

Akita J Med 45 (Suppl) : 101, 2018

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

- 1) Kawatani, M., Akimoto, N., Yamada, A., Furue, H. and Kawatani, M. (2017) Noradrenergic effects in rat sacral autonomic nucleus using in vitro slice patch-clamp recordings. *Biomedical Res.*, **38**, 359-369.
- 2) 宮井和政, 河谷正仁 (2017) セロトニン受容体による排尿機能制御. 腎臓内科・泌尿器科 **6**, 159-164.
- 3) 林田健一郎, 小幡英章 (2017) 慢性痛時の青斑核: 痛みの抑制と認知機能. 臨床麻酔 **41**, 1365-1370.
- 4) Sudo, R.T., do Amaral, R.V., Monteiro, C.E.D.S., Pitta, I.D.R., Lima, M.D.C., Montes, G.C., Ririe, D.G., Hayashida, K. and Zapata-Sudo, G. (2017) Antinociception induced by a novel α_{2A} adrenergic receptor agonist in rodents acute and chronic pain models. *Eur. J. Pharmacol.*, **815**, 210-218.

学 会 発 表

A. 国際学会

1. 米国麻酔科学会 (ASA 2017), 10月, 米国, ボストン
 - 1) Sudo, R.T., Santos, A.N., Debom, R.C., Hayashida, K., Trachez, M.M. and Zapata-Sudo, G. (2017) Antinociceptive profile of a new agonist of alpha-4- beta-2 nicotinic receptor in rodent models of acute and chronic pain

B. 国内学会

(a) 総会・年会

1. 第160回日本獣医学会学術集会, 10月, 鹿児島
 - 1) 林田健一郎, 河谷正仁, Sudo, R.T. (2017) alpha4beta2型ニコチン受容体を介する脊髄における鎮痛メカニズム

(b) 地方会

1. 第49回東北生理談話会, 10月, 秋田市
 - 1) 林田健一郎, 河谷正仁, Sudo, R.T. (2017) alpha4beta2型ニコチン受容体を介する鎮痛におけるNA作動性下行性抑制系の関与

Akita J Med 45 (Suppl) : 103~105, 2018

機能展開医学系

心 臓 血 管 外 科 学 講 座

(旧心臓血管外科)

| | |
|--------|-----------------|
| 教 授 | 山 本 浩 史 |
| 准 教 授 | 角 浜 孝 行 |
| 助 教 | 山 浦 玄 武 |
| | 千 田 佳 史 (～8月) |
| 医 員 | 田 中 郁 信・高 木 大 地 |
| | 桐 生 健 太 郎 |
| | 板 垣 吉 典 (4月～) |
| 研 修 医 | 奥 口 賢 祐 (1月～3月) |
| | 鵜 沼 篤 (8月) |
| 研究系補佐員 | 鎌 田 理 加 子 |
| 事務系補佐員 | 北 林 真 由 美 |

総 説・解 説

- 1) 山本浩史 (2017) 今日の治療薬 2017 一解説と便覧. 胸部外科 **70**(7), 544.
- 2) 山本浩史 (2017) 寿命・健康に較差が生じる要因. THERAPEUTIC RESEARCH **12**(38), 1175.

学 会 発 表

A. 国際会議

1. ANNALS OF VASCULAR DISEASES, October, Kuala Lumpur
 - 1) Kadohama, T., Yamaura, G., Chida, Y., Tanaka, F., Takagi, D., Kiryu, K., Itagaki, Y. and Yamamoto, H. (2017) Surgical outcomes of total arch replacement with frozen Elephant trunk using Japanese newly commercially device (Frozenix[®]) for type A acute aortic dissection
 - 2) Tkagi, D., Kadohama, T., Yamaura, G., Chida, Y., Tanaka, F., Kiryu, K., Itagaki, Y. and Yamamoto, H. (2017) Early-and mid-term outcome of

TEVAR for rupture of acute type B aortic dissection

B. 国内会議

(a) 総会・年会

1. 第 47 回日本心臓血管外科学会学術総会, 2月, 東京
 - 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, 山本浩史 (2017) A型大動脈解離に対する J Graft OPEN STENT GRAFT を用いた弓部置換術
 - 2) 田中郁信, 角浜孝行, 山浦玄武, 千田佳史, 高木大地, 桐生健太郎, 山本文雄, 山本浩史 (2017) 大動脈弁置換術または冠動脈バイパス術を併施した心房細動手術の成績および QOL の検討
2. 第 45 回日本血管外科学会学術総会, 4月, 広島
 - 1) 高木大地, 角浜孝行, 桐生健太郎, 田中郁信, 千田佳史, 山浦玄武, 山本浩史 (2017) 当院における胸部大動脈瘤に対するオープンステントグラフと使用経験
 - 2) 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, 荒井岳史, 山本浩史

(104)

機能展開医学系 心臓血管外科学講座

- (2017) 外傷性大動脈損傷の5例と治療選択の検討
3. 第37回日本静脈学会総会, 6月, 徳島
- 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 (2017) 外傷性膝窩静脈瘤が塞栓源と考えられた肺血栓塞栓症の1例
4. 第53回日本小児循環器学会総会・学術集会, 7月, 浜松
- 1) 高木大地, 角浜孝行, 桐生健太郎, 田中郁信, 千田佳史, 山浦玄武, 山本浩史, 山田俊介, 岡崎三枝子, 豊野学朋 (2017) 小児徐脈性疾患における胸骨正中切開アプローチによる左室心尖部ペーシングの工夫
5. 第70回日本胸部外科学会定期学術集会, 9月, 札幌
- 1) 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 (2017) 臓器灌流傷害を合併したStanford A型急性大動脈解離に対する治療戦略の検討
 - 2) 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 (2017) 当院における心臓腫瘍に対する外科治療の成績
6. 第21回日本心不全学会学術集会, 10月, 秋田
- 1) 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 (2017) 高齢心不全患者に植込型左室補助人工心臓によるDTの意義
7. 第79回日本臨床外科学会総会, 11月, 東京
- 1) 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, 山本浩史 (2017) 抗プロラクチン療法を併用し, 体外型左室補助人工心臓から離脱し得た産褥心筋症の1例
- (b) 地方会
1. 第173回東北外科集談会, 第99回日本胸部外科学会東北地方会, 第31回日本血管外科学会東北地方会, 第88回日本小児外科学会東北地方会, 6月, 仙台
 - 1) 高木大地, 角浜孝行, 板垣吉典, 桐生健太郎, 田中郁信, 千田佳史, 山浦玄武, 山本浩史 (2017) 血栓閉塞型Stanford A型大動脈解離に対するTEVARの治療成績
 - 2) 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, 奥口賢祐, 山本浩史, 本山 悟 (2017) 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
 - 3) 板垣吉典, 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, 山本浩史 (2017) 進行胃癌に先行し多発大動脈瘤に対してステントグラフト内挿術を施行した一例
 - 4) 奥口賢祐, 高木大地, 角浜孝行, 山浦玄武, 千田佳史, 田中郁信, 桐生健太郎, 板垣吉典, 山本浩史 (2017) 限局性の炎症所見を伴う上行大動脈血栓症の1例
 - 5) 山崎友也, 角浜孝行, 板垣吉典, 桐生健太郎, 高木大地, 田中郁信, 千田佳史, 山浦玄武, 山本浩史 (2017) Bacteroidesによる感染性胸部大動脈瘤に対しMetronidazole投与中に発症した脳症の一例
2. 第174回東北外科集談会, 第100回日本胸部外科学会東北地方会, 第32回日本血管外科学会東北地方会, 第89回日本小児外科学会東北地方会, 9月, 盛岡
- 1) 高木大地, 角浜孝行, 山浦玄武, 千田佳史, 田中郁信, 桐生健太郎, 板垣吉典, 山本浩史 (2017) 小児徐脈性疾患における胸骨正中切開アプローチによる左室心尖部ペーシングの工夫
 - 2) 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 (2017) Stanford A型大動脈解離術後の遺残解離に対して段階的胸腹部置換術を施行した1例
 - 3) 板垣吉典, 角浜孝行, 高木大地, 山浦玄武, 千田佳史, 田中郁信, 桐生健太郎, 山本浩史 (2017) Surgeon-modified fenestrationを用いたZone 0 TEVARを施行した弓部大動脈瘤の1例
 - 4) 鷗沼 篤, 高木大地, 角浜孝行, 山浦玄武, 千田佳史, 田中郁信, 桐生健太郎, 板垣吉典, 山本浩史 (2017) 右血胸を呈した交通外傷による上大静脈損傷の経験
 - 5) 児玉 琢, 高木大地, 角浜孝行, 山浦玄武, 千田佳史, 田中郁信, 桐生健太郎, 板垣吉典, 山本浩史 (2017) 心肺停止で発症した急性肺動脈血栓塞栓症に対して血栓摘除術を施行した一例
3. 第165回日本循環器学会東北地方会, 12月, 仙台

- 1) 板垣吉典, 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, 山本浩史, 飯野貴子, 渡邊博之, 伊藤宏 (2017) Doxorubicin 心筋症に伴う MR に対して乳頭筋吊上げ術を施行した一例
- (c) 研究会
- (i) 全国規模
1. 第3回日本心筋研究会, 4月, 岐阜
- 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, 山本浩史, 伊藤宏, 真壁伸, 許俊鋭 (2017) LVAD 治療を要した産褥心筋症に対する抗プロラクチン治療の有効性の検討
2. 第25回日本大動脈外科研究会, 4月, 横浜
- 1) 高木大地, 角浜孝行, 山浦玄武, 千田佳史, 田中郁信, 桐生健太郎, 山本浩史 (2017) 感染性動脈瘤に対する異種心膜ロールを用いた血行再建
- (ii) 地方規模
1. 第156回秋田県心疾患懇話会, 2月, 秋田
- 1) 田中郁信 (2017) 当科における体外式左室補助人工心臓の経験
2. Akita Heart Conference～心臓手術と術後管理～, 6月, 秋田
- 1) 板垣吉典 (2017) 当院における周術期管理
3. 第157回秋田県心疾患懇話会, 7月, 秋田
- 1) 桐生健太郎 (2017) 当科における体外式 LVAS の使用経験と秋田県の現状について
4. こまちハートカンファレンス, 10月, 秋田
- 1) 板垣吉典 (2017) 僧帽弁膜症に対するオノアクト使用経験
5. 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 (2017) 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. 第47回日本心臓血管外科学会学術総会, 2月, 東京
- 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, 山本浩史 (2017) A 型大動脈解離に対する J Graft OPEN STENT GRAFT を用いた弓部置換術
2. 第45回日本血管外科学会学術総会, 4月, 広島
- 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, 山本浩史 (2017) 企業製オープンステントグラフトを用いた弓部置換術の pitfall
- 2) 角浜孝行, 高木大地, 山浦玄武, 千田佳史, 田中郁信, 桐生健太郎, 山本浩史 (2017) 合併症を伴う B 型急性大動脈解離に対する治療戦略
3. 千秋心臓友の会総会・研修会, 6月, 秋田
- 1) 山本浩史 (2017) 病気がわかるシリーズ No. 4 「足の血管病のおはなし」
4. 第70回日本胸部外科学会定期学術集会, 9月, 札幌
- 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 (2017) 企業製デバイスを用いた Frozen Elephant Trunk (FET) 法による Translocated total arch replacement の治療成績
5. 日本心臓血管麻酔学会 第22回学術大会「CPB セミナー2応用講義」, 9月, 栃木
- 1) 山本浩史 (2017) 開心術中心筋保護法の基礎
6. 第43回日本体外循環技術医学会大会, 10月, 札幌
- 1) 山本浩史 (2017) 開心術中心筋保護法と離脱時の心機能モニター及び評価—心臓外科医の立場から—

Akita J Med 45 (Suppl) : 107~121, 2018

機能展開医学系

整形外科学講座

(旧整形外科学)

| | |
|--------|-------------|
| 教授 | 鳥田洋一 |
| 准教授 | 宮腰尚久 |
| 講師 | 本郷道生・粕川雄司 |
| | 永澤博幸 |
| | 山田晋 (~7月) |
| 助教 | 野坂光司・石川慶紀 |
| | 齊藤英知 |
| 医員 | 木島泰明・土江博幸 |
| | 工藤大輔・斉藤公男 |
| | 藤井昌・井上純一 |
| 大学院生 | 赤川学・尾野祐一 |
| | 木村竜太・飯田純平 |
| | 岩本陽輔・高橋靖博 |
| | 長幡樹・湯浅悠介 |
| | 塚本泰朗・佐藤千晶 |
| 事務系補佐員 | 半田真理子・鎌田枝里子 |
| | 竹下真希 |
| 研究補助員 | 松澤蘭 |

著書

- 1) 鳥田洋一, 工藤大輔 (2017) 胸椎椎間板ヘルニア. 猿田亨男, 北村惣一郎 (編) 1336 専門家による私の治療. 日本医事新報社, 東京, pp. 1089-1091.
- 2) 本郷道生, 鳥田洋一 (2017) 頸椎症, 頸椎椎間板ヘルニア. 奥田泰介ほか (編) 超音波診断装置が有用な運動器疾患診断治療ガイド. 克誠堂出版, 東京, pp. 48-51.
- 3) 本郷道生, 鳥田洋一 (2017) 頸椎椎間関節症. 奥田泰介ほか (編) 超音波診断装置が有用な運動器疾患診断治療ガイド. 克誠堂出版, 東京, pp. 52-53.

- 4) 宮腰尚久 (2017) 骨盤アンカリング (S1 PS, S2 AIS, 従来法 IS). 西良浩一 (編) OS Nexus 10. 脊椎固定術匠のワザ. メジカルビュー社, 東京, pp. 158-171.
- 5) 宮腰尚久 (2017) 手術手技—各種解離法と骨切り術: 椎間解離法—後方進入法 (PLIF, TLIF). 日本側彎症学会 (編) 成人脊柱変形治療の最前線. 南江堂, 東京, pp. 255-261.
- 6) 宮腰尚久 (2017) L-ロイシン. 日本抗加齢協会 (監修) 機能性表示食品 DATA BOOK 第3版. メディカルレビュー社, 東京, pp. 108-111.

総説・解説

- 1) 柏川雄司 (2017) 高齢者骨折の読影のコツと治療. レジデントノート **19**, 1744-1751.
- 2) 工藤大輔, 島田洋一 (2017) 腰痛症のリハビリテーションに必須の評価法と活用法. *Jpn. J. Rehabil. Med.* **54**, 835-840.
- 3) 土江博幸, 宮腰尚久, 島田洋一 (2017) 非定型大腿骨骨折の危険因子としての大腿骨彎曲変形の要因. 整形, 災害外科 **60**(8), 965-972.
- 4) 野坂光司, 宮腰尚久, 山田 晋, 齊藤英知, 木島泰明, 土江博幸, 齊藤公男, 島田洋一 (2017) リング型創外固定による外傷治療. 臨床整形外科 **52**(8), 713-717.
- 5) 本郷道生, 宮腰尚久, 島田洋一 (2017) 高齢者脊柱変形に対する保存療法【高齢者の脊柱変形 Up to Date】. 脊椎脊髄ジャーナル **30**(4), 339-344.
- 6) 宮腰尚久 (2017) 閉経前・閉経後女性における運動・スポーツが骨の健康におよぼす効果. *Clinical Calcium* **27**, 107-115.
- 7) 宮腰尚久 (2017) 骨粗鬆症の治療—外科治療. 腎と骨代謝 **30**, 115-121.
- 8) 宮腰尚久 (2017) ロコモティブシンドロームに対する予防・治療. *Clinical Calcium* **27**, 1013-1020.
- 9) 宮腰尚久 (2017) 骨粗鬆症と腰背部痛・脊柱変形・サルコペニア. 関節外科 **36**(10月増刊号), 90-97.
- 10) 宮腰尚久 (2017) 骨粗鬆症からみた体形変化と対策. 薬事日報 第 **11928** 号(臨時刊), 14-15.
- 11) 宮腰尚久 (2017) 脊椎椎体骨折. 整形外科看護 **284**(秋季増刊), 80-84.
- 12) 宮腰尚久 (2017) 脆弱性骨折治療の最前線—椎体骨折. *Loco Cure* **3**, 344-351.
- 13) 宮腰尚久 (2017) 骨粗鬆症性椎体骨折の痛みと治療. *クリニシアン* **661**, 52-58.

原著論文

A. 審査を経た論文

- 1) 石川慶紀, 宮腰尚久, 島田洋一 (2017) 80歳以上の高齢者に対する脊椎固定術. 別冊整形

外科 **72**, 97-99.

- 2) 岩本陽輔, 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, 河野哲也, 宮腰尚久, 島田洋一 (2017) 楔状テーパー型セメントレスシステム Accolade の短期成績と回旋安定性の検討— 日本人工関節学会誌 (1345-7608) **47**, 657-658.
- 3) 尾野祐一, 坂本 仁, 三澤晶子, 石原芳人, 遠藤博之, 島田洋一 (2017) 痙縮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.
- 4) 加賀 望, 山田 晋, 島田洋一 (2017) 3Dプリンターを用いた Complete Fit Brace (CFB) の開発. cast に替わる固定法. 臨床整外 **52**(4), 356-361.
- 5) Kasukawa, Y., Miyakoshi, N., Ebina, T., Hongo, M., Ishikawa, Y., Kudo, D., Nozaka, K. and Shimada, Y. (2017) Enhanced bone healing and decreased pain in sacral insufficiency fractures after teriparatide treatment, retrospective clinical-based observational study. *Clin. Cases Miner. Bone Metab.*, **14**(2), 140-145.
- 6) Kasukawa, Y., Miyakoshi, N., Kobayashi, T., Kikuchi, K., Ebata, K., Ishikawa, N., Suzuki, T., Sasaki, H., Hatakeyama, Y., Hongo, M., Ishikawa, Y., Kudo, D., Abe, T., Okuyama, K., Kido, T., Chiba, M., Segawa, T., Suzuki, M., Mizutani, T., Kimura, R., Ono, Y., Iida, J., Abe, E. and Shimada, Y. (2017) Limaprost or Pregabalin, Preoperative and Postoperative Medication for Pain due to Lumbar Spinal Stenosis. *Pain Pract.*, doi, 10. 1111/papr.12653.
- 7) Kasukawa, Y., Miyakoshi, N., Hongo, M., Ishikawa, Y., Kudo, D., Suzuki, M., Mizutani, T., Kimura, R., Ono, Y. and Shimada, Y. (2017) Age-related changes in muscle strength and spinal kyphosis angles in an elderly Japanese population. *Clin. Interv. Aging*, **20**(12), 413-420.
- 8) Kijima, H., Yamada, S., Konishi, N., Kubota, H., Tazawa, H., Tani, T., Suzuki, N., Kamo, K., Okudera, Y., Sasaki, K., Kawano, T., Miyakoshi, N. and Shimada, Y. (2017) Relationship between clinical results of total hip replacement and postoperative activities including weeding and snow

- shovelling. *Hip Int.*, doi: 10.5301/hipint.5000537. [Epub ahead of print] PMID: 28885646.
- 9) Kijima, H., Miyakoshi, N., Kasukawa, Y., Ishikawa, Y., Kinoshita, H., Ohuchi, K., Suzuki, M., Kaga, N., Sato, C., Chida, S. and Shimada, Y. (2017) Cut-Off Value of Medial Meniscal Extrusion for Knee Pain. *Adv. Orthop.*, **2017**, 6793026. doi: 10.1155/2017/6793026. Epub 2017 Apr 16. PMID: 28567308 Free PMC Article.
 - 10) 木島泰明, 田澤 浩, 水谷洋一, 水谷 嵩, 山田 晋, 野坂光司, 齊藤英知, 齊藤公男, 宮腰尚久, 島田洋一 (2017) 人工膝関節全置換術後感染のリスク因子. 日本人工関節学会誌 **47**, 217-218.
 - 11) 木島泰明, 嘉川貴之, 大内賢太郎, 杉村祐介, 齊藤英知, 島田洋一 (2017) 雪国の農村地帯における作業活動に伴う肩痛の実態. 肩関節 **41**(3), 712-714.
 - 12) 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, 河野哲也, 島田洋一 (2017) 大腿骨転子部骨折におけるエリア分類の内固定材料選択. *Hip Joint* **43**(1), 472-475.
 - 13) 木島泰明, 齊藤英知, 藤井 昌, 大内賢太郎, 島田洋一 (2017) 成長期スポーツ選手の運動時に感じる, 部位を特定しない痛みに関連する因子. 日本整形外科スポーツ医学会雑誌 **37**(2), 181-185.
 - 14) 木村竜太, 宮腰尚久, 石河紀之, 湯本 聡, 岩本陽輔, 島田洋一 (2017) 鎖骨骨折手術に対する第4頸椎神経根ブロックの有用性. 整形外科 **68**(12), 1251-1254.
 - 15) 木村竜太, 三澤晶子, 坂本 仁, 石原芳人, 遠藤博之, 島田洋一 (2017) 先天股脱膝関節脱臼の治療成績. 臨整外 **52**(3), 291-294.
 - 16) 齊藤公男, 松永俊樹, 齊藤英知, 島田洋一, 宮腰尚久, 今野則和, 木島泰明, 富手貴教, 佐々木香奈, 嘉川貴之, 那波康隆, 瀬川豊人, 藤井 昌, 佐藤千恵, 大内賢太郎, 杉村祐介, 赤川 学, 塚本泰朗 (2017) ジャンプ動作における動的下肢アライメントと体幹バランスの関連性. 東北膝関節研究会誌 **26**, 39-43.
 - 17) 齊藤公男, 島田洋一, 宮腰尚久, 松永俊樹, 巖見武裕, 本郷道生, 粕川雄司, 齊藤英知, 益谷法光, 高橋靖博, 千田聡明, 畠山和利, 渡邊基起, 石川順基, 高橋裕介, 鈴木真理, 村田 脩 (2017) 【先端機器とりハピリテーション】動的座位バランス計測装置による体幹バランスの定量化 (解説/特集). *Jpn. J. Rehabil. Med.* **54**, 31-35.
 - 18) 齊藤公男, 島田洋一 (2017) 【歩行訓練のエビデンス】脳卒中. 総合リハ **45**, 187-193.
 - 19) 齊藤公男, 蝦名寿仁, 青沼 宏 (2017) 最近の変形性膝関節症の治療について. 秋田県医師会誌 **67**, 74.
 - 20) 齊藤英知, 島田洋一, 齊藤公男 (2017) 変形性膝関節症に対するハイブリッド閉鎖式楔状脛骨骨切り術. 整形外科 **68**(8), 853-861.
 - 21) 齊藤英知, 島田洋一, 齊藤公男 (2017) 【四肢関節の骨切り術】膝関節 変形性膝関節症に対するハイブリッド閉鎖式楔状脛骨骨切り術. 整形外科 **68**(8), 853-861.
 - 22) 佐々木香奈, 片岡洋一, 齊藤英知, 島田洋一 (2017) 前十字靭帯再建術症例の術前待機期間と半月板・軟骨損傷の関係. 東北膝関節研究会会誌 **26**, 45-49.
 - 23) 齊藤英知, 齊藤公男, 佐々木香奈, 島田洋一, 山田 晋, 木島泰明, 山村俊昭, 佐藤貴博, 宮腰尚久 (2017) 著しく内反したOA膝に対して施行した double level triple osteotomy の2例. *JOSKAS* **42**(1), 204-205.
 - 24) 柴田暢介, 齊藤英知, 山田 晋, 野坂光司, 木島泰明, 島田洋一, 湯本 聡, 谷 貴行, 木村竜太 (2017) 寛骨臼骨折に対する前方アプローチの治療経験. 骨折 **39**(1), 90-93.
 - 25) 佐藤 毅, 久保田均, 安藤 滋, 伊藤博紀, 島田洋一 (2017) 胸肋鎖骨肥厚症に生じた鎖骨近位端骨折の1例. 骨折 **39**, 273-277.
 - 26) 柴田麻美, 金 悠佳, 岩原香織, 野坂光司, 土江博幸, 宮腰尚久, 島田洋一 (2017) イリザロフ創外固定部のピン周囲のスキントラブル過程と関連因子. 日本創外固定・骨延長学会誌 **28**, 75-78.
 - 27) 柴田暢介, 齊藤英知, 山田 晋, 野坂光司, 木島泰明, 島田洋一, 湯本 聡, 谷 貴行, 木村竜太 (2017) 寛骨臼骨折に対する前方アプローチの治療経験. 骨折 **39**(1), 90-93.
 - 28) 島田洋一, 佐々木研, 巖見武裕, 本郷道生, 宮腰尚久 (2017) 脊椎モデルシミュレーション

- ンの臨床応用. 関節外科 **36**(5), 534-540.
- 29) 島田洋一 (2017) 下肢機能的電気刺激療法. *Clinical Neuroscience* **35**(5), 589-592.
- 30) 島田洋一, 小林 孝, 粕川雄司 (2017) 腰椎変性後側弯症に生じた神経根症に対する固定術の手術成績. 日整会誌 **91**, 233-237.
- 31) 島田洋一, 三澤晶子 (2017) 側弯症の装具. *MB Orthop* **30**(6), 13-20.
- 32) 千馬誠悦, 成田裕一郎, 宮本誠也, 畠山雄二, 佐々木香奈, 飯田純平, 宮腰尚久, 島田洋一 (2017) 内軟骨腫による関節面の転位を伴った病的骨折の治療. 東北整災誌 **60**(1), 76-79.
- 33) 千馬誠悦, 成田裕一郎, 畠山雄二, 佐々木香奈, 飯田純平, 宮腰尚久, 島田洋一 (2017) 逆行性指動脈鳥状皮弁による手指皮膚欠損の治療. 東北整災誌 **60**(1), 11-14.
- 34) 千馬誠悦, 佐々木香奈, 飯田純平, 島田洋一 (2017) 高校野球選手手の不安定性のない有鉤骨骨折への手術療法. 骨折 **39**(2), 216-218.
- 35) 千田秀一, 倉 秀治, 小林 志, 粕倉 剛, 野坂光司, 島田洋一 (2017) 超音波を用いた足関節鏡 anterocentral portal の解剖学的位置関係. 日足外会誌 **38**(1), 133-136.
- 36) 千田秀一, 小林 志, 粕倉 剛, 野坂光司, 倉 秀治, 島田洋一 (2017) 陳旧性アキレス腱断裂に対する FiberWire® とアンカーを用いた再建術. 日足外会誌, 257-259.
- 37) 塚本泰明, 齊藤英知, 大場雅史, 嘉川貴之, 宮腰尚久, 島田洋一 (2017) 特発性膝骨壊死における内側半月板後角損傷と下肢アライメントの関連. 東日本整災会誌 **29**, 23-27.
- 38) Tsuchie, H., Kaya, M., Nagasawa, H., Emori, M., Murahashi, Y., Mizushima, E., Miyakoshi, N., Yamashita, T. and Shimada, Y. (2017) Distant metastasis in patients with myxofibrosarcoma. *Ups. J. Med. Sci.*, **122**(3), 190-193.
- 39) 野坂光司, 宮腰尚久, 山田 晋, 齊藤英知, 木島泰明, 土江博幸, 齊藤公男, 島田洋一 (2017) リング型創外固定による外傷治療. 臨整外 **52**, 713-717.
- 40) 藤井 昌, 坂本 仁, 三澤晶子, 石原芳人, 遠藤博之, 島田洋一 (2017) 秋田県における発育性股関節形成不全(脱臼)の発生状況と危険因子に関する検討. 整形・災害外科 **60**(12), 1513-151.
- 41) 本郷道生, 宮腰尚久, 島田洋一 (2017) 高齢者脊柱変形に対する保存療法. 脊椎脊髓 **30**(4), 339-344.
- 42) 三浦隆徳, 石河紀之, 鈴木哲哉, 湯本 聡, 木島泰明, 島田洋一 (2017) 非定型大腿骨骨幹部骨折と骨粗鬆症性大腿骨骨幹部骨折の比較. 東日本整災会誌 **29**, 49-51.
- 43) 三浦隆徳, 谷 貴行, 湯本 聡, 岩本陽輔, 木島泰明, 島田洋一 (2017) 非定型大腿骨骨幹部骨折の発生状況と治療成績. 骨折 **39**(3), 705-708.
- 44) Miyakoshi, N., Kobayashi, T., Suzuki, T., Kikuchi, K., Kasukawa, Y. and Shimada, Y. (2017) Perioperative medical complications after posterior approach spinal instrumentation surgery for osteoporotic vertebral collapse, a comparative study in patients with primary osteoporosis and those with secondary osteoporosis. *Asian Spine J.*, **11**, 756-762.
- 45) Miyakoshi, N., Kudo, D., Hongo, M., Kasukawa, Y., Ishikawa, Y. and Shimada, Y. (2017) Comparison of spinal alignment, muscular strength, and quality of life between women with postmenopausal osteoporosis and healthy volunteers. *Osteoporos. Int.*, **28**, 3153-3160.
- 46) 宮腰尚久, 野坂光司, 本郷道生, 粕川雄司, 島田洋一 (2017) 運動習慣による骨質改善と骨折予防の可能性. 日本骨粗鬆症学会雑誌 **3**, 328-329.
- 47) 湯浅悠介, 野坂光司, 粕倉 剛, 木村善明, 宮腰尚久, 島田洋一 (2017) 高齢者関節リュウマチ脛骨遠位端骨折に対して Ilizarov 創外固定期を用いて加療した1例. 東日本整災誌 **29**, 123-126.
- 48) Yuasa, Y., Miyakoshi, N., Hongo, M., Ebata, K., Tomioka, T. and Shimada, Y. (2017) Sacral Stress Fracture in an Amateur Badminton Player. *Case Rep. Orthop.*, ID 4268981, 3 pages.

B. 審査を経ない論文

- 1) 工藤大輔, 宮腰尚久, 鈴木哲哉, 菊池一馬 (2017) 特集「高齢者骨折のリハビリテーション—さらなる機能向上をめざして—」骨粗鬆症性脊椎椎体骨折—手術の治療—. 運動

器リハビリテーション (J. Musculoskeletal Medicine) **27**, 374-381.

- 2) 工藤大輔, 島田洋一 (2017) 腰痛症のリハビリテーションに必須の評価法と活用法. Jpn. J. Rehabil. Med. **54**, 835-840.

学 会 発 表

A. 国際会議

1. 39th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR 2017), September, Denver
 - 1) Akagawa, M., Miyakoshi, N., Kasukawa, Y., Ono, Y., Suzuki, M., Kawano, T., Yuasa, Y., Nagahata, I. and Shimada, Y. (2017) Effects of Low-intensity Aerobic Exercise and Activated Vitamin D, Alfacalcidol, on Blood Glucose, Bone, and Muscle in Diabetic Model Rats
 - 2) Miyakoshi, N., Kudo, D., Hongo, M., Kasukawa, Y., Ishikawa, Y. and Shimada, Y. (2017) Spinal alignment, muscular strength, and quality of life in postmenopausal osteoporosis: a cross-sectional comparative study with healthy volunteers
 - 3) Ono, Y., Miyakoshi, N., Kasukawa, Y., Akagawa, M., Suzuki, M., Kawano, T., Nagahata, I., Yuasa, Y. and Shimada, Y. (2017) Effects of eldecalcitol and ibandronate on bone mineral density, arthritis and muscle atrophy in rats with adjuvant-induced arthritis
 - 4) Kasukawa, Y., Miyakoshi, N., Hongo, M., Nozaka, K., Ishikawa, Y., Tsuchie, H., Kudo, D. and Shimada, Y. (2017) Indications for drug holiday among Japanese patients after long-term (more than 5 years) bisphosphonate treatment
2. Rehab week 2017, Annual International FES Society Conference, July, London
 - 1) Kimura, R., Matsunaga, T., Iwami, T., Kudo, D., Saito, K., Iida, J., Iwamoto, Y., Takahashi, Y., Honda, T., Takeda, K., Takei, T., Usuda, I. and Shimada, Y. (2017) A New Rehabilitation Robot Using Functional Electrical Stimulation (FES) and Feedback Systems using the Motion of Non-Disabled Lower Extremity to Improve the Gait of Hemiplegic Individuals
3. Rehab week 2017, British Society of Rehabilitation Medicine Meeting, July, London
 - 1) Kudo, D., Miyakoshi, N., Hongo, M., Kasukawa, Y., Ishikawa, Y., Mizutani, T., Mizutani, Y. and Shimada, Y. (2017) Impact of skeletal muscle mass and back extensor strength on osteoporotic vertebral fractures
4. 11th International Society of Arthroscopy, Knee surgery, and Orthopaedic Sports medicine (ISA-KOS), June, Shanghai
 - 1) Kijima, H., Yamada, S., Nozaka, K., Saito, H. and Shimada, Y. (2017) Relationship between pain and medial meniscal extrusion in knee osteoarthritis
5. 14ème Réunion de l'Association France-Japon d'Orthopédie (AFJO), May, Tochigi, Japon
 - 1) Kijima, H., Yamada, S., Konishi, N., Kubota, H., Tazawa, H., Tani, T., Suzuki, N., Kamo, K., Okudera, Y. and Shimada, Y. (2017) Choice of internal fixator for fractures around the femoral trochanter depends on area classification
6. Around Knee Osteotomy Seminar in Toyama (富山市) International seminar, April, Toyama
 - 1) Saito, H. (2017) TCVO: Tibial Plateau Valgus Osteotomy
7. 4th Korea-Japan Knee Osteotomy Symposium, April, Toyama
 - 1) Saito, H. and Shimada, Y. (2017) Around Knee Osteotomy for Advanced Knee Medial Osteoarthritis
8. Orthopedics Buddhachinaraj Update "The Knee Story" Panelist and invited surgeon, May, Thailand
 - 1) Saito, H. (2017) New technique in Osteotomy around knee, TCVO, indication and method, practical operative technique
9. 第4回日韓骨切りシンポジウム, 4月, 富山
 - 1) Tsukamoto, H., Saito, H., Saito, K., Oba, M., Yoshikawa, T., Miyakoshi, N. and Shimada, Y. (2017) Accuracy and precision of the new lower leg radiography in around knee osteotomies
10. American Academy of Orthopaedic Surgeons, March, San Diego
 - 1) Nozaka, K., Miyakoshi, N., Yamada, S., Saito, H., Kijima, H., Tsuchie, H., Saito, K. and Shimada, Y. (2017) Comparison of Joint Distraction and Non-distraction using an Ilizarov External Fix-

ator in the Treatment of Ankle Fractures in Older Patients

B. 国内会議

(a) 総会・年会

1. 第47回日本人工関節学会, 2月, 沖縄

- 1) 岩本陽輔, 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, 河野哲也, 島田洋一 (2017) 楔状テーパー型セメントレスシステム Accolade® の短期成績と回旋安定性の検討

2. 第30回日本創外固定・骨延長学会学術集会, 3月, 福岡

- 1) 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 (2017) 両側同時遠位脛骨斜め骨切り術後に右脛骨近位部骨折を生じた一例

3. 第46回日本脊椎椎髄病学会学術集会, 4月, 札幌

- 1) 飯田純平, 本郷道生, 小松 瞭, 樋口 諒, 畠山和利, 石川慶紀, 松永俊樹, 宮腰尚久, 島田洋一 (2017) パネルディスカッション: パネリスト医工連携による脊椎バイオメカニクス研究の現状と課題
- 2) 尾野祐一, 宮腰尚久, 石河紀之, 鈴木哲哉, 島田洋一 (2017) 脊椎ドックによる変形性脊椎症, 腰部脊柱管狭窄症, 腰椎椎間板ヘルニアの危険因子の検討
- 3) 粕川雄司, 宮腰尚久, 本郷道生, 石川慶紀, 工藤大輔, 鈴木真純, 水谷 嵩, 木村竜太, 尾野祐一, 島田洋一 (2017) 腰椎疾患術前後の脊柱矢状面アライメントの変化
- 4) 粕川雄司, 宮腰尚久, 本郷道生, 石川慶紀, 工藤大輔, 鈴木真純, 水谷 嵩, 木村竜太, 尾野祐一, 島田洋一 (2017) 高齢者の腰痛と Quality of life にロコモティブシンドロームが及ぼす影響
- 5) 木村竜太, 宮腰尚久, 石川慶紀, 木島泰明, 本郷道生, 粕川雄司, 工藤大輔, 鈴木真純, 水谷 嵩, 尾野祐一, 島田洋一 (2017) 腰椎短椎間手術が ADL, QOL に与える影響
- 6) 工藤大輔, 宮腰尚久, 本郷道生, 水谷 嵩, 水谷羊一, 島田洋一 (2017) 脊柱矢状面アライメントに対する四肢・体幹筋肉量および背

筋量の影響

- 7) Kudo, D., Miyakoshi, N., Hongo, M., Kasukawa, Y., Ishikawa, Y., Mizutani, T. and Shimada, Y. (2017) Impact of preoperative serum rapid turnover proteins on early-stage surgical site infection after spine surgery
 - 8) 本郷道生, 宮腰尚久, 粕川雄司, 石川慶紀, 工藤大輔, 島田洋一 (2017) 脊柱骨盤矢状面アライメントの経時的変化と背筋力との関連. 2年以上経過例の検討
- #### 4. 第8回日本ニューロリハビリテーション学会, 4月, 富山
- 1) 木村竜太, 松永俊樹, 工藤大輔, 齊藤公男, 飯田純平, 岩本陽輔, 高橋靖博, 畠山和利, 渡邊基起, 高橋祐介, 島田洋一 (2017) 中枢神経術後例に対する歩行練習アシスト GEAR
- #### 5. 第90回日本整形外科学会学術総会, 5月, 宮城
- 1) 岩本陽輔, 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, 河野哲也, 島田洋一 (2017) 楔状テーパー型セメントレスシステム Accolade の回旋安定性の検討
 - 2) 粕川雄司, 宮腰尚久, 本郷道生, 石川慶紀, 工藤大輔, 鈴木真純, 水谷 嵩, 木村竜太, 尾野祐一, 島田洋一 (2017) 男女における腰椎後弯と脊柱前傾に関連する因子の検討
 - 3) 木島泰明, 田澤 浩, 水谷羊一, 水谷 嵩, 山田 晋, 野坂光司, 齊藤英知, 齊藤公男, 宮腰尚久, 島田洋一 (2017) 人工膝関節全置換術後感染のリスク因子. 単一施設 1756 例の検討
 - 4) 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, 島田洋一 (2017) 「頸基部骨折」の頻度と治療成績 大腿骨近位部骨折 1042 例の解析
 - 5) 木島泰明, 齊藤英知, 齊藤公男, 嘉川貴之, 藤井昌, 大内賢太郎, 佐藤千恵, 赤川 学, 山田 晋, 宮腰尚久, 島田洋一 (2017) 大腿四頭筋腱移行部弾性, too many toes sign, 腰椎伸展時腰痛が成長期スポーツ選手の痛みと関連する
 - 6) 齊藤公男, 松永俊樹, 齊藤英知, 山田 晋, 永澤博幸, 野坂光司, 木島泰明, 土江博幸, 益谷法光, 宮腰尚久, 島田洋一 (2017) 中学

- 生スポーツ強化指定選手における動的下肢アライメントと体幹バランスの男女差および関連性に関する検討
- 7) 齊藤英知, 島田洋一 (2017) Hybrid CWHTO と OWHTO における膝蓋骨高の比較
 - 8) 塚本泰明, 齊藤英知, 大場雅史, 嘉川貴之, 島田洋一 (2017) 膝周囲骨切術のための新しい下腿機能撮影法 (tibia forward tilting view) の正確性と精度についての検討
 - 9) 野坂光司, 宮腰尚久, 山田 晋, 齊藤英知, 木島泰明, 土江博幸, 齊藤公男, 島田洋一 (2017) Comparison of treatment between distal tibial osteotomy without fibular osteotomy and tibiotalar arthrodesis for medial ankle arthritis in older individuals
 - 10) 野坂光司, 宮腰尚久, 山田 晋, 齊藤英知, 木島泰明, 土江博幸, 齊藤公男, 島田洋一 (2017) Ilizarov 創外固定を依頼される足関節周辺骨折の特徴
 - 11) 野坂光司, 宮腰尚久, 山田 晋, 齊藤英知, 木島泰明, 土江博幸, 齊藤公男, 島田洋一 (2017) Ilizarov 創外固定による感染性偽関節治療
 - 12) 野坂光司, 宮腰尚久, 山田 晋, 齊藤英知, 木島泰明, 土江博幸, 齊藤公男, 島田洋一 (2017) Joint Distraction を併用した遠位脛骨斜め骨切り術の有効性
 - 13) 藤井 昌, 木村善明, 柏倉 剛, 若林育子, 野坂光司, 宮腰尚久, 島田洋一 (2017) 膝関節 bone marrow lesions と骨強度パラメーターとの関連
 - 14) 本郷道生, 宮腰尚久, 粕川雄司, 石川慶紀, 工藤大輔, 島田洋一 (2017) 背筋力の変化と脊柱・骨盤矢状面アライメントの変化との関連. 2年以上経過例の縦断調査
 - 15) 宮腰尚久, 粕川雄司, 野坂光司, 土江博幸, 島田洋一 (2017) 骨形成促進作用を持つ薬剤による骨粗鬆症治療 (シンポジウム). 日整会誌 **91**, S412.
 - 16) 宮腰尚久, 工藤大輔, 本郷道生, 粕川雄司, 石川慶紀, 島田洋一 (2017) 骨粗鬆症女性と農村部女性の脊柱アライメントと筋力・QOL の比較. 日整会誌 **91**, S624.
6. 第 17 回日本抗加齢医学会総会, 6 月, 東京
- 1) 宮腰尚久 (2017) 骨粗鬆症からみた体形変化と対策 (シンポジウム)
7. 第 54 回日本リハビリテーション医学会学術集会, 6 月, 岡山
- 1) 岩本陽輔, 工藤大輔, 齊藤公男, 木村竜太, 高橋靖博, 飯田純平, 松永俊樹, 宮腰尚久, 谷 貴行, 湯本 聡, 田澤 浩, 鈴木哲哉, 石河紀之, 島田洋一 (2017) Two Extra Screw Nail を用いた大腿骨転子部骨折治療
 - 2) 木村竜太, 松永俊樹, 工藤大輔, 齊藤公男, 益谷法光, 水谷 嵩, 飯田純平, 岩本陽輔, 高橋靖博, 宮腰尚久, 島田洋一 (2017) FES と健側フィードバックシステムを併用した片麻痺者に対する歩行訓練リハビリテーションロボットの開発
 - 3) 工藤大輔, 宮腰尚久, 本郷道生, 水谷 嵩, 水谷羊一, 島田洋一 (2017) 骨粗鬆症性脊椎椎体骨折に対する四肢・体幹筋量, 背筋力および骨密度の影響
 - 4) 齊藤公男, 松永俊樹, 齊藤英知, 工藤大輔, 島山和利, 渡邊基起, 宮腰尚久, 島田洋一 (2017) 内側型変形性膝関節症における歩行時スラストの定量評価と静的下肢アライメント及びストレス撮影との関連
 - 5) 高橋靖博, 松永俊樹, 村井 肇, 小西奈津雄, 小林 孝, 阿部利樹, 菊池一馬, 工藤大輔, 齊藤公男, 益谷法光, 水谷 喬, 木村竜太, 飯田純平, 岩本陽輔, 宮腰尚久, 島田洋一 (2017) 高齢者の大腿骨転子部骨折に対する早期手術の試み
 - 6) 長幡 樹, 坂本 仁, 三澤晶子, 遠藤博之, 石原芳人, 宮腰尚久, 島田洋一 (2017) 脳原性運動障害が股関節の成長に及ぼす影響に関する検討
8. 第 9 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 6 月, 札幌
- 1) 木島泰明, 山田 晋, 齊藤英知, 齊藤公男, 島田洋一 (2017) 単一施設での同日手術例における人工膝関節全置換術後感染のリスク因子 (会議録)
 - 2) 齊藤公男, 齊藤英知, 島田洋一, 木島泰明, 赤川 学, 高橋靖博, 山田 晋 (2017) 脛骨内側顆外反骨切り術 (TCVO) における歩行時内反スラスト改善効果の評価
 - 3) 齊藤英知, 島田洋一 (2017) KL-4 内側型変形性膝関節症に対する hybrid CWHTO と

- TCVO 併用骨切り術の患者立脚型成績の比較
- 4) 齊藤公男, 齊藤英知, 島田洋一, 木島泰明, 赤川 学, 高橋靖博, 山田 晋 (2017) 脛骨内側顆外反骨切り術 (TCVO) における歩行時内反スラスト改善効果の評価
 - 5) 塚本泰朗, 齊藤英知, 大場雅史, 嘉川貴之, 島田洋一 (2017) 内側半月板変性断裂における内側開大式高位脛骨骨切り術と半月板縫合術併用の治療成績
 - 6) 藤井 昌, 柏倉 剛, 木村善明, 若林育子, 木島泰明, 齊藤英知, 宮腰尚久, 島田洋一 (2017) 膝関節鏡を安全に行うための超音波ガイド下閉鎖神経後枝ブロック
9. 第 30 回日本整形外科超音波学会, 7 月, 東京
- 1) 木村竜太, 赤川 学, 尾野祐一, 木島泰明, 齊藤英知, 山田晋, 宮腰尚久, 島田洋一 (2017) 学生, 研修医向けエコーガイド下神経ブロックトレーニングプログラムの試み
 - 2) 木村竜太, 宮腰尚久, 本郷道生, 粕川雄司, 石川慶紀, 工藤大輔, 尾野祐一, 飯田純平, 島田洋一 (2017) 腰椎多裂筋の姿勢変化に伴う弾性度の変化
10. 第 43 回日本骨折治療学会, 7 月, 福島
- 1) 長幡 樹, 木島泰明, 山田 晋, 久保田均, 谷 貴行, 鈴木紀夫, 加茂啓志, 奥寺良弥, 岩本陽輔, 島田洋一 (2017) 大腿骨頸部骨折に対する治療法選択と年齢との関連—大腿骨近位部骨折 1042 例の解析 英語演題名: Relation between therapy selection and age for femoral neck fracture—Analysis of 1042 fractures in proximal femur—
11. 第 50 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 7 月, 東京
- 1) 土江博幸, Bianchi, G., Gambarotti, M., Vanel, D., 宮腰尚久, 永澤博幸, Donati, D.M., 島田洋一 (2017) 腸骨に発生した成人発症の筋線維腫の 1 例
12. 第 35 回日本骨代謝学会学術集会, 7 月, 福岡
- 1) 赤川 学, 宮腰尚久, 粕川雄司, 尾野祐一, 鈴木真純, 河野哲也, 湯浅悠介, 長幡 樹, 島田洋一 (2017) 糖尿病モデルラットにおける低強度有酸素運動と活性型ビタミン D 製剤の骨密度・筋に対する効果
 - 2) 尾野祐一, 宮腰尚久, 粕川雄司, 赤川 学, 鈴木真純, 河野哲也, 長幡 樹, 湯浅悠介,
- 島田洋一 (2017) アジュバント関節炎ラットの骨密度と関節炎に対するエルデカルシトールとイバンドロネートの効果
 - 3) 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 (2017) 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についての検討
 - 4) 土江博幸, 宮腰尚久, 粕川雄司, 相澤俊郎, 阿部秀一, 瀬川豊人, 奥寺良弥, 島田洋一 (2017) 非定型大腿骨骨折患者の血中ビタミン D 濃度に関する検討
13. 第 51 回日本側弯症学会学術集会, 8 月, 札幌
- 1) 尾野祐一, 宮腰尚久, 本郷道生, 三澤晶子, 粕川雄司, 石川慶紀, 工藤大輔, 島田洋一 (2017) 骨形成不全症に伴う早期発症側弯症に対する Growing rod 法の 1 例: 第 1 報
 - 2) 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 (2017) 脂肪脊髄膜瘤および脊髄係留症候群に合併した腰椎側弯症, 仙骨形成不全の 1 例
14. 第 43 回日本整形外科 スポーツ医学会学術集会, 9 月, 宮崎
- 1) 木島泰明, 藤井 昌, 齊藤英知, 齊藤公男, 大内賢太郎, 嘉川貴之, 佐藤千恵, 赤川 学, 瀬川豊人, 佐々木香奈, 島田洋一 (2017) 中学生アスリートの膝痛に関連する因子
 - 2) 高橋靖博, 齊藤公男, 松永俊樹, 齊藤英知, 木島泰明, 益谷法光, 宮腰尚久, 島田洋一 (2017) 動的座位バランス装置を用いた中高生の体幹バランスの比較検討
 - 3) 塚本泰朗, 齊藤英知, 大場雅史, 嘉川貴之, 島田洋一 (2017) 腰椎椎間関節ブロック 透視下法と超音波ガイド下法法の比較
 - 4) 藤井 昌, 木村善明, 柏倉 剛, 若林育子, 木島泰明, 齊藤英知, 島田洋一 (2017) 膝蓋下脂肪体の著しい外傷性癒痕により膝前外側痛を生じたキックボクサーの 1 例
15. 第 66 回東日本整形災害外科学会, 9 月, 東京
- 1) 赤川 学, 齊藤英知, 齊藤公男, 佐々木香奈, 塚本泰朗, 木島泰明, 宮腰尚久, 島田洋一 (2017) Hybrid closed wedge high tibial osteotomy のアプローチ法による侵襲性の検討
 - 2) 粕川雄司, 宮腰尚久, 蝦名寿仁, 本郷道生, 野坂光司, 石川慶紀, 工藤大輔, 島田洋一, (2017) 仙骨脆弱性骨折による腰痛と日常生活

- 活動作に対するテリパラチドの効果
- 3) 木島泰明, 嘉川貴之, 大内賢太郎, 杉村祐介, 阿部秀一, 藤井 昌, 宮腰尚久, 島田洋一 (2017) 高齢者肩関節疾患の疫学と保存治療成績
 - 4) 工藤大輔, 宮腰尚久, 本郷道生, 粕川雄司, 石川慶紀, 水谷 嵩, 水谷羊一, 島田洋一 (2017) 骨粗鬆症性脊椎椎体骨折に対する四肢・体幹筋量, 背筋力の影響
 - 5) 塚本泰朗, 齊藤英知, 大場雅史, 嘉川貴之, 島田洋一 (2017) 不安定型骨盤脆弱性骨折に対して Subcutaneous internal fixation と Ilio-Sacral screw での内固定を施行した 1 例
 - 6) 長幡 樹, 土江博幸, 永澤博幸, 宮腰尚久, 島田洋一 (2017) BCG ワクチン接種後に生じた右肋骨骨髓炎の 1 例
 - 7) 藤井 昌, 木村善明, 柏倉 剛, 若林育子, 野坂光司, 宮腰尚久, 島田洋一 (2017) 関節温存のための膝関節 bone marrow lesions へのアプローチ—骨粗鬆症の観点から—
 - 8) 宮腰尚久, 工藤大輔, 本郷道生, 粕川雄司, 石川慶紀, 島田洋一 (2017) 骨粗鬆症患者に対する脊椎インストゥルメンテーション手術後の隣接椎体骨折の一次予防と二次予防 (主題). 東日本震災会誌 **29**, 217.
 - 9) 宮腰尚久, 小林 孝, 阿部利樹, 鈴木哲哉, 石川慶紀, 粕川雄司, 阿部栄二, 島田洋一 (2017) QOL を考慮した骨粗鬆症性椎体骨折に対する手術戦略と課題 (主題). 東日本震災会誌 **29**, 225.
 - 10) 坂本 仁, 三澤晶子, 石原芳人, 遠藤博之, 宮腰尚久, 島田洋一 (2017) 小児の後足部における内外反変形の治療経験
 - 11) 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, 益谷法光生, 尾野祐一, 宮腰尚久, 島田洋一 (2017) 超音波ガイド下神経ブロックが有効だった意識障害を伴う下腿開放骨折の 1 例
 16. 第 44 回日本股関節学会学術集会, 10 月, 東京
 - 1) 岩本陽輔, 加谷光規, 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, 宮腰尚久, 島田洋一 (2017) 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, 嘉川貴之, 大内賢太郎, 杉村祐介, 藤井 昌, 宮腰尚久, 粕川雄司, 齊藤英知, 島田洋一 (2017) 一般住民における Shoulder36 スコア
 - 3) 長幡 樹, 木島泰明, 小西奈津雄, 久保田均, 山田 晋, 田澤 浩, 谷 貴之, 鈴木紀夫, 加茂啓志, 奥寺良弥, 島田洋一 (2017) 大腿骨転子部骨折に対する γ nail のラーニングカーブについて
 17. 第 19 回日本骨粗鬆症学会, 10 月, 大阪
 - 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 (2017) 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についての検討
 - 2) 土江博幸, 宮腰尚久, 粕川雄司, 相澤俊郎, 阿部秀一, 瀬川豊人, 奥寺良弥, 島田洋一 (2017) 非定型大腿骨骨折患者の血中ビタミン D 濃度に関する検討
 - 3) 宮腰尚久, 本郷道生, 畠山雄二, 島田洋一 (2017) 加齢に伴う脊柱後弯と体幹筋の運動療法 (シンポジウム). 日本骨粗鬆症学会雑誌 **3**(suppl. 1): 132.
 18. 第 44 回日本股関節学会学術集会, 10 月, 東京
 - 1) 岩本陽輔, 加谷光規, 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, 宮腰尚久, 島田洋一 (2017) 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, 嘉川貴之, 大内賢太郎, 杉村祐介, 藤井 昌, 宮腰尚久, 粕川雄司, 齊藤英知, 島田洋一 (2017) 一般住民における Shoulder36 スコア
 - 3) 長幡 樹, 木島泰明, 小西奈津雄, 久保田均, 山田 晋, 田澤 浩, 谷 貴之, 鈴木紀夫, 加茂啓志, 奥寺良弥, 島田洋一 (2017) 大腿骨転子部骨折に対する γ nail のラーニングカーブについて
 19. 第 32 回日本整形外科学会基礎学術集会, 10 月, 沖縄
 - 1) 赤川 学, 宮腰尚久, 粕川雄司, 尾野祐一, 鈴木真純, 河野哲也, 湯浅悠介, 長幡 樹, 島田洋一 (2017) 糖尿病モデルラットにおける低強度有酸素運動と活性型ビタミン D 製剤が血糖値・骨密度・筋に及ぼす影響
 - 2) 尾野祐一, 宮腰尚久, 粕川雄司, 赤川 学, 鈴木真純, 河野哲也, 長幡 樹, 湯浅悠介,

- 島田洋一 (2017) アジュバント関節炎ラットの骨密度と関節炎に対するエルデカルシトールとイバンドロネートの効果
- 3) 野坂光司, 宮腰尚久, 山田 晋, 島田洋一 (2017) 骨質マーカー高値患者の骨折における LIPUS と Teriparatide 併用効果の検討
- 4) 藤井 昌, 宮腰尚久, 本郷道生, 粕川雄司, 野坂光司, 佐藤千恵, 島田洋一 (2017) ビタミン C 合成能欠如ラットにおけるビタミン C とテリパラチドの骨密度, 骨強度, 骨質に対する効果
20. 第 1 回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会, 10 月, 大阪
- 1) 岩本陽輔, 松永俊樹, 本郷道生, 粕川雄司, 石川慶紀, 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 (2017) 頸髄症に対して上肢用ロボット型運動訓練装置 ReoGo-J によるロボットリハビリを行った 1 例
- 2) 木村竜太, 齊藤公男, 野坂光司, 齊藤英知, 赤川 学, 松永俊樹, 島田洋一 (2017) 膝関節術後拘縮に対する超音波ガイド下インターベンション
- 3) 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 (2017) 秋田県における脊髄損傷の疫学調査
- 4) 塚本泰朗, 松永俊樹, 齊藤公男, 工藤大輔, 飯田純平, 岩本陽輔, 高橋靖博, 島田洋一 (2017) Shear wave elastography を用いた whole body vibration のストレッチ効果の検討
- (b) 地方会
1. 第 27 回東北脊椎外科研究会, 1 月, 仙台
- 1) 尾野祐一, 宮腰尚久, 島田洋一, 石河紀之, 鈴木哲哉 (2017) 脊椎ドックによる変形性腰椎症, 腰部脊柱管狭窄症, 腰椎椎間板ヘルニアの危険因子の検討
2. 第 65 回秋田県整形外科医会, 5 月, 秋田
- 1) 齊藤英知, 島田洋一 (2017) 大腿骨遠位骨切り術は膝生理的関節面傾斜を再獲得できる
- 2) 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, 益谷光法, 尾野祐一, 宮腰尚久, 島田洋一 (2017) 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
3. 第 114 回東北整形災害外科学会, 6 月, 新潟
- 1) 尾野祐一, 宮腰尚久, 本郷道生, 粕川雄司, 三澤晶子, 石川慶紀, 工藤大輔, 島田洋一 (2017) ハローベストにより治療した神経線維腫症に伴う慢性環軸椎回旋位固定の 1 例
4. 第 42 回日本リハビリテーション医学会東北地方会, 9 月, 山形
- 1) 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 (2017) 秋田県における脊髄損傷の疫学調査
5. 第 2 回秋田長崎 TCVO 研究会, 10 月, 秋田
- 1) 齊藤英知, 島田洋一 (2017) OA 進行に伴う歩行時間関節面傾斜の自然経過
6. リハビリテーションイヤーブック, 12 月, 秋田
- 1) 齊藤英知 (2017) 膝関節のリハビリテーション
- (c) 研究会
- (i) 全国規模
1. AOSpine Advanced Course Yokohama, September Yokohama
- 1) Miyakoshi, N. (2017) Case presentation and discussion : Cases from Faculty—trauma
2. 第 13 回日本股関節鏡研究会, 9 月, 大阪
- 1) 岩本陽輔, 加谷光規, 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, 宮腰尚久, 島田洋一 (2017) 大転子部痛症候群に対する鏡視下手術の短期治療成績
- (ii) 地方規模
1. 第 12 回秋田大学医理工連携夢を語る会, 2 月, 秋田
- 1) 宮腰尚久 (2017) 脊椎棘突起縦割用デバイスの開発
2. 第 14 回秋田県骨軟部腫瘍セミナー, 2 月, 秋田
- 1) 粕川雄司 (2017) ビタミン D 製剤による骨粗鬆症・運動器疾患の治療
- 2) 土江博幸 (2017) Istitute Ortopeico Rizzoli での留学経験—イタリアの分化と骨軟部腫瘍治療—
3. 第 10 回秋田県運動器リハビリテーション研究会, 2 月, 秋田
- 1) 工藤大輔, 宮腰尚久, 本郷道生, 粕川雄司, 石川慶紀, 木村竜太, 尾野祐一, 飯田純平, 島田洋一 (2017) 脊椎転移に対する Percutaneous Pedicle Screw (PPS) 治療経験

- | | 講 演 |
|---|--|
| 4. 第 43 回九州膝関節研究会, 3 月, 福岡 | |
| 1) 齊藤英知, 島田洋一 (2017) 内側型膝 OA や外側型膝 OA に対する単独 DFO の適応と実際 | 1. 骨と関節の日 整形外科市民公開講座, 11 月, 秋田 |
| 5. 第 55 回秋田県脊椎脊髄病研究会, 3 月, 秋田 | 1) 島田洋一 (2017) ぜいじゃく性骨折について |
| 1) 工藤大輔 (2017) ミニレクチャ 化膿性脊椎炎に対する治療—疼痛管理, 骨粗鬆症治療を含めて— | 2. 第 47 回人工関節学会, 2 月, 沖縄 |
| 6. 第 13 回東北腰痛フォーラム, 4 月, 宮城 | 1) 齊藤英知 (2017) HTO ハンズオンセミナー 講師 |
| 1) 木村竜太 (2017) 腰椎疾患に対する超音波の応用 | 3. 地域連携セミナー, 12 月, 札幌 |
| 7. 第 9 回秋田県小児整形外科研究会, 6 月, 秋田 | 1) 齊藤英知 (2017) 一生自分の膝で |
| 1) 高橋靖博, 坂本 仁, 三澤晶子, 石原芳人, 遠藤博之 (2017) 乳幼児期における足部疾患の診断と治療—秋田県立医療療育センターでの研修経験から— | 4. 第 393 回 MOC 会, 2 月, 福岡 |
| 8. 第 38 回秋田県リハビリテーション研究会, 8 月, 秋田 | 1) 島田洋一 (2017) 成人脊柱変形治療のアップデート |
| 1) 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 (2017) 秋田県における脊髄損傷の疫学調査 | 5. 第 35 回三重県義肢装具リハビリテーション研究会, 3 月, 三重 |
| 2) 高橋靖博, 坂本 仁, 三澤晶子, 石原芳人, 遠藤博之 (2017) 小児片麻痺の運動障害に対するマネージメント | 1) 島田洋一 (2017) 先端医用工学が拓く新たなリハビリテーション治療 |
| 9. 第 3 回秋田県関節鏡・膝・スポーツ整形外科研究会, 8 月, 秋田 | 6. 第 30 回創外固定・骨延長学会学術集会, 3 月, 福岡 |
| 1) 高橋靖博, 石垣 智 (2017) プロサッカー選手における傷害調査 | 1) 島田洋一 (2017) 創外固定の未来; 高齢者脆弱性骨折における Ilizarov 創外固定の有用性 |
| 10. 第 7 回秋田・札幌整形外科合同セミナー, 8 月, 札幌 | 7. 第 46 回日本脊椎脊髄病学会, 4 月, 札幌 |
| 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 (2017) 続発性骨粗鬆症による脊椎脆弱性に対するテリパラチド製剤の効果 | 1) 島田洋一 (2017) 脊柱変形治療の歩みとチャレンジ |
| 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 (2017) 秋田県における脊髄損傷の動向 | 8. The 6th Japan-Korea NeuroRehabilitation Conference, April 23, Toyama, Japan |
| 11. 第 77 回山形整形外科セミナー, 11 月, 福岡 | 1) Shimada, Y. (2017) Neurorehabilitation with most advanced biomedical engineering technology |
| 1) 齊藤英知 (2017) 進行した変形性膝関節症に対する膝関節温存手術 | 9. 第 15 回 Shinshu Orthopaedic Seminar, 6 月, 松本 |
| 12. 第 40 回東北膝関節研究会, 11 月, 宮城 | 1) 島田洋一 (2017) AKITA SPINE GROUP の歩みと挑戦. 名古屋脊椎グループ学術講演会 |
| 1) 赤川 学, 齊藤英知, 齊藤公男, 佐々木香奈, 塚本泰朗, 木島泰明, 宮腰尚久, 島田洋一 (2017) MRI 所見からみた若年性変形性膝関節症の特徴 | 10. 名古屋脊椎グループ学術講演会, 6 月, 名古屋 |
| | 1) 島田洋一 (2017) 運動器バイオメカニクスの臨床応用. 第 5 回北里整形労働災害研究会 |
| | 11. 運動器バイオメカニクスの臨床応用. 第 5 回北里整形労働災害研究会, 7 月, 神奈川 |
| | 1) 島田洋一 (2017) 脊椎・運動器検診について |
| | 12. 第 29 回東北学校保健・学校医大会, 7 月, 秋田 |
| | 1) 島田洋一 (2017) 先端共同研究による医用工学のイノベーション |
| | 13. 秋田大学・東京工業大学・秋田県医師会の三者間連携協定キックオフフォーラム, 7 月, 秋田 |

- 1) 島田洋一 (2017) AORA の成り立ちと活動状況
14. 第7回札幌リウマチケアセミナー, 8月, 札幌
- 1) 島田洋一 (2017) ロボットリハビリテーションと再生医療
15. 第36回日本運動器移植・再生医学研究会, 9月, 京都
- 1) 島田洋一 (2017) 創外固定の未来
16. TMED Akihabara 2017, 10月, 東京
- 1) 島田洋一 (2017) リハビリテーション医学におけるバイオメカニズムの臨床応用
17. 第52回日本脊髄障害医学会, 11月, 千葉
- 1) 島田洋一 (2017) 3次元動作解析の臨床応用. 第52回日本脊髄障害医学会
18. 第44回日本臨床バイオメカニクス学会, 11月, 愛媛
- 1) 島田洋一 (2017) 整形外科における医理工連携; 四半世紀の経験から
19. 7th Zimmer Biomet Trauma Symposium, 1月, 東京
- 1) 野坂光司 (2017) 脆弱性骨折に対する Ilizarov 創外固定の有用性
20. 庄内骨粗鬆症学術講演会, 1月, 鶴岡
- 1) 野坂光司 (2017) 骨粗鬆症治療におけるテリパラチドの重要性 庄内整形外科医会 庄内骨粗鬆症学術講演会
21. 第4回黒潮イリザロフ法セミナー, 1月, 高知
- 1) 野坂光司 (2017) 足関節周辺骨折における MATILDA 法の有用性
22. 函館整形外科学術講演会, 2月, 函館
- 1) 野坂光司 (2017) 臨床現場におけるテリパラチドの効果的な使い方
23. 第6回黒潮整形外傷カンファレンス & セミナー, 3月, 高知
- 1) 野坂光司 (2017) Pilon 骨折における MATILDA 法の有用性
24. 米沢市医師会学術講演会, 3月, 米沢
- 1) 野坂光司 (2017) 骨粗鬆症治療におけるテリパラチドの有用性
25. 太白区の骨粗鬆症を考える会, 6月, 仙台市
- 1) 野坂光司 (2017) 骨粗鬆症治療継続における病診連携の重要性
26. 第15回神奈川北部臨床整形研究会, 11月, 横浜
- 1) 野坂光司 (2017) 臨床現場におけるテリパラチドの効果的な使い方
27. アンチドーピング研修会
- 1) 藤井 昌 (2017) スポーツを愛するスポーツ医として
28. 平成28年度第4回東京都臨床整形外科医会統合研修会, 1月, 東京
- 1) 宮腰尚久 (2017) エビデンスにもとづく骨粗鬆症の運動療法と薬物療法
29. AOSpine Principles Level Live Surgery Course Kawasaki, 1月, 川崎
- 1) 宮腰尚久 (2017) 胸腰椎の後方除圧とインストゥルメンテーション
30. 秋田県骨粗鬆症 PTH 治療記念講演会, 2月, 秋田
- 1) 宮腰尚久 (2017) 骨粗鬆症性脊椎疾患—注意すべきポイントと対策—
31. 八戸整形外科医会学術講演会, 2月, 八戸
- 1) 宮腰尚久 (2017) 病態を考慮した骨粗鬆症の薬物療法
32. 熊本整形外科勤務医会学術講演会, 2月, 熊本
- 1) 宮腰尚久 (2017) 骨動態を考慮した骨粗鬆症治療—テリパラチドと骨吸収抑制薬を中心に—
33. 第12回東海運動器フォーラム, 2月, 名古屋
- 1) 宮腰尚久 (2017) 骨粗鬆症に関する最近の知見と治療戦略
34. 第28回腰痛シンポジウム, 3月, 東京
- 1) 宮腰尚久 (2017) サルコペニアとの関連と運動療法による腰背部痛対策
35. リクラスト web 講演会, 3月, 秋田 (全国配信)
- 1) 宮腰尚久 (2017) 骨粗鬆症の骨折予防—EBM にもとづく運動療法と薬物療法—
36. 第287回鷹巣医師団医談会特別講演会, 3月, 北秋田
- 1) 宮腰尚久 (2017) 骨粗鬆症に関する最近の知見と治療戦略
37. Weekly PTH Seminar, 3月, 東京
- 1) 宮腰尚久 (2017) 骨粗鬆症性脊椎疾患—注意すべきポイントと対策—
38. 上益城郡医師会学術講演会, 3月, 熊本
- 1) 宮腰尚久 (2017) 骨粗鬆症治療におけるテリパラチドの役割—作用機序と臨床成績—
39. 京都整形外科医会3月例会, 3月, 京都
- 1) 宮腰尚久 (2017) 骨折連鎖を抑制するための骨粗鬆症のトータルマネジメント

40. 第46回日本脊椎脊髄病学会ランチョンセミナー, 4月, 札幌
- 1) 宮腰尚久 (2017) 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
41. 山形臨床整形外科医会学術講演会, 4月, 山形
- 1) 宮腰尚久 (2017) 骨粗鬆症に関する最近の知見と治療戦略
42. 第358回郡医研, 5月, 横手
- 1) 宮腰尚久 (2017) 知っておくべき小児の脊椎脊髄疾患と骨粗鬆症の薬物療法
43. Precourse Lecture for Depuy Synthes Combined Cadaveric Course in Bangkok, 6月, 秋田
- 1) 宮腰尚久 (2017) 胸腰椎の後方解剖とインストゥルメンテーション手術のポイント
44. 幸手骨粗鬆症地域連携講演会, 6月, 幸手
- 1) 宮腰尚久 (2017) 骨粗鬆症性骨折の予防と再発防止に対する運動・栄養・薬物治療の役割
45. 第133回西日本整形・災害外科学会ランチョンセミナー, 6月, 久留米
- 1) 宮腰尚久 (2017) 骨粗鬆症患者に対する脊椎手術と薬物治療
46. 第1回会津骨粗鬆症連携フォーラム, 6月, 会津若松
- 1) 宮腰尚久 (2017) 骨粗鬆症性骨折の予防と再発防止に対する運動・栄養・薬物治療の役割
47. 第18回埼玉整形外科研究会, 7月, さいたま
- 1) 宮腰尚久 (2017) 骨粗鬆症を含む外傷性脊椎損傷の治療
48. 第13回兵庫骨粗鬆症懇話会, 7月, 神戸
- 1) 宮腰尚久 (2017) 骨粗鬆症に対する運動療法の効果とビタミンDの役割
49. 第1401回秋田市倫理法人会モーニングセミナー, 7月, 秋田
- 1) 宮腰尚久 (2017) ロコモと骨粗鬆症対策—高齢者の健康寿命延伸を目指して—
50. 第2回埼玉ロコモOLS研究会, 7月, さいたま
- 1) 宮腰尚久 (2017) 運動器疾患としての骨粗鬆症のトータルマネジメント
51. 第132回盛岡臨床整形外科医会, 7月, 盛岡
- 1) 宮腰尚久 (2017) 骨粗鬆症に関する最近の知見と治療戦略
52. 第2回にいがた骨粗鬆症治療を考える会, 7月, 新潟
- 1) 宮腰尚久 (2017) 骨粗鬆症性脊椎疾患—注意すべきポイントと対策—
53. 郡山整形外科医会学術講演会, 7月, 郡山
- 1) 宮腰尚久 (2017) 高齢者の転倒予防と医療安全
54. 第35回日本骨代謝学会学術集会ランチャタイム教育講演, 7月, 福岡
- 1) 宮腰尚久 (2017) 骨折の危険性の高い骨粗鬆症と骨形成促進剤
55. 平成29年度北海道・東北地区リウマチの治療とケア研修会, 9月, 札幌
- 1) 宮腰尚久 (2017) 運動器疾患としての骨粗鬆症の病態とトータルマネジメント
56. AOSpine Advanced Course Yokohama, 9月, 横浜
- 1) 宮腰尚久 (2017) 骨粗鬆症性骨折—病態・診断と保存療法
 - 2) 宮腰尚久 (2017) 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 (2017) 腰椎変性疾患—固定術 (PLIF, TLIF) のコツと注意点
 - 4) 宮腰尚久 (2017) 脊椎外傷—胸腰椎損傷の後方手術とそのコツ
57. PARTNER (Patient-Centered Treatment Seminar) Web 講演会—, 9月, 秋田 (全国配信)
- 1) 宮腰尚久 (2017) 脆弱性骨折の連鎖を防ぐ—椎体骨折と胃食道逆流症—
58. Osaka City 整形外科フォーラム, 9月, 大阪
- 1) 宮腰尚久 (2017) 骨粗鬆症性骨折を予防するための運動・栄養・薬物治療の役割
59. 地域包括ケアセミナー2017, 9月, 大館
- 1) 宮腰尚久 (2017) 健康寿命と運動器の障害—ロコモ・フレイル・サルコペニア—
60. 第4回日本転倒予防学会学術集会ランチョンセミナー, 10月, 盛岡
- 1) 宮腰尚久 (2017) 骨粗鬆症と転倒—脊柱変形との関連と予防対策—
61. 運動器疾患/骨・関節フォーラム福岡, 10月, 福岡
- 1) 宮腰尚久 (2017) 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
62. 第20回関西MIS研究会, 10月, 大阪
- 1) 宮腰尚久 (2017) 脊椎骨粗鬆症の病態とトータルマネジメント
63. 日本デイケア学会第22回年次大会秋田大会,

(120)

機能展開医学系 整形外科科学講座

10月, 秋田

- 1) 宮腰尚久 (2017) 高齢者の転倒・骨折予防と対策—薬物治療を含めて—
64. 第14回城北整形外科フォーラム学術講演会, 10月, 大阪
 - 1) 宮腰尚久 (2017) 骨粗鬆症治療におけるビタミンDとビスホスホネートの役割
65. 抗RANKL抗体セミナー in AKITA, 11月, 秋田
 - 1) 宮腰尚久 (2017) 骨粗鬆症患者の転倒・骨折予防と医療安全
66. 第2回小樽健康寿命延伸フォーラム, 11月, 小樽
 - 1) 宮腰尚久 (2017) 骨粗鬆症患者の転倒予防と骨折対
67. いわき市医師会整形外科部会学術講演会, 11月, いわき
 - 1) 宮腰尚久 (2017) 骨粗鬆症患者の転倒・骨折予防と医療安全
68. 秋田県骨粗鬆症治療記念講演会, 11月, 秋田
 - 1) 宮腰尚久 (2017) 秋田のビスホスホネート研究と今後の展望
69. 第48回大腿骨頸部骨折地域連携バス連携病院研究会学術講演会, 11月, 前橋
 - 1) 宮腰尚久 (2017) 骨粗鬆症性骨折を予防するための運動・栄養・薬物治療の役割
70. 奈良県臨床整形外科医会研修会, 11月, 奈良
 - 1) 宮腰尚久 (2017) ロコモの原因疾患としての骨粗鬆症の病態と治療
71. つくば運動器セミナー, 11月, つくば
 - 1) 宮腰尚久 (2017) 骨粗鬆症に対する運動療法の効果とビタミンDの役割
72. AOSpine Advanced Symposium Tokyo—骨粗鬆症と脊柱変形—, 12月, 東京
 - 1) 宮腰尚久 (2017) 骨粗鬆症の病態と骨リモデリング
73. AOSpine Advanced Symposium Tokyo—骨粗鬆症と脊柱変形—, 12月, 東京
 - 1) 宮腰尚久 (2017) 骨粗鬆症性椎体圧潰・後弯症に対する手術—後方単独法
74. 第37回西新宿整形外科研究会, 12月, 東京
 - 1) 宮腰尚久 (2017) 脊椎骨粗鬆症の病態とトータルマネジメント

その他刊行物

- 1) 五十嵐圭子, 奥山 学, 木島泰明, 合谷木徹, 小林禎子, 小山 崇, 今野隼人, 齋藤 満, 佐藤直樹, 庄司 学, 高橋和孝, 高橋裕哉, 宮腰尚久 (リーダー) 肺血栓栓塞症予防ワーキンググループ (2017) 肺血栓栓塞症/深部静脈血栓症 (静脈血栓塞栓症) 予防ガイドライン第2版 (2017年改訂版). 秋田大学医学部附属病院. 2017年2月改訂.
- 2) 工藤大輔, 島田洋一 (2017) 整形外科疾患脊椎・脊髄疾患 27 胸椎椎間板ヘルニア. 1336 専門家による私の治療 [2017-18 年度版] 日本医事新報社.
- 3) 工藤大輔, 島田洋一 (2017) “特集 超入門! 整形外科のこんなにわかる手術 Happy えほん” 脊椎の手術 (13) 後方除圧固定術. 整形外科看護, 第 22(6).
- 4) 斎藤晴樹, 宮腰尚久 (2017) ロコモを知ろう! 紙上対談秋田編—いつまでも元気に歩けるカラダであるために. 秋田魁新報 2017.2.1 第 45188 号 p. 11.
- 5) 佐々木研, 本郷道生, 島田洋一 (2017) 脊椎後弯変形高齢者における立位・歩行時のモーメントの検討三次元体幹筋骨格モデルを用いて. 整形外科 68, 638.
- 6) 佐藤光三, 宮腰尚久 (2017) 骨粗鬆症性椎体骨折・脊柱変形と h-PTH の実験的骨減少ラットでの検証. 山本智章 (編) 骨形態計測秘話ヒストリー. 新潟骨の科学研究所, 新潟, pp. 1-12.
- 7) 島田洋一 (2017) 動的座位バランス計測装置を用いた体幹バランス機能の評価とビタミンD製剤がバランス能力に及ぼす影響. 第一生命財団調査研究報告書.
- 8) 島田洋一 (2017) 喫茶ロビー 空手道と私. 整形外科 68(12), 1292.
- 9) 島田洋一 (2017) 生活習慣病と運動のすすめ. 週刊アキタ 1月12日号, 6.
- 10) 宮腰尚久 (2017) 秋田県の脊椎脊髄病診療の現状と将来展望. 整佑会誌 18, 22-25.
- 11) 宮腰尚久 (2017) 一般向け医学関連書の執筆経験. 整佑会誌 18, 44-45.
- 12) 宮腰尚久 (2017) 連載: 注目の海外文献 (60). Clinical Calcium 27, 578-580.

- 13) 宮腰尚久 (2017) 骨折連鎖を抑制するための骨粗鬆症のトータルマネジメント. 京都整形外科医会学術集会報告 **88**, 29-30.
- 14) 宮腰尚久 (2017) 腰部脊柱管狭窄症と椎間板ヘルニアで仰臥位の症状に対する自己評価点数が異なる理由は?. 日本医事新報 **4863**, 63-64.
- 15) 宮腰尚久 (2017) CLINICAL CALCIUM 理解を助けるトレーニング問題—ロコモティブシンドロームに関して. *Clinical Calcium* **27**, 1024.
- 16) 宮腰尚久 (2017) 骨粗鬆症の運動療法—高齢者の背筋強化と転倒予防のために. 整形彩旬—運動療法 (2017年7月作成). 武田薬品工業株式会社, 大阪.
- 17) 山崎正志, 宮腰尚久, 吉井俊貴 (2017) 頸椎後縦靭帯骨化症の最新知見と展望. *Loco Cure* **3**(3), 201-211.

Akita J Med 45 (Suppl) : 123~126, 2018

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 | 八木 | 英一 | (秋田赤十字病院皮膚科 部長) | |
| 助教 | 小谷野 | 博正 | | |
| | 野口 | 奈津子 | (~9月) | |
| | 加藤 | 真紀 | | |
| | 赤間 | 智範 | (~3月) | |
| | 山田 | 勝裕 | | |
| | 横井 | 彩 | (~3月) | |
| | 山川 | 岳洋 | (10月~) | |
| | 能登 | 舞 | (10月~) | |
| (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 | 西卷 | 啓子 | | |
| | 野口 | 奈津子 | (10月~) | |
| | 山川 | 岳洋 | (~9月) | |
| | 能登 | 舞 | (~9月) | |
| | 石河 | 軌久 | (~3月) | |
| | 円山 | 尚子 | (~7月) | |
| | 豊島 | あや・水 | 澤雄太 | |
| | 戸村 | 八蓉生 | | |
| | 東海林 | 怜 | (4月~9月) | |
| | 佐藤 | 貴彦 | (10月~) | |
| | 佐藤 | 有里子 | | |
| | 林 | 和紀子 | (4月~) | |
| 非常勤医師 | 梅園 | 悠子・藤原 | 朝子 | |
| | 佐々木 | 晴恵 | | |
| 技術系補佐員 | 鈴木 | 倫子・加賀谷 | 昌美 | |
| 事務系補佐員 | 京野 | 恵理子 | (~7月) | |
| | 鎌田 | 暁子 | (~4月) | |
| | 松田 | 実穂子 | (6月~) | |

著 書

- 1) Osada, S. (2017) Chapter 3 Mechanism of hair loss from the point of view of epidermal cell polarity. In Kutlubay, Z. and Serdaroglu, S. (eds.) *Hair and Scalp Disorders*. INTECH, Croatia, pp. 29-45.

総 説・解 説

- 1) 蓮沼直子, 沼倉一幸, 中永士師明 (2017) がん治療中の患者への“二刀流”診療—皮膚科関連合併症—. *臨床泌尿器科* **71**, 412-419.
- 2) 蓮沼直子 (2017) プライマリケアで知っておきたい漢方診療のコツ アレルギー疾患. *診断と治療* **105**, 758-763.
- 3) 蓮沼直子 (2017) 皮膚科医も知っておきたい医学教育—何を, どのように教えるか? *臨床皮膚科* **71**, 948-949.
- 4) 石河軌久 (2017) 秋田の creeping disease と 八郎 湯の シラウオ. *J. Visual Dermatol.* **16**, 333-335.

原 著 論 文

A. 審査を経た論文

- 1) Toyoshima, A., Osada, S.I., Umebayashi, Y. and Manabe, M. (2017) Dermoscopic features of dermatofibroma with overlying sebaceous hyperplasia. *J. Dermatol.*, **44**, 548-549.
- 2) Tomura, Y., Osada, S.I., Akama, T., Hasunuma, N., Nakae, H. and Manabe, M. (2017) Case of toxic shock syndrome triggered by negative-pressure wound therapy. *J. Dermatol.*, **44**, e315-e316.
- 3) Toyoshima, A., Osada, S.I., Umebayashi, Y. and Manabe, M. (2017) Mutually exclusive expression pattern of keratin markers for differentiation and proliferation in circumscribed palmar hypokeratosis. *Br. J. Dermatol.*, **177**, e122-e124.
- 4) Watanabe, S., Ohnishi, T., Yuasa, A., Kiyota, H., Iwata, S., Kaku, M., Watanabe, A., Sato, J., Hanaki, H., Manabe, M., Suzuki, T., Otsuka, F., Aihara, M., Iozumi, K., Tamaki, T., Funada, Y., Shinozaki,

M., Kobayashi, M., Okuda, M., Kikyo, G., Kikuchi, K., Okada, Y., Takeshima, M., Kaneko, O., Ogawa, N., Itou, R., Okuyama, R., Shimada, S., Shimizu, T., Hatta, N., Maeda, M., Tsutsui, K., Tanaka, T., Miyachi, Y., Asada, H., Furukawa, F., Kurokawa, I., Iwatsuki, K., Hide, M., Muto, M., Yamamoto, O., Niihara, H., Takagaki, K., Kubota, Y., Sayama, K., Sano, S., Furue, M. and Kanekura, T. (2017) The first nationwide surveillance of antibacterial susceptibility patterns of pathogens isolated from skin and soft-tissue infections in dermatology departments in Japan. *J. Inf. Chemother.*, **23**, 503-511.

- 5) Amagai, M., Ikeda, S., Hashimoto, T., Mizuashi, M., Fujisawa, A., Ihn, H., Matsuzaki, Y., Ohtsuka, M., Fujiwara, H., Furuta, J., Tago, O., Yamagami, J., Tanikawa, A., Uhara, H., Morita, A., Nakaniishi, G., Tani, M., Aoyama, Y., Makino, E., Muto, M., Manabe, M., Konno, T., Murata, S., Izaki, S., Watanabe, H., Yamaguchi, Y., Matsukura, S., Seishima, M., Habe, K., Yoshida, Y., Kaneko, S., Shindo, H., Nakajima, K., Kanekura, T., Takahashi, K., Kitajima, Y. and Hashimoto, K. (2017) Bullous Pemphigoid Study Group A randomized double-blind trial of intravenous immunoglobulin for bullous pemphigoid. *J. Dermatol. Sci.*, **85**, 77-84.
- 6) Ichiyama, S., Matayoshi, T., Kaneko, T., Shimizu, A., Osada, S.I., Watanabe, A., Kanzaki, A., Mitsui, K., Tsuruoka, S., Iwakiri, K., Kawana, S. and Saeki, H. (2017) *J. Dermatol.*, **44**, e56-e57.
- 7) Ozaki, S., Funasaka, Y., Otsuka, Y., Oyama, S., Ito, M., Osada, S.I., Ueno, T., Okamura, K., Hozumi, Y., Suzuki, T., Kawana, S. and Saeki, H. (2017) Melanotic Malignant Melanoma in Oculocutaneous Albinism Type 4. *Acta Derm. Venereol.*, **97**, 287-288.
- 8) Yokoi, A., Suzuki, K., Takahashi, M., Yamagami, A. and Matsunaga, K. (2017) Case of allergic contact dermatitis caused by sorbitan derivatives included in an over-the-counter topical medication. *J. Dermatol.*, **44**, e113-e114.
- 9) 眞鍋 求, 坪井良治, 板見 智, 長田真一, 天羽康之, 伊藤泰介, 乾 重樹, 植木理恵, 大山 学, 倉田荘太郎, 幸野 健, 齊藤典充,

- 佐藤明男, 下村 裕, 中村元信, 成澤 寛, 山崎正視 (2017) 男性型および女性型脱毛症診療ガイドライン 2017 年版. 日皮会誌 **127**, 2763-2777.
- 10) 坪井良治, 板見 智, 眞鍋 求, 天羽康之, 伊藤泰介, 乾 重樹, 植木理恵, 内山真樹, 大山 学, 幸野 健, 齊藤典充, 下村 裕, 中村元信, 成澤 寛, 原田和俊 (2017) 日本皮膚科学会円形脱毛症診療ガイドライン 2017 年版. 日皮会誌 **127**, 2741-2762.
- 11) 長田真一 (2017) 単純ヘルペスが治らない. *medicina* **54**, 1398-1403.
- 12) 豊島あや, 赤間智範, 廣嶋優子, 南條 博, 眞鍋 求, 長田真一 (2017) 乳頭部に生じた Bowen 病の 1 例 扁平上皮癌マーカー p 40 の発現様式. *皮膚臨床* **59**, 1353-1356.
- 4) 戸村八蓉生, 能登 舞, 赤間智範, 山田勝裕, 長田真一, 眞鍋 求 (2017) 皮膚に発生した solitary fibrous tumor の 1 例
2. 第 33 回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会, 6 月, 秋田
- 1) 山田雅之, 山田勝裕, 円山尚子, 長田真一, 眞鍋 求 (2017) TS-1[®] が著効した下口唇有棘細胞癌の 1 例
3. 第 32 回日本乾癬学会学術大会, 9 月, 東京
- 1) 山川岳洋, 長田真一, 眞鍋 求 (2017) 当院における生物学的製剤の医療費負担
4. 日本研究皮膚科学会第 42 回年次学術大会・総会, 12 月, 高知
- 1) Osada, S.I., Noguchi, N., Hirose, T., Suzuki, T., Kagaya, M., Chida, K., Ohno, S. and Manabe, M. (2017) Atypical protein kinase C isoform, aPKC λ , regulates directional cell migration during wound healing

学 会 発 表

A. 国際会議

1. 第 47 回欧州研究皮膚科学会議 (ESDR2017), 9 月, ザルツブルグ
- 1) Osada, S.I., Noguchi, N., Hirose, T., Suzuki, T., Kagaya, M., Chida, K., Ohno, S. and Manabe, M. (2017) Differential rules of atypical protein kinase C isoforms in wound healing
2. 第 10 回世界毛髪研究会議 (WCHR2017), 10 月, 京都
- 1) Osada, S.I., Noguchi, N., Hirose, T., Suzuki, T., Kagaya, M., Chida, K., Ohno, S. and Manabe, M. (2017) A cell polarity protein, aPKC λ , regulates hair follicle regeneration after wounding

B. 国内会議

(a) 総会・年会

1. 第 116 回日本皮膚科学会総会, 6 月, 仙台
- 1) 長田真一 (2017) 【教育講演】これだけは知っておけ: らくらくマスター表皮細胞の超基本レベル知識 表皮肥厚の仕組み~シグナル伝達入門~
- 2) 水澤雄太, 赤間智範, 長田真一, 眞鍋 求 (2017) 全身熱傷に自家培養表皮ジェイスを使用し救命しえた 1 例
- 3) 佐藤貴彦, 戸村八蓉生, 豊島あや, 円山尚子, 赤間智範, 長田真一, 眞鍋 求 (2017) 紅皮症を機に診断に至った濾胞性リンパ腫の 1 例

(b) 地方会

1. 第 93 回北日本形成外科学会東北地方会, 1 月, 秋田
- 1) 小谷野博正, 西巻啓子, 佐々木晴恵 (2017) 人工関節置換目的に拘縮解除, 軟部組織充填を行った熱傷による変性膝関節症の 1 例
2. 第 80 回日本皮膚科学会東京支部学術大会, 2 月, 横浜
- 1) 佐藤貴彦, 能登 舞, 石河軌久, 山田勝裕, 長田真一, 眞鍋 求 (2017) 踵に生じた血管平滑筋腫の 1 例
- 2) 蓮沼直子 (2017) 【日本皮膚科学会専門医指導医講習会】指導医に必要なコミュニケーションスキル~プロフェッショナルリズムを育てるためのコーチング的傾聴と質問, フィードバック
3. 第 377 回日本皮膚科学会秋田地方会, 3 月, 秋田市
- 1) 水澤雄太 (2017) 全身熱傷に自家培養表皮ジェイスを使用し救命しえた 1 例
- 2) 梅園悠子 (2017) 後頸部に発症した Mixed tumor of the skin の 1 例
- 3) 梅園悠子 (2017) 臀部 Bednar 腫瘍の 1 例
- 4) 戸村八蓉生 (2017) 外陰部に発生した solitary fibrous tumor の 1 例
- 5) 佐藤貴彦 (2017) 紅皮症を機に診断に至った濾胞性リンパ腫の 1 例

(126)

機能展開医学系 皮膚科学・形成外科学講座

4. 日本皮膚科学会東北六県合同地方会学術大会第378回例会, 5月, 仙台
- 1) 山田勝裕, 山川岳洋, 長田真一, 眞鍋 求 (2017) アダリムマブで治療中の尋常性乾癬患者に生じたDPP4阻害薬関連水疱性類天疱瘡の1例
 - 2) 佐藤有里子, 水澤雄太, 豊島あや, 円山尚子, 赤間智範, 長田真一, 眞鍋 求 (2017) 腋窩に生じた皮膚粘液癌の1例
5. 第379回日本皮膚科学会秋田地方会, 7月, 秋田市
- 1) 水澤雄太 (2017) 浅側頭動脈瘤の1例
 - 2) 林和紀子 (2017) メルケル細胞癌の1例
 - 3) 戸村八蓉生 (2017) パクリタキセルによる間質性肺炎を発症した頭部血管肉腫の1例
6. 第81回日本皮膚科学会東部支部, 9月, 福島
- 1) 水澤雄太, 山田勝裕, 長田真一, 眞鍋 求 (2017) 浅側頭動脈瘤の1例
 - 2) 戸村八蓉生, 能登 舞, 山田勝裕, 長田真一, 眞鍋 求 (2017) 頭部血管肉腫治療中にパクリタキセルによる間質性肺炎を発症した1例
 - 3) 蓮沼直子 (2017) 【メンター & メンティー相談会 in 福島】キャリア未来年表を作成しよう (ワークショップ)
7. 第69回西部支部学術大会, 10月, 熊本
- 1) 林和紀子, 長田真一, 佐藤有里子, 水澤雄太, 豊島あや, 円山尚子, 赤間智範, 加藤真紀, 眞鍋 求 (2017) 左耳垂に生じたメルケル細胞癌の1例
8. 第380回日本皮膚科学会秋田地方会, 11月, 秋田市
- 1) 山田雅之 (2017) Pazopanibが奏功したStewart-Treves症候群の1例
 - 2) 佐藤貴彦, 石河軌久 (2017) 左下腿に生じたSpiradenocylindromaの1例
 - 3) 戸村八蓉生 (2017) 皮膚原発移植後リンパ球増殖性疾患の1例
- (c) 研究会
- (i) 全国規模
1. 第31回表皮細胞研究会, 11月, 名古屋
 - 1) Noguchi, N., Osada, S.I., Hirose, T., Suzuki, T.,

Kagaya, M., Chida, K., Ohno, S. and Manabe, M. (2017) Differential Regulation of wound healing by atypical protein kinase C isoforms

2. 第32回角化症研究会, 8月, 東京
- 1) 長田真一 (2017) 【基調講演】細胞極性因子による表皮恒常性の制御
- 2) 山川岳洋, 長田真一, 眞鍋 求 (2017) 秋田県における生物学的製剤治療による自己負担

報 告 書

- 1) 松村由美, 青山裕美, 峠岡理沙, 高山かおる, 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, 秀 道広 (2017) しなやかリーダーシップワークショップ2016~Find Yourself in Dermatology~キャリア支援委員会企画平成28年度第3回皮膚科リーダー養成ワークショップ. 日本皮膚科学会雑誌 127, 417-425.

そ の 他

1. 北大皮膚科セミナー, 12月, 札幌
- 1) 長田真一 (2017) 細胞極性因子 aPKC λ による表皮恒常性の制御
2. 第4回皮膚科リーダー養成ワークショップ2017, 10月, 東京
- 1) 市原麻子, 蓮沼直子 (2017) 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? (アイズプレーキング)
- 2) 蓮沼直子, 石川武子 (2017) 基礎的なコーチングスキルの習得 カンファレンスやミーティングで臨床研修医の指導を効果的に行うスキルと工夫
3. 2017 in Kobuchizawa 皮膚科サマースクール, 7月, 山梨
- 1) 蓮沼直子 (2017) 皮膚科医のキャリアパス
4. 第2回秋田西南地区足を学ぶ会, 9月, 秋田
- 1) 蓮沼直子 (2017) 【特別講演】フットケアに必要な皮膚科の知識

Akita J Med 45 (Suppl) : 127~132, 2018

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 | 本田耕平 (1月まで) |
| | 鈴木真輔 (4月から) |
| 非常勤講師 | 宮崎 総一郎 (中部大学生命健康科学研究所) (3月まで) |
| | 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 | 山崎 一春 (3月まで) |
| | 鈴木真輔 (3月まで) |
| | 佐藤輝幸 (5月から) |
| 助教 | 佐藤輝幸 (4月まで) |
| | 川寄 洋平・小泉 洸 |
| | 辻 正博 |
| | 齋藤 秀和 (5月から) |
| 医員 | 齋藤 秀和 (4月まで) |
| | 宮部 結 (9月まで) |
| 助教(兼) | 板坂 芳明 |
| 大学院生 | モハメド モダサール アブシャニフ (3月まで) |
| | 椎名 和弘・登米 慧 |
| 言語聴覚士 | 水野 知美・石川 美沙子 |
| 事務系補佐員 | 鶴沼 美恵子 (10月まで) |
| | 安田 真実 (10月から) |
| | 古城 久仁子 |

著 書

- 1) 佐藤輝幸 (2017) (新生児編) その他 087 耳の異常. (周産期医学) 編集委員会 (編) 母と子の診断羅針盤. 周産期医学 47巻増刊号, 東京医学者, 東京, pp. 520-525.
- 2) 石川和夫, 佐藤輝幸 (2017) 5章 耳科 12 めまい・ふらつき. 日本小児耳鼻咽喉科学会 (編) 小児耳鼻咽喉科 (第2版). 金原出版, 東京, pp. 151-159.

総説・解説

- 1) 山田武千代 (2017) 好酸球性副鼻腔炎の診断基準. ENTONI 209, 8-10.
- 2) 山田武千代 (2017) アレルギー性鼻炎治療の展望. 最新医学 (別冊) 127, 179-183.
- 3) 山田武千代 (2017) わが国におけるスギ舌下免疫療法とバイオマーカー. アレルギーの臨床 37, 126-129.
- 4) 齋藤秀和, 植木重治, 本田耕平, 廣川 誠

(2017) 自然免疫における好酸球の役割. アレルギーの臨床 **37**, 219-223.

原 著 論 文

A. 審査を経た論文

- 1) Yamada, T., Ogi, K., Sakashita, M., Kanno, M., Kubo, S., Ito, Y., Imoto, Y., Tokunaga, T., Okamoto, M., Narita, N. and Fujieda, S. (2017) Toll-like receptor ligands induce cytokine and chemokine production in human inner ear endolymphatic sac fibroblasts. *ANL*, Aug; **44**(4), 398-403.
- 2) Kitano, T., Miyagawa, M., Nishio, S.Y., Moteki, H., Oda, K., Ohyama, K., Miyazaki, H., Hidaka, H., Nakamura, K.I., Murata, T., Matsuoka, R., Ohta, Y., Nishiyama, N., Kumakawa, K., Furutate, S., Iwasaki, S., Yamada, T., Ohta, Y., Uehara, N., Noguchi, Y. and Usami, S.I. (2017) POU4F3 mutation screening in Japanese hearing loss patients: Massively parallel DNA sequencing-based analysis identified novel variants associated with autosomal dominant hearing loss. *PLoS One*, May 17, **12**(5).
- 3) Suzuki, S., Honda, K., Nanjo, H., Iikawa, N., Tsuji, T., Kawasaki, Y., Yamazaki, K., Sato, T., Saito, H., Shiina, K. and Ishikawa, K. (2017) CD147 expression correlates with lymph node metastasis in T1-T2 squamous cell carcinoma of the tongue. *Oncol. Lett.*, **14**, 4670-4676.
- 4) Kawasaki, Y., Omori, Y. and Yamada, T. (2017) Increased expression of CD44v9, a cancer stem cell marker, in head and neck squamous cell carcinoma cells after irradiation. *Int. J. Cancer Oncol.*, **4**(2), 225-230.
- 5) Saito, H., Honda, K. and Yamada, T. (2017) Eosinophil migration and activation assay in nasal polyps—Role of DP1 and CRTH2—. 耳鼻免疫アレルギー (JJIAO) **35**(2), 122-123.
- 6) 川寄洋平, 辻 正博, 鈴木真輔, 山田武千代 (2017) 放射線照射後中下咽頭癌症例に対する ELPS の問題点. 頭頸部外科 **27**(3), 269-275.
- 7) 飯川延子, 鈴木真輔, 本田耕平, 近江永豪, 佐藤輝幸, 川寄洋平, 辻 正博, 山崎一春, 石川和夫 (2017) 秋田大学における喉頭癌症

例の検討. 耳展 **60**, 補 1, 16-17.

- 8) 齋藤秀和, 飯川延子, 川寄洋平, 佐藤輝幸, 近江永豪, 鈴木真輔, 本田耕平, 石川和夫 (2017) 秋田大学における舌癌治療成績—センチネルリンパ節生検の検討—. 耳展 **60**, 1, 38-39.

学 会 発 表

A. 国際会議

1. 10th Neural function recovery seminar, June, Kaku-nodate, Akita
 - 1) Yamada, T. (2017) 特別講演: Clinical trial of neurosurgery using olfactory mucosa for severe facial palsy
2. 66th Japanese Society of Allergy, June, Tokyo
 - 1) Yamada, T., Saito, H., Sakashita, M., Ogi, K. and Fujieda, S. (2017) The endotypes of Japanese seasonal allergic rhinitis during prophylactic treatment with montelukast
3. 37th ISIAN, September, Hong Kong
 - 1) Yamada, T., Saito, H., Sakashita, M., Ogi, K. and Fujieda, S. (2017) The phenotypes of Japanese seasonal allergic rhinitis during prophylactic treatment with montelukast
4. Rhinology World Congress-Hong Kong 2017, August, Hong Kong
 - 1) Saito, H. and Yamada, T. (2017) Eosinophil chemotaxis assay in nasal polyp: Role of CC-chemokine receptor3, DP1 and CRTH2
5. 3rd International Multidisciplinary Medical Congress, November, Albania
 - 1) Kawasaki, Y. (2017) The problems of ELPS for recurrent oro-hypopharyngeal cancer after chemoradiotherapy
6. 110th Annual Meeting for American Association for Cancer Research, April, Washington DC, USA
 - 1) Kawasaki, Y. and Omori, Y. (2017) The expression of CD98hc might be a marker of radiation resistance in HNSCC
7. International Gap Junction Conference 2017, July, Glasgow, Scotland, UK
 - 1) Omori, Y., Kawasaki, Y., Yamamoto, Y., Nishijima, A. and Iikawa, N. (2017) Intrinsic oncogenic function of intracellular connexin proteins in

head and neck squamous cell carcinoma cells

B. 国内会議

(a) 総会・年会

1. 第27回日本頭頸部外科学会, 2月, 東京

- 1) 鈴木真輔, 辻 正博, 亀山仁美, 小泉 洸, 登米 慧, 本田耕平 (2017) クマによる顔面外傷の10例
- 2) 川崎洋平, 辻 正博, 鈴木真輔, 本田耕平 (2017) 根治照射後中下咽頭癌再発症例に対するELPSの問題点
- 3) 辻 正博, 山崎一春, 鈴木真輔, 佐藤輝幸, 川崎洋平, 小泉 洸, 齋藤秀和, 亀山仁美, 本田耕平 (2017) 当科における甲状腺微小癌手術症例の検討

2. 第29回日本喉頭科学会, 4月, 盛岡

- 1) 山田武千代, 辻 正博, 椎名和弘, 鈴木真輔 (2017) TLRリガンドによる喉頭粘膜由来線維芽細胞からのサイトカイン制御
- 2) 鈴木真輔, 飯川延子, 本田耕平, 川崎洋平, 辻 正博, 石川和夫 (2017) 喉頭癌におけるFDG-PET/CTの原発巣SUVmax値についての検討

3. 第35回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 4月, 旭川

- 1) 山田武千代, 本田耕平, 齋藤秀和 (2017) 抗ロイコトリエン薬の効果とスギ花粉症のエンドタイプ
- 2) 本田耕平, 齋藤秀和, 山田武千代 (2017) 舌癌センチネルリンパ節転移の同定における迅速免疫組織染色法の試み
- 3) 齋藤秀和, 本田耕平, 山田武千代 (2017) 鼻茸組織における好酸球遊走能と活性化の検討—DO1とCRTH2の役割—

4. 第118回日本耳鼻咽喉科学会, 5月, 広島

- 1) 山田武千代 (2017) 特別講演:「指定難病診療上の注意点」306好酸球性副鼻腔炎・304若年発症型両側性感音難聴
- 2) 佐藤輝幸, 山崎一春, 石川和夫 (2017) 末梢性顔面神経麻痺回復遅延例に対する顔面神経減荷術の臨床的検討
- 3) 齋藤秀和, 本田耕平, 山田武千代 (2017) 好酸球遊走におけるPGD2の影響
- 4) 登米 慧, 椎名和弘, 川崎洋平, 鈴木真輔, 本田耕平 (2017) 当科における耳下腺多形腺腫再発症例の検討

5. 第40回日本顔面神経学会, 5月, さいたま

- 1) 椎名和弘 (2017) シンポジウム秋田大学における顔面神経鞘腫症例の検討

6. 第41回日本頭頸部癌学会, 6月, 京都

- 1) 鈴木真輔, 登米 慧, 山田武千代 (2017) 線維芽細胞は放射線照射により頭頸部扁平上皮癌の遊走促進能を亢進させる
- 2) 登米 慧, 鈴木真輔, 山田武千代 (2017) 頭頸部扁平上皮癌増殖におけるCXCR-4の役割
- 4) 飯川延子, 齋藤隆志, 本田耕平 (2017) 鼻副鼻腔小細胞癌の2例

7. 第27回日本サイトメトリー学会, 6月, 神戸

- 1) 川崎洋平, 大森泰文, 山田武千代 (2017) CD98は癌幹細胞・放射線感受性のマーカーである

8. 第66回日本アレルギー学会, 6月, 群馬

- 1) 山田武千代 (2017) シンポジウム: 新たな抗ヒスタミン薬治療の幕開け, 耳鼻咽喉科領域における抗ヒスタミン薬

9. 第18回日本言語聴覚学会, 6月, 松江

- 1) 水野知美, 佐藤輝幸 (2017) 当科における補聴器を用いたTRT (Tinnitus Retraining Therapy) の検討

10. 第48回日本職業・環境アレルギー学会, 6月, 福井

- 1) 齋藤秀和, 山田武千代 (2017) 鼻茸抽出液における好酸球活性化の検討
- 2) 宮部 結, 齋藤秀和, 本田耕平, 山田武千代 (2017) 秋田県における小児アレルギー性鼻炎有病率の変化—2005-6年との比較—

11. 第79回日本耳鼻咽喉科臨床学会, 7月, 下関

- 1) 佐藤輝幸, 小泉 洸, 山田武千代 (2017) マルファン症候群があり治療に難渋したStageIII真珠種症例
- 2) 齋藤秀和, 山田武千代 (2017) 秋田市におけるスギ花粉飛散状況と飛散予測
- 3) 山田俊樹, 山田昌次, 辻 正博 (2017) 鼻性眼動脈仮性動脈瘤の1例

12. 第30回日本口腔・咽頭科学会, 9月, 金沢

- 1) 川崎洋平, 辻 正博, 山田武千代 (2017) SalvageELPSの有効性の検討
- 2) 辻 正博, 山田武千代 (2017) 当科における耳下腺癌症例の臨床的検討

13. 第5回日本耳鼻咽喉科感染症・エアロゾル学会, 9月, 大津

(130)

機能展開医学系 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座

- 1) 小泉 洸, 本田耕平, 石川和夫, 山田武千代 (2017) 当科における病棟処置時の感染対策
14. 第 56 回日本鼻科学会, 9 月, 甲府
- 1) 山田武千代 (2017) 特別講演: アレルギー性鼻炎に対する治療効果の予測は可能か?
- 2) 齋藤秀和, 本田耕平, 植木重治, 山田武千代 (2017) 鼻茸抽出液による好酸球脱顆粒の検討—EETosis—
- 3) 宮部 結, 齋藤秀和, 山田武千代 (2017) 鼻形成術後に異物による皮膚欠損を生じた 1 例
15. 第 76 回日本癌学会, 9 月, 横浜
- 1) 川崎洋平, 大森泰文 (2017) 頸部癌扁平上皮癌細胞は放射線照射によって CD98hc/CD44v9 の細胞集団が増加する
16. 第 62 回日本音声言語医学会, 10 月, 仙台
- 1) 山田武千代, 水野知美, 佐藤輝幸, 中澤操 (2017) 乳幼児期学童期の新スクパス後遅発性・進行性難聴の現状と課題
- 2) 鈴木真輔, 辻 正博, 登米 慧, 山田武千代 (2017) 喉頭粘液の変化によると考えられる音声障害に対する麦門冬湯の使用経験
17. 第 62 回日本聴覚医学会, 10 月, 福岡
- 1) 水野知美 (2017) 新生児聴覚スクリーニングをパスした難聴児 50 例の検討—秋田県 16 年間の経験から—
18. 第 27 回日本耳科学会総会学術集会, 11 月, 横浜
- 1) 山田武千代, 佐藤輝幸, 小泉 洸 (2017) ヒト内リンパ嚢由来線維芽細胞からの TSLP 産生と各種薬剤の影響
- 2) 佐藤輝幸, 山田武千代 (2017) 秋田県における補聴器事業の変革
19. 第 69 回気管食道科学会, 11 月, 大阪
- 1) 山田武千代, 齋藤秀和, 宮部 綾, 鈴木真輔 (2017) スギ花粉症に対する初期治療のエンドタイプ
20. 第 76 回日本めまい平衡医学会, 11 月, 軽井沢
- 1) 山田武千代, 小泉 洸, 椎名和弘 (2017) ヒト内リンパ嚢組織からの自然免疫リガンド誘導サイトカイン産生と細胞内シグナル阻害剤の影響
- 2) 小泉 洸, 板坂芳明, 椎名和弘, 石川和夫, 山田武千代 (2017) 携帯型歩行計を用いたリハビリ施行患者の定性的歩行評価
21. 第 62 回日本唾液腺学会, 11 月, 東京
- 1) 川崎洋平, 本田耕平, 西島亜紀, 大森泰文, 垂石洋司, 石川和夫, 山田武千代 (2017) 耳下腺に発生した Oncocytic carcinoma の 1 例
- (b) 地方会
1. 第 58 回宮崎耳鼻咽喉科医会講演会, 1 月, 宮崎
- 1) 山田武千代 (2017) 特別講演: アレルギー性鼻炎のフェノタイプ—花粉症: 最近の知見と治療を中心に—
2. 平成 29 年北信耳鼻咽喉科学術集会, 1 月, 長野
- 1) 山田武千代 (2017) 特別講演: 善光寺にスギ花粉到来! —花粉症: 最近の知見と治療について—
3. 第 51 回耳鼻咽喉科医会学術講演会, 3 月, 松本
- 1) 山田武千代 (2017) 特別講演: 耳鼻咽喉科領域の難治性疾患
4. 平成 29 年日本耳鼻咽喉科学会秋田県地方部会卒後研修会, 3 月, 秋田
- 1) 山田武千代 (2017) 特別講演: 耳鼻咽喉科における難治性疾患とその対応
5. 第 69 回川崎市耳鼻咽喉科セミナー, 6 月, 川崎
- 1) 山田武千代 (2017) 特別講演: アレルギー性鼻炎の治療と関連疾患への影響
6. 第 160 回日本耳鼻咽喉科学会秋田県地方部会, 6 月, 秋田
- 1) 水野知美, 佐藤輝幸, 中澤 操, 山田武千代 (2017) 乳幼児期学童期の後発性進行性難聴について—当科における新スクパス後の難聴例から—
- 2) 松本敏江, 椎名和弘, 鈴木仁美, 近江永豪 (2017) 診断に時間を要した ANCA 関連血管炎性中耳炎 (OMAAV) の一例
- 3) 長谷川香織, 藤田浩士, 保坂 渚, 渡辺誠奈, 村井 肇, 鈴木仁美, 椎名和弘, 近江永豪 (2017) ジェントルスティムを併用した重度嚥下障害への訓練経験
- 4) 垂石洋司, 本田耕平 (2017) 耳下腺原発 Low-Grade Salivary Duct Carcinoma の 1 例
7. 第 65 回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会, 7 月, 秋田
- 1) 辻 正博, 田中正光, 山田武千代 (2017) ガン細胞と間質線維芽細胞における Agr2 の傍分泌作用の機能解析
- 2) 辻 正博, 鈴木真輔, 山田武千代 (2017) 当科における気管支異物症例の検討
- 3) 齋藤秀和, 佐藤輝幸, 鈴木真輔, 本田耕平,

- 山田武千代 (2017) 気管狭窄症に対して外科治療を行った2例
- 4) 川寄洋平 (2017) 内視鏡下咽喉頭手術 (ELPS) について
8. 第32回北奥羽三県地方部会合同地方部会, 9月, 弘前
- 1) 小泉 洸, 登米 慧, 石川和夫, 山田武千代 (2017) 当科における入院めまいりハビリの経験
- 2) 辻 正博, 鈴木真輔, 山田武千代 (2017) 当科における耳下腺癌の治療成績
- 3) 登米 慧, 椎名和弘, 川寄洋平, 鈴木真輔, 山田武千代 (2017) 当科における耳下腺多型腺腫再発症例の検討
- 4) 宮部 結, 齋藤秀和, 本田耕平, 山田武千代 (2017) 鼻形成術後40年経過し皮膚欠損を生じた一例
9. 第90回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会講演会, 9月, 山形
- 1) 山田武千代 (2017) 特別講演: 耳鼻咽喉科の難治性疾患—その病態と課題—
10. 平成29年石川県耳鼻咽喉科医会学術講演会, 10月, 金沢
- 1) 山田武千代 (2017) 特別講演: 耳鼻咽喉科の難治性疾患の病態と課題
11. 平成29年度秋田医学会総会, 10月, 秋田
- 1) 山田武千代 (2017) 特別講演: 耳鼻咽喉科疾患と免疫系パラダイムシフト
12. 平成29年度回秋田県医師会東北医学会, 11月, 大館
- 1) 山田武千代 (2017) 特別講演: 耳鼻咽喉科疾患の病態と対処法
13. 第163回日本耳鼻咽喉科学会秋田県地方部会, 12月, 秋田
- 1) 小泉 洸, 板坂芳明, 椎名和弘, 石川和夫, 山田武千代 (2017) 当科で施行しためまいりハビリ症例の検討
- 2) 辻 正博, 鈴木真輔, 佐藤輝幸, 川寄洋平, 小泉 洸, 齋藤秀和, 椎名和弘, 登米 慧, 宮部 結, 山田武千代 (2017) 当科における耳下腺癌の治療成績
- 3) 登米 慧, 椎名和弘, 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 (2017) 当科で加療を行った口腔癌 (舌以外) の検討
- (c) 研究会
- (i) 全国規模
1. 第15回姿勢と歩行研究会, 3月, 東京
- 1) 小泉 洸, 椎名和弘, 板坂芳明, 石川和夫, 山田武千代 (2017) 携帯歩行計 (見守りゲイト[®]) による聴神経腫瘍患者の歩行評価
- 2) 板坂芳明, 近江永豪, 小泉 洸, 椎名和弘, 石川和夫 (2017) 聴神経腫瘍例における歩行動作—前庭誘発筋電位所見との関連—
2. 第35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, 椎名和弘 (2017) ヒト内リンパ嚢由来線維芽細胞におけるTLRリガンド誘導自然免疫反応
- 2) 椎名和弘, 山田武千代, 河谷正仁 (2017) 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
3. 第23回北日本頭頸部癌治療研究会, 10月, 仙台
- 1) 登米 慧, 宮部 結, 椎名和弘, 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 (2017) 当科で加療を行った口腔癌 (舌以外) についての検討
4. 第19回日本咳嗽研究会, 10月, 東京
- 1) 山田武千代, 齋藤秀和, 宮部 結 (2017) 特別講演: 耳鼻咽喉科からみる咳嗽疾患—アレルギー性鼻炎を中心に—
5. 第33回日本耳鼻咽喉科漢方研究会, 10月, 東京
- 1) 鈴木真輔 (2017) 頭頸部癌化学放射線治療後の咽頭痛に対する桔梗湯の使用経験
- 2) 佐藤輝幸 (2017) 過剰舌苔に半夏瀉心湯が有効であった症例
- (ii) 地方規模
1. 第49回阪神臨床アレルギー研究会, 2月, 尼崎
- 1) 山田武千代 (2017) 特別講演: アレルギー性鼻炎の治療効果とエンドタイプ
2. 第48回埼玉喘息アレルギー研究会, 3月, さいたま
- 1) 山田武千代 (2017) 特別講演: アレルギー性鼻炎と好酸球気道病
3. 第22回那須ティーチン, 7月, 東京
- 1) 山田武千代 (2017) 特別講演: アレルギー性鼻炎の症状に対するバイオマーカー
4. 第137回御茶ノ水研究会, 8月, 東京

(132)

機能展開医学系 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座

- 1) 山田武千代 (2017) 特別講演: アレルギー性鼻炎の病態と治療
5. 東北耳科研究会, 9月, 岩手
- 1) 小泉 洸, 佐藤輝幸, 山田武千代 (2017) 当科における最近の半規管瘻孔症例

報 告 書

- 1) 藤井正人, 太田一郎, 菅澤 正, 水町貴論, 水田啓介, 倉富勇一郎, 大月直樹, 鈴木真輔, 家根且有, 齊藤祐毅 (2017) 中咽頭扁平上皮癌に対する集学的治療の効果と HPV 感染との相関に関する臨床研究. 頭頸部癌基礎研究会報告.

そ の 他

1. 2017年 みやぎ耳鼻咽喉科学術セミナー, 2月, 仙台
- 1) 山田武千代 (2017) 特別講演: スギ花粉症のエンドタイプ
2. 平成29年アレルギー気管支喘息学術講演会, 3月, 秋田
- 1) 山田武千代 (2017) 特別講演: 耳鼻咽喉科からみた咳嗽の病態変
3. 第4回秋田市内科の会, 4月, 秋田
- 1) 山田武千代 (2017) 特別講演: アレルギー性鼻炎の治療と病態
4. 平成29年秋田市医療公開講座, 6月, 秋田
- 1) 山田武千代 (2017) 特別講演: 耳鼻咽喉科・頭頸部外科の病気について—どうして病気になるの—
5. 平成29年秋田耳鼻咽喉科医療公開講座, 7月, 秋田
- 1) 山田武千代 (2017) 特別講演: 難聴の診断と治療—人工聴覚機器の最前線—
- 2) 佐藤輝幸 (2017) 秋田県における聞こえへの対応—聞こえる喜び—

- 3) 水野知美 (2017) 人工内耳のリハビリテーション
6. 第39回名耳会臨床医のつどい, 8月, 名古屋
- 1) 山田武千代 (2017) 特別講演: 耳鼻咽喉科難治性疾患の病態と課題
7. 平成29年支払基金・国保連合同学術講演会, 9月, 秋田
- 1) 山田武千代 (2017) 特別講演: 耳鼻咽喉科疾患のトピックス
8. 第2回抗アレルギー薬講習会, 11月, 博多
- 1) 山田武千代 (2017) 特別講演: 耳鼻咽喉科領域における抗ヒスタミンの役割
9. 第58回農村における健康を考える集い, 11月, 由利本荘
- 1) 山田武千代 (2017) 特別講演: みみ・はな・のど・くびの病気について
10. 平成29年度秋田耳鼻咽喉科臨床セミナー, 11月, 秋田
- 1) 山田武千代 (2017) 特別講演: 聴力改善手術—人工内耳・人工中耳の適応—
11. 第9回耳の日市民公開講座, 3月, 秋田
- 1) 水野知美 (2017) 成人難聴者のコミュニケーション
12. 知っとく医療のつぼ (ABS 秋田放送), 秋田3月
- 1) 山田武千代 (2017) 春の花粉症—スギ花粉症—
- 2) 齋藤秀和 (2017) 睡眠時無呼吸症候群①
4月
- 3) 齋藤秀和 (2017) 睡眠時無呼吸症候群②
5月
- 4) 辻 正博 (2017) 声がかすれる病気
- 5) 鈴木真輔 (2017) 声帯まひ
13. 秋田大学医学部白菊会総会, 6月, 秋田
- 1) 佐藤輝幸 (2017) 耳が遠くなってきたと感じたら (難聴への対応)

Akita J Med 45 (Suppl) : 133~135, 2018

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 |
| 非常勤講師 | 菅 原 厚 (中通総合病院) |
| | 木 内 博 之 (山梨大学) |
| | 須 田 良 孝 (由利組合総合病院) |
| | 伏 見 進 (平鹿総合病院) |
| | 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) |
| | 田 村 晋 也 (市立秋田総合病院) |
| | 柴 田 憲 一 (平鹿総合病院) |
| | 高 橋 佑 介 (由利組合総合病院) |
| | 小 野 隆 裕 (ハイデンベルク大学) |
| 講 師 | 高 橋 和 孝 |
| 助 教 | 大 久 保 敦 也・小 田 正 哉 |
| | 國 分 康 平 |
| | 小 野 隆 裕 (7月~) |
| 寄付講座助教 | 富 樫 俊 太 郎 (4月~9月) |
| 寄付講座研究員 | 富 樫 俊 太 郎 (~3月) |
| | 工 藤 絵 里 奈 (10月~) |
| 医 員 | 工 藤 絵 里 奈 (~9月) |
| | 嶋 山 潤 也 |
| | 濱 崎 亮 (~9月) |
| | 古 山 陽 佑 (7月~) |
| 研修登録医 | 鈴 木 隼 士 |
| 技術系補佐員 | 竹 村 克 奈 |
| 事務系補佐員 | 佐 々 木 智 子 |

原 著 論 文

A. 審査を経た論文

- 1) 清水宏明 (2017) 手術のコツとピットフォール: 動脈瘤手術における前頭葉の retraction

一脳挫傷回避と十分な working space の両立のために一. 脳神経外科速報 27(2), 139-147.

- 2) Togashi, S., Takahashi, K., Tamura, A., Toyota, I., Hatakeyama, S., Komatsuda, A., Kudo, I., Sasaki-Kudoh, E., Okamoto, T., Haga, A., Miyamoto, A.,

- Grave, E., Sugawara, T., Shimizu, H. and Itoh, H. (2017) High dose of antibiotic colistin induces oligomerization of molecular chaperone HSP90. *J. Biochem.*, 2017 Jul 1, **162**(1), 27-36.
- 3) Sato, K., Shimizu, H., Inoue, T., Fujimura, M., Endo, H. and Tominaga, T. (2017) Temporal and spatial changes in cerebral blood flow during management for preventing delayed cerebral ischemia after aneurysmal subarachnoid hemorrhage: serial semiquantitative analysis. *J. Stroke Cerebrovasc. Dis.*
- 4) 濱崎 亮, 柳澤俊晴, 高橋佑介, 清水宏明 (2017) 頸部頸動脈瘤に対する外科治療. 脳神経外科 **45**(8), 677-683.
- (2017) 秋田県における破裂脳動脈瘤に関する疫学的検討
5. 第4回日本心臓血管脳卒中学会, 6月, 福岡
- 1) 清水宏明 (2017) 無症候性心脳血管病に対する適確医療
6. 第36回日本脳神経超音波学会, 6月, 高松
- 1) 佐藤和奏, 渡邊博之, 新保麻衣, 渡部久美子, 飯野貴子, 南條 博, 清水宏明, 伊藤 宏 (2017) SMIを用いた頸動脈プラーク内新生血管評価: Utility of SMI for the assessment of atherosclerotic plaque neovascularization in carotid artery
7. 第18回日本分子脳神経外科学会, 8月, 甲府
- 1) 富樫俊太郎 (2017) 抗多剤耐性菌薬 Colistin のHSP90凝集誘発作用と神経毒性との関連(一般口演)
- 2) 古山陽佑 (2017) 新規過灌流ラットモデルにおける血液脳関門破綻機序に関する検討(一般口演)
8. 第22回日本脳腫瘍の外科学会, 9月, 鹿児島
- 1) 高橋和孝, 小田正哉, 清水宏明 (2017) 第三脳室腫瘍に対する側脳室経由各種アプローチの有用性と限界
9. 第76回日本脳神経外科学会総会, 10月, 名古屋
- 1) 高橋和孝, 小田正哉, 清水宏明 (2017) 初回診断髄膜腫の治療方針: とくに無症候性例について
- 2) 小田正哉 (2017) 再発悪性神経膠腫に対するベバシズマブ併用定位放射線治療の治療成績
10. 第60回日本脳循環代謝学会, 11月, 千里
- 1) 古山陽佑 (2017)
11. 第33回日本脳神経血管内治療学会, 11月, 東京
- 1) 國分康平 (2017)
12. 第35回日本脳腫瘍学会, 11月, 高松
- 1) 高橋和孝 (2017) グリオーマの待機治療例の検討(ポスター)
- 2) 小野隆裕, 高橋和孝, 小田正哉, 清水宏明 (2017) 膠芽腫と悪性リンパ腫の鑑別診断におけるFDG-PETとASL法の有用性(ポスター)

学 会 発 表

A. 国際会議

1. The Egyptian Society of Neurological Surgeons, March, Cairo (Egypt)
- 1) Shimizu, H. (2017)
2. BRAIN & BRAIN PET 2017 (the 28rd International Symposium on Cerebral Blood Flow, Metabolism and Function and the 13th International Conference on Quantification of Brain Function with PET), April, Berlin (Germany)
- 1) Takahashi, Y., Kudo, E., Togashi, S., Kokubun, K., Okubo, A., Suda, Y. and Shimizu, H. (2017) The usefulness and problem of arterial spin labeling for moyamoya disease (ポスター)

B. 国内会議

(a) 総会・年会

1. 第42回日本脳卒中学会総会, 3月, 大阪
- 1) 清水宏明, 小野隆裕, 柳澤俊晴 (2017) 脳出血: 外科治療の意義と展望
2. 第46回日本脳卒中の外科学会, 3月, 大阪
- 1) 國分康平 (2017) 海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻における sinus packing 後の脳神経麻痺の検討
3. 第26回脳神経外科手術と機器学会 (CNTT), 4月, 甲府
- 1) 清水宏明, 大久保敦也, 國分康平, 松本康史, 遠藤英徳, 富永悌二 (2017) 脳動脈瘤の手術: 血管内治療時代における外科治療の役割
4. 第30回日本老年脳神経外科学会, 4月, 東京
- 1) 鈴木隼士, 鈴木一夫, 柳澤俊晴, 清水宏明

(b) 地方会

1. 第35回日本脳神経血管内治療学会東北地方会, 2月, 仙台

- 1) 國分康平 (2017)
 2. 第 50 回東北脳腫瘍研究会, 3 月, 仙台
 - 1) 小田正哉 (2017)
 3. 第 27 回東北脳 SPECT 研究会, 9 月, 盛岡
 - 1) 濱崎 亮, 大久保敦也, 國分康平, 富樫俊太郎, 高橋和孝, 清水宏明 (2017) 血行再建術後に過灌流症候群が 30 日間遷延した成人もやもや病の 1 例
 4. 第 54 回 日本脳神経外科学会東北支部会, 9 月, 盛岡
 - 1) 畠山潤也, 大久保敦也, 濱崎 亮, 國分康平, 高橋和孝, 清水宏明 (2017) ほぼ同時期に脳梗塞・くも膜下出血をきたした両側前大脳動脈解離の 1 手術例— A surgical case of bilateral anterior cerebral artery dissection with almost simultaneous ischemia and subarachnoid hemorrhage —
 5. 第 24 回東北脳循環カンファランス, 11 月, 仙台
 - 1) 高橋和孝, 畠山潤也, 小田正哉, 小野隆裕, 清水宏明 (2017) 脳腫瘍後の痙攣重積の脳循環モニタリング (一般口演)
 6. 第 40 回東北脳血管障害研究会, 12 月, 仙台
 - 1) 工藤絵里奈, 清水宏明 (2017) もやもや病に対するバイパス術の周術期の問題点 (一般口演)
- (c) 研究会
- (ii) 地方規模
1. 第 33 回秋田県脳神経研究会, 2 月, 秋田
 - 1) 畠山潤也, 國分康平, 大久保敦也, 高橋和孝, 清水宏明 (2017) 脳梗塞・くも膜下出血をきたした両側性前大脳動脈解離 (一般口演)
 - 2) 田村晋也, 菅原 卓, 東山巨樹, 笹嶋寿郎, 矢野道広, 蛇口美和, 小田正哉, 清水宏明 (2017) 脊髄原発 Ewing 肉腫の 1 例 (一般口演)
 - 3) 高橋和孝, 清水宏明 (2017) 無症候性脳腫瘍への対処 (教育講演)
2. 仙北市立角館総合病院医療安全講習会, 6 月, 角館
 - 1) 清水宏明 (2017) 秋田大学と同脳神経外科における医療安全の取り組み
3. 由利本荘医師会第 2 回月例会, 6 月, 由利本荘
 - 1) 清水宏明 (2017)
4. 秋田県薬剤師会平成 29 年度医療連携研修会, 7 月, 秋田
 - 1) 清水宏明 (2017) 地域医療情報連携: 期待と問題 (特別講演)
5. 第 4 回秋田脳神経外科ビデオシンポジウム, 7 月, 秋田
 - 1) 大久保敦也, 國分康平, 工藤絵里奈, 畠山潤也, 浜崎 亮, 清水宏明 (2017) STA-MCA バイパス併用下にクリッピング術を行った巨大大脳動脈瘤の 2 例
6. 第 20 回秋田核医学談話会, 11 月, 秋田
 - 1) 小野隆裕, 高橋和孝, 小田正哉, 清水宏明 (2017) FDG-PET と arterial spin labeling 法を用いた膠芽腫と悪性リンパ腫の鑑別診断

報 告 書

- 1) 清水宏明 (代表), 富永悌二, 新妻邦泰, 杉山慎一郎, 鷺尾利克, 太田英揮, 荒船龍彦, 船本憲一 (2017) 数値流体力学解析に基づく脳動静脈奇形の血流解析と集学的治療への応用. 平成 26 年度科学研究費補助金 (基盤研究 B) 研究成果報告書.

Akita J Med 45 (Suppl) : 137~142, 2018

機能展開医学系

循環器内科学・呼吸器内科学講座, 循環器内科・呼吸器内科

(旧内科学第二)

| | | | | | | |
|----------------|------------|--|--|--|--|---------------------|
| 准教授 | 渡邊博之 | | | | | |
| | 小坂俊光 | | | | | (医療安全管理部) |
| 特任准教授 | 小山崇 | | | | | |
| 非常勤講師 | 伊藤宏・本間光信 | | | | | |
| | 齊藤崇・小林政雄 | | | | | |
| | 阿部芳久・黒川博一 | | | | | |
| | 鬼平聡・中川正康 | | | | | |
| | 安達進・島田薫 | | | | | |
| | 藤原慶正・小熊康教 | | | | | |
| 講師 | 佐野正明・飯野健二 | | | | | |
| | 佐藤一洋 | | | | | |
| 助教 | 飯野貴子・真壁伸 | | | | | |
| | 佐藤輝紀 | | | | | |
| | 竹田正秀 | | | | | (循環型医療教育システム学講座) |
| | 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 | 小武海雄介 | | | | | (4月より) |
| | 渡部久美子 | | | | | (7月まで) |
| | 木村俊介・浅野真理子 | | | | | |
| | 奥田佑道 | | | | | |
| | 田村善一 | | | | | (3月まで) |
| | 長谷川幸保 | | | | | (12月まで) |
| | 加藤宗 | | | | | (4月より) |
| | 須藤佑太 | | | | | |
| | 山中卓之 | | | | | (1月~4月, 11月より) |
| | 貝森亮太 | | | | | (4月~10月) |
| 医員 (社会人大学院) | 関勝仁 | | | | | (循環型医療教育システム学講座研究員) |
| | 細谷知樹・奈良育美 | | | | | |
| | 阿部起実 | | | | | (9月より) |
| | 梅田有理 | | | | | (8月まで) |
| | 岩川英弘 | | | | | (3月より) |
| | 須藤和久 | | | | | |

(138) 機能展開医学系 循環器内科学・呼吸器内科学講座, 循環器内科・呼吸器内科

坂 本 祥 (4月より)
 熊 谷 奈 保 (12月より)
 技術系補佐員 竹 下 元
 事務系補佐員 伊 藤 亜左子・永 井 ゆう子
 斉 藤 有 子 (8月まで)

著 書

- 1) 病歴聴取でここまでわかる臨床推論集中講座
胸痛. メディカルビュー社, pp.132-137.
- 2) 心エコー臨床のギモン厳選 50. 一般社団法人
日本心エコー学会 (編) メディカ出版.

総 説・解 説

- 1) 心エコーによる僧帽弁狭窄の重症度評価と問
題点. 心臓 第49巻特別号, 6-11.
- 2) ASに合併したMRの治療方針を見直す. 月刊
「心エコー」特集: ASとARを見直す 2017
年9月号 (18巻9号).
- 3) 心タンポナーデ. 月刊「心エコー」特集: ベッ
ドサイド心エコーの重要性—重症心血管疾患
を見逃さない (疾患編) 2017年12月号 (18
巻12号).

原 著 論 文

A. 審査を経た論文

- 1) Okuda, Y., Sato, K., Sudo, K., Hasegawa, Y., Asa-
no, M., Miura, H., Takeda, M., Sano, M., Wata-
nabe, H., Kobayashi, H., Niioka, T., Miura, M.
and Ito, H. (2017) Low Plasma Concentration
of Gefitinib in Patients with EGFR Exon 21
L858R Point Mutations Shortens Progression-
Free Survival. *Cancer Chemother, Pharmacol.*,
79(5), 1013-1020.
- 2) Sudo, K., Sato, K., Sakamoto, S., Hasegawa, Y.,
Asano, M., Okuda, Y., Takeda, M., Sano, M.,
Watanabe, H., Shioya, T. and Ito, H. (2017) As-
sociation between endothelial progenitor cells
and treatment response in non-squamous non-
small-cell lung cancer treated with bevacizumab.
Anticancer Res., **37**(10), 5565-5571.

- 3) Asano, M., Watanabe, H., Sato, K., Okuda, Y.,
Sakamoto, S., Hasegawa, Y., Sudo, K., Takeda,
M., Sano, M., Kibira, S. and Ito, H. (2017) Va-
lidity of Ultrasound Lung Comets for Assess-
ment of the Severity of Interstitial Pneumonias.
J. Ultrasound Med.
- 4) Iwakawa, H., Watanabe, H., Iino, T. and Ito, H.
(2017) In vivo visualization of the blood sepa-
ration in the left ventricular chamber: a case of
fulminant myocarditis requiring venoarterial ex-
tracorporeal membrane oxygenation. *Intensive
Care Med.*, **43**(1), 135-136.
- 5) Ohba, T., Watanabe, H., Murakami, M., Iino, K.,
Adachi, T., Baba, Y., Kurosaki, T., Ono, K. and Ito,
H. (2017) Stromal interaction molecule 1 hap-
loinsufficiency causes maladaptive response to
pressure overload. *PLoS One*, **12**(11), e0187950.
- 6) Watanabe, H., Shimbo, M. and Ito, H. (2017)
Cardiac calcified amorphous tumor associated
with end-stage renal diseases: an emerging dis-
ease concept. *Intern. Med.*, **56**(22), 2967-2968.
- 7) Watanabe, H., Shimbo, M., Iino, K., Yamamoto, H.
and Ito, H. (2017) Acute aortic regurgitation in
a bicuspid aortic valve due to rupture of an
anomalous cord. *The Anatolian Journal of Car-
diology*, **17**(6), E5.
- 8) Sato, T., Sato, C., Kadowaki, A., Watanabe, H.,
Ho, L., Ishida, J., Yamaguchi, T., Kimura, A., Fu-
kamizu, A., Penninger, J.M., Reversade, B., Ito,
H., Imai, Y. and Kuba, K. (2017) ELABERA-
APJ axis protects from pressure overload heart
failure and Angiotensin II-induced cardiac
damage. *Cardiovasc. Res.*, **113**(7), 760-769.
- 9) Kimura, H., Eguchi, S., Sasaki, J., Kuba, K., Na-
kanishi, H., Takasuga, S., Yamazaki, M., Goto, A.,
Watanabe, H., Ito, H., Imai, Y., Suzuki, A.,
Mizushima, N. and Sasaki, T. (2017) Vps34

regulates myofibril proteostasis to prevent hypertrophic cardiomyopathy. *JCI insight*, **2**(1), e89462.

- 10) Shimbo, M., Watanabe, H., Oguma, Y., Yamamoto, H. and Ito, H. (2017) Rapidly growing intraventricular mass in a patient with hereditary haemorrhagic telangiectasia. *European Heart Journal - Cardiovascular Imaging*, **18**(4), 423.
- 11) Sato, W., Watanabe, H., Nara, I. and Ito, H. (2017) Inflammatory Aneurysm of Ileocolic Artery Discovered on FDG-PET/CT. *J. Vasc. Surg.*, **66**(5), 1574-1575.

学 会 発 表

A. 国際会議

1. European Society of Cardiology Congress 2017, August, Barcelona
 - 1) Iino, T., Watanabe, H., Sato, W., Iino, K. and Ito, H. (2017) Impact of renal transplantation on left ventricular remodeling in patients with end-stage renal disease
 - 2) Sato, W., Watanabe, H., Iino, T. and Ito, H. (2017) Impact of carotid artery revascularization on cardiovascular profiles in patients with carotid artery stenosis
 - 3) Sato, T., Sato, C., Kadowaki, A., Watanabe, H., Ho, L., Ishida, J., Yamaguchi, T., Kimura, A., Fukamizu, A., Penninger, J.M., Reversade, B., Ito, H., Imai, Y. and Kuba, K. (2017) A novel APJ ligand, ELABELA/Apela/Toddler, protects from pressure overload- and Angiotensin II-induced cardiac hypertrophy and fibrosis
2. European Society of Cardiology Congress, August
 - 1) Sato, W., Watanabe, H., Iino, T. and Ito, H. (2017) Impact of carotid artery revascularization on cardiovascular profiles in patients with carotid artery stenosis

B. 国内会議

(a) 総会・年会

1. 第 81 回日本循環器学会学術集会, 3 月, 金沢
 - 1) Iino, T., Watanabe, H., Iino, K. and Ito, H. (2017) The Difference of Blood Pressure Profile between Renal Transplantation Recipients and Hemodialysis Patients

- 2) Sato, W., Watanabe, H., Shimbo, M., Sato, T., Makabe, S., Iino, T., Seki, K., Koyama, T., Iino, K. and Ito, H. (2017) An Abnormal Flow Profile of Internal Jugular Vein in Patients Implanted with Three Pacemaker-leads
 - 3) Sato, W., Watanabe, H. and Ito, H. (2017) Carotid artery revascularization can improve the blood pressure profile and cardiac sympathetic nerve activity in patients with carotid artery stenosis
 - 4) Makabe, S. (2017) Association between Eicosapentaenoic Acid to Arachidonic Acid Ratio and Peri-strut Low Intensity Areas in Post PCI Patients
 - 5) Shimbo, M. (2017) Orai1/Orai3 Serves as a Molecular Link between Inflammation and Endothelial Function
 - 6) Seki, K. (2017) Deleterious Effects of the Paclitaxel Coated Balloon on Coronary Microcirculation in Patients Undergoing Coronary Revascularization
2. 第 56 回日本呼吸器学会学術講演会, 4 月, 京都
 - 1) 浅野真理子, 佐藤一洋, 坂本 祥, 奥田佑道, 竹田正秀, 佐野正明, 渡邊博之, 塩谷隆信, 伊藤 宏 (2017) 間質性肺炎の重症度評価における Ultrasound lung comets の有用性
 - 2) 須藤和久, 佐藤一洋, 奥田佑道, 浅野真理子, 守田 亮, 竹田正秀, 佐野正明, 渡邊博之, 塩谷隆信, 伊藤 宏 (2017) 非扁平非小細胞肺癌における血管内皮前駆細胞高値症例に対する Bevacizumab 併用化学療法の治療効果に関する検討
 3. 日本心エコー図学会第 28 回学術集会, 4 月, 名古屋
 - 1) 飯野貴子, 渡邊博之, 山本梨絵, 梅田有理, 奈良育美, 新保麻衣, 木村俊介, 佐藤和奏, 渡部久美子, 伊藤 宏 (2017) 血流依存性血管拡張反応を利用した LITA 血流評価により coronary-subclavian steal syndrome を診断し得た一例
 - 2) 新保麻衣, 渡部久美子, 佐藤和奏, 飯野貴子, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2017) 劇的な経過をたどった左室内血栓を伴う好酸球増多症の一例
 - 3) 新保麻衣 (2017) E-leaning を併用した医学科初年次生への経胸壁心臓超音波検査実習の

(140) 機能展開医学系 循環器内科学・呼吸器内科学講座, 循環器内科・呼吸器内科

試み

4. 日本超音波医学会第90回学術集会, 5月, 栃木
 - 1) 佐藤和奏, 渡邊博之, 梅田有理, 新保麻衣, 渡部久美子, 飯野貴子, 伊藤 宏 (2017) 妊娠中の深部静脈血栓症発症を契機に発見された重複下大静脈の一例
 - 2) 渡部久美子, 新保麻衣, 佐藤和奏, 飯野貴子, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2017) LVADを離脱しえた周産期心筋症の一例
 - 3) 梅田有理, 新保麻衣, 渡部久美子, 佐藤和奏, 飯野貴子, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2017) 右室流入路狭窄が腫瘍摘出術と化学療法により劇的に改善した心臓原発DLBCLの一例
5. 第6回臨床高血圧フォーラム, 5月, 岡山
 - 1) 佐藤和奏, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2017) 血圧上下肢差で発見された無症候性成人大動脈縮窄症
6. 第36回日本脳神経超音波学会, 6月, 香川
 - 1) 佐藤和奏, 渡邊博之, 新保麻衣, 渡部久美子, 飯野貴子, 南條 博, 清水宏明, 伊藤 宏 (2017) SMIを用いた頸動脈プラーク内新生血管評価
 - 2) 佐藤和奏, 渡邊博之, 新保麻衣, 渡部久美子, 飯野貴子, 伊藤 宏 (2017) SMIによる大型血管炎患者の血管壁内新生血管の描出とFDG-PET所見との相関
7. 第23回日本心臓リハビリテーション学会学術集会, 7月, 岐阜
 - 1) 飯野健二, 渡邊博之, 相原健志, 高橋裕介, 阿部起実, 木村俊介, 新保麻衣, 飯野貴子, 小坂俊光, 伊藤 宏 (2017) 運動リハビリ困難患者に対する呼吸筋トレーニングの有用性
 - 2) 新保麻衣, 小坂俊光, 高橋裕介, 相原健志, 山中卓之, 須藤佑太, 加藤 宗, 阿部起実, 細谷知樹, 真壁 伸, 飯野健二, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2017) 当院におけるStanford A型急性大動脈解離の現状—心臓リハビリテーション開設前後での比較—
8. 第26回日本心血管インターベンション治療学会, 7月, 京都
 - 1) 関勝 仁 (2017) 冠動脈微小循環に対するバクリタキセル溶出バルーン治療の影響
9. 第65回日本心臓病学会学術集会, 9月, 大阪
 - 1) 飯野貴子, 渡邊博之, 新保麻衣, 佐藤和奏, 飯野健二, 伊藤 宏 (2017) 右室ペースング

誘発性左室内同期不全における左室内渦動態の解析: Vector Flow Mappingを用いた検討

- 2) 佐藤和奏, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2017) SMIによる頸動脈プラークの観察: 病理所見との比較
 10. 第21回日本心不全学会学術集会, 10月, 秋田
 - 1) 飯野貴子, 渡邊博之, 飯野健二, 伊藤 宏 (2017) 腎移植術による尿毒性心筋症の改善効果
 - 2) 貝森亮太, 飯野貴子, 山本浩史, 渡邊博之 (2017) アントラサイクリン誘発性心筋症による1心不全例
 - 3) 佐藤和奏, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2017) 頸動脈血行再建術が血圧変動と心機能に与える影響
 - 4) 梅田有理 (2017) 成人例において拡張期肺動脈前方血流は右室拘束性障害を反映する
 - 5) 新保麻衣, 加藤 宗 (2017) 弁膜症を伴った低心機能を呈した初発急性心不全の一例
 - 6) 佐藤輝紀 (2017) 新規心不全治療標的としてのAlelin/ELABELA-APJ受容体システム
 - 7) 佐藤輝紀 (2017) 新規APJリガンド, ELABELAは圧負荷やアンジオテンシンIIによる心臓リモデリングを抑制する
 - 8) 奈良育美 (2017) 心エコーを用いた閉塞性肥大型心筋症の形態学的検討
 11. 第40回日本高血圧学会総会, 10月, 松山
 - 1) 飯野貴子, 渡邊博之, 佐藤和奏, 伊藤 宏 (2017) 腎移植術後の血圧特性: 血液透析患者との比較
 - 2) 佐藤和奏, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2017) 頸動脈高度狭窄症例における頸動脈血行再建術の心臓交感神経機能, 血圧変動に及ぼす影響
 12. 第34回国際心臓研究学会日本部会, 12月, 大阪
 - 1) Sato, T. (2017) Dissecting the functional role of ELABELA, a novel APJ ligand, in heart failure
- (b) 地方会
1. 第41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, 福島
 - 1) 山中卓之, 飯野健二, 加藤 宗, 岩川英弘, 阿部起実, 田村善一, 佐藤輝紀, 真壁 伸, 関勝 仁, 伊藤 宏 (2017) 腸閉塞症状で発覚したLeriche症候群の一例
 - 2) 飯野健二, 佐藤輝紀, 真壁 伸, 関 勝仁,

- 伊藤 宏 (2017) 積極的脂質管理が奏功した虚血性心疾患症例
2. 日本内科学会東北支部主催第 210 回東北地方会, 2 月, 仙台
 - 1) 泉谷有可, 木村俊介, 阿部起実, 飯野貴子, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2017) 膀胱癌術後に感染性心内膜炎が疑われ対応に苦慮した一例
 3. 第 104 回日本呼吸器学会東北地方会, 3 月, 仙台
 - 1) 泉谷有可, 竹田正秀, 佐藤一洋, 浅野真理子, 須藤和久, 奥田佑道, 長谷川幸保, 佐野正明, 塩谷隆信, 伊藤 宏 (2017) ProGRP 高値を示し, 進行期で発見非定型カルチノイドの一例
 - 2) 竹田正秀, 佐藤一洋, 奥田佑道, 浅野真理子, 坂本 祥, 須藤和久, 長谷川幸保, 飯野健二, 佐野正明, 渡邊博之, 塩谷隆信, 伊藤 宏 (2017) 胸壁浸潤した肺結核の 1 例
 4. 日本超音波医学会第 53 回東北地方会学術集会, 3 月, 仙台
 - 1) 木村俊介, 飯野貴子, 新保麻衣, 佐藤和奏, 渡部久美子, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2017) 経胸壁血管エコーによる coronary-subclavian steal 症候群の 1 診断例—血流依存性血管拡張反応を用いた新しい評価法—
 - 2) 達子瑠美, 飯野貴子, 渡部久美子, 佐藤和奏, 新保麻衣, 梅田有理, 富谷陽子, 渡邊博之, 廣川 誠, 伊藤 宏 (2017) ベースメーカーリードを巻き込んだ心臓腫瘍の進展により上大静脈症候群を発症した一例
 - 3) 山本梨絵, 飯野貴子, 新保麻衣, 渡部久美子, 佐藤和奏, 戸島洋子, 田村明日美, 渡邊博之, 廣川 誠, 伊藤 宏 (2017) 巨大左室内血栓が心不全増悪に寄与した虚血性心筋症の一例
 5. 第 164 回日本循環器学会東北地方会, 6 月, 盛岡
 - 1) 岩川英弘, 小山 崇, 阿部起実, 田村善一, 真壁 伸, 関 勝仁, 飯野健二, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2017) 筋電位のオーバーセンシングにより完全皮下植え込み型除細動器 (S-ICD) の不適切作動に至った一例
 - 2) 須藤佑太, 佐藤輝紀, 佐藤和奏, 岩川英弘, 飯野貴子, 飯野健二, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2017) 高安動脈炎の病像を呈した大血管内膜肉腫の 1 症例
 - 3) 加藤 宗, 真壁 伸, 奈良育美, 渡部久美子, 飯野健二, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2017) 甲状腺クリーゼに合併した心室細動の一例
 - 4) 奈良育美, 関 勝仁, 木村俊介, 新保麻衣, 飯野貴子, 真壁 伸, 小山 崇, 飯野健二, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2017) 左室充満時間低下を認めた患者に対し心臓再同期療法が奏功した一例
 - 5) 佐藤輝紀, 飯野健二, 岩川英弘, 山中卓之, 小山 崇, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2017) 片腎動脈高度狭窄に対して腎動脈形成術が奏功した腎血管性高血圧症の一例
 6. 第 42 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, 青森
 - 1) 小武海雄介, 飯野健二, 関 勝仁, 真壁 伸 (2017) インターベンション後の FH 患者・非 FH 患者に対するエボロクマブの使用経験
 7. 第 105 回日本呼吸器学会東北地方会, 9 月, 盛岡
 - 1) 坂本 祥, 佐藤一洋, 須藤和久, 長谷川幸保, 浅野真理子, 奥田佑道, 竹田正秀, 飯野健二, 佐野正明, 塩谷隆信, 渡邊博之 (2017) 肺結核との鑑別を要した肺 Nocardia 症の一例
 - 2) 長谷川幸保, 佐藤一洋, 坂本 祥, 須藤和久, 浅野真理子, 奥田佑道, 竹田正秀, 佐野正明, 渡邊博之, 塩谷隆信 (2017) 感染性心内膜炎による敗血症性肺塞栓症の 1 例
 8. 第 68 回日本薬理学会北部会, 9 月, 山形
 - 1) 佐藤輝紀, 山口智和, 渡邊博之, 門脇歩美, 佐藤チトセ, 伊藤 宏, 今井由美子, 九場敬司 (2017) 心不全病態における新規 APJ リガンド ELABELA の機能的意義の解明
 - 2) 佐藤輝紀, 山口智和, 渡邊博之, 伊藤 宏, 今井由美子, 山本 雅, 九場敬司 (2017) 心臓リモデリングにおける CCR4-NOT deadenylase の機能解析
 9. 第 165 回日本循環器学会東北地方会, 12 月, 仙台
 - 1) 佐藤和奏, 奈良育美, 新保麻衣, 佐藤輝紀, 飯野貴子, 飯野健二, 渡邊博之 (2017) 新しい超音波イメージング SMI による動脈壁内新生血管の描出とその臨床応用
 - 2) 山中卓之, 飯野貴子, 木村俊介, 飯野健二, 渡邊博之 (2017) 血流依存性血管拡張反応を利用した coronary-subclavian steal 症候群の非

(142) 機能展開医学系 循環器内科学・呼吸器内科学講座, 循環器内科・呼吸器内科

侵襲的診断例

- 3) 新保麻衣, 関 勝仁, 須藤佑太, 加藤 宗, 岩川英弘, 阿部起実, 木村俊介, 佐藤輝紀, 飯野健二, 渡邊博之, 山本浩史 (2017) 巨大左室仮性瘤を合併し再手術に至った心筋梗塞後左室自由壁破裂の一例
 - 4) 奈良育美, 真壁 伸, 飯野健二, 渡邊博之 (2017) 不明熱で発症した大動脈解離の一例
 - 5) 関 勝仁, 佐藤和奏, 須藤佑太, 加藤 宗, 新保麻衣, 飯野健二, 渡邊博之 (2017) クリッペル・トレノネー・ウェーバー症候群に合併した深部静脈血栓症に対して DOAC を使用した 1 例
10. 日本心臓リハビリテーション学会第 2 回東北支部地方会, 12 月, 仙台
- 1) 新保麻衣, 小坂俊光, 高橋裕介, 相原健志, 河野恵子, 貝森亮太, 須藤佑太, 加藤 宗, 阿部起実, 木村俊介, 真壁 伸, 工藤尚也, 山谷麻実子, 細谷知樹, 飯野健二, 渡邊博之 (2017) 骨格筋エコーにて大腿直筋厚の経時的変化を評価し得た急性大動脈解離の 2 症例
 - 2) 加藤 宗, 新保麻衣, 小坂俊光, 高橋裕介, 相原健志, 河野恵子, 貝森亮太, 須藤佑太, 阿部起実, 木村俊介, 真壁 伸, 工藤尚也, 山谷麻実子, 飯野健二, 渡邊博之 (2017) 廃用症候群を呈した腹部大動脈瘤合併急性大動脈解離症例へのリハビリテーション経験
- (ii) 地方規模
1. Hypertension Forum in AKITA, 1 月, 秋田
 - 1) 佐藤和奏 (2017) 頸動脈内膜剝離術と血圧変動
 2. 第 156 回秋田県心疾患懇話会, 2 月, 秋田
 - 1) 小山 崇 (2017) 心拍と呼吸の乱れに挑む
 3. STOP HYPERTENSION Seminar in 秋田, 2 月, 秋田
 - 1) 佐藤和奏 (2017) CKD 予防を目指した高血圧治療
 4. 第 2 回若手心不全勉強会, 5 月, 秋田
 - 1) 渡邊博之 (2017) 末期腎不全に合併する心血管病
5. 循環器臨床研究懇話会, 6 月, 秋田
 - 1) 佐藤和奏 (2017) 重複下大静脈を伴った深部静脈血栓症合併妊娠の一例
 6. 第 9 回秋田エコーカンファレンス, 7 月, 秋田
 - 1) 佐藤和奏 (2017) SMI を用いた血管壁内新生血管評価
 - 2) 梅田有理 (2017) 右室 3D ストレインと心筋梗塞
 - 3) 飯野貴子 (2017) 右室ペーシング誘発性左室内同期不全における左室内渦動態の解析: Vector Flow Mapping を用いた検討
 7. 秋田心不全バイオマーカーセミナー, 7 月, 秋田
 - 1) 佐藤輝紀 (2017) 肥満と BNP
 8. 東北心不全研究会, 9 月, 秋田
 - 1) 佐藤和奏 (2017) 頸動脈血行再建術の血圧, 心機能への影響
 9. 脂質異常症と循環器疾患を考える会, 9 月, 秋田
 - 1) 飯野健二 (2017) 画像から考える虚血性心疾患の脂質管理
10. Samsca Heart Forum in AKITA, 9 月, 秋田
 - 1) 真壁 伸 (2017) 当院における心不全診療
11. 第 7 回秋田心不全研究会, 11 月, 秋田
 - 1) 飯野貴子 (2017) 左室内腫瘍を合併した 1 心不全症例
12. 動脈硬化性疾患予防 Forum, 12 月, 秋田
 - 1) 飯野健二 (2017) 虚血性心疾患予防のための LDL-C 管理目標値とは
- そ の 他
1. 第 17 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 (2017) 呼吸不全の病態と呼吸管理
 - 2) 佐野一洋 (2017) 呼吸アセスメント
 2. 男鹿潟上南秋医師会生涯教育講座, 6 月, 秋田市
 - 1) 佐野正明 (2017) 喘息治療の最新の話

Akita J Med 45 (Suppl) : 143, 2018

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 | 今井由美子 (~3月) |
| 助教 | 今井博貴 (~8月) |
| 技術専門職員 | 藤原誠樹 |
| 技術系補佐員 | 星崎みどり (~3月) |
| 事務系補佐員 | 熊谷真紀 (~3月) |

Akita J Med 45 (Suppl) : 145~153, 2018

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 | 高橋 郁夫・新井 浩 和 | | | | | | | |
| | 土田 聡子・渡部 泰 弘 | | | | | | | |
| | 高橋 まや・小松 真 紀 | | | | | | | |
| 講師 | 矢野 道広・矢野 珠 巨 | | | | | | | |
| | 高橋 郁子 | | | | | | | |
| 助教 | 野口 篤子・田村 啓 成 | | | | | | | |
| | 安達 裕行・岡崎 三 枝 | | | | | | | |
| | 蛇口 美和 | | | | | | | |
| 医員 | 大菊 智明・豊野 美 幸 | | | | | | | |
| | 深谷 博志・米山 法 文 | | | | | | | |
| | 大村 映子・河村 正 成 | | | | | | | |
| | 大菊 和歌子・三浦 千 忍 | | | | | | | |
| | 石井 治佳・小山 千 嘉 | | | | | | | |
| | 小山 山田 勝幸・成田 鮎 子 | | | | | | | |
| | 平山 雅士・伊藤 智 夫 | | | | | | | |
| | 佐藤 陽子・近藤 勇 樹 | | | | | | | |
| | 伊藤 誠人 | | | | | | | |
| | 藤井 義之 (10月~) | | | | | | | |
| | 千葉 剛史 | | | | | | | |
| | 高清水 奈央 (~5月) | | | | | | | |
| | 平野 修平・坂本 知 子 | | | | | | | |
| | 佐藤 姫子 (4月~) | | | | | | | |
| | 中川 惟 (4月~) | | | | | | | |
| | 永野 篤子 (4月~) | | | | | | | |
| | 仲本 雄一 (4月~) | | | | | | | |
| 医員 (社会人大学院生) | 吉田 秀一郎・久保 田 弘 樹 | | | | | | | |
| | 山藤 俊輔・近藤 大 喜 | | | | | | | |
| | 山田 俊介・井上 雅 貴 | | | | | | | |

(146)

機能展開医学系 小児科学講座, 小児科

| | |
|--------|---------------|
| | 太田翔三・小玉浩弥 |
| | 藤井義之(～9月) |
| | 石川小枝・山本翔子 |
| | 駒形友康(～9月) |
| | 加藤明英・大高新一 |
| | 草薨美里・高橋貴一 |
| | 渡辺圭介(10月～鳥取大) |
| 技術系補佐員 | 菅原晴美 |
| | 馬場由美子(～7月) |
| | 吉田綾子(7月～) |
| 事務系補佐員 | 伊藤麻生子・佐川真理子 |

総説・解説

- 1) 新井浩和, 小林節子 (2017) 【投与前後の変化を見逃さない! 注意すべき薬剤と赤ちゃんの観察ポイント】注意すべき鎮静・鎮痛・筋弛緩薬と赤ちゃんの観察ポイント フェンタニルクエン酸塩/モルヒネ塩酸塩/ミダゾラム/フェノバルビタール/トリクロホスナトリウム/抱水クロラール/ロクロニウム臭化物. *Neonatal Care* **30**, 820-828.
- 2) 野口篤子, 奥田裕子, 小林 果, 小泉昭夫, 高橋 勉 (2017) 小児四肢疼痛発作症. *日本臨床* **75**, 641-651.
- 3) 野口篤子, 高橋 勉 (2017) 指定難病最前線 (Volume 43) リジン尿性蛋白不耐症の特徴と治療の実際. *新薬と臨床* **66**, 959-963.
- 4) 豊野学朋 (2017) 完全大血管転位. *心エコー* **18**, 552-556.
- 5) 豊野学朋 (2017) 僧帽弁疾患. *小児科診療* **80**, 1550-1554.

原著論文

A. 審査を経た論文

- 1) Adachi, H., Noguchi, A., Ota, S., Takahashi, T. and Nanjo, H. (2017) Bronchoalveolar lavage fluid in an infant with perinatal lethal Gaucher disease. *Pediatr. Int.*, **59**, 636-637.
- 2) Fujii, Y., Noguchi, A., Miura, S., Ishii, H., Nakagomi, T., Nakagomi, O. and Takahashi, T. (2017) Effectiveness of rotavirus vaccines

against hospitalisations in Japan. *BMC Pediatr.*, **17**, 156.

- 3) Helenius, K., Sjörs, G., Shah, P.S., Modi, N., Reichman, B., Morisaki, N., Kusuda, S., Lui, K., Darlow, B.A., Bassler, D., Håkansson, S., Adams, M., Vento, M., Rusconi, F., Isayama, T., Lee, S.K., Lehtonen, L. and International Network for Evaluating Outcomes (iNeo) of Neonates (2017) Survival in Very Preterm Infants: An International Comparison of 10 National Neonatal Networks. *Pediatrics*, **140**(6), e20171264.
- 4) Hishiki, T., Watanabe, K., Ida, K., Hoshino, K., Iehara, T., Aoki, Y., Kazama, T., Kihara, K., Takama, Y., Taguchi, T., Fujimura, J., Honda, S., Matsumoto, K., Mori, M., Yano, M., Yokoi, A., Tanaka, Y., Fuji, H., Miyazaki, O., Yoshimura, K., Takimoto, T. and Hiyama, E. (2017) The role of pulmonary metastasectomy for hepatoblastoma in children with metastasis at diagnosis: Results from the JPLT-2 study. *J. Pediatr. Surg.*, **52**, 2051-2055.
- 5) Ito, M., Tamura, M. and Namba, F. (2017) Neonatal Research Network of Japan. Role of sex in morbidity and mortality of very premature neonates. *Pediatr. Int.*, **59**, 898-905.
- 6) Iwashima, S., Uchiyama, H., Ishikawa, T., Takigiku, K., Takahashi, K., Toyono, M., Inoue, N. and Nii, M. (2017) Measurement of Aortic Valve Coaptation and Effective Height Using Echocardiography in Patients with Ventricular Septal Defects and Aortic Valve Prolapse. *Pediatr. Cardi-*

- ol.*, **38**, 608-616.
- 7) Kahn, A.M., Budoff, M.J., Daniels, L.B., Oyama-da, J., Gordon, J.B. and Burns, J.C. (2017) Usefulness of calcium scoring as a screening examination in patients with a history of Kawasaki disease. *Am. J. Cardiol.*, **119**, 967-971.
 - 8) Noguchi, A., Ito, H., Miura, S., Fujii, Y., Katayama, K., Nakagomi, T., Nakagomi, O. and Takahashi, T. (2017) Regional Variations in the Incidence of Rotavirus Hospitalization in Children Living in Defined Regions of Akita and Kyoto Prefectures, Japan. *Jpn. J. Infect. Dis.*, **70**, 167-170.
 - 9) Sukalo, M., Schäflein, E., Schanze, I., Everman, D.B., Rezaei, N., Argente, J., Lorda-Sanchez, I., Deshpande, C., Takahashi, T., Kleger, A. and Zenker, M. (2017) Expanding the mutational spectrum in Johanson-Blizzard syndrome : identification of whole exon deletions and duplications in the UBR1 gene by multiplex ligation-dependent probe amplification analysis. *Mol. Genet. Genomic Med.*, **5**, 774-780.
 - 10) Tsuda, K., Mukai, T., Iwata, S., Shibasaki, J., Tokuhisa, T., Irooi, T., Sano, H., Yutaka, N., Takahashi, A., Takeuchi, A., Takenouchi, T., Araki, Y., Sobajima, H., Tamura, M., Hosono, S., Nabetani, M., Iwata, O. and Baby Cooling Registry of Japan Collaboration Team (2017) Therapeutic hypothermia for neonatal encephalopathy : a report from the first 3 years of the Baby Cooling Registry of Japan. *Sci. Rep.*, **4**; **7**, 39508.
 - 11) Wolthers, B.O., Frandsen, T.L., Baruchel, A., Attarbaschi, A., Barzilai, S., Colombini, A., Escherich, G., Grell, K., Inaba, H., Kovacs, G., Liang, D.C., Mateos, M., Mondelaers, V., Moricke, A., Oceiepa, T., Samarasinghe, S., Silverman, L.B., van der Sluis, I.M., Stanulla, M., Vrooman, L.M., Yano, M., Zapotocka, E., Schmiegelow, K. and Ponte di Legno Toxicity Working Group (2017) Asparaginase-associated pancreatitis in childhood acute lymphoblastic leukaemia : an observational Ponte di Legno Toxicity Working Group study. *Lancet Oncol.*, **18**, 1238-1248.
 - 12) Yoshida, S., Noguchi, A., Kikuchi, W., Fukaya, H., Igarashi, K. and Takahashi, T. (2017) Elevation of Serum Acid Sphingomyelinase Activity in Children with Acute Respiratory Syncytial Virus Bronchiolitis. *Tohoku J. Exp. Med.*, **243**, 275-281.
 - 13) 高橋貴一, 石田和子, 武田 修, 高橋まや, 河村正成, 米山法子, 草薨美里, 野口篤子, 高橋 勉, 小泉ひろみ (2017) RS ウイルス感染症患者の鼻腔内細菌と重症度との関連. 秋田県医師会雑誌 **67**, 22-31.
 - 14) 高清水奈央, 安達裕行, 伊藤誠人, 高橋 勉, 太田翔三, 新井浩和, 下田勇樹, 三浦広志, 佐藤 朗 (2017) 妊娠初期に梅毒血清反応検査陰性であった母体より出生した先天梅毒の一例. 秋田医学 **44**, 51-55.
 - 15) 照井菜央子, 平元 泉, 新井浩和 (2017) 低出生体重児の摂食における問題と支援に関する検討 (その1) 保育園児を対象とした「気になる食べ方」調査. 秋田大学大学院医学系研究科保健学専攻紀要 **25**, 107-115.
 - 16) 照井菜央子, 平元 泉, 新井浩和 (2017) 低出生体重児の摂食における問題と支援に関する検討 (その2) NICUを退院した低出生体重児の実態. 秋田大学大学院医学系研究科保健学専攻紀要 **25**, 117-128.

学 会 発 表

A. 国際会議

1. Pediatric Academic Societies Annual Meeting, May, San Francisco, USA
 - 1) Arai, H., Ito, T., Ito, M., Adachi, H., Ota, S., Kato, A., Takashimizu, N., Takahashi, T. and Neonatal Research Network of Japan (2017) Impact of chest X-ray-based diagnostic criteria for chronic lung disease in Japan
2. 14th Asian and Oceanian Congress of Child Neurology, May, Fukuoka, Japan
 - 1) Yano, T. (2017) A Girl with Infantile Epileptic Encephalopathy in Whom Weekly Adrenocorticotropic Hormone Therapy was Successful
3. 50th Annual Meeting of the Pacific Association of Pediatric Surgeons (PAPS 2017), May, Seattle, USA
 - 1) Hishiki, T., Watanabe, K., Ida, K., Hoshino, K., Iehara, T., Aoki, Y., Kazama, T., Kihara, K., Taka-

- ma, Y., Taguchi, T., Fujimura, J., Honda, S., Matsumoto, K., Mori, M., Yano, M., Yokoi, A., Tanaka, Y., Fuji, H., Miyazaki, O., Yoshimura, K., Takimoto, T. and Hiyama, E. (2017) The role of pulmonary metastasectomy in children with hepatoblastoma. A report from a Japanese study of pediatric liver tumors (JPLT-2)
4. The 13th Japan-China-Korea Pediatric Heart Forum, July, Hamamatsu, Japan
- 1) Toyono, M., Yamada, S., Aoki-Okazaki, M. and Takahashi, T. (2017) Assessment of Right Ventricular Systolic Function in Patients after Repair of Tetralogy of Fallot with Various Degrees of Pulmonary Regurgitation
5. American Heart Association Scientific Session 2017, November, Anaheim, USA
- 1) Harada, K., Harada, Y. and Toyono, M. (2017) The QT interval during early infancy lengthens by environmental tobacco smoke exposure
- 2) Harada, K., Harada, Y. and Toyono, M. (2017) Ventricular-arterial coupling mismatch in obese children with metabolic syndrome
- B. 国内会議**
- (a) 総会・年会**
1. 第120回日本小児科学会学術集会, 4月, 東京
- 1) 畠山美穂, 田村真通, 土田聡子, 木村 滋 (2017) 小児RSウイルス感染症における抗菌薬投与基準
- 2) 平野修平, 佐藤陽子, 草彌美里, 駒形友康, 太田翔三, 近藤大喜, 矢野道広, 高橋 勉 (2017) フェノバルビタールによる薬剤性再生不良性貧血の一例
- 3) 菊地和歌子, 藤井義之, 三浦 忍, 石井治佳, 高橋貴一, 渡辺圭介, 大高 新, 野口篤子, 高橋 勉 (2017) ウマロタウイルスG3株と類似のVP7をもつヒトロタウイルスの全ゲノム解析
- 4) 野口篤子, 近藤大喜, 斎藤義朗, 浅野 健, 高橋郁夫, 石田 明, 鈴木 隆, 荘司 裕, 大野耕策, 高橋 勉 (2017) Nav1.9 遺伝子変異が同定された小児四肢疼痛発作症の日本人家系
- 5) 野口篤子, 高橋 勉, 秋田県腸重積症WG (2017) 秋田県におけるロタウイルスワクチン接種による乳児期の腸重積発症リスク
- 6) 小黒希理, 小林 壮, 畠山美穂, 土田聡子, 田村真通, 豊野美幸, 沢石由記夫 (2017) 神経因性膀胱患児における持続的膀胱用超音波画像診断装置の有用性
- 7) 大曾根真也, 福島啓太郎, 矢野道広, 嘉数真理子, 佐野弘純, 加藤陽子, 新小田雄一, 篠田邦大, 真部 淳, 足立壯一, 日本小児白血病リンパ腫研究グループ (2017) 小児白血病における血液凝固障害に対する支持療法—JPLSG アンケート調査—
- 8) 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, 篠田邦大, 真部 淳, 足立壯一, 日本小児白血病リンパ腫研究グループ (2017) 小児白血病診療時の中心静脈カテーテルの使用・管理法—JPLSG アンケート調査—
- 9) 矢野道広, 福島啓太郎, 佐野弘純, 大曾根真也, 嘉数真理子, 加藤陽子, 新小田雄一, 篠田邦大, 真部 淳, 足立壯一, 日本小児白血病リンパ腫研究グループ (2017) 小児白血病における抗腫瘍薬の急性毒性に対する対策と現状—JPLSG アンケート調査—
2. 第68回日本東洋医学会, 6月, 名古屋
- 1) 蛇口美和, 中永士師明 (2017) 高齢者の盗汗に対し参耆剤が無効で補腎剤が有効だった1例
3. 第59回日本小児神経学会学術集会, 6月, 大阪
- 1) 久保田弘樹, 矢野珠巨, 高橋 勉 (2017) 乳児期早期発症の難治性てんかんに対して, ケトン食療法を行った一例
- 2) 豊野美幸, 沢石由記夫, 青天目信, 下野九理子, 小國弘量 (2017) 修正アトキンズ食とTRH療法により認知機能が向上したグルコーストランスporter-1欠損症候群の1例
- 3) 矢野珠巨, 久保田弘樹, 高橋 勉 (2017) 定期γグロブリン療法が有効であった多相性急性散在性脳脊髄炎(MADEM)の1例
4. 第53回日本小児循環器学会学術集会, 7月, 浜松
- 1) 岡崎三枝子, 山田俊介, 豊野学朋 (2017) 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とりくみ
- 2) 高木大地, 角浜孝行, 桐生健太郎, 田中郁信, 千田佳史, 山浦玄武, 山本浩史, 山田俊介, 岡崎三枝子, 豊野学朋 (2017) 小児徐脈性疾

- 患における胸骨正中切開アプローチによる左室心尖部ペーシングの工夫
- 3) 山田俊介, 岡崎三枝子, 豊野学朋 (2017) 小児におけるコントラスト剤を用いた非侵襲的肺動脈圧測定を試み
 5. 第53回日本周産期・新生児医学会学術集会, 7月, 横浜
 - 1) 新井浩和, 伊藤智夫, 太田翔三, 高清水奈央, 加藤明英, 伊藤誠人, 安達裕行, 高橋 勉 (2017) 慢性肺疾患 本邦のレントゲン写真所見による慢性肺疾患分類は呼吸予後予測に有用か? NRN データベース 10年まとめ事業
 - 2) 伊藤智夫, 高清水奈央, 太田翔三, 新井浩和, 佐藤陽子, 河村正成, 加藤明英, 伊藤誠人, 安達裕行, 高橋 勉 (2017) 超低出生体重児における急性期アミノ酸投与と3歳時神経学的予後との関係
 6. 第51回日本小児内分泌学会学術集会, 9月, 大阪
 - 1) 近野勇樹, 高橋郁子, 小山千嘉子, 矢野珠巨, 高橋 勉 (2017) 側頭葉形態異常を伴う軟骨低形成症の1例
 - 2) 小山千嘉子, 高橋郁子, 高橋 勉 (2017) ステロイドパルス療法を行ったリンパ球性下垂体炎の1例
 - 3) 高橋郁子, 小山千嘉子, 高橋 勉 (2017) FISH 解析にて45,XとY染色体構造異常モザイクと判明した低身長男児の1例
 7. 第62回日本新生児成育医学会学術集会, 10月, さいたま
 - 1) 太田翔三, 新井浩和, 伊藤智夫, 高清水奈央, 伊藤誠人, 高橋 勉 (2017) 無莢膜型インフルエンザ菌による早発型敗血症を呈した超低出生体重児の1例
 8. 第59回日本先天代謝異常学会総会, 10月, 川越
 - 1) 近藤大喜, 菊地和歌子, 野口篤子, 高橋郁子, 高橋 勉, 上原朋子, 小崎健次郎 (2017) ACSF3 変異を認めた, Combined malonic and methylmalonic aciduria (CMAMMA) の1例
 - 2) 野口篤子 (2017) 国内プロピオン酸血症患者へのカルグルミン酸 (カーバグル分散錠 200 mg) の継続投与による治療経験
 9. 第58回日本児童青年精神医学会, 10月, 奈良
 - 1) 渡部泰弘 (2017) 当外来における薬物療法の現状
 10. 第44回日本小児栄養消化器肝臓学会, 10月, 福岡
 - 1) 近藤大喜, 菊地和歌子, 野口篤子, 高橋郁子, 高橋 勉 (2017) Johanson-Blizzard 症候群における慢性肝障害
 11. 第37回日本川崎病学会学術集会, 10月, 東京
 - 1) 小山田遵, 清水智佐登, Adriana H. Tremoulet, Lori Daniels, 沼野藤人, Jane C. Burns (2017) 小児および成人冠動脈瘤合併川崎病における遷延性炎症マーカーの検討
 12. 第59回日本小児血液・がん学会学術集会, 11月, 松山
 - 1) 菱木知郎, 渡邊健一郎, 井田孔明, 星野 健, 家原知子, 青木由貴, 風間理郎, 木平健太郎, 高間勇一, 田口智章, 藤村純也, 本多昌平, 松本公一, 森麻希子, 矢野道広, 横井暁子, 田中祐吉, 藤 浩, 宮崎 治, 吉村健一, 瀧本哲也, 檜山英三 (2017) 肝芽腫の外科治療戦略と画像支援 (シンポジウム 1 小児がんの画像診断)
 - 2) 堀 壽成, 山田朋美, 下村保人, 今井千速, 百名伸之, 多賀 崇, 堀越泰雄, 山中純子, 渡邊健一郎, 小川 淳, 七野浩之, 野村恵子, 犀川 太, 西村良成, 井上彰子, 岡田雅彦, 上山潤一, 岩井朝幸, 矢野道広, 陳 基明, 岡本康裕, 横田昇平, 鶴澤正仁, 菊田 敦, 渡辺 新 (2017) CCLSG ALL2004 研究における Complete Remission 症例のMRDによる解析
 - 3) 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, 大曾根眞也, 斎藤雄弥, 佐野弘純, 澤田明久, 新小田雄一, 嘉数真理子, 加藤陽子, 森 尚子, 水谷修紀 (2017) 本邦の小児がん化学療法における感染症対策の現状 (第一報: 環境と検査)—JCCG 施設調査より—
 - 4) 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, 大曾根眞也, 斎藤雄弥, 佐野弘純, 澤田明久, 新小田雄一, 嘉数真理子, 加藤陽子, 森 尚子, 水谷修紀 (2017) 本邦の小児がん化学療法に対する感染症対策の現状 (第二報: 予防と治療)—JCCG 施設調査より—

(150)

機能展開医学系 小児科学講座, 小児科

- 5) 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, 大曾根眞也, 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, 森 尚子, 水谷修紀 (2017) 本邦の小児がん患者の食事管理に関する現状調査—JCCG 施設調査より—
- 6) 山本暢之, 福島啓太郎, 鈴木孝二, 篠田邦大, 斎藤雄弥, 澤田明久, 石田裕二, 嘉数真理子, 森 尚子, 加藤陽子, 新小田雄一, 大曾根眞也, 佐野弘純, 矢野道広, 水谷修紀 (2017) 本邦における小児がん患者に対する口腔ケアの現状—JCCG 施設調査より—
- 7) Hashii, Y., Hyakuna, N., Ishida, H., Umeda, K., Takahashi, Y., Nagasawa, M., Yabe, H., Nakazawa, Y., Fujisaki, H., Yano, M., Matsumoto, K., Goto, H., Kakuda, H., Koh, K., Tomizawa, D., Tawa, A., Taga, T., Adachi, S. and Kato, K. (2017) Treatment outcomes and prognostic factors after allogeneic-HSCT for patients with low and intermediate risk in JPLSG AML-05 study
- 8) Hyakuna, N., Hashii, Y., Ishida, H., Umeda, K., Takahashi, Y., Nagasawa, M., Yabe, H., Nakazawa, Y., Koh, K., Goto, H., Fujisaki, H., Matsumoto, K., Kakuda, H., Yano, M., Tawa, A., Tomizawa, D., Taga, T., Adachi, S. and Kato, K. (2017) Retrospective analysis of high risk childhood AML undergoing allo-SCT in first CR: Results of AML-05 by JPLSG
13. 第 51 回日本てんかん学会学術集会, 11 月, 京都
- 1) 矢野珠巨, 久保田弘樹, 高橋郁子, 野口篤子, 高橋 勉 (2017) VPA による Fanconi 症候群からくる病を来した重度心身障害児の一例
- (b) 地方会
1. 第 111 回日本小児科学会秋田地方会, 7 月, 秋田
- 1) 青山 有, 高橋まや, 河村正成, 米山法子, 武田 修, 池田史圭, 鈴木公子, 島田奈々子, 小泉ひろみ, 島田俊亮, 円山啓司, 山田俊介, 岡崎三枝子, 豊野学朋 (2017) 蘇生に成功した心臓振盪の一例
- 2) 畑澤千秋, 山本翔子, 畑澤孝子, 藤井義之, 谷川秀郎 (2017) 7 才の片腎検索時に気づかれず 10 才初経時に診断に至った OHVIRA (obstructed hemivagina and ipsilateral renal anomaly) 症候群の 1 例
- 3) 小林 壮, 小林昭仁, 畠山美穂, 土田聡子, 田村真通 (2017) 救急外来での超音波検査が有効であった急性巣状細菌性腎炎 (Acute focal bacterial nephritis: AFBN) の 2 例
- 4) 近藤大喜, 菊地和歌子, 野口篤子, 高橋 勉, 野口博生, 上原朋子, 小崎健次郎, 畑郁江, 重松陽介, 村山 圭 (2017) 低血糖発作を繰り返したフルクトース 1.6 ビスホスファターゼ欠損症の一例
- 5) 永野篤子, 佐藤陽子, 仲本雄一, 渡辺圭介 (2017) 新生児緊張性気胸の一例
- 6) 中川 惟, 矢野道広, 蛇口美和, 小玉浩弥, 高橋 勉 (2017) 炎症性疾患として初期対応されたランゲルハンス細胞組織球症
- 7) 仲本雄一, 佐藤陽子, 永野篤子, 渡辺圭介, 齋藤隆志 (2017) 横紋筋融解症を合併した組織球形壊死性リンパ節炎の一例
- 8) 小黒希理, 小林 壮, 桜庭聡美, 畠山美穂, 土田聡子, 田村真通, 武藤弓奈, 小原 崇, 堀川洋平, 下田直哉 (2017) 脳性麻痺児における膀胱機能評価
- 9) 佐藤姫子, 安達裕行, 伊藤誠人, 高橋 勉 (2017) 負荷試験の同意を得られなかった新生児・乳児消化管アレルギー疑いの一例
- 10) 山本翔子, 駒形友康, 畑澤孝子, 藤井義之, 畑澤千秋 (2017) 保存的に治癒し得た腸間膜リンパ節膿瘍の 1 例
2. 第 69 回北日本小児科学会, 9 月, 札幌
- 1) 中川 惟, 矢野道広, 蛇口美和, 小玉浩弥, 高橋 勉 (2017) 眼窩周辺の腫脹・疼痛を主訴としたランゲルハンス細胞組織球症
3. 第 23 回日本小児神経学会東北地方会, 10 月, 盛岡
- 1) 沢石由記夫, 豊野美幸, 坂本知子, 渡部泰弘, 新井浩和 (2017) 両側頭頂葉に広範な虚血性病変を認めた双胎の 1 例
- (c) 研究会
- (i) 全国規模
1. 第 15 回日本周産期循環管理研究会, 5 月, 東京
- 1) 伊藤智夫, 太田翔三, 高清水奈央, 新井浩和, 加藤明英, 高橋 勉 (2017) 超低出生体重児の急性期における電気的心臓計測法の指標と超音波検査による指標の関連について

2. 第1回右心系と成人先天性心疾患の血行動態に関する研究会, 9月, 京都
- 1) 岩島 覚, 早野 聡, 石川貴充, 關 圭吾, 高橋 健, 瀧間浄宏, 豊野学朋, 井上奈緒, 新居正基 (2017) 正常小児における心エコーによる Tricuspid Annular Plane Systolic Excursion を用いた右室機能評価の Meta 解析
3. 第37回日本小児循環動態研究会学術集会, 10月, 秋田
- 1) 岩島 覚, 早野 聡, 石川貴充, 關 圭吾, 高橋 健, 瀧間浄宏, 豊野学朋, 井上奈緒, 新居正基 (2017) 正常小児における心エコーによる Tricuspid Annular Plane Systolic Excursion を用いた右室機能評価の Meta 解析
- (ii) 地方規模
1. 第33回秋田県脳神経研究会, 2月, 秋田
 - 1) 田村晋也, 菅原 卓, 東山巨樹, 笹嶋寿郎, 矢野道広, 蛇口美和, 小田正哉, 清水宏明 (2017) 脊髄原発 Ewing 肉腫の1例
 - 2) 矢野珠巨, 久保田弘樹, 高橋 勉 (2017) 過去15年間に頭部外傷で当科へ入院した患者の検討
 2. 第14回秋田県小児膠原病研究会, 2月, 秋田
 - 1) 阿部 茜, 武田 修, 高橋まや, 米山法子, 河村正成, 小泉ひろみ (2017) プロカルシトニンは川崎病における免疫グロブリン不応例の指標となり得るか
 - 2) 永野篤子, 澤田朋啓, 相澤知美, 丹代 諭 (2017) 大動脈炎症候群であった不登校の女児
 - 3) 成田鮎子, 近野勇樹 (2017) IVIG 2回と PSL 投与を行ったが解熱に時間を要した川崎病の1例
 - 4) 田村啓成, 井上雅貴, 高橋 勉 (2017) 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
 3. 第28回東北小児肝胆膵消化管研究会, 3月, 仙台
 - 1) 近藤大喜, 菊地和歌子, 野口篤子, 高橋 勉 (2017) 6か月間のバルガンシクロビル内服を行った症候性サイトメガロウイルス感染症の一例
 4. 第15回東北・北海道代謝異常症研究会, 6月, 仙台
 - 1) 近藤大喜 (2017) ACSF3 遺伝子変異を認めた Combined malonic and methylmalonic aciduria (CMAMMA) の一例
 5. 第12回秋田県新生児カンファランス, 7月, 秋田
 - 1) 伊藤誠人 (2017) 出生時から呼吸不全を呈し右肺中下葉切除を実施した先天性気管支狭窄症の1例
 - 2) 佐藤陽子 (2017) 当院におけるRSウイルス感染症の現状
 6. 第23回NPO法人東北内分泌研究会/第35回日本内分泌学会東北地方会, 10月, 秋田
 - 1) 小山千嘉子, 高橋郁子, 高橋 勉 (2017) 尿崩症で発症したリンパ球性下垂体炎の小児例
 7. 第3回秋田小児神経診療研究会, 10月, 秋田
 - 1) 仲本雄一 (2017) 水痘罹患後に発症した抗MOG抗体陽性急性散在性脳脊髄炎の一例
 - 2) 豊野美幸 (2017) 修正アトキンズ食とTRH療法を施行したグルコーストランスポーター1欠損症候群
 8. 第52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, 桐生健太郎, 高木大地, 角浜孝行, 山本浩史, 豊野学朋, 高橋 勉 (2017) 新生児期にカテーテル治療を施行した巨大冠動脈ろうの1例
 9. 第32回秋田県周産期・新生児医療研究会, 11月, 秋田
 - 1) 伊藤智夫, 平野修平, 太田翔三, 新井浩和, 高橋貴一, 加藤明英, 高橋 勉 (2017) 双胎間羊水不均衡 (twin amniofluid discordance : TAFD) を認めた一絨毛膜二羊膜双胎 (MD 双胎) 7症例のまとめ
 - 2) 永野篤子, 佐藤陽子, 仲本雄一, 渡辺圭介 (2017) 母体血吸引症候群の一例
 - 3) 新野隆子, 大原純子, 新井浩和 (2017) 「あきた母乳育児をささえる会」を設立して～これまでの活動と今後の課題～
 - 4) 佐藤姫子, 安達裕行, 矢野珠巨, 伊藤誠人, 高橋 勉 (2017) 生後早期よりけいれんがみられ早期ミオクロニー脳症が疑われた一例
 10. 第24回東北新生児医療カンファランス, 11月, 仙台
 - 1) 伊藤誠人, 高橋貴一, 加藤明英, 安達裕行, 高橋 勉, 草薨美里, 平野修平, 太田翔三, 伊藤智夫, 新井浩和 (2017) 東北の各基幹施設における新生児慢性肺疾患診断の現状

(152)

機能展開医学系 小児科学講座, 小児科

報告書・班会議報告書

- 1) 野口篤子 (2017) 秋田県での小児の腸重積発症に関する疫学研究. 財団法人森永奉仕会, 平成 29 年度研究奨励.
- 2) 高橋 勉 (2017) 厚生労働科学研究費補助金 (難治性疾患政策研究事業)「ライソゾーム病 (ファブリー病含む) に関する調査研究」平成 28 年度第 5 回班会議, 1 月, 東京.
- 3) 高橋 勉, 野口篤子 (2017) 厚生労働科学研究費補助金 (難治性疾患政策研究事業)「新しい先天代謝異常症スクリーニング時代に適応した治療ガイドラインの作成および生涯にわたる診療体制の確立に向けた調査研究」平成 28 年度第 3 回班会議, 2 月, 熊本.
- 4) 高橋 勉 (2017) 厚生労働科学研究費補助金 (難治性疾患政策研究事業)「ライソゾーム病 (ファブリー病含む) に関する調査研究」平成 29 年度第 1, 2, 3, 4 回班会議, 4, 6, 9, 11 月, 東京.
- 5) 高橋 勉 (2017) 厚生労働科学研究費補助金 (難治性疾患政策研究事業)「先天代謝異常症の生涯にわたる診療支援を目指したガイドラインの作成・改訂および診療体制の整備に向けた調査研究」平成 29 年度第 1 回班会議, 6 月, 東京.
- 6) 野口篤子 (2017) 日本医療研究開発機構 (難治性疾患実用化研究事業)「未診断疾患に対する診断プログラムの開発に関する研究」2017 年度班会議, 10 月, 東京.
- 7) 野口篤子 (2017) 厚生労働科学研究費補助金 (難治性疾患政策研究事業)「先天代謝異常症の生涯にわたる診療支援を目指したガイドラインの作成・改訂および診療体制の整備に向けた調査研究」平成 29 年度第 3 回班会議, 11 月, 東京.

講演・シンポジウム・その他

1. 平成 29 年度難病及び小児慢性特定疾病指定医師研修 1 月 (横手), 6 月, 7 月 (秋田)
 - 1) 高橋郁子 (2017) 甲状腺疾患 (講演)
2. 秋田県小児科医会セミナー, 2 月, 秋田
 - 1) 伊藤誠人 (2017) Bach1 遺伝子欠損は高濃度酸素暴露新生仔マウス肺において酸素毒性に

よる障害からの回復を増強させる (講演)

- 2) 野口篤子 (2017) ロタウイルスワクチンの有効性と課題 (講演)
3. 第 19 回エコーウインターセミナー, 2 月, 松本
 - 1) 豊野学朋 (2017) 肥大型心筋症: 子どもの経過観察ポイント
4. 秋田県総合教育センター研修会, 2 月, 湯上
 - 1) 渡部泰弘 (2017) 発達障害を持つ子どもの特性理解~医療と教育の連携の視点から~
5. 第 12 回大曲仙北医師会・学校医懇談会, 3 月, 大仙
 - 1) 渡部泰弘 (2017) 自閉症スペクトラムって、一体何なのさ
6. 福島精神疾患勉強会, 4 月, 郡山
 - 1) 渡部泰弘 (2017) ASD を持つ子どもへの対応
7. 第 7 回東北小児循環器懇話会, 5 月, 仙台
 - 1) 豊野学朋 (2017) 心エコー検査 基礎編 左心室拡張機能 (教育講演)
8. 平成 29 年度食物アレルギー対応研修会, 5 月, 秋田
 - 1) 河村正成 (2017) 食物アレルギーについて, エピペン実技講習
9. 日本超音波医学会 第 16 回 教育セッション, 5 月, 宇都宮
 - 1) 豊野学朋 (2017) 左右短絡先天性心疾患の正しいエコー診断 (講演)
10. 第 164 回日本循環器学会東北地方会, 6 月, 盛岡
 - 1) 豊野学朋 (2017) 成人先天性心疾患の心エコー図診断のポイント
11. 第 9 回秋田県小児診療スキルアップセミナー, 6 月, 秋田
 - 1) 新井浩和 (2017) 県内周産期施設で最近経験した新生児感染症 (教育セミナー)
12. 第 5 回宮城川崎病研究会, 6 月, 仙台
 - 1) 豊野学朋 (2017) 川崎病心血管後遺症の現状と機能評価 (特別講演)
13. 雪の会 (北陸ターナー女性の会), 6 月, 金沢
 - 1) 成田鮎子 (2017) ターナー女性の QOL 向上のために (講演)
14. 第 47 回循環器連携カンファレンス, 6 月, 横浜
 - 1) 岡崎三枝子 (2017) 雪国秋田の胎児心エコー事情~妊婦健診での取り組みとその効果?~
15. 第 12 回秋田県新生児カンファレンス, 7 月, 秋

- 田
- 1) 伊藤智夫 (2017) 新生児科医が教える上手な心エコーのとりかた (ミニレクチャー)
 16. 秋田県教育カウンセラー協会シンポジウム, 7月, 秋田
 - 1) 相澤孝一, 佐藤さゆり, 渡部泰弘, 鳥井 修 (2017) 学校, スクールカウンセラー, 医療機関, 福祉機関, それぞれの資源を生かした効果的な連携の在り方
 17. 秋田市精神科医の会, 7月, 秋田
 - 1) 渡部泰弘 (2017) 20分で分かる? 自閉症スペクトラム
 18. 第13回小児内分泌入門セミナー, 7月, 大阪
 - 1) 高橋郁子 (2017) 思春期が早い・遅い
 19. 日本小児精神医学研究会第19回教育セミナー, 8月, 神戸
 - 1) 渡部泰弘 (2017) 小児科医が行動の問題について入院を考える時
 20. 第44回日本小児栄養消化器肝臓学会, 10月, 福岡
 - 1) 野口篤子 (2017) ロタウイルスと腸重積 (シンポジウム)
 21. 第32回大曲仙北乳幼児医療懇話会, 10月, 大仙
 - 1) 新井浩和 (2017) 秋田県における乳幼児死亡調査について
 22. 第12回日本小児心身医学会東北地方会, 10月, 秋田
 - 1) 渡部泰弘 (2017) 心身症の背景に隠れた自閉症スペクトラム特性 (会長講演)
 23. 教育カウンセラー養成講座, 10月, 秋田
 - 1) 渡部泰弘 (2017) 発達障害を持つ子どもにどう対応するか
 24. 大曲仙北保健安全研究大会講演, 10月, 大仙
 - 1) 渡部泰弘 (2017) 発達特性を持つ子への対応
 25. 北海道ターナー女性の会, 10月, 札幌
 - 1) 成田鮎子 (2017) ターナー女性のQOL向上のために (講演)
 26. 第59回日本先天代謝異常学会総会, 10月, 川越
 - 1) 野口篤子 (2017) 国内プロピオン血症患者へのカルグルミン酸の継続投与による治療経験 (共催セミナー)
 27. 秋田女性医師漢方セミナー, 11月, 秋田
 - 1) 蛇口美和 (2017) こどもと漢方
 28. 岩手県病院薬剤師定例勉強会, 11月, 盛岡
 - 1) 豊野学朋 (2017) 川崎病の治療と後遺症
 29. 第42回市立病院地域医療連携の会, 11月, 秋田
 - 1) 高橋 勉 (2017) 地域医療における遺伝診療の役割と現状: 小児領域を中心に (特別講演)
 30. 知ったク医療のつぼ (ABS秋田放送)
 - 1) 蛇口美和 (2017) インフルエンザ〜流行期の対策〜 (1月15日放送)
 31. 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2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 (2017) 呼吸管理 (在宅人工呼吸器, 酸素) (第5回講義, 2月)
 - 2) 野口篤子 (2017) 栄養管理 (栄養計画, 経管栄養) (第9回講義, 6月)
 - 3) 新井浩和, 岡崎三枝子, 豊野美幸, 矢野珠巨 (2016) 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, 2月)
 - 4) 豊野美幸 (2017) 嚥下・摂食機能と摂食訓練 (第8回講義, 5月)
 - 5) 矢野珠巨 (2017) 障がい児の虐待 (第6回講義, 3月)
 32. 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) 安達裕行 (2017) 在宅医療の現状, 課題 (第1回講義, 10月)
 33. 遠隔テレビ会議, 秋田
 - 1) 野口篤子 (2017) 当院遺伝カウンセリングの現況: NIPT (無侵襲的出生前遺伝学検査) 導入を含めて (第52回, 2月)

そ の 他

- 1) 高橋 勉 (2017) 第44回日本マスキリーニング学会学術集会開催, 8月, 秋田
- 2) 高橋 勉 (2017) 第23回NPO法人東北内分泌研究会/第35回日本内分泌学会東北地方会開催, 10月, 秋田
- 3) 豊野学朋 (2017) 第37回日本小児循環動態研究会学術集会開催, 10月, 秋田

Akita J Med 45 (Suppl) : 155~164, 2018

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 亘 | |
| 助 教 | 佐 藤 敏 治・佐 藤 志 | |
| | 三 浦 広 志 | |
| | 牧 野 健 一 (～6月, 7月～研究休職) | |
| | 白 澤 弘 光 (7月～) | |
| 医 員 | 金 森 恭 子 | |
| | 白 澤 弘 光 (～6月) | |
| | 三 浦 康 子・加 藤 彩 | |
| | 田 村 大 輔・今 野 め ぐ み | |
| | 亀 山 沙 恵 子 (～4月育休, 5月～) | |
| | 高 橋 和 江 (～3月) | |
| | 寺 田 幸 (～2月) | |
| | 尾 野 夏 紀 (1月～産休, 5月～育休) | |
| | 高 橋 玄 徳 (5月8日～) | |
| | 吉 川 諒 子 (～5月8日, 11月6日～) | |
| | 高 須 賀 緑 (～11月5日) | |
| | 岡 部 基 成 (4月～) | |
| 大 学 院 生 | 高 橋 和 江 | |
| | 小 野 寺 洋 平 (29年9月修了) | |
| | 田 村 大 輔・今 野 め ぐ み | |
| | 尾 野 夏 紀 (1月～産休, 5月～育休) | |
| | 岩 澤 卓 也・長 谷 川 久 隆 | |
| | 高 橋 玄 徳・藤 嶋 明 子 | |
| 胚 培 養 士 | 設 楽 明 宏・中 村 恵 菜 実 | |
| 技 術 系 補 佐 員 | 安 西 実 武 貴・高 橋 和 政 | |
| 事 務 系 補 佐 員 | 後 藤 真 由 美 | |
| | 進 藤 恵 | |

齊 藤 千 春 (～11月)
 吉 田 美 穂 子 (11月～)
 福 田 智 美 (～3月)

著 書・解 説

- 1) 平野秀人 (2017) 秋田県の取り組み. 妊産婦メンタルヘルスケアマニュアル. 日本産婦人科医会, pp. 68-74.
- 2) 佐藤直樹 (2017) 遺伝性の子宮体癌 (EC) の識別戦略とコンサルティング. 日本医事新報 **4868**, 56-57.
- 3) 佐藤直樹, 清水 大 (2017) 第2章 小手術の実際とコツ: D子宮体部 1. 子宮内膜組織診. 産科と婦人科 **84** (増刊号), 171-176.
- 4) 三浦広志, 寺田幸弘 (2017) 経静脈患者管理鎮痛 (IVPCA) による和痛分娩 除痛効果は強くないものの, 自己調節できることによる満足度が高い. 硬膜外麻酔に比し除痛効果は劣るものの, 特殊な手技を要さず, 安価に, 重大な合併症もなく高い満足度が得られる. 日本医事新報社学術臨床各科 差分解説 **4862**, 50.
- 5) 三浦広志, 寺田幸弘 (2017) 産科における経会陰超音波検査 汎用超音波機器で容易かつ客観的に分娩進行を評価できる. 日本医事新報社学術臨床各科 差分解説 **4868**, 50.
- 6) 小野寺洋平, 寺田幸弘 (2017) 産科領域における ERAS® 帝王切開後に早期離床し, 血栓予防を図るべき. 日本医事新報社学術臨床各科 差分解説 **4860**, 54.
- 7) 三浦広志, 寺田幸弘 (2017) 死戦期帝王切開母体心肺停止時の最終的な救命法. 日本医事新報社学術臨床各科 差分解説 **4870**, 52.
- 8) 三浦広志, 寺田幸弘 (2017) 胎胞膨隆に対する治療的子宮頸管縫縮術 良好な予後を得るには術前の子宮内炎症の評価が重要. 日本医事新報社学術臨床各科 差分解説 **4876**, 55.

原 著 論 文

A. 審査を経た論文

- 1) Onodera, Y., Takahashi, K., Goto, M., Anzai, M., Ono, N., Shirasawa, H., Sato, W., Miura, H., Sato,

- N., Sato, A., Kumazawa, Y. and Terada, Y. (2017) The location of “8”-shaped hatching influences inner cell mass formation in mouse blastocysts. *PLOS ONE*, **12** (4), e0175150.
- 2) Shimizu, T., Sato, T., Tsukiyama, K., Fujita, H., Kato, S., Hoizumi, M., Shirasawa, H., Narita, T., Terada, Y., Seino, Y. and Yamada, Y. (2017) Food intake affects sperm-egg fusion through the GIP/PSG17 axis in mice. *Endocrinology*, **158** (7), 2134-2144.
- 3) Tanaka, H., Shirasawa, H., Shimizu, D., Sato, N., Ooyama, N., Takahashi, O. and Terada, Y. (2017) Preventive effect of human papillomavirus vaccination on the development of uterine cervical lesions in young Japanese women. *Obstetrics and Gynecology Research*, **43** (10), 1597-1601.
- 4) Shirasawa, H. and Terada, Y. (2017) In vitro maturation of human immature oocytes for fertility preservation and research material. *Reproductive Medicine and Biology*, (invited review) **16** (3), 258-267.
- 5) Takahashi, K., Sato, N., Sugawara, T., Kato, A., Sato, T., Shimizu, D., Tamura, D., Kito, M., Makino, K., Shirasawa, H., Miura, H., Sato, W., Kumazawa, Y., Sato, A. and Terada, Y. (2017) Clinical characteristics of Lynch-like cases colaterally classified by Lynch syndrome identification strategy ushering universal screening in endometrial cancer. *Gynecologic Oncology*, **147** (2), 388-395.
- 6) Sato, W., Miura, Y., Shirasawa, H., Kumazawa, Y., Kumagai, J. and Terada, Y. (2017) A case of placental site trophoblastic tumor complicating nephrotic syndrome in which hysteroscopic biopsy did not yield a definitive diagnosis. *Gynecology and Minimally Invasive Therapy*, **6** (2), 69-72.
- 7) Maeda, E., Ishihara, O., Tomio, J., Sato, A., Terada, Y., Kobayashi, Y. and Murata, K. (2017) Cesarean section rates and local resources for perinatal care in Japan: A nationwide ecological

- study using the national database of health insurance claims. *Obstetrics and Gynecology Research*, **44**(2), 208-216.
- 8) Tokunaga, H., Takahashi, F., Yamamoto, H., Honda, T., Watanabe, T., Shoji, T., Sugiyama, T., Yamada, H., Tando, T., Yoshinaga, K., Kagabu, S., Otsuki, T., Kin, S., Yokoyama, Y., Wagatsuma, S., Sato, K., Sato, H., Oishi, T., Yoshida, Y., Hayasaka, T., Matsui, T., Imai, N., Nishigori, H., Shimokawa, H., Yaegashi, N. and Watanabe, Y. (2017) Current Status of Uterine Leiomyosarcoma in Tohoku Region: Results of the Tohoku Translational Center Development Network survey. *Int. J. Clin. Oncol.*, **22**(3), 541-547.
 - 9) Sato, T., Nakazawa, M., Takahashi, S., Mizuno, T., Sato, A., Noguchi, A., Sato, M., Katagiri, S. and Yamada, T. (2017) Leaflets and continual educational offerings led to increased coverage rate of newborn hearing screening in Akita. *Auris Nasus Larynx*, **45**(4), 673-679.
 - 10) 小野寺洋平, 三浦広志, 岩澤卓也, 亀山沙恵子, 畠山佑子, 佐藤 朗, 長崎 剛, 寺田幸弘 (2017) 分娩と麻酔 帝王切開後の硬膜外術後鎮痛—下位胸椎レベルと下位腰椎レベルの比較—. 分娩と麻酔 **99**, 1-6.
 - 11) 菅原多恵, 佐藤直樹, 加藤 彩, 高橋和江, 清水 大, 佐藤敏治, 牧野健一, 木藤正彦, 田村大輔, 寺田幸弘 (2017) 子宮体癌におけるリンチ症候群のスクリーニング戦略. 日本家族性腫瘍学会誌 **16**(2), 44-49.
 - 12) 富樫嘉津恵, 佐藤 朗, 三浦広志, 菅原多恵, 佐藤 恵, 寺田幸弘 (2017) もやもや病合併妊娠は帝王切開の適応か. 日本周産期・新生児医学会雑誌 **53**(1), 50-56.
 - 13) 田中恵子, 齋藤昌利, 遠藤雄大, 大石舞香, 小野寺洋平, 八重樫伸生 (2017) 帝王切開術: 施設毎の適応, 術式, 管理様式の差異—東北6県のアンケート調査からの解析—. 日本周産期・新生児医学会雑誌 **53**(4), 1038-1047.
 - 14) 戸堀文雄, 井上義朗, 佐藤家隆, 大山則昭, 本山 悟, 遠藤和彦 (2017) 2014年秋田県地域がん登録の集計報告. 秋田県医師会雑誌 **67**(1), 38-50.
 - 15) 藤嶋明子, 佐藤 朗, 小野寺洋平, 亀山沙恵子, 下田勇輝, 畠山佑子, 三浦広志, 田村啓成, 安達裕行, 寺田幸弘 (2017) 当科で経験した両側胎児水腎症を呈した3例: 娩出時期に関する考察を中心に(症例報告). *Akita Journal of Medicine* **43**(314), 113-118.
 - 16) 高清水奈央, 安達裕行, 伊藤誠人, 高橋 勉, 太田翔三, 新井浩和, 下田勇輝, 三浦広志, 佐藤 朗 (2017) 妊娠初期に梅毒血清反応検査陰性であった母体より出生した先天梅毒の一例. *Akita Journal of Medicine* **44**(1), 51-55.
 - 17) 熊澤由紀代, 寺田幸弘 (2017) 不妊治療のための排卵誘発方法と効果. 産婦人科の実験 **9**, 1089.
 - 18) 小原幹隆, 畠山佑子 (2017) 当院における地域周産期母子医療センターの現状と課題. 秋田県産科婦人科学会誌 **22**, 3-8.
 - 19) 利部徳子, 岩澤卓也, 佐藤 恵, 小西祥朝 (2017) 精神障害ハイリスク妊婦に対する支援と課題. 秋田県産科婦人科学会誌 **22**, 9-13.
 - 20) 木戸直子, 吉岡知巳, 藤嶋明子, 谷川秀郎, 齋藤 寛 (2017) 当科における妊娠41週を超える症例の検討. 秋田県産科婦人科学会誌 **22**, 15-17.
 - 21) 小西祥朝, 岩澤卓也, 佐藤 恵, 利部徳子 (2017) 当院におけるHPV-DNAタイピング検査に基づくCIN1/2症例の管理についての検討. 秋田県産科婦人科学会誌 **22**, 19-24.
 - 22) 設楽明宏, 福田 淳, 菅原多恵, 軽部裕子, 提嶋真人, 高橋 道 (2017) 当院における子宮頸部円錐切除後の出血に関する検討. 秋田県産科婦人科学会誌 **22**, 25-29.
 - 23) 菅原多恵, 田村大輔, 柴田悟史, 松井俊彦 (2017) 子宮筋腫分娩例に対する当院の手術方法とその有用性についての検討. 秋田県産科婦人科学会誌 **22**, 31-34.
 - 24) 田中秀則, 藤原敦子, 阿部智幸, 佐藤智子, 舟山由妃 (2017) p16/Ki-67免疫染色法を用いた子宮頸部細胞診は, CIN3以上の検出に有効か?. 秋田県産科婦人科学会誌 **22**, 35-40.
 - 25) 松浦 亨 (2017) 当院における手動真空吸引法による妊娠12週未満の人工妊娠中絶術の検討. 秋田県産科婦人科学会誌 **22**, 45-49.
 - 26) 三浦広志, 三浦康子, 岩澤卓也, 小野寺洋平, 亀山沙恵子, 今野めぐみ, 下田勇輝, 佐藤 朗, 寺田幸弘 (2017) 生体組織硬度計を用いた子

(158)

機能展開医学系 産婦人科学講座

- 宮頸管硬度定量化の試み. 秋田県産科婦人科学会誌 **22**, 51-55.
- 27) 岩澤卓也, 小西祥朝, 佐藤 惠, 利部徳子 (2017) 不全子宮内反症の1症例. 秋田県産科婦人科学会誌 **22**, 57-61.
- 28) 畠山 遥, 吉川諒子, 小野寺洋平, 今野めぐみ, 三浦康子, 三浦広志, 佐藤 朗, 寺田幸弘 (2017) 体動困難により入院管理と帝王切開を要した関節型 Ehlers-Danlos 症候群合併妊娠の一症例. 秋田県産科婦人科学会誌 **22**, 63-66.
- 29) 茂木はるか, 清水 大, 佐藤直樹, 佐藤敏治, 加藤 彩, 田村大輔, 牧野健一, 寺田幸弘 (2017) 急激な経過をたどり死に至ったセルトリ・ライディッヒ細胞腫の一例. 秋田県産科婦人科学会誌 **22**, 67-72.
- 30) 吉川諒子, 三浦広志, 岩澤卓也, 小野寺洋平, 今野めぐみ, 三浦康子, 畠山佑子, 佐藤 朗, 寺田幸弘 (2017) 当科で管理した胎児心臓腫瘍の2例. 秋田県産科婦人科学会誌 **22**, 73-77.
- 31) 三浦宗子, 榎本克彦, 浅利智幸, 田山明義, 鳴海健大, 大山則昭, 佐藤宏和 (2017) 細胞診を契機に発見された卵管癌と子宮体癌の重複癌の1例. 日本臨床細胞学会秋田県支部会誌 **23**, 1-4.
- 32) 原 賢寿, 佐藤宏和 (2017) 子宮筋腫に対する子宮全摘術により劇的に改善した坐骨神経痛の1例. 秋田赤十字病院医学雑誌 **5**, 46-49.

学 会 発 表

A. 国際会議

- The United States & Canadian Academy of Pathology's 106th Annual Meeting, March, San Antonio, TX
 - Kito, M., Maeda, D., Terada, Y. and Goto, A. (2017) MED12 Mutation in Uterine Adenomyoma
- The 5th Biennial Meeting of Asian Society of Gynecologic Oncology (ASGO2017), Nov-Dec, Tokyo
 - Tamura, D. (2017) Uterine Adenomatoid Tumor: A Neoplasm Having Frequent Association With Immunosuppressive Therapy

B. 国内会議

(a) 総会・年会

- 第21回日本生殖内分泌学会, 1月, 大阪
 - 小野寺洋平, 尾野夏紀, 白澤弘光, 佐藤 亘, 熊澤由紀代, 寺田幸弘 (2017) 内部細胞塊の評価と孵化についての検討
- 第38回日本エンドメトリオーシス学会, 1月, 東京
 - 岩澤卓也, 尾野夏紀, 白澤弘光, 佐藤 亘, 金森恭子, 熊澤由紀代, 兒玉英也, 寺田幸弘 (2017) 不妊治療目的の卵管切除で, 卵管子宮内膜症と診断された7症例の臨床的特徴
- 第69回日本産科婦人科学会, 4月, 広島
 - 佐藤敏治, 佐藤直樹, 高橋和江, 田村大輔, 加藤 彩, 清水 大, 寺田幸弘 (2017) 子宮頸癌における傍大動脈リンパ節郭清の臨床的意義
 - 設楽明宏, 菅原多恵, 軽部裕子, 福田 淳, 高橋 道 (2017) 当院における子宮頸部円錐切除術後の出血に関する検討
 - 木藤正彦, 高橋和江, 田村大輔, 牧野健一, 加藤 彩, 佐藤敏治, 清水 大, 佐藤直樹, 寺田幸弘 (2017) p53signature とヒト正常卵管上皮細胞との境界面における細胞競合マーカーの発現
 - 三浦広志, 吉川諒子, 今野めぐみ, 三浦康子, 佐藤 朗, 寺田幸弘 (2017) 前回妊娠時に肺塞栓を起こした先天性 ATIII 欠損症合併妊娠の一例
 - 畠山佑子, 三浦広志, 佐藤 朗, 小野寺洋平, 佐藤直樹, 清水 大, 熊澤由紀代, 真田広行, 平野秀人, 寺田幸弘 (2017) 治療的頸管縫縮術後の早産予測因子としての羊水エラストラーゼの有用性
 - 亀田優里菜, 木藤正彦, 柴田悟史, 松井俊彦 (2017) 血液透析下に化学療法を施行した進行子宮体癌の1例
 - 佐藤 亘, 尾野夏紀, 白澤弘光, 熊澤由紀代, 兒玉英也, 寺田幸弘 (2017) PSTT における PETCT による診断の可能性
 - 今野めぐみ, 吉川諒子, 三浦康子, 三浦広志, 佐藤 朗, 寺田幸弘 (2017) 完全大血管転位症 (Jatene 手術後) 合併妊娠の1例
 - 津田 晃 (2017) 4-7 cm の粘膜下筋腫による過多月経に対するマイクロ波子宮内膜アブ

- レーション (MEA)・筋腫融解術 (TCMM) の併用療法の検討
- 10) 熊澤由紀代, 尾野夏紀, 白澤弘光, 金森恭子, 佐藤 亘, 兒玉英也, 寺田幸弘 (2017) 不妊症患者における子宮筋腫核出術は妊娠率を改善するか
 - 11) 岩澤卓也, 尾野夏紀, 白澤弘光, 佐藤 亘, 金森恭子, 熊澤由紀代, 兒玉英也, 寺田幸弘 (2017) 不妊治療目的の卵管切除で, 卵管子宮内膜症と診断された 7 症例の臨床的特徴
 - 12) 高橋和江, 佐藤直樹, 加藤 彩, 菅原多恵, 高須賀緑, 田村大輔, 木藤正彦, 牧野健一, 佐藤敏治, 清水 大, 寺田幸弘 (2017) 子宮体癌におけるリンチ症候群識別戦略で副次的に分類される Lynchlike 例の臨床的特徴
 - 13) Shirasawa, H., Kumazawa, Y., Sato, W., Ono, N., Kodama, H. and Terada, Y. (2017) In vitro maturation of immature human oocytes retrieved from non-stimulated ovaries resected from patients with gynecologic cancer and from intraoperative non-stimulated ovaries in patients undergoing surgery for non-cancer indications
 - 14) Onodera, Y., Ono, N., Shirasawa, H., Sato, W., Kumazawa, Y. and Terada, Y. (2017) Eight-shaped hatching occurred near ICM induces spreading of the ICM
4. 第 106 回日本病理学会総会, 4 月, 東京
 - 1) 木藤正彦, 前田大地, 寺田幸弘, 後藤明輝 (2017) 子宮腺筋腫における MED12 変異
 5. 第 58 回日本臨床細胞学会, 5 月, 大阪
 - 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 (2017) 診断に苦慮した GIST の症例
 6. 第 68 回日本東洋医学会学術総会, 6 月, 愛知
 - 1) 田中秀則 (2017) 葛根湯は, インフルエンザ患者に濃厚接触した妊婦に対し, インフルエンザ発症を抑制する
 7. 第 58 回日本卵子学会, 6 月, 沖縄
 - 1) 白澤弘光, 熊澤由紀代, 佐藤 亘, 尾野夏紀, 安西実武貴, 高橋和政, 寺田幸弘 (2017) 非刺激下摘出卵巣から得たヒト未成熟卵子に対する, IVM 過程のタイムラプス解析
 - 2) 高橋和政, 安西実武貴, 吉川諒子, 尾野夏紀, 白澤弘光, 佐藤 亘, 熊澤由紀代, 寺田幸弘 (2017) 抗ミューラー管ホルモンの測定値と IVF 周期における採卵数・受精率・胚盤胞到達率の関係
 8. 第 53 回日本周産期・新生児医学会, 7 月, 神奈川
 - 1) 三浦広志, 今野めぐみ, 佐藤 朗, 寺田幸弘 (2017) 非接触型生体振動センサーを用いた新生児心拍計測の試み
 - 2) 高橋玄徳, 真田広行, 細谷直子, 富樫嘉津恵 (2017) 妊娠 38 週での CTG モニター有用性についての検討
 - 3) 畠山佑子, 小原幹隆 (2017) 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剝離の麻酔管理
 - 4) 椿 洋光, 三浦喜典 (2017) 妊娠継続の可否をめくり対応に苦慮した軽度知的能力障害妊婦の 1 例
 - 5) 今野めぐみ, 三浦広志, 佐藤 朗, 寺田幸弘 (2017) 急性リンパ性白血病合併妊娠の 1 例
 - 6) 小原幹隆, 畠山佑子, 長尾大輔, 椿 洋光 (2017) 緊急医師派遣を行った産科危機的出血の 2 例
 - 7) 細谷直子, 高橋玄徳, 富樫嘉津恵, 真田広行 (2017) 自然に羊膜穿破を起こし臍帯相互巻絡を認めた一絨毛膜二羊膜双胎の 2 例
 - 8) 真田広行, 高橋玄徳, 富樫嘉津恵, 細谷直子 (2017) 双胎妊娠の分娩誘発法に関する検討
 9. 第 23 回日本家族性腫瘍学会, 8 月, 北海道
 - 1) 高橋和江, 佐藤直樹, 加藤 彩, 菅原多恵, 高須賀緑, 田村大輔, 木藤正彦, 牧野健一, 佐藤敏治, 清水 大, 寺田幸弘 (2017) 子宮体癌におけるユニバーサルスクリーニングを用いたリンチ症候群識別戦略で副次的に分類される Lynch like 例の臨床的特徴
 - 2) 加藤 彩, 佐藤直樹, 高橋和江, 菅原多恵, 寺田幸弘 (2017) Modified two-antibody panel IHC (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用性
 10. 第 57 回日本産科婦人科内視鏡学会, 9 月, 岡山
 - 1) 長尾大輔, 設楽明宏, 山本博毅 (2017) 初執刀に向けて今日から始める腹腔鏡下手術練習～簡単に作れるドライボックスの作成方法～
 - 2) 長尾大輔, 設楽明宏, 山本博毅 (2017) 腹腔鏡手術手技向上に向けた他施設でのトレーニング経験
 - 3) 設楽明宏, 長尾大輔, 山本博毅 (2017) 全腹

(160)

機能展開医学系 産婦人科学講座

- 腔鏡下子宮全摘術導入後の後方視的検討～複式単純子宮全摘術との比較～
- 4) 富樫嘉津恵, 太田博孝, 大山則昭, 佐藤宏和 (2017) LAM術後5日目に腸管損傷による腹膜炎を発症した一例
- 5) 佐藤 亘, 吉川諒子, 高須賀緑, 白澤弘光, 熊澤由紀代, 佐藤直樹, 寺田幸弘 (2017) 極小の卵巣成熟嚢胞性奇形腫を腹腔鏡下に摘出した抗NMDA受容体脳炎の1例MRIの意義～
- 6) 熊澤由紀代, 白澤弘光, 佐藤 亘, 清水 大, 寺田幸弘 (2017) 腹腔鏡下手術後に卵巣境界悪性腫瘍の診断に至り, 根治術時に術中卵子回収を施行した1例
11. 第26回日本婦人科がん検診学会, 9月, 宮城
- 1) 大山則昭, 佐藤直樹, 軽部彰宏, 南條 博, 吉岡知巳, 高橋 道, 提嶋真人, 寺田幸弘 (2017) 秋田県における子宮がん検診の精度向上に向けての取り組み
- 2) 軽部彰宏, 齋藤史子, 中村恵菜実, 金森勝裕, 佐藤広造, 早川正明, 渋谷守重, 佐々木英昭 (2017) 子宮頸がん早期発見へのHPV併用検診の有用性
12. 第66回日本農村医学会学術総会, 10月, 沖縄
- 1) 椿 洋光, 三浦喜典 (2017) 分娩時の回旋異常に対して施行した鉗子分娩例の検討
- 2) 長尾大輔, 設楽明宏, 山本博毅 (2017) 全腹腔鏡下子宮全摘術の導入経験 ～チームで開始した腹腔鏡下手術～
13. 第121回日本産科麻酔学会学術集会, 11月, 大阪
- 1) 小原幹隆 (2017) 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剝離の麻酔管理
14. 第62回日本生殖医学会, 11月, 山口
- 1) 白澤弘光 (2017) 地方における高年齢女性とART: 現状と今後の課題
- 2) 小野寺洋平 (2017) 孵化様式が内部細胞塊に与える影響
- 3) 岩澤卓也, 高橋和政, 後藤真由美, 安西実武貴, 高須賀緑, 小野寺洋平, 白澤弘光, 佐藤 亘, 熊澤由紀代, 寺田幸弘 (2017) ICMとTEの細胞数はヒト胚盤胞の発育挙動と関連する
- 4) 佐藤 亘, 岩澤卓也, 白澤弘光, 熊澤由紀代, 寺田幸弘 (2017) 下平式高周波切除器を用いた子宮腺筋症核出術は不妊症患者にとって有用か?
- 5) 熊澤由紀代, 佐藤 亘, 白澤弘光, 兒玉英也, 寺田幸弘 (2017) 両側精巣腫瘍による無精子症に対しoncoTESEを施行した1例
- 6) 太田博孝 (2017) 四診所見から選択する冷え症女性の漢方方剤
15. 第56回日本臨床細胞学会秋期大会, 11月, 福岡
- 1) 利部徳子, 小西祥朝, 小野 巖, 石井 明, 今野稔子, 根 裕人, 山谷千晴 (2017) 腹水細胞診が有用であった卵管・子宮内膜重複癌の一例
16. 第32回日本女性医学学会学術集会, 11月, 大阪
- 1) 利部徳子 (2017) 精神障害ハイリスク妊婦に対する支援と課題
- (b) 地方会
1. 道南産科婦人科医学会学術講演会, 1月, 北海道
- 1) 寺田幸弘 (2017) 一般不妊症治療の最近の話題
2. 第20回東北家族性腫瘍研究会, 2月, 宮城
- 1) 高橋和江, 佐藤直樹, 菅原多恵, 加藤 彩, 寺田幸弘 (2017) 子宮体癌におけるリンチ症候群識別で分類されるLynch like例の臨床像
3. 第180回秋田県産科婦人科学会学術講演会・秋田県産科婦人科医会研修会, 2月, 秋田
- 1) 畠山佑子, 小原幹隆, 高橋玄徳, 佐藤直樹, 田村大輔, 加藤 彩, 佐藤敏治, 清水 大, 寺田幸弘 (2017) 漿液性卵管上皮内癌の一例
- 2) 藤島綾香, 五十嵐なつみ, 設楽明宏, 菅原多恵, 軽部裕子, 福田 淳, 高橋 道 (2017) 巨大卵巣腫瘍に合併した深部静脈血栓症の診断に術中超音波が有用であった一例
- 3) 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 (2017) 秋田県におけるHPVワクチンの効果について
- 4) 富樫嘉津恵 (2017) 日本産科婦人科学会プラスワンセミナーWG活動報告
4. 千葉県産科婦人科医学会, 6月, 千葉
- 1) 寺田幸弘 (2017) 受精から胚発育: ヒト命の躍動
5. 第143回東北連合産科婦人科学会, 6月, 秋田
- 1) 今野めぐみ, 高須賀緑, 三浦康子, 三浦広志, 佐藤 朗, 寺田幸弘 (2017) 胎盤位置異常症

- 例における画像診断による後方視的検討
- 2) 亀田優里菜, 木藤正彦, 柴田悟史, 松井俊彦 (2017) 帝王切開術後に心不全となった, MD 双胎妊娠の 1 例
 - 3) 富樫嘉津恵, 真田広行, 細谷直子, 高橋玄徳 (2017) 急性妊娠脂肪肝が疑われた尿崩症を合併した双胎妊娠の一例
 - 4) 岡部基成, 藤島綾香, 設楽明宏, 菅原多恵, 軽部裕子, 福田 淳, 高橋 道 (2017) 妊娠中の Crohn 病増悪に対し, インフリキシマブ投与を行った一例
 - 5) 佐藤 恵, 小西祥朝, 利部徳子 (2017) 当院における梅毒感染妊娠の経験
 - 6) 長尾大輔, 平川威夫, 山本博毅, 黒澤大樹, 宇賀神智久, 渡辺 正 (2017) 腹腔鏡下手術における逆針での縫合結紮手技の有用性
 - 7) 平川威夫, 長尾大輔, 山本博毅 (2017) TLH における助手の役割～アシスト操作の具体化～
 - 8) 三浦広志, 高須賀緑, 高橋和江, 今野めぐみ, 三浦康子, 佐藤 朗, 寺田幸弘 (2017) 当院で経験した筋緊張性ジストロフィー合併妊娠 12 例について
 - 9) 畠山佑子, 小原幹隆, 齊藤昌宏, 高橋玄徳, 佐藤直樹, 田村大輔, 清水 大, 寺田幸弘 (2017) 漿液性卵管上皮内癌に一例: 卵管摘出・病理検索の必要性
 - 10) 藤嶋明子, 吉岡知己, 木戸直子, 谷川秀郎, 齋藤 寛 (2017) 術後早期にリンパ節転移を来した子宮体部神経内分泌性小細胞癌の一症例
 - 11) 三浦康子, 高須賀緑, 吉川諒子, 今野めぐみ, 三浦広志, 佐藤 朗, 寺田幸弘, 藤山信弘 (2017) 当院で経験した腎移植後妊娠症例～経時的モニタリングによる児への免疫抑制剤移行の検討～
 - 12) 藤島綾香, 五十嵐なつみ, 岡部基成, 設楽明宏, 菅原多恵, 軽部裕子, 福田 淳, 高橋 道 (2017) 巨大卵巣腫瘍に合併した深部静脈血栓症の診断に術中超音波検査が有用であった一例
 - 13) 津田 晃 (2017) 子宮腺筋症融解術 (TC-MAM) 併用マイクロ波子宮内膜アブレーション (MEA) による過多月経を伴う子宮腺筋症に対する治療
6. 第 182 回秋田県産科婦人科学会学術講演会・秋田県産科婦人科医会研修会, 7 月, 秋田
 - 1) 木戸直子, 吉岡知己, 藤嶋明子, 谷川秀郎, 齋藤 寛 (2017) 子宮筋腫による貧血の治療後に posterior reversible encephalopathy syndrome (PRES) を発症した 1 例
 - 2) 清水 靖 (2017) OHSS 重症化の予防対策について
 - 3) 小野寺洋平 (2017) “8” 型孵化が内部細胞塊変形を及ぼす因子について
 7. 秋田県農村医学会 第 121 回学術大会, 7 月, 秋田
 - 1) 池田 梢, 佐藤晴美, 豊島里子, 安保まり子, 軽部彰宏, 五十嵐信一 (2017) 当院集団検診における HPV 併用検診開始から 5 年経過して
 8. 第 54 回東北臨床細胞学会学術集会, 7 月, 宮城
 - 1) 木藤正彦 (2017) スライドカンファレンス 症例 3 婦人科
 9. 第 65 回北日本産科婦人科学会, 9 月, 宮城
 - 1) 高須賀緑, 熊澤由紀代, 白澤弘光, 佐藤 亘, 清水 大, 寺田幸弘 (2017) 不妊治療中に加療された 3 cm 大の卵巣境界悪性腫瘍の 1 例
 - 2) 藤島綾香, 菅原多恵, 軽部裕子, 福田 淳, 高橋 道, 提嶋真人 (2017) 卵巣成熟嚢胞性奇形腫に粘液性境界悪性腫瘍を合併した 3 例
 - 3) 設楽明宏, 長尾大輔, 山本博毅 (2017) 全腹腔鏡下子宮全摘術後 40 日目に発症した膣断端腫瘍の 1 例
 - 4) 津田 晃 (2017) 過多月経を呈する粘膜下筋腫に対する筋腫融解術併用 MEA の検討
 - 5) 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 (2017) 当院での超緊急 (GradeA) 帝王切開術の検討
 - 6) 岡部基成, 高橋玄徳, 亀山沙恵子, 今野めぐみ, 三浦康子, 三浦広志, 佐藤 朗, 寺田幸弘 (2017) 母体長期リトドリン投与と新生児低血糖の関連について
 - 7) 五十嵐なつみ, 藤島綾香, 菅原多恵, 軽部裕子, 福田 淳, 高橋 道 (2017) 子宮体癌の術前に第 VII 因子欠乏症の診断に至った 1 症例
 - 8) 田村大輔, 佐藤直樹, 加藤 彩, 三浦康子, 牧野健一, 佐藤敏治, 清水 大, 寺田幸弘 (2017) 子宮体癌手術後に発生した難治性乳糜腹水症に対しリンパ管結紮術が奏功した後腹膜リンパ脈管筋腫症の 1 例

(162)

機能展開医学系 産婦人科学講座

- 9) 下田勇輝, 村上一行 (2017) 術前診断が困難であった後腹膜リンパ管腫の一症例
10. 第 55 回東北生殖医学会, 10 月, 福島
- 1) 高橋和政, 安西実武貴, 吉川諒子, 尾野夏紀, 白澤弘光, 佐藤 亘, 熊澤由紀代, 寺田幸弘 (2017) 凍結胚盤胞移植におけるアシステッドハッチングおよび Embryo Glue の有効性
 - 2) 岩澤卓也, 岡部基成, 高須賀緑, 高橋玄徳, 亀山沙恵子, 今野めぐみ, 白澤弘光, 三浦広志, 佐藤 亘, 熊澤由紀代, 佐藤 朗, 寺田幸弘 (2017) 下平式高周波切除器を用いた子宮腺筋症核出術に生児を獲得した 1 例
11. 第 183 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) 小野寺洋平, 吉川諒子, 高橋玄徳, 細谷直子, 真田広行 (2017) 腹腔鏡下間質部妊娠術後に妊娠 22 週で子宮破裂を来した一例
 - 2) 滝田友里, 吉岡知己, 藤嶋明子, 木戸直子, 谷川秀郎, 齋藤 寛 (2017) 分娩時に脳出血を発症した分娩時発症型高血圧の一症例
 - 3) 有明千賀, 小西祥朝, 佐藤 惠, 利部徳子 (2017) 妊娠悪阻治療中に敗血症をきたした 1 症例
 - 4) 高橋和江, 佐藤直樹, 菅原多恵, 加藤 彩, 田村大輔, 木藤正彦, 牧野健一, 白澤弘光, 三浦広志, 佐藤 亘, 熊澤由紀代, 佐藤敏治, 清水 大, 寺田幸弘 (2017) 子宮体癌におけるリンチ症候群識別で付帯的に分類される Lynch-like 例の臨床的特徴
12. 第 21 回日本東洋医学会東北支部秋田県部会ならびに総会, 11 月, 秋田
- 1) 田中秀則 (2017) 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
13. 第 82 回秋田県医学会総会, 11 月, 秋田
- 1) 田中秀則 (2017) 秋田県における HPV ワクチンの効果について
- (c) 研究会
- (i) 全国規模
1. 第 35 回周産期医療研究会, 11 月, 宮崎
 - 1) 平野秀人 (2017) 秋田県における「妊娠中からの子育て支援」第 4 報
 - 2) 岡部基成 (2017) 当院で腺筋症核出術から分娩までを包括的に管理した 1 例
 - 3) 高橋和江, 畠山佑子, 小原幹隆 (2017) 硬膜外麻酔による無痛分娩下に安全に経膈分娩し得た完全皮下植え込み型除細動器装着妊婦の 1 例
- (ii) 地方規模
1. 第 17 回秋田県チーム医療研究会, 2 月, 秋田
 - 1) 熊澤由紀代 (2017) 若年がん患者に対する妊孕性温存治療について
 2. 第 2 回能代山本産婦人科支所会, 2 月, 秋田
 - 1) 亀田優里菜, 木藤正彦, 柴田悟史, 松井俊彦 (2017) 帝王切開術後に心不全を発症した MD 双胎妊娠の一例
 3. 第 30 回秋田県排尿・生殖研究会, 2 月, 秋田
 - 1) 岩澤卓也, 吉川諒子, 尾野夏紀, 小野寺洋平, 白澤弘光, 佐藤 亘, 熊澤由紀代, 寺田幸弘 (2017) 当院における下平式高周波切除器を用いた子宮腺筋症核出術について
 - 2) 清水 靖 (2017) 当院での人工授精の成績について
 4. 秋田県スポーツ医学研究会, 2 月, 秋田
 - 1) 小野寺洋平 (2017) 女性アスリートと月経
 5. 第 16 回秋田県生殖・内分泌研究会, 3 月, 秋田
 - 1) 熊澤由紀代 (2017) がん生殖医療における妊孕性温存療法について
 6. 第 6 回秋田県女性医学研究会, 4 月, 秋田
 - 1) 岩澤卓也 (2017) 不全子宮内反症の 1 症例
 - 2) 小原幹隆 (2017) 当院における地域周産期母子医療センターの現状と課題
 7. 第 20 回秋田県尿路生殖器・免疫感染研究会, 6 月, 秋田
 - 1) 田村大輔, 前田大地, 後藤明輝, 寺田幸弘 (2017) 子宮アデノマトイド腫瘍と免疫抑制治療との相関
 8. 第 6 回輸血・細胞治療勉強会, 7 月, 秋田
 - 1) 小原幹隆 (2017) 産科における同種血輸血回避のために
 9. 第 1 回神奈川県産婦人科オータムフォーラム, 10 月, 神奈川
 - 1) 富樫嘉津恵 (2017) 日産婦 WLB 委員会の活動内容について
 10. 第 32 回秋田県周産期・新生児医療研究会, 11 月, 秋田
 - 1) 吉川諒子, 小野寺洋平, 細谷直子, 真田広行 (2017) 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
 - 2) 高橋玄徳, 岡部基成, 岩澤卓也, 亀山沙恵子, 三浦広志, 佐藤 朗, 寺田幸弘 (2017) 子宮

- 筋層断裂による分娩後大量出血に対して骨盤内血管塞栓術で子宮温存しえた1例
11. 女性にやさしい漢方セミナー, 11月, 秋田
 - 1) 田中秀則 (2017) 産婦人科でちょっと役に立つ漢方処方
 12. 平成29年度秋田県子宮がん検診研修会, 11月, 秋田
 - 1) 大山則昭 (2017) 平成27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
 13. 第21回秋田県乳腺疾患研究会, 12月, 秋田
 - 1) 熊澤由紀代 (2017) がん治療における妊孕性温存にむけた取り組み
- (iii) その他
1. 平成28年度由利本荘医師会医療安全研修会, 2月, 秋田
 - 1) 大山則昭 (2017) 外来診療におけるクレーム対応について
 2. 第5回秋田ギネラバ勉強会, 5月, 秋田
 - 1) 熊澤由紀代 (2017) TLH
 - 2) 長尾大輔 (2017) TLH
 3. 平成29年度秋田県母体保護法指定医研修会, 6月, 秋田
 - 1) 大山則昭 (2017) 母体保護法の趣旨と適正な運用および医療事故調査制度について
 - 2) 福田 淳 (2017) 生殖医療と生命倫理
 - 3) 平野秀人 (2017) 妊娠中からの子育て支援事業について
 4. ABS みんなの健康, 9月, 秋田
 - 1) 小野寺洋平 (2017) 女性アスリートと月経
 5. 京都生殖・内分泌フォーラム, 10月, 京都
 - 1) 寺田幸弘 (2017) ヒト受精から胚発育までの挙動を科学する
 6. 平成29年度不妊相談従事者研修会, 11月, 秋田
 - 1) 熊澤由紀代 (2017) 当院における不妊治療の実際
 7. 医の倫理に関する研究会, 11月, 秋田
 - 1) 寺田幸弘 (2017) 医の倫理の基本について
 8. 市立病院 & タニタ食堂「健康カフェ」, 11月, 秋田
 - 1) 菅原多恵 (2017) 子宮頸がん治療と予防
 9. 高校生がん教育, 11月, 秋田
 - 1) 田中秀則 (2017) がんについて
 10. 公益財団法人神澤医学研究振興財団20年のあ

- ゆみ, 12月
- 1) 寺田幸弘 (2017) 神澤医学賞と私
11. 第6回秋田ギネラバ勉強会, 12月, 秋田
 - 1) 設楽明宏 (2017) 腹腔鏡手術のスタンダード化にむけて
 12. 第56回由利組合総合病院院内学術発表会, 12月, 秋田
 - 1) 中村恵菜実, 齋藤史子, 金森勝裕, 軽部彰宏 (2017) 当院における双胎の分娩様式についての検討
 13. 第8回由利本荘地区産婦人科・小児科研究会, 12月, 秋田
 - 1) 中村恵菜実, 齋藤史子, 金森勝裕, 軽部彰宏 (2017) 双胎の分娩様式についての検討
 - 2) 軽部彰宏 (2017) 当地区のHPV併用検診から得られた知見について

性 教 育 講 座

1. 性教育講座, 7月, にかほ
 - 1) 中村恵菜実 (2017) 高校生に対する性教育講座
2. 性教育講座, 7月, 由利本荘
 - 1) 齋藤史子 (2017) 高校生に対する性教育講座
3. 性教育講座, 7月, 湯沢
 - 1) 椿 洋光 (2017) 中学生に対する性教育講座
4. 性教育講座, 7月, 仙北
 - 1) 長尾大輔 (2017) 中学生に対する性教育講座
5. 性教育講座, 7月, 大仙
 - 1) 長尾大輔 (2017) 中学生に対する性教育講座
6. 性教育講座, 7月, 大仙
 - 1) 設楽明宏 (2017) 高校生に対する性教育講座
7. 性教育講座, 7月, 由利本荘
 - 1) 金森勝裕 (2017) 高校生に対する性教育講座
8. 性教育講座, 8月, 湯沢
 - 1) 椿 洋光 (2017) 高校生に対する性教育講座
9. 性教育講座, 9月, 秋田
 - 1) 松浦 亨 (2017) 高校生に対する性教育講座
10. 性教育講座, 9月, 横手
 - 1) 高橋和江 (2017) 高校生に対する性教育講座
11. 性教育講座, 10月, 秋田
 - 1) 津田 晃 (2017) 中学生に対する性教育講座
12. 性教育講座, 10月, 鹿角
 - 1) 池上俊哉 (2017) 中学生に対する性教育講座
13. 性教育講座, 10月, 鹿角

(164)

機能展開医学系 産婦人科学講座

- 1) 池上俊哉 (2017) 中学生に対する性教育講座
 14. 性教育講座, 10月, 鹿角
- 1) 池上俊哉 (2017) 高校生に対する性教育講座
 15. 性教育講座, 10月, 横手
- 1) 畠山佑子 (2017) 中学生に対する性教育講座
 16. 性教育講座, 11月, 秋田
- 1) 田中秀則 (2017) 中学生に対する性教育講座
 17. 性教育講座, 11月, 秋田
- 1) 大山則昭 (2017) 高校生に対する性教育講座
 18. 性教育講座, 11月, 横手
- 1) 樋口譲治 (2017) 高校生に対する性教育講座
 19. 性教育講座, 11月, 能代
- 1) 高橋 裕 (2017) 高校生に対する性教育講座
20. 性教育講座, 11月, 湯沢
- 1) 池田雅人 (2017) 中学生に対する性教育講座
 21. 性教育講座, 11月, 湯沢
- 1) 三浦喜典 (2017) 中学生に対する性教育講座
 22. 性教育講座, 11月, 由利本荘
- 1) 早川正明 (2017) 中学生に対する性教育講座
 23. 性教育講座, 12月, 由利本荘
- 1) 早川正明 (2017) 中学生に対する性教育講座
 24. 性教育講座, 12月, 雄勝
- 1) 椿 洋光 (2017) 中学生に対する性教育講座
 25. 性教育講座, 12月, 仙北
- 1) 後藤 薫 (2017) 高校生に対する性教育講座

Akita J Med 45 (Suppl) : 165~166, 2018

機能展開医学系

小児外科学講座

(旧小児外科学)

| | |
|--------|-------------------------------------|
| 病院教授 | 吉野裕顕 |
| 非常勤講師 | 窪田正幸・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・東紗弥 |
| | 山形健基 |
| 事務系補佐員 | 前田広子 |

総説・解説

- 1) 蛇口 琢, 森井真也子, 渡部 亮, 吉野裕顕 (2017) 肥厚性幽門狭窄症: 生後1カ月になってから噴水のように吐きます. 小児外科 **49**, 1, 135-36.

原著論文

A. 審査を経た論文

- 1) 森井真也子, 蛇口 琢, 渡部 亮, 東 紗弥, 山形健基, 吉野裕顕 (2017) 先天性頸部唾液腺瘻の1例. 日本小児外科学会雑誌 **53**(3) 1316-1319.

学会発表

(a) 総会・年会

B. 国内会議

1. 第54回日本小児外科学会, 5月, 仙台
 - 1) 渡部 亮, 森井真也子, 蛇口 琢, 吉野裕顕 (2017) 当科における喉頭気管分離術25症例の検討
 - 2) 森井真也子, 蛇口 琢, 渡部 亮, 吉野裕顕

(2017) 顎下腺に由来する先天性頸瘻の1例

2. 第33回日本小児外科学会秋季シンポジウム, 10月, 川崎

- 1) 森井真也子, 蛇口 琢, 渡部 亮, 東 紗弥, 山形健基, 吉野裕顕 (2017) 腸管不全の栄養管理とその工夫. 早期の魚油由来脂肪乳剤の投与により胆汁鬱滞性肝機能障害が改善した2乳児例

3. 第32回日本静脈経腸栄養学会, 2月, 岡山

- 1) 森井真也子, 上野紀子, 中西広樹, 蛇口 琢, 渡部 亮, 佐々木雄彦, 吉野裕顕 (2017) Omegaven 単独投与症例における脂肪酸プロファイルの変化

(b) 地方会

1. 第89回日本小児外科学会東北地方会, 6月, 仙台

- 1) 庄司理乃, 渡部 亮, 森井真也子, 蛇口 琢, 東 紗弥, 山形健基, 矢野道広, 蛇口美和, 小玉浩弥, 吉野裕顕 (2017) 脾臓摘出術を施行した無症候性6歳脾過誤腫の1例

2. 第89回日本小児外科学会東北地方会, 9月, 盛岡

- 1) 山形健基, 森井真也子, 渡部 亮, 蛇口 琢, 吉野裕顕 (2017) 頸部切開アプローチで全摘

(166)

機能展開医学系 小児外科学講座

した上縦郭嚢胞（食道重複症）の1例

- 2) 東 紗弥, 山形健基, 森井真也子, 渡部 亮, 蛇口 琢, 吉野裕顕 (2017) 盲腸ポート造設により排便管理が容易となった hypoganglionosis の1例

(c) 研究会

(i) 全国規模

1. 第47回日本小児外科代謝研究会, 10月, 川崎
 - 1) 山形健基, 東 紗弥, 森井真也子, 渡部 亮, 蛇口 琢, 吉野裕顕 (2017) 重症心身障害児における経胃瘻的空腸チューブの有用性について
2. 第28回日本小児外科QOL研究会, 11月, 静岡
 - 1) 東 紗弥, 山形健基, 渡部 亮, 蛇口 琢, 森井真也子, 吉野裕顕 (2017) 盲腸ポート造設により排便管理が容易となった hypoganglionosis の1例

(ii) 地方規模

1. 第42回東北小児外科研究会, 9月, 盛岡

- 1) 森井真也子, 蛇口 琢, 渡部 亮, 東 紗弥, 山形健基, 吉野裕顕, 菅沼理江 (2017) 秋田大学における小児外科研修の現況
2. 第32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, 東 紗弥, 山形健基, 吉野裕顕 (2017) 新生児仙尾部奇形腫症例の検討
3. 第10回東北ヘルニア研究会, 11月, 仙台
 - 1) 山形健基, 東 紗弥, 森井真也子, 渡部 亮, 蛇口 琢, 吉野裕顕 (2017) 緊急手術を要した小児鼠径ヘルニア嵌頓の検討

そ の 他

講演

1. 子どもの在宅医療ケア インテンシブコース, 11月, 秋田市
 - 1) 吉野裕顕 (2017) 気管切開と胃瘻の管理