 今野めぐみ, 熊澤由紀代, 佐藤 亘, 高橋和政, 後藤真由美, 寺田幸弘 (2018) 羊水染色体検査をはじめとする産婦人科領域への電界非接触攪拌技術の応用と今後の課題
12. 第33回秋田県周産期・新生児医療研究会, 11月, 秋田
- 1) 藤島綾香, 今野めぐみ, 細谷直子, 真田広行 (2018) インフルエンザ菌感染により流産をきたしたと考えられる2例
- 2) 亀山沙恵子, 小野有紀, 下田勇輝, 三浦広志, 佐藤 朗, 寺田幸弘 (2018) 産後一ヵ月健診でEPDS高得点であった, NICU入院時の母親への関わり
13. Ovarian Cancer Scientific Exchange Meeting in Tohoku, 11月, 宮城
- 1) 佐藤直樹 (2018) 婦人科における遺伝性腫瘍総論
14. 平成30年度秋田県子宮がん検診研修会, 11月, 秋田
- 1) 大山則昭 (2018) 平成28年度の子宮頸がん検診と婦人科超音波検診の統計データについて

て

15. 第 57 回 由利組合総合病院 院内学術発表会,
12 月, 秋田

- 1) 和賀正人, 齋藤史子, 高須賀緑, 金森勝裕,
軽部彰宏 (2018) 当院における過去 10 年間の
分娩に関する検討

報 告 書

- 1) 寺田幸弘: 日本学術振興会 平成 30 年度科学
学研究費補助金 基盤研究 (B) 実績報告書
- 2) 佐藤直樹: 日本学術振興会 平成 30 年度科学
学研究費補助金 基盤研究 (C) 実績報告書・
成果報告書
- 3) 佐藤 朗: 日本学術振興会 平成 30 年度科学
学研究費補助金 基盤研究 (C) 実施状況報
告書
- 4) 熊澤由紀代: 日本学術振興会 平成 30 年度
科学研究費補助金 基盤研究 (C) 実施状況
報告書
- 5) 三浦広志: 日本学術振興会 平成 30 年度科学
学研究費補助金 若手研究 (B) 実施状況報
告書
- 6) 白澤弘光: 日本学術振興会 平成 30 年度科学
学研究費補助金 若手研究 (B) 実施状況報
告書

そ の 他

1. 平成 29 年度母子保健支援者総合研修会, 1 月,
秋田
- 1) 亀山沙恵子 (2018) HTLV-1 母子感染予防に
ついて～母子感染予防のための乳汁選択～
2. 日本産科婦人科学会主催 公開講座, 2 月, 東
京
- 1) 寺田幸弘 (2018) HPV ワクチンの有効性に
関する報告
3. 平成 29 年度リンチ症候群研究グループ会議, 2

月, 東京

- 1) 佐藤直樹 (2018) 子宮体癌におけるリンチ症
候群の臨床識別で見えてきた地域性
4. 秋田市産婦人科勉強会, 2 月, 秋田
- 1) 田中秀則 (2018) ジェノゲスト療法について
- 2) 寺田幸弘 (2018) 大学病院産婦人科の最近の
臨床と研究
5. 第 8 回秋田ギネラパ勉強会, 7 月, 秋田
- 1) 長尾大輔 (2018) 縫合結紮 Dancing Needle
から結紮習得まで付属器切除術腹腔鏡対策講
義
- 2) 設楽明宏 (2018) 腹腔鏡下手術 当院で心が
けていること
6. 日本産婦人科医学会 大仙仙北支所夏季集談会,
8 月, 秋田
- 1) 設楽明宏 (2018) 当院における腹腔鏡手術に
ついて
7. 平成 30 年度秋田赤十字病院市民公開講座, 10
月, 秋田
- 1) 大山則昭 (2018) がん登録って何?
8. 高校生がん教育, 10 月, 秋田
- 1) 田中秀則 (2018) がんについて
9. 平成 30 年度不妊相談従事者研修会, 11 月, 秋
田
- 1) 寺田幸弘 (2018) 生殖倫理, がん生殖医学な
ど
10. 県民公開講座, 11 月, 秋田
- 1) 清水 靖 (2018) 私がやっている不妊症に対
する教育, 検査, 治療
11. 第 136 回関東連合産科婦人科学会ランチョンセ
ミナー, 11 月, 東京
- 1) 津田 晃 (2018) 過多月経に対する MEA 治
療とその展開～日帰り手術 500 例の経験から
～
12. 秋田朝日放送, 12 月, 秋田
- 1) 佐藤敏治 (2018) 健康ナビ 知りたい! が
ん検診

Akita J Med 46 (Suppl) : 175~176, 2019

機能展開医学系

小児外科学講座

(旧小児外科学講座)

病院教授	吉野裕顕
非常勤講師	萱場広之・畑澤千秋
	川岸直樹・新井浩和
	菅沼理江
医学部講師	森井真也子
助教	蛇口琢
医員	渡部亮・山形健基
事務系補佐員	前田広子

総説・解説

- 1) 森井真也子, 蛇口 琢, 渡部 亮, 吉野裕顕 (2018) 顎下腺由来先天性頸部瘻孔. 小児外科 **50**(2), 163-166.
- 2) 山形健基, 森井真也子, 蛇口 琢, 渡部 亮, 吉野裕顕 (2018) 重症心身障がい児に対する経胃瘻的空腸栄養. 小児外科 **50**(11), 1121-1125.

学会発表

B. 国内会議

(a) 総会・年会

1. 第55回日本小児外科学会, 5月, 新潟

- 1) 森井真也子, 蛇口 琢, 渡部 亮, 東 紗弥, 山形健基, 吉野裕顕 (2018) ヒルシユスプルング病術後の学童期排便機能 Duhamel 変法と Transanal endorectal pull-through の比較から
- 2) 横井暁子, 廣部誠一, 浮山越史, 杉山正彦, 平川 均, 薄井桂子, 森井真也子, 望月響子, 濟陽寛子, 田中奈々, 黒部 仁 (2018) 日本小児外科学会ワークライフバランス検討委員会 (2018) 徹底討論! 小児外科医の理想的な働き方

- 3) 渡部 亮, 森井真也子, 蛇口 琢, 東 紗弥, 山形健基, 吉野裕顕 (2018) 当科における過去 15 年間の仙尾部奇形腫の検討
 - 4) 山形健基, 森井真也子, 蛇口 琢, 渡部 亮, 東 紗弥, 吉野裕顕 (2018) 術後に精巣萎縮を来した鼠径ヘルニア手術症例の検討
 - 5) 東 紗弥, 渡部 亮, 蛇口 琢, 山形健基, 森井真也子, 吉野裕顕 (2018) 胎児口腔内腫瘍に対して EXIT (ex-utero intrapartum treatment) を施行した一例
2. 第15回日本血管腫血管奇形学会学術集会, 7月, 大阪

- 1) 渡部 亮, 森井真也子, 蛇口 琢, 山形健基, 吉野裕顕 (2018) 新生児期頸部嚢胞性リンパ管奇形に対する硬化療法 17 年後に全身の骨病変を認め Gorham-Stout 病が疑われた 1 例
3. 第45回日本小児栄養消化器肝臓学会, 10月, 大宮
- 1) 菊地和歌子, 近藤大喜, 野口篤子, 永野篤子, 森井真也子, 吉野裕顕, 高橋 勉 (2018) 反復する虫垂炎・イレウス症状を呈した家族性地中海熱の小児例
4. 第60回日本小児血液・がん学会学術集会, 11月, 京都
- 1) 蛇口 琢, 渡部 亮, 矢野道広, 蛇口美和,

(176)

機能展開医学系 小児外科学講座

- 小玉浩弥, 吉野裕顕 (2018) 1歳男児にみられた肝間葉性過誤腫の1例
- 2) 渡部 亮, 森井真也子, 蛇口 琢, 山形健基, 吉野裕顕, 矢野道広, 蛇口美和, 小玉浩弥 (2018) 当科における仙尾部奇形腫の検討
- (b) 地方会**
1. 第33回日本臨床外科学会秋田県支部例会, 3月, 秋田
- 1) 山形健基, 森井真也子, 蛇口 琢, 渡部 亮, 吉野裕顕 (2018) シートベルト損傷による消化管穿孔の3例
2. 第90回日本小児外科学会東北地方会, 6月, 仙台
- 1) 近藤 侃, 山形健基, 森井真也子, 蛇口 琢, 渡部 亮, 吉野裕顕 (2018) シートベルト損傷により多発消化管穿孔を生じた1例
3. 第91回日本小児外科学会東北地方会, 9月, 仙台
- 1) 山形健基, 森井真也子, 蛇口 琢, 渡部 亮, 吉野裕顕, 野口篤子, 菊池和歌子, 小山千嘉子 (2018) 腸炎後に発症した乳児急性重症胆嚢炎の1例
- (c) 研究会**
- (i) 全国規模**
1. 第75回直腸肛門奇形研究会, 10月, 東京
- 1) 森井真也子, 蛇口 琢, 渡部 亮, 山形健基, 東 紗弥, 菅沼理江, 水野 大, 吉野裕顕 (2018) ミューラー氏管遺残をともなった高位鎖肛の1例
2. 第29回日本小児外科 QOL 研究会, 10月, 石川
- 1) 佐々木楓, 鈴木日出子, 安藤光理, 森井真也子, 蛇口 琢, 渡部 亮, 山形健基, 東 紗弥, 吉川聖美, 吉野裕顕 (2018) 在宅静脈栄養を必要とする患児の家族に対する退院支援について
3. 第29回日本小児外科 QOL 研究会, 10月, 石川
- 1) 森井真也子, 蛇口 琢, 渡部 亮, 山形健基, 東 紗弥, 吉野裕顕 (2018) 在宅中心静脈栄養における脂肪製剤投与の工夫
- (ii) 地方規模**
1. 第40回東北小児がん研究会, 3月, 仙台
- 1) 渡部 亮, 森井真也子, 蛇口 琢, 東 紗弥, 山形健基, 吉野裕顕, 矢野道広, 蛇口美和, 小玉浩弥 (2018) 当科における仙尾部悪性奇形腫の検討
2. 第44回東北小児外科研究会, 9月, 仙台
- 1) 吉野裕顕, 森井真也子, 蛇口 琢, 渡部 亮, 山形健基 (2018) 当科における漏斗胸治療の変遷と現況
3. 第33回秋田県周産期・新生児医療研究会, 11月, 秋田
- 1) 渡部 亮, 森井真也子, 蛇口 琢, 山形健基, 吉野裕顕, 安達裕行, 伊藤誠人, 加藤明英, 高橋貴一 (2018) 先天性横隔膜ヘルニアの同胞発症例の治療経験