

Akita J Med 43 (Suppl) : 109~110, 2016

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 (9月1日~)
非 常 勤 講 師	齊 藤 源 顕 (高知大学)
	豊 島 至 (国立病院あきた病院)
	宮 井 和 政 (関西看護医療大学)
	古 江 秀 昌 (自然科学研究機構 生理学研究所)
	細 川 豊 史 (京都府立医科大学)
	米 澤 章 彦 (東北薬科大学)
助 教	善 積 克
再雇用技術職員	仁 村 俊 枝
技術系補佐員	柏 崎 千 佳

## 原 著 論 文

## A. 審査を経た論文

- 1) Matsumoto-Miyai, K., Yoshizumi, M. and Kawatani, M. (2015) Regulatory effects of 5-Hydroxytryptamine receptors of voiding function. *Advances in Therapy*, **32**(1), S3-S15.
- 2) Boada, M.D., Gutierrez, S., Aschenbrenner, C.A., Houle, T.T., Hayashida, K., Ririe, D.G. and Eisenach, J.C. (2015) Nerve injury induces a new profile of tactile and mechanical nociceptor input from undamaged peripheral afferents. *J. Neurophysiol.*, **113**, 100-109.
- 3) Peters, C.M., Hayashida, K., Suto, T., Houle, T.T., Aschenbrenner, C.A., Martin, T.J. and Eisenach, J.C. (2015) Individual differences in acute pain-induced endogenous analgesia predict time to resolution of postoperative pain in the rat. *Anesthesiology*, **122**, 895-907.
- 4) Ding, H., Hayashida, K., Suto, T., Sukhtankar, D.D., Kimura, M., Mendenhall, V. and Ko, M.C. (2015) Supraspinal actions of nociceptin/orphanin FQ, morphine and substance P in regulating pain and itch in non-human primates. *Br. J. Pharmacol.*, **172**, 3302-3312.
- 5) Rizzi, A., Sukhtankar, D.D., Ding, H., Hayashida, K., Ruzza, C., Guerrini, R., Calò, G. and Ko, M.C. (2015) Spinal antinociceptive effects of the novel NOP receptor agonist PWT2-nociceptin/orphanin FQ in mice and monkeys. *Br. J. Pharmacol.*, **172**, 3661-3670.
- 6) Kimura, M., Suto, T., Morado-Urbina, C.E., Peters, C.M., Eisenach, J.C. and Hayashida, K. (2015) Impaired Pain-evoked Analgesia after Nerve Injury in Rats Reflects Altered Glutamate Regulation in the Locus Coeruleus. *Anesthesiology*, **123**, 899-908.
- 7) Kimura, M., Suto, T., Eisenach, J.C. and Hayashida, K. (2015) Down-regulation of astroglial glutamate transporter-1 in the locus coeruleus impairs pain-evoked endogenous analgesia in rats. *Neuroscience Letters*, **608**, 18-22.

(110)

機能展開医学系 器官・統合生理学講座

学 会 発 表

**B. 国内学会**

**(a) 全国大会**

1. 第37回日本疼痛学会, 7月, 熊本
  - 1) 秋元 望, 箱崎敦志, 河谷正仁, 井本敬二, 古江秀昌 (2015) 下部尿路から脊髄入力する

痛覚伝達機構の in vivo 解析. *Pain Res.* **30**, 85.

2. 第22回日本排尿機能学会, 9月, 札幌
  - 1) 善積 克, 河谷正仁 (2015) 覚醒下ラットにおけるグリシン髄腔内投与による排尿機能抑制効果とグリシン受容体  $\alpha 3$  サブユニットの関与

Akita J Med 43 (Suppl) : 111~112, 2016

機能展開医学系

## 心 臓 血 管 外 科 学 講 座

(旧心臓血管外科学)

教 授	山 本 浩 史
准 教 授	角 浜 孝 行 (10月~)
講 師	角 浜 孝 行 (~9月)
助 教	佐 藤 央 (~3月)
	山 浦 玄 武
	千 田 佳 史 (8月~)
医 員	白 戸 圭 介・高 木 大 地
研 修 医	三 田 基 樹 (6月)
	長 崎 博 和 (6月, 10月~11月)
	八 木 史 生 (10月~11月)
研究補助員	鎌 田 理 加 子
事務系補佐員	北 林 真 由 美

## 原 著 論 文

## A. 審査を経た論文

- 1) 千田佳史, 田中郁信, 山本浩史 (2015) 腹部大動脈瘤に対するステントグラフト内挿術後に炎症性腹部大動脈瘤を来した1例, 日本血管外科学会雑誌 **24**(5), 848-852.
- 2) 千田佳史, 白戸圭介, 角浜孝行, 山浦玄武, 高木大地, 相田弘秋, 加賀谷聡, 山本浩史 (2015) 感染性胸腹部大動脈瘤に対する異種心膜ロールを用いた in situ 再建術. 胸部外科 **68**(12), 976-979.
- 3) 山本浩史 (2015) 秋田県における心臓血管外科医療の現状とこれから. Akita J. Med. **42**(2), 59-68.

## B. 審査を経ない論文

- 1) 山本浩史 (2015) 「医師の低い使命感が国を減らす」: 医学部教育の立場から. 心臓 **47**(10), 1155.

## 学 会 発 表

## B. 国内会議

## (a) 総会・年会

1. 第45回日本心臓血管外科学会学術総会, 2月, 京都
  - 1) 高木大地, 山浦玄武, 佐藤 央, 白戸圭介, 山本文雄, 山本浩史 (2015) 大動脈弁狭窄症に対する単弁置換術における PPM と遠隔期 QOL の検討
2. 第43回日本血管外科学会学術総会, 6月, 横浜
  - 1) 角浜孝行, 山本浩史, 山浦玄武, 佐藤 央, 白戸圭介, 高木大地, 桐生健太郎 (2015) 企業製オープンステントグラフトを用いた弓部前置換術—安全かつ確実な吻合を目指して—
3. 第68回日本胸部外科学会定期学術集会, 10月, 神戸
  - 1) 角浜孝行, 山浦玄武, 千田佳史, 白戸圭介, 高木大地, 山本浩史 (2015) Debate: Hemiarch or total arch replacement in acute type A aortic dissection. Operative strategy for acute type A

(112)

機能展開医学系 心臓血管外科学講座

aortic dissection : Translocated total arch replacement using a tetrafuracared graft with stented elephant trunk implantation

## (b) 地方会

1. 第 161 回日本循環器学会東北地方会, 12 月, 仙台
- 1) 高木大地, 角浜孝行, 山浦玄武, 千田佳史, 白戸圭介, 山本浩史 (2015) DeBaKey III 型旧制大動脈解離破裂に対するの緊急 TEVER を施行した 3 例

## (c) 研究会

## (i) 全国規模

1. 第 23 回日本大動脈外科研究会, 4 月, 名古屋
- 1) 山浦玄武, 角浜孝行, 佐藤 央, 白戸圭介, 高木大地, Vasilevich Evgeny, 桐生健太郎, 山本浩史 (2015) Stanford A 型急性大動脈解離に対し J-Graft open ステントグラフトを用いた上行弓部置換術の治療成績

## (ii) 地方規模

1. 第 152 回秋田県心疾患懇話会, 2 月, 秋田
- 1) 高木大地 (2015) 当科で経験した心臓腫瘍の検討
2. 第 1 回北東北心臓大血管研究会, 6 月, 秋田
- 1) 角浜孝行 (2015) 企業製オープンステントグラフトを用いた弓部全置換術—低侵襲化と成績向上を目指して—
3. Akita Heart Conference, 6 月, 秋田
- 1) 高木大地 (2015) 当院における周術期管理
4. 第 14 回津軽海峡循環器カンファランス, 7 月, 函館
- 1) 高木大地 (2015) 救命が困難であった AMI 後の VSP の一例
5. 循環器臨床研究懇話会, 7 月, 秋田
- 1) 角浜孝行 (2015) 大動脈解離をめぐる最近の

話題と当科での取り組み と…インド四方山話

6. 第 25 回東北心臓血管外科手術手技研究会, 11 月, 秋田
- 1) 角浜孝行 (2015) 部分肺静脈還流異常を伴う静脈洞型心房中隔欠損に対する Transcaval Repair Technique を用いた修復術
7. 第 50 回東北小児心臓病研究会, 11 月, 仙台
- 1) 高木大地 (2015) 再々僧帽弁置換術および再三尖形成術を行った先天性僧帽弁閉鎖不全症 1 例

## その他・講演

1. 第 153 回秋田県心疾患懇話会, 7 月, 秋田
- 1) 山本浩史 (2015) 緊急大動脈疾患の地域医療
2. 千秋心臓友の会総会, 7 月, 秋田
- 1) 山本浩史 (2015) 病気がわかるシリーズ No. 2 「虚血性心疾患のおはなし」
3. 第 28 回日本医師会生涯教育講座・第 54 回秋田県医師会医学講座・第 51 回秋田県救急医療研修会 (中央地区), 10 月, 秋田
- 1) 山本浩史 (2015) 地域に根差した心臓血管外科医療
4. “県民の命を守る” 秋田大学医療フォーラム 心臓・脳・大血管疾患を克服しよう, 11 月, 秋田
- 1) 山本浩史 (2015) 心臓大血管疾患の外科的治療
5. 第 28 回日本医師会生涯教育講座・第 54 回秋田県医師会医学講座・第 51 回秋田県救急医療研修会 (県南地区), 11 月, 湯沢
- 1) 山本浩史 (2015) 秋田県における心臓血管外科の地域医療

Akita J Med 43 (Suppl) : 113~126, 2016

機能展開医学系

## 整形外科学講座

(旧整形外科学)

教授	島田洋一
准教授	宮腰尚久
講師	山田晋・本郷道生
	永澤博幸・粕川雄司
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
大学院生	佐藤千恵・藤井昌
	佐々木研・河野哲也
	鈴木真純・益谷光学
	水谷嵩・赤川学
	尾野祐一・木村竜太
事務系補佐員	半田真理子・赤塚牧子
	木内史子・鎌田枝里子
研究補助員	松澤蘭

## 著書

- 1) 宮腰尚久 (2015) ビタミンDと転倒・骨折. 萩野 浩 (編) 医療・介護スタッフのための高齢者の転倒・骨折予防一転ばぬ先の生活指導一. 医薬ジャーナル社, 大阪, pp. 72-78.
- 2) 宮腰尚久 (2015) 運動療法. 杉本利嗣 (編) インフォームドコンセントのための図説シリーズ 骨粗鬆症 改訂3版. 医薬ジャーナル社, 大阪, pp. 33-34.
- 3) 宮腰尚久 (2015) 椎体骨折による脊柱変形. 椎体骨折評価委員会(編)椎体骨折診療ガイド. ライフサイエンス出版, 東京, pp. 120-122.
- 4) 宮腰尚久 (2015) 骨粗鬆症性椎体骨折に対する手術と注意点. 椎体骨折評価委員会 (編) 椎体骨折診療ガイド. ライフサイエンス出版,

東京, pp. 142-144.

- 5) 宮腰尚久 (2015) 骨と見た目. 日本抗加齢医学会専門医・指導士認定委員会 (編) 第3版 アンチエイジング医学の基礎と臨床. メジカルビュー社, 東京, pp. 157-158.
- 6) 宮腰尚久 (2015) 変形性脊椎症と脊柱管狭窄症. 日本抗加齢医学会専門医・指導士認定委員会 (編) 第3版 アンチエイジング医学の基礎と臨床. メジカルビュー社, 東京, pp. 424-425.
- 7) 宮腰尚久 (2015) L-ロイシン. 日本抗加齢協会 (監修) 機能性表示食品 DATA BOOK. メディカルレビュー社, 東京, pp. 58-61.

## 総説・解説

- 1) Okuyama, K., Miyakoshi, N. and Shimada, Y. (2015) A prospective on lateral limbbar interbody fusion (LLIF). *Austin J. Musculoskeletal Disord.*, **2**(1), 1015.
- 2) 柏川雄司, 宮腰尚久, 島田洋一 (2015) ロコモの視点を交えた腰部脊柱管狭窄症 保存的治療 (薬物療法). *Loco Cure* **1**, 216-221.
- 3) 本郷道生 (2015) 整形外科ナースのための脊椎疾患と手術. 手術を知らう! 椎弓切除術. *整形外科看護* **20**(11), 1103-1107.
- 4) 本望 修, 森田智慶, 竹林庸雄, 島田洋一 (2015) 山下敏彦: 脊髄損傷と脳梗塞に対する再生医療—医師主導治験による実用化—. *日脊障医誌* **28**, 18-21.
- 5) 宮腰尚久 (2015) サルコペニアと骨粗鬆症. *整・災外* **58**, 173-180.
- 6) 宮腰尚久 (2015) 高齢者の姿勢変化. *MB Med. Reha.* **181**, 39-44.
- 7) 宮腰尚久 (2015) 骨形成促進薬-PTH (1-34). 腎と骨代謝 **28**, 151-155.
- 8) 宮腰尚久 (2015) 矢状面バランスと症候. *Bone Joint Nerve.* **5**, 265-271.
- 9) 宮腰尚久, 前川重人, 柏川雄司, 島田洋一 (2015) 非定型大腿骨骨折の予防と治療. *日骨形態誌* **25**, 9-13.
- 10) 宮腰尚久 (2015) 骨粗鬆症の治療—運動療法. *日本医師会雑誌* **144**(特別号1), S98-100.
- 11) 宮腰尚久, 田村康樹 (2015) ビタミン製剤. *関節外科* **34** (10月増刊号), 122-129.
- 12) 宮腰尚久 (2015) 非特異的腰痛. *MB Orthop.* **28**(10), 71-77.
- 13) 宮腰尚久 (2015) 高齢者における骨粗鬆症予防—運動療法—. *クリニシアン* **644**, 100-105.
- 14) 山田 晋, 島田洋一 (2015) Dall approach による人工股関節置換術 (THA). *整形外科サージカルテクニック* vol. 5(2), 64-71.
- 15) 山田 晋, 島田洋一 (2015) 一過性大腿骨頭萎縮症. *整形外科看護* 2015 秋季増刊, 79-81.
- 16) 山田 晋, 島田洋一 (2015) 人工骨頭, 人工股関節に用いられる進入法 Hardinge 法, Dall 法, 大転子切離法. *人工股関節置換術 [THA BHA]*, 67-73.

## 原著論文

## A. 審査を経た論文

- 1) 赤川 学, 佐藤 毅, 久保田均, 安藤 滋, 伊藤博紀, 島田洋一 (2015) 下肢骨折に対する minimally invasive tension band wiring の経験. *骨折* **37**, 514-516.
- 2) 赤川 学, 佐藤 毅, 久保田均, 安藤 滋, 伊藤博紀, 島田洋一 (2015) Archer position による大腿骨転子部骨折の治療経験. *東北整災誌* **58**, 15-17.
- 3) Akagawa, M., Kobayashi, T., Miyakoshi, N., Abe, E., Kikuchi, K. and Shimada, Y. (2015) Vertebral osteomyelitis and epidural abscess caused by gas gangrene presenting with complete paraplegia: a case report. *J. Med. Case Reports*, **9**, 81. doi:10.1186/s13256-015-0567-y.
- 4) Imajo, Y., Taguchi, T., Yone, K., Ohkawa, J., Ohtani, K., Ogata, N., Ozawa, K., Shimada, Y., Neo, M. and Iguchi, T. (2015) Japanese 2011 nationwide survey on complication from spine surgery. *J. Orthop. Sci.*, **20**, 38-54.
- 5) 浦山雅和, 前川重人, 長幡 樹, 島田洋一 (2015) 関節リウマチにおける疾患活動性指標および寛解基準の比較. *東北整災誌* **58**, 18-20.
- 6) 尾野祐一, 柏倉 剛, 野坂光司, 島田洋一 (2015) イリザロフ創外固定にて加療した人工関節周囲骨折の2例. *日本創外固定・骨延長学会雑誌* **27**, 1-5.
- 7) 柏倉 剛, 木村善明, 宮本誠也, 野坂光司, 宮腰尚久, 島田洋一 (2015) 創外固定で加療した下腿潰瘍瘢痕を有する悪性関節リウマチ外反扁平足変形の1例. *整災誌* **58**, 1639-1643.
- 8) Kasukawa, Y., Miyakoshi, N., Hongo, M., Ishikawa, Y., Kudo, D. and Shimada, Y. (2015) Short-Term Results of Transforaminal Lumbar Interbody Fusion Using Pedicle Screw with Cortical Bone Trajectory Compared with Conventional Trajectory. *Asian Spine J.*, **9**(3), 440-448.
- 9) Kinoshita, H., Miyakoshi, N., Kasukawa, Y., Sasaki, S., Shiraiishi, A., Segawa, T., Ouchi, K., Fujii, M., Sato, C. and Shimada, Y. (2015) Effects of eldicalcitol on bone and skeletal muscles in glu-

- co-corticoid treated rats. *J. Bone Miner. Metab.* (Epub ahead of print).
- 10) 木澤 悟, 巖見武裕, 宮脇和人, 松永俊樹, 島田洋一 (2015) 学習による FES のための階段昇降を含んだ歩行周期検出システム. 日本福祉工学会誌 **17**, 20-26.
  - 11) 木島泰明, 千田秀一, 山田 晋, 野坂光司, 齊藤英知, 島田洋一 (2015) アスリートに対する超音波エラストグラフィを用いたメディカルチェック スポーツ障害による痛みと筋・腱の弾性との関連 (原著論文). *JOS-KAS* (1884-8842) **40** (3), 878-882.
  - 12) 木島泰明, 山田 晋, 田澤 浩, 島田洋一 (2015) 変形性股関節症の痛みの程度に関連する要因 (原著論文). 東日本整形災害外科学会雑誌 (1342-7784) **27** (1), 7-10.
  - 13) Kijima, H., Yamada, S., Nozaka, K., Saito, H. and Shimada, Y. (2015) Relationship between Pain and Medial Meniscal Extrusion in Knee Osteoarthritis. *Adv. Orthop.*, **2015**, 210972. doi : 10.1155/2015/210972. Epub 2015 Dec 15. PMID : 26788373.
  - 14) 木村竜太, 木戸忠人, 野坂光司, 千葉光穂, 島田洋一 (2015) 脛骨顆間隆起骨折術後の脛骨近位部粉碎骨折に対しイリザロフ創外固定を用いた 1 例. 東北整形災害外科学会雑誌 **58** (1), 82-84.
  - 15) 木村竜太, 齊藤公男, 千葉光穂, 島田洋一 (2015) 足関節内果骨折とアキレス腱断裂を同時に受傷した 2 例. 骨折 **37** (2), 442-443.
  - 16) Saito, H., Shimada, Y., Yamamura, T., Yamada, S., Sato, T., Nozaka, K., Kijima, H. and Saito, K. (2015) Arthroscopic quadriceps tendon repair : two case reports. *Case Rep. Orthop.*, **2015**, 937581. doi : 10.1155/2015/937581. Epub.
  - 17) Saito, H., Shimada, Y., Yamamura, T., Yamada, S., Sato, T., Nozaka, K., Kijima, H. and Saito, K. (2015) Arthroscopic tendon repair : two case reports. *Case Reports in Orthop.*, Volume 2015, Article ID 937581, 10 pages.
  - 18) Saito, K., Miyakoshi, N., Matsunaga, T., Hongo, M., Kasukawa, Y. and Shimada, Y. (2015) Eldicalcitol improves muscle strength and dynamic balance in postmenopausal women with osteoporosis : an open-label randomized controlled study. *J. Bone Miner. Metab.*, **2015**. DOI 10.1007/s00774-015-0695-x.
  - 19) 佐々木香奈, 宮本誠也, 小林 志, 片岡洋一, 島田洋一 (2015) 習慣性膝蓋骨脱臼の 1 例. 東北膝関節研究会誌 **24**, 43-46.
  - 20) 佐々木研, 木島泰明, 山田 晋, 野坂光司, 齊藤英知, 島田洋一 (2015) 下肢の神経ブロックの進歩. 整形災害外科 **58**, 751-757.
  - 21) 島田洋一 (2015) 経椎間孔腰椎椎体間固定術 (TLIF). 整・災外 **58**, 384-387.
  - 22) Suzuki, M., Kobayashi, T., Miyakoshi, N., Abe, E., Abe, T. and Shimada, Y. (2015) Remote cerebellar hemorrhage following thoracic spinal surgery of an intramedullary tumor : a case report. *J. Med. Case Reports*, **9**, 68. DOI 10.1186/s13256-015-0541-8.
  - 23) 千馬誠悦, 小林 志, 佐々木香奈, 島田洋一 (2015) 橈骨骨幹部骨折後偽関節の手術治療. 骨折 **37**, 297-299.
  - 24) 千馬誠悦, 小林 志, 佐々木香奈, 島田洋一 (2015) 舟状骨近位部偽関節に対する遊離骨移植と screw 固定による手術療法. 骨折 **37**, 533-536.
  - 25) 千田秀一, 野坂光司, 永澤博幸, 島田洋一, 阿部秀一, 富岡 立, 青沼 宏, 土江博幸 (2015) 脛骨遠位斜め骨切り術における MRI 評価. 日本創外固定・骨延長学会雑誌 **26**, 228.
  - 26) Tsuchie, H., Miyakoshi, N., Nishi, T., Abe, H., Segawa, T. and Shimada, Y. (2015) Combined Effect of a Locking Plate and Teriparatide for Incomplete Atypical Femoral Fracture : Two Case Reports of Curved Femurs. *Case Rep. Orthop.*, **2015**, 213614.
  - 27) Tsuchie, H., Miyamoto, S., Kataoka, Y., Senma, S., Narita, Y., Hatakeyama, Y., Kobayashi, M., Sasaki, K. and Shimada, Y. (2015) Rheumatoid Arthritis with High Serum KL-6 Complicating Malignant Tumor : Two Case Reports. *Open J. Orthop.*, **5**, 41-45.
  - 28) Tsuchie, H., Miyakoshi, N., Nishi, T., Abe, H., Segawa, T. and Shimada, Y. (2015) A case of incomplete atypical femoral fracture with histomorphometrical evidence of osteomalacia. *Acta Med. Okayama*, **69**, 59-63.

- 29) Miyakoshi, N., Hongo, M., Kobayashi, T., Abe, T., Abe, E. and Shimada, Y. (2015) Improvement of spinal alignment and quality of life after corrective surgery for spinal kyphosis in patients with osteoporosis: a comparative study with non-operated patients. *Osteoporos. Int.*, **26**, 2657-2664.
- 30) Miyakoshi, N., Aizawa, T., Sasaki, S., Ando, S., Maekawa, S., Aonuma, H., Tsuchie, H., Sasaki, H., Kasukawa, Y. and Shimada, Y. (2015) Healing of bisphosphonate-associated atypical femoral fractures in patients with osteoporosis: a comparison between treatment with and without teriparatide. *J. Bone Miner. Metab.*, **33**, 553-559.
- 31) Miyakoshi, N., Kobayashi, A., Hongo, M. and Shimada, Y. (2015) Sacral rib: an uncommon congenital anomaly. *Spine J.*, **15**(6), e35-38.
- 32) Miyakoshi, N., Hongo, M., Kasukawa, Y. and Shimada, Y. (2015) En-bloc resection of thoracic calcified meningioma with inner dural layer in recapping T-saw laminoplasty: a case report. *BMC Surg.*, **15**(1), 82.
- 33) Miyakoshi, N., Horikawa, A. and Shimada, Y. (2015) Nonsurgical corrective union of osteoporotic vertebral fracture with once-weekly teriparatide. *Case Rep. Orthop.*, **2015**, 784360.
- 34) 宮腰尚久, 小野 睦, 矢吹省司, 小澤浩司, 山崎 健, 橋本淳一, 国分正一 (2015) 整形外科医による骨粗鬆症治療の実態ならびに骨粗鬆症患者における腰部脊柱管狭窄症と腰椎椎間板ヘルニアの合併率の調査. *東北整災誌* **58**, 11-14.
- 35) 宮本誠也, 杉村祐介, 柏倉 剛, 浦山雅和, 小林 志, 櫻場 乾, 伊藤博紀, 相澤俊朗, 加茂啓志, 青沼 宏, 小西奈津雄, 片岡洋一, 宮腰尚久, 島田洋一 (2015) 秋田コホートにおける関節リウマチ診療の実態. *臨床リウマチ* **27**, 135-145.
- 1) Hongo, M., Miyakoshi, M., Kasukawa, Y., Ishikawa, Y., Kudo, D. and Shimada, Y. (2015) Influence of back extensor strength on the natural history of kyphosis without recent vertebral fractures
2. AAOS, March, Las Vegas, USA
- 1) Nozaka, K., Shimada, Y., Miyakoshi, N., Kimura, Y., Yamada, S., Hongo, M., Kashiwagura, T., Kasukawa, Y., Saito, H., Kijima, H., Chida, S., Aonuma, H., Tsuchie, H., Shibata, N. and Masutani, N. (2015) Can combined therapy with teriparatide and low-intensity pulsed ultrasound accelerate fracture healing with an Ilizarov external fixator?
3. 88th Annual Meeting of the Japanese Orthopaedic Association (International Session), May, Kobe
- 1) Miyakoshi, N., Aizawa, T., Sasaki, S., Ando, S., Maekawa, S., Aonuma, H., Tsuchie, H., Sasaki, H., Kasukawa, Y. and Shimada, Y. (2015) Teriparatide accelerates healing of bisphosphonate-associated atypical femoral fractures in patients with osteoporosis. *J. Jpn. Orthop. Assoc.*, **89**, S595.
4. International Society for the Study of the Lumbar Spine (ISSLS), May, San Francisco
- 1) Kasukawa, Y., Miyakoshi, N., Ebina, T., Hongo, M., Nozaka, K., Ishikawa, Y., Kudo, D. and Shimada, Y. (2015) Prevalent vertebral fractures affect for incidental vertebral fractures and low back pain during treatment for osteoporosis
5. Asia Paific Early Intervention Knee Course Faculty, July, Bangkok
- 1) Saito, H. (2015) How to OWHTO
- 2) Saito, H. (2015) Preoperative planning and alignment control
- 3) Saito, H. (2015) Short term results of Hybrid CWHTO
- 4) Saito, H. (2015) Rectangular Tunnel ACL reconstruction
- 5) Saito, H. (2015) TCVO review
- 6) Saito, H. (2015) Tomofix for knee osteotomy
6. Cervical Spine Research Society (CSRS ES), May, London
- 1) Ishikawa, Y., Miyakoshi, N., Hongo, M., Kasukawa, Y., Kudo, D., Kikuchi, T. and Shimada, Y. (2015) Pathogenesis and prognosis of arm

## 学 会 発 表

## A. 国際会議

1. Orthopaedic Research Society (ORS) annual meeting, March, Las Vegas, USA



- drops caused by cervical spine lesion : Duration needed to regain arm elevation, and appropriate timing for surgical intervention
- 2) Kimura, R., Miyakoshi, N., Ishikawa, Y., Suzuki, T., Ishikawa, N. and Shimada, Y. (2015) Ultra-sound-guided cervical nerve root block
  - 3) Suzuki, M., Miyakoshi, N., Hongo, M., Kasukawa, Y., Ishikawa, Y., Kudo, D. and Shimada, Y. (2015) INTRADURAL EXTRAMEDULLARY TUMOR RESECTION OF THE CERVICAL SPINE WITH OPEN-DOOR LAMINOPLASTY (e-poster)
7. the International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine (ISA-KOS) Congress in Lyon, June, France
    - 1) Kijima, H., Saito, H., Nozaka, K., Yamada, S. and Shimada, Y. (2015) Relationship between pain in athletes and elasticity of muscle-tendon junction
  8. 37th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR 2015), October, Seattle
    - 1) Kasukawa, Y., Miyakoshi, N., Hongo, M., Nozaka, K., Ishikawa, Y., Kudo, D., Ebina, T., Aonuma, H., Saito, K. and Shimada, Y. (2015) Changes in bone metabolic markers during long-term (> 3 years) bisphosphonate treatment
    - 2) Sato, C., Miyakoshi, N., Kasukawa, Y., Aonuma, H., Kinoshita, H., Ouchi, K., Fujii, M., Kawano, T., Suzuki, M. and Shimada, Y. (2015) Effects of alendronate and low-intensity pulsed ultrasound therapies on bone mineral density at cancellous osteotomy sites in the proximal tibia of ovariectomized rats
    - 3) Tsuchie, H., Miyakoshi, N., Kasukawa, Y., Senma, S., Narita, Y., Miyamoto, S., Hatakeyama, Y., Sasaki, K. and Shimada, Y. (2015) Factors causing curved femur in elderly women. 35th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Seattle, October, 2015
    - 4) Fujii, M., Miyakoshi, N., Kasukawa, Y., Nozaka, K., Segawa, T., Ouchi, K., Kinoshita, H., Sato, C. and Shimada, Y. (2015) Effects of vitamin C and teriparatide on bone mineral density, quality, and strength in vitamin C-deficient rats
    - 5) Miyakoshi, N., Hongo, M., Kobayashi, T., Abe, T., Abe, E. and Shimada, Y. (2015) Improvement of spinal alignment and quality of life after corrective spinal instrumentation for spinal kyphosis in patients with osteoporosis
  9. 8th Murup Hospital Live Surgery, Masan, November, South Korea
    - 1) Saito, H. (2015) Short term results of Hybrid CWHTO
- B. 国内会議**
- (a) 総会・年会**
- (i) 全国規模**
1. 第45回日本人工関節学会, 2月, 福岡
    - 1) 佐々木研, 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, 野坂光司, 齊藤英知, 島田洋一 (2015) THA後の静脈血栓塞栓症予防に対する術直後下腿徒手のマッサージの有効性—Xa阻害薬低用量投与との比較—
  2. 第6回日本ニューロリハビリテーション学会, 2月, 秋田
    - 1) 河野哲也, 坂本 仁, 三澤晶子, 石原芳人, 遠藤博之, 木元 稔 (2015) 独歩獲得を目指す脳性麻痺児に対する術前A型ボツリヌス毒素の有用性の検討
  3. 第28回日本創外固定・骨延長学会, 3月, 東京
    - 1) 尾野祐一, 柏倉 剛, 野坂光司, 島田洋一 (2015) イリザロフ創外固定にて加療した人工関節周囲骨折の2例
  4. 第44回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 4月, 福岡
    - 1) 赤川 学, 阿部栄二, 村井 肇, 小林 孝, 阿部利樹, 菊池一馬, 島田洋一, 宮腰尚久 (2015) 保存治療抵抗性の化膿性脊椎炎における Instrumentation 手術に至るリスク因子の検討 (ポスター)
    - 2) 石川慶紀, 宮腰尚久, 小林 孝, 鈴木哲哉, 佐々木寛, 石河紀之, 本郷道生, 粕川雄司, 工藤大輔, 千葉光穂, 阿部栄二, 島田洋一 (2015) 80歳以上の高齢者に対する脊椎固定術後の活動性と生命予後 (中長期成績)
    - 3) 石川慶紀, 宮腰尚久, 鈴木哲哉, 小林 孝, 安藤 滋, 斉藤公男, 本郷道生, 粕川雄司, 工藤大輔, 阿部栄二, 島田洋一 (2015) 骨粗

- 鬆症性椎体骨折由来の脊柱変形に対する術式選択と治療成績
- 4) 粕川雄司, 宮腰尚久, 本郷道生, 石川慶紀, 工藤大輔, 島田洋一 (2015) Roland-Morris Disability Questionnaire (RDQ) による一般住民の腰痛と QOL の関連～80 歳以上の高齢者を含めた検討～
  - 5) 粕川雄司, 宮腰尚久, 小林 孝, 本郷道生, 阿部利樹, 石川慶紀, 菊池一馬, 工藤大輔, 島田洋一 (2015) 中下位頸椎後方固定術の臨床成績と画像所見
  - 6) 工藤大輔, 宮腰尚久, 本郷道生, 粕川雄司, 石川慶紀, 島田洋一 (2015) 脊椎変性疾患手術における痛みの予後予測— Pain DERECT, BS-POP を用いた評価—
  - 7) 本郷道生, 宮腰尚久, 三澤晶子, 粕川雄司, 石川慶紀, 工藤大輔, 島田洋一 (2015) 側弯症に対するエコーによる Risser sign の評価
  - 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 (2015) 背筋力と立位脊柱骨盤形態との関連: T1 pelvic angle の有用性
  - 9) 宮腰尚久, 粕川雄司, 木島泰明, 石川慶紀, 木下隼人, 大内賢太郎, 鈴木真純, 加賀 望, 島田洋一 (2015) 一般住民における腰部背筋のひずみ比と脊柱アライメントの評価. *J. Spine Res.* **6**, 281.
  - 10) 宮腰尚久, 菊池一馬, 小林 孝, 鈴木哲哉, 佐々木寛, 粕川雄司, 阿部栄二, 島田洋一 (2015) 骨粗鬆症性椎体圧潰や後弯に対する後方脊柱再建術後の周術期合併症: 原発性と続発性骨粗鬆症の比較. *J. Spine Res.* **6**, 295.
  - 11) 宮腰尚久, 本郷道生, 小林 孝, 阿部利樹, 阿部栄二, 島田洋一 (2015) 骨粗鬆症性脊柱変形に対する脊柱矯正固定術後の脊柱アライメントと QOL の変化: 非手術例との比較. *J. Spine Res.* **6**, 364.
5. 第 52 回日本リハビリテーション学会, 5 月, 新潟
    - 1) 河野哲也, 坂本 仁, 三澤晶子, 石原芳人 (2015) 脳性麻痺児における足部変形の成因と治療に関する検討
    - 2) 佐々木研, 松永俊樹, 奥寺良弥, 柴田暢介, 加賀 望, 水谷 嵩, 益谷法光, 島田洋一 (2015) 脊柱後弯変形者の立位・歩行姿勢と矢状面アライメントとの関連
  - 3) 益谷法光, 松永俊樹, 齊藤公男, 柴田暢介, 佐々木研, 佐藤 望, 水谷 嵩, 島田洋一 (2015) 新型動的座位バランス計測装置を用いた体幹バランスの信頼性に関する検討
  - 4) 水谷 嵩, 松永俊樹, 柴田暢介, 佐々木研, 加賀 望, 益谷法光, 島田洋一 (2015) 卓上型上肢運動訓練支援ロボットによる脳卒中片麻痺上肢に対するリハビリテーション
6. 第 15 回日本抗加齢医学会総会, 5 月, 福岡
    - 1) 宮腰尚久 (2015) 骨粗鬆症と体形 (シンポジウム)
  7. 第 88 回日本整形外科学会学術集会, 5 月, 神戸
    - 1) 石川慶紀, 宮腰尚久, 小林 孝, 鈴木哲哉, 佐々木寛, 石河紀之, 本郷道生, 粕川雄司, 工藤大輔, 阿部栄二, 島田洋一 (2015) 80 歳以上の高齢者に対する脊椎固定術後の活動性と生命予後 (中長期成績)
    - 2) 石川慶紀, 宮腰尚久, 鈴木哲哉, 小林 孝, 安藤 滋, 齊藤公男, 本郷道生, 粕川雄司, 工藤大輔, 阿部栄二, 島田洋一 (2015) 骨粗鬆症性椎体骨折由来の脊柱変形に対する術式選択と治療成績
    - 3) 粕川雄司, 宮腰尚久, 本郷道生, 石川慶紀, 木島泰明, 工藤大輔, 島田洋一 (2015) 一般住民における Roland-Morris Disability Questionnaire (RDQ) による腰痛と QOL の関連～80 歳以上の高齢者を含めた検討～
    - 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 (2015) 人工股関節全置換術後の作業活動は何をいつ再開できるか 多施設共同研究
    - 5) 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 (2015) 大腿骨近位部骨折各種分類法の reliability
    - 6) 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 (2015) 脊柱側弯症における傍脊柱筋の LBX1 の発現についての検討
    - 7) 齊藤英知, 島田洋一, 齊藤公男, 山田 晋, 野坂光司, 木島泰明, 山村俊昭, 佐藤貴博 (2015) Hybrid HTO の術後短期成績
    - 8) 齊藤英知, 島田洋一, 齊藤公男, 山田 晋,

- 野坂光司, 木島泰明, 山村俊昭, 佐藤貴博  
(2015) 新しい腓骨骨切り法の考案—Incurvated Flexiated Fibular Osteotomy—第2報
- 9) 土江博幸, 宮腰尚久, 粕川雄司, 千馬誠悦, 成田裕一郎, 宮本誠也, 畠山雄二, 佐々木香奈, 島田洋一 (2015) 骨粗鬆症性新鮮椎体骨折後の鎮痛と椎体圧潰予防に対するテリパラチドの効果
  - 10) 土江博幸, 宮腰尚久, 粕川雄司, 千馬誠悦, 成田裕一郎, 宮本誠也, 畠山雄二, 佐々木香奈, 島田洋一 (2015) 椎体骨折発生に關与する骨密度測定部位の評価
  - 11) 野坂光司, 島田洋一, 宮腰尚久, 山田 晋, 柏倉 剛, 齊藤英知, 阿部秀一, 千田秀一, 木島泰明, 富岡 立, 青沼 宏, 土江博幸, 柴田暢介, 益谷法光 (2015) 軟部組織損傷を伴う足関節周辺骨折は創外固定による ligamentotaxis によりどこまで閉鎖的に整復可能か
  - 12) Nozaka, K., Shimada, Y., Miyakoshi, N., Yamada, S., Hongo, M., Kashiwagura, T., Kasukawa, Y., Saito, H., Kijima, H. and Chida, S. (2015) Can bone quality markers predict nonunion?
  - 13) Nozaka, K., Shimada, Y., Miyakoshi, N., Yamada, S., Hongo, M., Kashiwagura, T., Kasukawa, Y., Saito, H., Kijima, H. and Chida, S. (2015) Comparison of joint distraction and non-distraction using an Ilizarov fixator in the treatment of ankle fractures
  - 14) Hongo, M., Miyakoshi, N., Misawa, A., Kasukawa, Y., Ishikawa, Y., Kudo, D. and Shimada, Y. (2015) Evaluation of Risser sign with ultrasound
  - 15) 宮腰尚久, 本郷道生, 小林 孝, 阿部利樹, 阿部栄二, 島田洋一 (2015) 骨粗鬆症患者に対する脊柱矯正固定術前後の脊柱アライメントと QOL 評価: 非手術例との比較. 日整会誌 **89**, S233.
  - 16) 宮腰尚久, 小野 睦, 矢吹省司, 小澤浩司, 山崎健, 橋本淳一, 国分正一 (2015) 骨粗鬆症患者の QOL と治療の実態調査: 既存椎体骨折の有無による比較. 日整会誌 **89**, S836.
  - 17) 山田 晋, 木島泰明, 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, 渡部 亘, 島田洋一 (2015) 大腿骨近位部骨折各種分類法の reliability
8. 第 41 回日本骨折治療学会, 6 月, 奈良
    - 1) 赤川 学, 阿部栄二, 村井 肇, 小西奈津雄, 鶴木栄樹, 小林 孝, 阿部利樹, 菊池一馬, 佐藤千晶 (2015) 整形外科自家麻酔に置ける鎮静薬の併用経験 (口演)
  9. 第 42 回日本骨折治療学会, 6 月, 奈良
    - 1) 尾野祐一, 木村善明, 若林育子, 柏倉 剛, 野坂光司, 宮腰尚久, 島田洋一 (2015) イリザロフ創外固定にて加療した人工関節周囲骨折の 3 例
  10. JOSKAS, 6 月, 札幌
    - 1) 齊藤英知, 島田洋一, 山田 晋, 野坂光司, 木島泰明, 佐藤千恵, 山村俊昭, 佐藤貴博, 齊藤公男, 瀬川豊人 (2015) 鏡視下大腿四頭筋腱修復術
  11. 第 35 回日本骨形態計測学会, 6 月, 倉敷
    - 1) 藤井 昌, 宮腰尚久, 本郷道生, 粕川雄司, 野坂光司, 大内賢太郎, 木下隼人, 佐藤千恵, 島田洋一 (2015) ビタミン C 欠乏 ODS ラットにおけるビタミン C とテリパラチドの骨密度改善効果
  12. 第 27 回日本整形外科超音波学会学術集会, 7 月, 秋田
    - 1) 木村竜太, 湯本 聡, 皆川洋至, 島田洋一 (2015) 鎖骨骨折手術は C4 ブロックを追加することで無痛の手術が可能になる
  13. 第 33 回日本骨代謝学会学術集会, 7 月, 東京
    - 1) 粕川雄司, 宮腰尚久, 本郷道生, 野坂光司, 石川慶紀, 工藤大輔, 蝦名寿仁, 青沼 宏, 齊藤公男, 島田洋一 (2015) 長期 (3 年以上) ビスホスホネート製剤治療中の骨代謝マーカーの推移
    - 2) 土江博幸, 宮腰尚久, 粕川雄司, 島田洋一 (2015) 骨粗鬆症性新鮮椎体骨折後の鎮痛と椎体圧潰予防に対するテリパラチドの効果
    - 3) 宮腰尚久 (2015) 骨粗鬆症性脊椎病変の病態と治療戦略 (シンポジウム)
  14. 第 17 回日本骨粗鬆症学会, 9 月, 東京
    - 1) 粕川雄司, 宮腰尚久, 本郷道生, 野坂光司, 石川慶紀, 工藤大輔, 蝦名寿仁, 青沼 宏, 齊藤公男, 島田洋一 (2015) ビスホスホネート製剤治療中の骨代謝マーカーの推移~3 年以上使用例での検討~
    - 2) 土江博幸, 宮腰尚久, 粕川雄司, 島田洋一

(120)

機能展開医学系 整形外科学講座

- (2015) 高齢女性の大腿骨彎曲を引き起こす要因の検討
15. 日本整形外科学スポーツ医学会 パネリスト, 9月, 京都
- 1) 木島泰明, 齊藤英知, 大内賢太郎, 藤井 昌, 富手貴教, 佐々木香奈, 齊藤公男, 瀬川 豊人, 佐藤千恵, 山田 晋, 島田 洋一 (2015) スポーツ選手の痛みと筋・腱の弾性及び股関節の回旋可動域との関連 (会議録)
  - 2) 藤井 昌, 木島泰明, 齊藤英知, 山田 晋, 島田洋一 (2015) プロバスケットボール選手における障害調査とサポートシステムに関する検討
16. 第4回 Knee osteotomy フォーラム, 10月, 東京
- 1) 齊藤英知 (2015) 帰朝報告 Hannover の膝周囲骨切り術の最前線
17. 第30回日本整形外科学会基礎学術集会, 10月, 富山
- 1) 工藤大輔, 宮腰尚久, 本郷道生, 粕川雄司, 石川慶紀, 藤井 昌, 島田洋一 (2015) 傍脊柱筋における IL-6, TNF- $\alpha$ , PGC1- $\alpha$  の発現と腰椎後彎の関連
  - 2) 佐藤千恵, 宮腰尚久, 粕川雄司, 青沼 宏, 木下隼人, 大内賢太郎, 藤井 昌, 河野哲也, 鈴木真純, 島田洋一 (2015) 卵巣摘出ラットの海綿骨骨切り部の骨密度に対するアレンドロネートと低出力超音波パルスの効果
  - 3) 藤井 昌, 宮腰尚久, 本郷道生, 粕川雄司, 野坂光司, 木下隼人, 大内賢太郎, 佐藤千恵, 島田洋一 (2015) ビタミン C 欠乏 ODS ラットにおけるビタミン C とテリパラチドの骨密度, 骨強度改善効果
  - 4) 宮腰尚久, 木下隼人, 齊藤公男, 粕川雄司, 島田洋一 (2015) 活性型ビタミン D3 の筋とバランス能力に対する効果 (シンポジウム). 日整会誌 89, S1492.
18. 第40回日本足の外科学会・学術集会, 10月, 千葉
- 1) 赤川 学, 坂本 仁, 遠藤博之, 石原芳人, 三澤晶子 (2015) 舟状骨の骨化からみた小児足部疾患の特徴 (口演)
  - 2) 尾野祐一, 野坂光司, 山田 晋, 齊藤英知, 木島泰明, 宮腰尚久, 島田洋一 (2015) 軟部組織損傷を伴う足関節周辺骨折における創外固定を用いた ligamentotaxis による閉鎖的整復の検討
19. 第49回日本側弯症学会, 11月, 新潟
- 1) 佐々木研, 宮腰尚久, 松永俊樹, 本郷道生, 粕川雄司, 石川慶紀, 工藤大輔, 島田洋一 (2015) 3次元体幹筋骨格モデルを用いた脊柱後彎変形高齢者の立位・歩行動作解析
  - 2) 本郷道生, 宮腰尚久, 粕川雄司, 石川慶紀, 工藤大輔, 島田洋一 (2015) 中高齢者における背筋力と T1 pelvic angle を含む矢状面脊柱骨盤形態との関連
20. 第50回日本脊髄障害医学会, 11月, 東京
- 1) 木村竜太, 松永俊樹, 佐々木研, 益谷法光, 水谷 嵩, 島田洋一 (2015) 反復性経頭蓋磁気刺激による下肢運動野刺激の検討
  - 2) 佐々木研, 宮腰尚久, 松永俊樹, 本郷道生, 粕川雄司, 石川慶紀, 工藤大輔, 島田洋一 (2015) 3次元体幹筋骨格モデルを用いた脊柱後彎変形高齢者の歩行動作解析
  - 3) 益谷法光, 松永俊樹, 齊藤公男, 柴田暢介, 佐々木研, 佐藤 望, 水谷 嵩, 木村竜太, 宮腰尚久, 島田洋一 (2015) 新型動的座位バランス計測装置による体幹バランス測定の検討
  - 4) 水谷 嵩, 松永俊樹, 工藤大輔, 佐々木研, 益谷法光, 島田洋一 (2015) 器具型表面電極刺激装置 (NESS H200) による頸椎頸髄術後上肢機能障害治療の検討
21. 第23回日本腰痛学会, 11月, 東京
- 1) 粕川雄司, 宮腰尚久, 本郷道生, 石川慶紀, 木島泰明, 工藤大輔, 島田洋一 (2015) ロコモティブシンドロームが高齢者の腰痛と QOL に及ぼす影響
  - 2) 工藤大輔, 宮腰尚久, 本郷道生, 粕川雄司, 石川慶紀, 島田洋一 (2015) 腰椎変性疾患術後遺残疼痛に関連する因子の検討
  - 3) 本郷道生, 宮腰尚久, 粕川雄司, 石川慶紀, 工藤大輔, 島田洋一 (2015) 骨粗鬆症に伴う慢性腰背部痛の性状と脊柱変形因子との関連
  - 4) 宮腰尚久, 土江博幸, 本郷道生, 粕川雄司, 島田洋一 (2015) 骨粗鬆症患者の腰背部痛に対する骨粗鬆症治療薬の鎮痛効果 (シンポジウム)
- (b) 地方会
1. 第25回東北脊椎外科学研究会, 1月, 仙台
  - 1) 工藤大輔, 宮腰尚久, 本郷道生, 粕川雄司,

- 石川慶紀, 藤井 昌, 島田洋一 (2015) 脊椎変性疾患における知覚・痛覚定量分析装置を用いた痛みの評価
- 2) 佐々木研, 宮腰尚久, 松永俊樹, 本郷道生, 粕川雄司, 石川慶紀, 工藤大輔, 島田洋一 (2015) 3次元体幹筋骨格モデルを用いた後弯変形高齢者の脊柱モーメントと矢状面アラメントとの関連
2. 第112回東北整形災害外科学会, 7月, 福島
- 1) 赤川 学, 坂本 仁, 遠藤博之, 石原芳人, 三澤晶子 (2015) 発育性股関節脱臼における危険因子とレントゲン指標の検討 (口演)
- 2) 石川慶紀, 宮腰尚久, 本郷道生, 粕川雄司, 工藤大輔, 安藤 滋, 齊藤公男, 島田洋一 (2015) 骨粗鬆症性椎体骨折に対するハイドロキシアパタイト充填後方固定
- 3) 粕川雄司, 宮腰尚久, 本郷道生, 石川慶紀, 工藤大輔, 島田洋一, 阿部栄二, 阿部利樹, 石河紀之, 江畑公仁男, 奥山幸一郎, 尾野祐一, 菊池一馬, 木戸忠人, 小林 孝, 佐々木寛, 鈴木哲哉, 瀬川豊人, 千葉光穂, 西登美雄, 畠山雄二 (2015) 秋田県における腰部脊柱管狭窄症の治療
- 4) 河野哲也, 宮腰尚久, 本郷道生, 粕川雄司, 石川慶紀, 工藤大輔, 鈴木真純, 水谷 嵩, 島田洋一 (2015) 高齢者化膿性脊椎炎の検討
- 5) 木村竜太, 湯本 聡, 石河紀之, 鈴木哲哉, 田澤 浩, 谷 貴行, 宮腰尚久, 島田洋一 (2015) 下肢緊急手術時の超音波ガイド下神経ブロック麻酔
- 6) 藤井 昌, 宮腰尚久, 本郷道生, 粕川雄司, 石川慶紀, 工藤大輔, 島田洋一 (2015) 嚔下障害と気道狭窄を伴う頸椎前縦靱帯骨化症の術後に化膿性脊椎炎を併発した1例
- 7) 水谷 嵩, 宮腰尚久, 本郷道生, 粕川雄司, 石川慶紀, 工藤大輔, 鈴木真純, 木村竜太, 島田洋一 (2015) 頸椎 Pneumatocyst の1例
3. 第64回東北日本整形災害外科学会, 9月, 福島
- 1) 石川慶紀, 宮腰尚久, 小林 孝, 鈴木哲哉, 佐々木寛, 石河紀之, 本郷道生, 粕川雄司, 工藤大輔, 千葉光穂, 阿部栄二, 島田洋一 (2015) 80歳以上の高齢者に対する胸腰椎固定術の治療成績, 満足度と生命予後
- 2) 工藤大輔, 宮腰尚久, 本郷道生, 粕川雄司, 三澤晶子, 石川慶紀, 島田洋一 (2015) 思春期側弯症後方手術における Sagittal Adjusting Screw の使用経験
4. 整佑会総会特別講演, 12月, 秋田
- 1) 山田 晋 (2015) 人工股関節置換術の進歩と今後の課題
- (c) 研究会
- (i) 全国規模
1. Forteo Forum 2015—いつのまにか骨折から救うために—, 1月, 東京
- 1) 宮腰尚久 (2015) 椎体骨折の評価—椎体骨折を見逃さないために—(パネルディスカッション)
2. 第18回脊椎と神経を語る会, 3月, 東京
- 1) Hongo, M., Miyakoshi, M., Kasukawa, Y., Ishikawa, Y., Kudo, D. and Shimada, Y. (2015) Significance of trunk muscle strength in the elderly with kyphosis
3. 第5回ドール手術手技研究会, 3月, 大阪
- 1) 山田 晋 (2015) ステム直結法の短期経過
4. 平成27年度第1回公認スポーツドクター研修会(東ブロック, 秋田) 研修講演, 7月, 秋田
- 1) 齊藤英知 (2015) スポーツ膝の外傷と治療 up to date
5. HTO Live Surgery in Yokosuka, Course faculty, 10月, 横須賀
- 1) 齊藤英知 (2015) Hybrid CWHTO
- 2) 齊藤英知 (2015) TCVO
- (ii) 地方規模
1. 第5回白蓋形成術研究会, 1月, 大阪
- 1) 山田 晋 (2015) リバース法の短期成績と適応について
- 2) 山田 晋 (2015) 採骨部骨欠損部に使用した人工骨のリモデリング
2. 第22回秋田県スポーツ医学研究会, 2月, 秋田
- 1) 齊藤英知 (2015) スポーツ選手の膝の怪我
- 2) 藤井 昌 (2015) アスリートに最も近い整形外科医として
3. 第22回秋田県スポーツ医学研究会, 2月, 秋田
- 1) 佐々木研, 木島泰明, 山田 晋, 野坂光司, 齊藤英知, 島田洋一 (2015) エコーとスポーツ外傷, 障害
4. 第12回秋田県骨軟部腫瘍セミナー, 2月, 秋田
- 1) 粕川雄司, 宮腰尚久, 本郷道生, 石川慶紀, 工藤大輔, 山田 晋, 野坂光司, 千田秀一, 田澤 浩, 島田洋一 (2015) 関節リウマチ患

(122)

機能展開医学系 整形外科科学講座

- 者に生じた脆弱性骨折の検討
- 2) 永澤博幸 (2015) 一般整形外科医が注意すべき骨軟部腫瘍診断のピットフォール
  5. 第4回東北 MISt 研究会, 2月, 仙台
    - 1) 木村竜太, 石河紀之, 鈴木哲哉, 宮腰尚久, 島田洋一 (2015) MISt のためのピンポイント診断—超音波ガイド下頸椎神経根ブロック—
    - 2) 工藤大輔, 宮腰尚久, 本郷道生, 粕川雄司, 石川慶紀, 島田洋一 (2015) 脊椎固定術におけるテリパラチドの使用経験
  6. 第11回東北腰痛フォーラム, 4月, 仙台
    - 1) 粕川雄司, 宮腰尚久, 本郷道生, 石川慶紀, 工藤大輔, 島田洋一 (2015) ロコモティブシンドロームが高齢者の腰痛と QOL に及ぼす影響
  7. 第61回秋田県整形外科医会 5月, 秋田
    - 1) 尾野祐一, 木村善明, 若林育子, 粕倉 剛, 野坂光司 (2015) イリザロフ創外固定で加療した人工関節周囲骨折の3例
    - 2) 益谷法光, 坂本 仁, 三澤晶子, 石原芳人, 遠藤博之 (2015) 節脱臼関連疾患における単純レントゲン写真の有用性
  8. 骨粗鬆症と糖尿病を考える会, 6月, 秋田
    - 1) 粕川雄司 (2015) 糖尿病とロコモティブシンドローム
  9. 秋田県整形外科感染症セミナー, 6月 秋田
    - 1) 齊藤英知 (2015) 膝周囲感染の case discussion
  10. 第7回秋田県小児整形外科研究会, 6月, 秋田
    - 1) 佐々木研, 木島泰明, 山田 晋, 野坂光司, 齊藤英知, 島田洋一 (2015) 学童期化膿性股関節炎の1例
    - 2) 益谷法光, 坂本 仁, 三澤晶子, 石原芳人, 遠藤博之 (2015) 小児股関節疾患における外方化指標の意義—単純レントゲン写真での診断精度の向上に向けて—
  11. 第5回東北小児整形外科研究会, 7月, 福島
    - 1) 益谷法光, 坂本 仁, 三澤晶子, 石原芳人, 遠藤博之 (2015) DDH (発育性股関節形成不全) における単純レントゲン写真の意義
  12. 一般社団法人日本骨粗鬆症学会主催若手サマーセミナー 2015, 8月, 千葉
    - 1) 益谷法光, 宮腰尚久, 粕川雄司, 島田洋一 (2015) デノスマブと Vitamin D がバランス能力に及ぼす影響
  13. 第14回北海道下肢と足部疾患研究会, 8月, 札幌
    - 1) 水谷 嵩, 倉 秀治 (2015) 両側外反母趾を1足を Mann 法, 他方を DOMO で治療した1例
  14. 第11回秋田県運動器疾患セミナー, 9月, 秋田
    - 1) 齊藤英知 (2015) 膝周囲骨切り術の最新のコンセプトと実際
  15. 第11回北東北臨床整形外科スポーツ研究会, 9月, 秋田
    - 1) 齊藤英知 (2015) 最新の膝周囲骨切り術の適応と実際
  16. 第4回秋田県股関節研究会, 9月, 秋田
    - 1) 尾野祐一, 坂本 仁, 三澤晶子, 石原芳人, 遠藤博之 (2015) gapless MRI で経過をみたペルテス病の1例
    - 2) 佐々木研, 山田 晋, 木島泰明, 河野哲也, 小西奈津雄, 久保田均, 田澤 浩, 谷 貴行, 加茂啓志, 鈴木紀夫, 奥寺良弥, 島田洋一 (2015) Accolade TMZF ステムの中期成績
  17. 第22回東北地区骨軟部腫瘍研究会, 10月, 新潟
    - 1) 土江博幸, 永澤博幸, 尾野祐一, 南條 博, 岡田恭司 (2015) 右肘部再発性軟部腫瘍
  18. 第62回秋田県整形外科医会, 10月, 秋田
    - 1) 尾野祐一, 坂本 仁, 三澤晶子, 石原芳人, 遠藤博之 (2015) 幼児期股関節疾患における gapless MRI の有用性
    - 2) 益谷法光, 野坂光司, 山田 晋, 永澤博幸, 齊藤英知, 阿部秀一, 木島泰明, 千田秀一, 富岡 立, 青沼 宏, 土江博幸, 柴田暢介, 宮腰尚久, 島田洋一 (2015) 橈骨遠位端骨折に対して Ilizarov 創外固定+CELTAB 法で治療した1例
  19. 第6回秋田県足の外科・創外固定研究会, 11月, 秋田
    - 1) 尾野祐一, 坂本 仁, 三澤晶子, 石原芳人, 遠藤博之 (2015) ボツリヌス治療を併用した痙性による小児足部変形の手術治療

## 講 演

1. 平成26年度第2回神戸大学整形外科同門会生涯教育学術講演会, 1月, 神戸

- 1) 島田洋一 (2015) 高齢者脊椎障害に対する多角的アプローチ
2. 第 473 回岩手整形災害外科懇談会, 1 月, 盛岡
  - 1) 島田洋一 (2015) 高齢者運動器疾患に対する総合的治療体系リハビリテーションから手術まで
3. 骨粗鬆症治療セミナー, 1 月, 東京
  - 1) 宮腰尚久 (2015) 脊椎骨粗鬆症のトータルマネジメント
4. Forteo Forum 2015 —いつのまにか骨折から救うために—, 1 月, 東京
  - 1) 宮腰尚久 (2015) 椎体骨折評価のピットフォール
5. 第 1 回京都市リハビリテーション医学研究会学術集会, 2 月, 京都
  - 1) 島田洋一 (2015) 世界のロボットリハビリテーション
6. 能代市山本郡医師会市民公開講座—医療を考える集い—, 2 月, 能代
  - 1) 宮腰尚久 (2015) 寝たきり予防の基礎知識—ロコモティブシンドロームと骨粗鬆症—
7. 東海炎症研究会, 2 月, 名古屋
  - 1) 宮腰尚久 (2015) 脊椎骨粗鬆症の保存療法と手術療法
8. 秋田県骨粗鬆症 PTH 治療記念講演会, 2 月, 秋田
  - 1) 宮腰尚久 (2015) 脆弱性・難治性骨折を有する骨粗鬆症患者の薬物療法
9. 第 14 回久留米関節セミナー, 2 月, 久留米
  - 1) 島田洋一 (2015) 高齢者運動器疾患への取り組み
10. 第 4 回東北 MISt 研究会, 2 月, 仙台
  - 1) 本郷道生 (2015) 骨粗鬆症を伴う高齢者脊椎疾患に対する低侵襲手術
11. Orthopaedic Expert Seminar 2015, 3 月, 東京
  - 1) 宮腰尚久 (2015) 転倒予防を考慮した骨粗鬆症治療
12. ヤンセンファーマ社内勉強会, 3 月, 秋田
  - 1) 宮腰尚久 (2015) 骨粗鬆症に伴う腰背部痛の病態と対策
13. 第 2 回奈良臨床運動器医学セミナー, 3 月, 奈良
  - 1) 宮腰尚久 (2015) 運動器疾患としての骨粗鬆症の予防と治療
14. 第 124 回中部日本整形災害外科学会, 4 月, 金沢
  - 1) 島田洋一 (2015) ロボット技術が支える次世代リハビリテーション
15. 第 5 回秋田・札幌整形外科合同セミナー, 4 月, 札幌
  - 1) 島田洋一 (2015) ロボットが拓く次世代リハビリテーション
16. 第 88 回日本整形外科学会学術集会ランチョンセミナー, 5 月, 神戸
  - 1) 宮腰尚久 (2015) 骨粗鬆症におけるビタミン D とビスホスホネート治療の最前線. 日整会誌 **89**, S43.
17. 第 35 回日本骨形態計測学会, 6 月, 倉敷
  - 1) 柏川雄司 (2015) 脆弱性を伴った骨疾患に対するテリパラチド治療 (イブニングセミナー)
  - 2) 宮腰尚久 (2015) 運動器疾患としての骨粗鬆症の予防と治療 (ランチョンセミナー). 日骨形態誌 **25**, S67.
18. 出羽・阿賀リウマチフォーラム, 6 月, 新潟
  - 1) 島田洋一 (2015) リウマチ性脊椎障害と骨粗鬆症
19. 第 12 回三田・北神戸症例検討会, 6 月, 三田
  - 1) 宮腰尚久 (2015) 骨粗鬆症性椎体骨折評価のピットフォールと手術療法
20. AOSpine Advanced Symposium Sendai, 6 月, 仙台
  - 1) 宮腰尚久 (2015) 矢状面アライメントと腰椎後方固定術: PLIF と PLF
  - 2) 宮腰尚久 (2015) 骨粗鬆症性椎体骨折の病態と手術法選択
21. 第 3 回骨粗鬆症治療フォーラム, 6 月, 名古屋
  - 1) 宮腰尚久 (2015) 骨粗鬆症診療におけるピットフォールと最新の話題
22. ベネット全国 TV/Web 講演会, 6 月, 秋田
  - 1) 宮腰尚久 (2015) 骨折連鎖抑制の為の骨粗鬆症治療
23. 第 15 回山口整形外科フォーラム 21, 7 月, 山口
  - 1) 島田洋一 (2015) 高齢者脊椎障害; その病態と治療
24. 第 7 回道南スポーツ医学懇話会, 7 月, 函館
  - 1) 島田洋一 (2015) スポーツ障害を含む運動器疾患に対する医用工学的アプローチ
25. 第 1 回静岡中部慢性疼痛フォーラム, 7 月, 静岡

(124)

機能展開医学系 整形外科学講座

- 1) 宮腰尚久 (2015) 骨粗鬆症に伴う腰背部痛の病態と対策
26. 札幌プラリア発売2周年講演会, 7月, 札幌
- 1) 宮腰尚久 (2015) 骨粗鬆症の包括的治療とデノスマブによる薬物治療
27. 群馬 PTH フォーラム, 7月, 前橋
- 1) 宮腰尚久 (2015) 脆弱性・難治性骨折を有する患者に対するテリパラチドを用いた骨粗鬆症治療
28. 第12回名古屋脊椎脊髄セミナー, 7月, 名古屋
- 1) 宮腰尚久 (2015) 高齢化率全国一の県から発信してきた高齢者脊椎疾患の臨床研究
29. 第28回日本臨床整形外科学会学術集会イブニングセミナー, 7月, 下関
- 1) 宮腰尚久 (2015) 骨粗鬆症性椎体骨折: 診断のピットフォールと治療戦略
30. 川口市医師会学術講演会, 7月, 川口
- 1) 宮腰尚久 (2015) 骨粗鬆症診療におけるピットフォールと最新の話
31. 第2回南横浜運動器疾患セミナー, 7月, 横浜
- 1) 宮腰尚久 (2015) 骨粗鬆症性椎体骨折に対する保存療法と手術療法
32. 脊柱側彎症検査研修会, 8月, 秋田
- 1) 島田洋一 (2015) 脊柱側彎症検査について
33. Otsuka Orthopedic Update Symposium 2015, 8月, 東京
- 1) 宮腰尚久 (2015) 骨粗鬆症による姿勢の変化と障害
34. 運動器疾患フォーラム in 鷹巣, 9月, 北秋田
- 1) 島田洋一 (2015) 運動器疾患のリハビリテーションと介護指導のコツ
35. Osteoporosis Lecture Meeting, 9月, 宮古
- 1) 宮腰尚久 (2015) 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
36. 第64回東日本整形災害外科学会イブニングセミナー, 9月, 福島
- 1) 宮腰尚久 (2015) 骨粗鬆症性椎体骨折: 診断のピットフォールと治療戦略, 東日本整災会誌 **27**, 213.
37. 骨々健康教室, 9月, 北秋田
- 1) 宮腰尚久 (2015) 骨粗しょう症とロコモティブシンドローム
38. 和歌山県医師会整形外科部会講演会—骨関節フォーラム 2015—, 9月, 和歌山
- 1) 宮腰尚久 (2015) 骨粗鬆症におけるビタミン D とビスホスホネート治療の最前線
39. 藤田保健衛生大学整形外科同門会セミナー, 9月, 名古屋
- 1) 宮腰尚久 (2015) 知っておくべき小児と高齢者の脊椎脊髄疾患
40. 平成27年度北海道・東北地区リウマチ教育研修会, 10月, 仙台
- 1) 島田洋一 (2015) RAにおける脊椎病変と骨粗鬆症
41. 第59回社会保険指導者講習会, 10月, 東京
- 1) 宮腰尚久 (2015) ロコモ関連疾患—脊椎疾患, 日本医師会・厚生労働省共催
42. 第2回サルコペニア・フレイル研究会ランチョンセミナー, 10月, 東京
- 1) 宮腰尚久 (2015) QOLを低下させる脊椎骨粗鬆症
43. 6th Annual Meeting of Bisphosphonate Frontier, October, Seattle
- 1) Miyakoshi, N. (2015) Global sagittal alignment and osteoporosis
44. AOSpine Advanced Symposium Tokyo — Challenges for intractable spinal disorders, October, Tokyo
- 1) Miyakoshi, N. (2015) Osteoporotic vertebral fractures
- 2) Miyakoshi, N. (2015) Pyogenic spondylitis
45. 第2回ロコモセミナー in 城南, 10月, 東京
- 1) 宮腰尚久 (2015) 骨粗鬆症におけるビタミン D とビスホスホネート治療の最前線
46. 第30回日本整形外科学会基礎学術集会モーニングセミナー, 10月, 富山
- 1) 宮腰尚久 (2015) 基礎研究と臨床成績からみた骨粗鬆症治療におけるテリパラチドの役割. 日整会誌 **89**, S1763.
47. 鹿児島骨粗鬆症学術講演会, 10月, 鹿児島
- 1) 宮腰尚久 (2015) 基礎研究と臨床成績からみた骨粗鬆症治療におけるテリパラチドの役割
48. 佐世保 PTH 骨粗鬆症治療研究会, 10月, 佐世保
- 1) 宮腰尚久 (2015) 基礎研究と臨床成績からみた骨粗鬆症治療におけるテリパラチドの役割
49. 第52回日本リハビリテーション医学会学術集会, 11月, 新潟
- 1) 島田洋一 (2015) リハビリテーション新機器開発と臨床応用



50. 男鹿潟上南秋医師会講演会, 11月, 秋田

1) 島田洋一 (2015) RA と骨粗鬆症

51. 第 42 回脳性麻痺研究会, 11月, 新潟

1) 島田洋一 (2015) 先端医用工学を用いた麻痺肢機能再建; 小児への応用を目指して

52. 第 18 回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会, 11月, 東京

1) 島田洋一 (2015) 高齢者脊椎障害に対する低侵襲手術

53. 京都臨床整形外科医会講演会, 11月, 京都

1) 宮腰尚久 (2015) 骨粗鬆症治療における転倒予防とビタミン D の多面的作用

54. 第 2 回旭川 Bone Forum, 11月, 旭川

1) 宮腰尚久 (2015) 骨粗鬆症治療における転倒予防とビタミン D の多面的作用

55. 第 40 回香川整形外科セミナー, 11月, 高松

1) 宮腰尚久 (2015) 基礎研究と臨床成績からみた骨粗鬆症治療におけるテリパラチドの役割

56. 第 23 回日本腰痛学会ランチョンセミナー, 11月, 東京

1) 宮腰尚久 (2015) 骨粗鬆症に伴う腰背部痛の予防と対策

57. 岩手県北デノスマブ研究会, 11月, 二戸

1) 宮腰尚久 (2015) 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

58. プラリアシンポジウム in Hakodate, 11月, 函館

1) 宮腰尚久 (2015) 骨折連鎖を抑制するための骨粗鬆症治療

59. 釧路骨粗鬆症講演会, 11月, 釧路

1) 宮腰尚久 (2015) 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

60. 第 98 回高知整形外科集談会, 11月, 高知

1) 島田洋一 (2015) 高齢者脊椎障害に対する総合的アプローチ

61. 第 108 回日本小児科学会秋田地方会, 12月, 秋田

1) 島田洋一 (2015) 小児脊柱変形治療の up to date

2) 宮腰尚久 (2015) 骨折連鎖抑制の為の骨粗鬆症治療

62. 骨粗鬆症セミナー in Himeji, 12月, 姫路

1) 宮腰尚久 (2015) 骨粗鬆症と薬物療法: ビタミン D とビスホスホネートの役割

#### その他の刊行物

1) 市村正一, 萩野 浩, 曾根照喜, 田中 栄, 宮腰尚久, 中野哲雄, 山本智章 (2015) 骨折後の再評価: 骨折連鎖の防止に向けて—リスク評価と薬物・運動療法の評価をめぐって—. *Osteoporos. Jpn.* **23**, 291-294.

2) 田中 栄, 秋山治彦, 石橋英明, 西田圭一郎, 宮腰尚久 (2015) ロコモティブシンドロームの役割と展望. *Loco Cure* **1**(1), 3-11.

3) 島田洋一 (2015) 先端医用工学を用いた麻痺肢機能再建—小児への応用を目指して—. 第 42 回日本脳性麻痺研究会記録集, 49-56.

4) 宮腰尚久, 本郷道生, 柏川雄司, 石川慶紀, 島田洋一 (2015) 骨粗鬆症関連の脊柱変形と腰痛—最近の進歩と対応 (新鮮椎体骨折を除く). 第 25 回腰痛シンポジウム講演記録集. 腰痛症 最近の進歩—難治性腰痛を含む各種腰痛にどのように対応するか—. エーザイ株式会社, 東京, pp. 55-60.

5) 宮腰尚久, 飯田尚裕, 南出晃人 (2015) 腰部脊柱管狭窄症の治療と管理. *Loco Cure* **1**(3), 185-193.

6) 宮腰尚久 (2015) ロコモの視点を交えた腰部脊柱管狭窄症—Overview (序). *Loco Cure* **1**(3), 197.

7) 宮腰尚久 (2015) なんでも健康相談「骨粗鬆症」の予防薬について教えて下さい. *NHK テレビテキストきょうの健康* 2015 年 5 月号 (通巻 326 号). NHK 出版, 東京, p. 118.

8) 宮腰尚久 (2015) 椎体骨折評価のピットフォール. *Forteo Forum 2015* 記録集 (2015 年 5 月作成). 日本イーライリリー株式会社, 神戸, p. 6.

9) 宮腰尚久, 前田 慎 (2015) 消化器疾患と骨粗鬆症. *Salvus* **9**(3), 1-2.

10) 宮腰尚久 (2015) 術式シリーズ No. 53. 胸椎硬膜外ダンベル腫瘍切除術におけるインテグラン®綿状の使用例. *インテグラン®綿状術式パンフレット* (2015 年 2 月作成). 日本臓器製薬株式会社, 大阪.

11) 宮腰尚久 (2015) 胸椎硬膜外ダンベル腫瘍切除術におけるインテグラン®綿状の使用例 *インテグラン®綿状術式動画 DVD*. 日本臓器製薬株式会社, 大阪.

(126)

機能展開医学系 整形外科学講座

メ デ ィ ア

- 1) 齊藤英知 (2015) 早期変形性膝関節症 5月, ABS ラジオみんなの健康.
- 2) 佐々木研 (2015) ストレッチについて. 7月, ABS ラジオみんなの健康.
- 3) 藤井 昌 (2015) 成長期のスポーツ障害. 10月, ABS ラジオみんなの健康.

Akita J Med 43 (Suppl) : 127~130, 2016

機能展開医学系

## 皮膚科学・形成外科学講座

(旧皮膚科学)

教授	眞鍋 求
准教授	梅林 芳弘 (～3月)
	長田 真一 (8月～)
非常勤講師	佐藤 兼重 (千葉大学大学院医学系研究院形成外科学 教授)
	館正 弘 (東北大学医学研究科形成外科 教授)
	橋田 直久 (元町形成外科 院長)
	飯田 直成 (秋田赤十字病院形成外科 部長)
	八木 英一 (秋田赤十字病院皮膚科 部長)
講師	長田 真一 (～7月まで)
助教	小谷野 博 正・野口 奈津子
	加藤 真 紀・赤間 智 範
	山田 勝 裕
	横井 彩 (8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	西巻 啓子・山川 岳 洋
	横井 彩 (7月まで)
	能登 舞
	梅園 悠子 (7月まで)
	円山 尚子・豊島 あ や
	長井 拓哉・水澤 雄 太
	戸村 八 蓉生 (4月～)
非常勤医師	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

## 著 書

- 1) 眞鍋 求 (2015) 脂漏性皮膚炎. 金澤一郎, 永井良三 (編) 今日の診断指針 第7版. pp. 1654-1655.
- 2) 眞鍋 求 (2015) 瘡瘡. 渡辺晋一, 古川福実 (編) 皮膚疾患 最新の治療 2015-2016. pp. 40.
- 3) 梅林芳弘 (2015) 壊死性筋膜炎. 福井次矢ほか (編) 今日の治療指針 2015. pp. 1168-1169.
- 4) 梅林芳弘 (2015) 発疹, 今日読んで明日からできる診断推論. 野口善令 (編), pp. 193-206.

## 総説・解説

- 1) 土田哲也, 古賀弘志, 宇原 久, 清原隆宏, 竹之内辰也, 安齋真一, 梅林芳弘, 門野岳史, 神谷秀喜, 幸野 健, 鹿間直人, 堤田 新, 中村泰大, 並川健二郎, 八田尚人, 村田洋三, 師井洋一, 岩月啓氏 (2015) 皮膚悪性腫瘍ガイドライン第2版. 日皮会誌 **125**, 5-75.
- 2) 梅林芳弘 (2015) アトピー性皮膚炎の診断と鑑別疾患. *Mebio* **32**, 44-50.
- 3) 梅林芳弘 (2015) アレルギーに対する外用薬. 日本医事新報 **4760**, 20-29.
- 4) 梅林芳弘 (2015) 感染症に対する外用薬. 日本医事新報 **4760**, 30-36.
- 5) 梅林芳弘 (2015) 創傷に対する外用薬. 日本医事新報 **4760**, 37-44.
- 6) 梅林芳弘 (2015) アトピー性皮膚炎. *Medical Practice* **32**, 1317-1324.
- 7) 梅林芳弘 (2015) 皮膚病変のみかた. *Mebio* **32**, 4-12.
- 8) 梅林芳弘 (2015) 皮疹のみかた. 整形・災害外科 **58**, 1525-1532.
- 9) 梅林芳弘 (2015) 皮膚科医の頭の中はこんな感じ! レジデントノート **17**, 2552-2560.
- 10) 梅林芳弘 (2015) 四肢の痒い発疹. レジデントノート **17**, 2561-2564.
- 11) 梅林芳弘 (2015) 下肢の痒い発疹. レジデントノート **17**, 2565-2568.
- 12) 梅林芳弘 (2015) 全身の痒い発疹. レジデントノート **17**, 2569-2572.
- 13) 梅林芳弘 (2015) 手の発疹. レジデントノート **17**, 2573-2576.
- 14) 梅林芳弘 (2015) 腕の結節. レジデントノート **17**, 2577-2580.
- 15) 野口奈津子 (2015) 臀部の潰瘍. レジデントノート (羊土社) **17**, 2609-2612.
- 16) 赤間智範 (2015) 顔面の褐色結節. レジデントノート (羊土社) **17**, 2617-2620.
- 17) 赤間智範 (2015) 顔面の常色結節. レジデントノート (羊土社) **17**, 2621-2624.
- 18) 能登 舞 (2015) 足底の鱗屑. レジデントノート (羊土社) **17**, 2629-2632.
- 19) 野口奈津子 (2015) 足底に多発する結節. レジデントノート (羊土社) **17**, 2633-2636.
- 20) 能登 舞 (2015) 爪の肥厚と白濁. レジデント

トノート (羊土社) **17**, 2709-2712.

- 21) 蓮沼直子 (2015) 自分のキャリアをデザインしよう! *Visual Dermatology* **14**, 472.

## 原著論文

## A. 審査を経た論文

- 1) Sugawara, M., Ishii, N., Nakanaga, K., Suzuki, K., Umabayashi, Y., Makigami, K. and Aihara, M. (2015) Exploration of a standard treatment for Buruli ulcer through a comprehensive analysis of all cases diagnosed in Japan. *J. Dermatol.*, **42**, 588-595.
- 2) Yamashita, H., Ansai, S., Ueno, T., Osada, S., Kawana, S., Koga, H., Ishii, N. and Hashimoto, T. (2015) Bullous pemphigoid with IgG autoantibodies to BP180 C-terminal domain and desmocolin 3 associated with transverse colon cancer. *Eur. J. Dermatol.*, **25**, 515-516.
- 3) Osada, S., Minematsu, N., Oda, F., Akimoto, K., Kawana, S. and Ohno, S. (2015) Atypical Protein Kinase C Isoform, aPKC $\lambda$ , Is Essential for Maintaining Hair Follicle Stem Cell Quiescence. *J. Invest. Dermatol.*, **135**, 2584-2592.
- 4) 円山尚子, 赤間智範, 眞鍋 求, 梅林芳弘 (2015) Discrete papular mucinosis の 1 例. 皮膚臨床 **57**, 262-263.
- 5) 横井 彩, 眞鍋 求, 梅林芳弘 (2015) 甲状腺癌の遅発性皮膚転移の 2 例. 皮膚臨床 **57**, 563-566.
- 6) 長井拓哉, 能登 舞, 山田勝裕, 山川岳洋, 眞鍋 求, 梅林芳弘 (2015) 骨化を伴った悪性黒色腫の 1 例. 皮膚臨床 **57**, 1669-1672.
- 7) 豊島あや, 横井 彩, 眞鍋 求, 梅林芳弘 (2015) 蕁麻疹が持続し, 血清 TARC/CCL17 値が上昇したまま推移している Non-episodic Angioedema with Eosinophilia の 1 例. 皮膚臨床 **57**, 1701-1704.
- 8) 円山尚子, 石河軌久, 能登 舞, 加藤真紀, 赤間智範, 眞鍋 求, 安齋真一, 梅林芳弘 (2015) 幼少期に発症した Bedner 腫瘍の 1 例. 皮膚臨床 **57**, 1842-1845.
- 9) 円山尚子, 赤間智範, 眞鍋 求, 梅林芳弘 (2015) 海綿型血管平滑筋腫の 1 例. 皮膚臨床 **57**, 1858-1859.

- 10) 石河軌久, 赤間智範, 能登 舞, 山川岳洋, 眞鍋 求, 梅林芳弘 (2015) Angiomyofibroblastoma of the vulva の 1 例. 皮膚臨床 57, 1870-1873.

## 学 会 発 表

## B. 国内会議

## (a) 総会・年会

1. 第 33 回日本臨床皮膚外科学会学術大会, 3 月, 千葉
    - 1) 蓮沼直子 (2015) 巻き爪矯正後の維持療法～アクリル充填法と巻き爪用クリップの比較
  2. 第 114 回日本皮膚科学会総会, 5 月, 横浜
    - 1) 加藤真紀, 梅林芳弘, 眞鍋 求, 中野 創 (2015) 異型ポルフィリン症の 1 例
    - 2) 水澤雄太, 能登 舞, 梅林芳弘, 眞鍋 求 (2015) 水疱性類天疱瘡の経過中に腸穿孔を来した 1 例
    - 3) 蓮沼直子 (2015) 医療メデイエーション: 認知フレームの違いを理解し対話を促進する
    - 4) 梅林芳弘 (2015) 顔面腫脹を呈する救急疾患
  3. 第 31 回臨床皮膚科医会総会・臨床学術大会, 6 月, 網走
    - 1) 蓮沼直子, 石河軌久, 梅林芳弘, 眞鍋 求 (2015) 両方の側爪郭に肉芽を生じた陥入爪にコットン充填固着変法が奏効した 3 例
  4. 第 31 回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会, 7 月, 大阪
    - 1) 長井拓哉, 山田勝裕, 梅林芳弘, 眞鍋 求 (2015) Atrophic dermatofibrosarcoma protuberans の 2 例
  5. 第 30 回日本皮膚外科学会総会・学術集会, 10 月, 兵庫
    - 1) 山田勝裕, 水澤雄太, 長井拓哉, 山田雅之, 能登 舞, 長田真一, 眞鍋 求 (2015) 人工真皮の固定に陰圧閉鎖療法を使用した症例の検討
  6. 第 38 回日本分子生物学会年会・第 88 回日本生化学会大会 合同大会, 12 月, 兵庫
    - 1) 長田真一, 峰松直子, 小田文乃, 秋元和憲, 川名誠司, 大野茂男 (2015) 細胞極性蛋白質 aPKC $\lambda$  は毛包幹細胞の休眠状態の維持に必要なである
- (b) 地方会
1. 第 91 回北日本形成外科学会, 1 月, 秋田
    - 1) 小谷野博正, 西巻啓子, 佐々木晴恵 (2015) IgG4 関連疾患の 1 例
  2. 第 78 回日本皮膚科学会東京支部学術大会, 2 月, 東京
    - 1) 大山聡美, 長田真一, 高山良子, 上野 孝, 安齋眞一, 佐伯秀久 (2015) 下腿汗孔癌 (Porocarcinoma) の 1 例
  3. 第 369 回日本皮膚科学会秋田地方会, 3 月, 秋田
    - 1) 豊島あや (2015) 被覆表皮に脂腺過形成を伴う皮膚線維腫の 1 例
    - 2) 長井拓哉, 石田晋之介, 西塚彩子 (2015) 萎縮型隆起性皮膚線維肉腫の 2 例
  4. 日本皮膚科学会新潟地方会第 377 回例会 (伊藤雅章教授退任記念地方会), 4 月, 新潟
    - 1) 長井拓哉, 赤間智範, 梅林芳弘, 眞鍋 求, 石河知之 (2015) 陰部潰瘍を呈したメソトレキセート関連リンパ増殖疾患
  5. 東北六県合同地方会学術大会第 370 回例会, 6 月, 宮城
    - 1) 豊島あや, 赤間智範, 長田真一, 眞鍋 求, 梅林芳弘 (2015) Circumscribed palmar hypokeratosis の 1 例
    - 2) 円山尚子, 赤間智範, 長田真一, 眞鍋 求 (2015) 恥丘部の神経鞘腫の 1 例
    - 3) 石河軌久, 小関史朗 (2015) 下腿潰瘍を伴ったクリオグロブリン血症の 1 例
  6. 第 371 回日本皮膚科学会秋田地方会, 7 月, 秋田
    - 1) 水澤雄太 (2015) flame burn が主体である電撃傷の 1 例
    - 2) 山田雅之 (2015) Shimokoshi 型 Orientia tsutsugamushi によるツツガムシ病の 1 例
    - 3) 山田勝裕 (2015) 人工真皮に陰圧閉鎖療法併用した症例の検討
  7. 第 372 回日本皮膚科学会秋田地方会, 11 月, 秋田
    - 1) 戸村八蒼生, 中永士師明, 村井博宣 (2015) 陰圧閉鎖療法中に発症した toxic shock syndrome の一例
    - 2) 円山尚子, 石井文人, 橋本 隆 (2015) 後天性表皮水疱症の 1 例

(130)

機能展開医学系 皮膚科学・形成外科学講座

(c) 研究会

(i) 全国規模

1. 第38回皮膚脈管・膠原病研究会, 1月, 東京
  - 1) 市山 進, 又吉武光, 長田真一, 田中真百合, 木下侑里, 田久保匡哉, 金子朋広, 新井桃子, 三井啓吾, 辰口篤志, 川名誠司, 佐伯秀久 (2015) 消化器症状治療中に腎症を発症した小児IgA血管炎の1例
2. 分子皮膚科学フォーラム, 4月, 高知
  - 1) 長田真一, 大野茂男, 眞鍋 求 (2015) 創傷治癒後毛包新生における細胞極性制御因子aPKCλの役割

3. 第30回角化症研究会, 8月, 東京

- 1) 豊島あや, 長田真一, 赤間智範, 眞鍋 求, 梅林芳弘 (2015) 外科的に対応した Circumscribed palmar hypokeratosis の1例

そ の 他

1. 第9回レジデントスキルアップキャンプ2015, 10月, 秋田
  - 1) 蓮沼直子 (2015) それ本当に○○ですか? 皮膚科 Ver.

Akita J Med 43 (Suppl) : 131~136, 2016

機能展開医学系

## 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座

(旧耳鼻咽喉科学)

教授	石川和夫
准教授	本田耕平
非常勤講師	山本昌彦 (東邦大学医療センター佐倉病院)
	宮崎 総一郎 (滋賀医科大学睡眠学講座)
	森 大志 (県立広島大学保健福祉学部)
	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(兼)	山崎 一春
講師	近江 永豪・鈴木 真輔
助教	佐藤 輝幸・川 寄 洋平
	小泉 洸 (留学中)
	浅香 ナカリン (5月まで)
	伊藤 永子 (3月まで)
助教(兼)	板坂 芳明
医員	辻 正博 (1月~3月)
	飯川 延子 (1月~3月, 8月~)
	齋藤 秀和 (4月~11月)
大学院生	モハメド モダサール アブシャニフ
	椎名 和弘
	登米 慧 (4月~7月, 12月~)
言語聴覚士	水野 知美・守 美 緒
事務系補佐員	古城 久仁子

## 著 書

- 1) 石川和夫 (2015) 第6章 唾液腺疾患 I 耳下腺炎. 日本口腔・咽頭科学会 (監修) 口腔咽頭の臨床 第3版. 医学書院, 東京, pp. 94-97.
- 2) 石川和夫 (2015) 編集企画: 多様化する高齢者のめまい. 本庄 巖, 市川銀一郎 (編) Monthly book entoni (ENTNI) No. 176. 全日本病院出版会, 東京.

## 総説・解説

- 1) 石川和夫 (2015) [疾患と病態生理] 聴神経腫瘍. JOHNS 31, 117-122.
- 2) 石川和夫, ムハメド M アブシャニフ (2015) 顔面神経麻痺. 医学と薬学 72, 2005-2013.
- 3) 本田耕平, 辻 正博, 石川和夫 (2015) [カラー図説] 小児鼻腔横紋筋肉腫 Pediatric Rhabdomyosarcoma in Nasal Cavity. 耳鼻臨床 108, 590-591.

- 4) 本田耕平 (2015) 特集 耳鼻咽喉科薬物療法 2015【耳鼻科で主に用いられる治療薬とその使い方】点鼻薬, 噴霧薬, 吸入薬. *JOHNS* **31**, 1164-1167.
- 5) 石川和夫 (2015) 聴神経腫瘍. *JOHNS* **31**, 117-122.

## 原 著 論 文

## A. 審査を経た論文

- 1) Honda, K., Ishiyama, K., Suzuki, S., Oumi, E., Sato, T., Kawasaki, Y., Saito, H. and Ishikawa, K. (2015) Sentinel lymph node biopsy using computed tomographic lymphography in patients with early tongue cancer. *Acta Otolaryngol.*, **135**, 507-512.
- 2) Suzuki, S., Honda, K., Sato, T., Yamazaki, K. and Ishikawa, K. (2015) Feasibility and toxicity of adjuvant chemotherapy using S-1 granules for local advanced squamous cell carcinoma of the head and neck. *J. Chemother.*, **27**, 297-300.
- 3) Tsuji, T., Satoyoshi, R., Aiba, N., Kubo, T., Yanagihara, K., Maeda, D., Goto, A., Ishikawa, K., Yashiro, M. and Tanaka, M. (2015) Agr2 mediates paracrine effects on stromal fibroblasts that promote invasion by gastric signet-ring carcinoma cell. *Cancer Res.*, **75**, 356-366.
- 4) Mohamed, A., Ishikawa, K., Itashaka, Y., Omi, E., Koizum, K., Suzuki, S. and Honda, K. (2015) Changes in gait detected by three-dimensional motion analysis in patients with acoustic neuroma. *J. Otolaryngol. ENT Res.*, **2**, 32-35.
- 5) Matsuda, M., Hanazono, A., Kamada, S., Okawa, S., Kawasaki, Y., Honda, K., Ishikawa, K., Sugawara, M. and Ohnishi, H. (2015) Case Report ; Superior orbital fissure syndrome caused by aspergillus infection from maxillary sinusitis. *Neurology and Clinical Neuroscience*, **3**, 134-136.
- 6) Iikawa, N., Yamamoto, Y., Kawasaki, Y., Yoshioka, T., Nishijima, A., Enomoto, K., Ishikawa, K. and Omori, Y. (2015) Intra-Golgi connexin26 behaves in a pro-oncogenic manner in head and neck cancer cells. *Akita J. Med.*, **42**, 87-94.
- 7) 石川和夫, 肥塚 泉, 中村 正, 重野浩一郎, 鶴岡尚志, 浅井正嗣, 山本昌彦, 武井泰彦, 今井貴夫, 武市紀人, 矢部多加夫, 飯田政弘, 池園哲郎, 伊藤彰紀, 武田憲昭, 渡辺行雄, 池田卓生, 室伏利久, 一條宏明, 齊藤雄一郎, 尾関英徳, 吉田友英, 將積日出夫, 中川 肇 (2015) 一般社団法人日本めまい平衡医学会 診断基準化委員会: 医療用重心動揺計の精度について. *Equilibrium Res.* **74**, 44-50.
- 8) 山崎一春, 石川和夫 (2015) 先天性頸部遺残軟骨の一例. *小児耳* **36**, 78-82.
- 9) 鈴木真輔, 本田耕平, 南條 博, 川村 学, 石川和夫 (2015) Stage I・II 舌扁平上皮癌の頸部リンパ節転移と CD147/EMMPRIN の発現に関する検討. *頭頸部癌* **41**, 35-39.
- 10) 鈴木真輔, 飯川延子, 辻 正博, 椎名和弘, 齋藤秀和, 川寄洋平, 佐藤輝幸, 石川和夫 (2015) 一側声帯麻痺に対する甲状軟骨形成術 I 型と披裂軟骨内転術併用の有用性. *頭頸部外科* **25**, 373-378.
- 11) 辻 正博, 本田耕平, 山崎一春, 近江永豪, 鈴木真輔, 佐藤輝幸, 川寄洋平, 小泉 洗, 飯川延子, 石川和夫 (2015) 秋田大学における原発不明頸部リンパ節転移癌症例の検討. *耳展* **58**(補1), 46-47.
- 12) 飯川延子, 大森泰文, 本田耕平, 榎本克彦, 石川和夫 (2015) 舌癌細胞の悪性度を規定する Connexin26 の細胞内局在. *耳鼻咽喉科ニューロサイエンス* **26**, 32-33.
- 13) 板坂芳明, 石川和夫, 近江永豪, 小泉 洗 (2015) 聴神経腫瘍例における歩行時頭部運動の3次元動作解析 特に末梢前庭機能との関係を中心に. *Equilibrium Res.* **74**, 20-28.
- 14) 福井奈緒子, 川寄洋平, 佐藤輝幸, 近江永豪, 鈴木真輔, 山崎一春, 本田耕平, 石川和夫 (2015) 耳下腺癌 335 例の臨床検討. *耳展* **58**(補1), 20-21.
- 15) 松原 篤, 小川 洋, 太田伸男, 大島猛史, 本田耕平, 佐藤護人, 市川陽子, 清水行敏, 森川みき, 小松真紀, 吉田信一, 鶴田 靖, 田村 弦 (2015) 東北地方における小児アレルギー性鼻炎治療の実態調査. *アレルギー* **64**, 1141-1152.
- 16) 水野知美, 佐藤輝幸, 高橋 辰, 石川和夫 (2015) 当科における新生児聴覚スクリーニング 13 年間の検討. *Audiology Japan* **58**, 638-647.



## 学会発表

## A. 国際会議

1. 4th Congress of Asian Society of Head and Neck Oncology, Jun, Kobe
  - 1) Honda, K., Suzuki, S., Kawasaki, Y., Tsuji, T. and Ishikawa, K. (2015) Sentinel lymph node biopsy using combined CT lymphography and ICG method for early tongue cancer
  - 2) Suzuki, S. and Ishikawa, K. (2015) Analysis of signaling pathways induced by CD147/EMMPIN in HNSCC
  - 3) Tsuji, T., Yamada, M. and Ishikawa, K. (2015) A case of intraductal papillary adenocarcinoma from parotid gland (Poster)
2. 3rd Congress of European ORL-HNS, Jun, Prague, Czech Republic
  - 1) Honda, K., Suzuki, S., Kawasaki, Y., Tuji, T., Iikawa, N. and Ishikawa, K. (2015) Sentinel lymph node biopsy using combined preoperative CT lymphography and intraoperative indocyanine green fluorescence method for early tongue cancer
3. ISPRG World Congress 2015, June-July, Seville, Spain
  - 1) Ishikawa, K., Itasaka, Y., Omi, E. and Koizumi, K. (2015) Further study on otolith function and head stability during gait
  - 2) Omi, E., Mohamed, A. and Ishikawa, K. (2015) A preliminary study of quantitative analysis for body sway using electromagnetic tracker (Poster)
4. CORLAS Meeting, Aug, San Francisco, USA
  - 1) Ishikawa, K., Itasaka, Y., Omi, E. and Koizumi, K. (2015) Otolith organ contributes to stabilize the head during gait — A study in cases with acoustic neuroma —
5. 13th Japan — Taiwan Conference on Otolaryngology — Head and Neck Surgery, Dec, Tokyo, Japan
  - 1) Mohamed, A., Kawasaki, Y., Honda, K., Ishikawa, K. and Omori, Y. (2015) Prognostic role of regenerating gene-1 (REG-1) in patients with stage IV head and neck squamous cell carcinoma
  - 2) Ishikawa, K., Itasaka, Y., Sato, T., Asaka, C. and Omi, E. (2015) Significance of cVEMP and

oVEMP tests for early diagnosis of acoustic neuroma

- 3) Honda, K., Saito, H. and Ishikawa, K. (2015) Increasing prevalence of Japanese cedar pollinosis among children in Akita, Northeast Japan (Poster)

## B. 国内会議

## (a) 総会・年会

1. 第25回日本頭頸部外科学会, 1月, 大阪
  - 1) 本田耕平, 鈴木真輔, 川壽洋平, 椎名和弘, 石川和夫 (2015) 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
  - 2) 鈴木真輔, 飯川延子, 辻 正博, 川壽洋平, 佐藤輝幸, 石川和夫 (2015) 一側性声帯麻痺に対する甲状軟骨形成術I型と披裂軟骨内転術の併用の検討
  - 3) 椎名和弘, 鈴木真輔, 本田耕平, 石川和夫 (2015) 術前シミュレーションにおける3Dプリンターによる立体モデルの有用性について
2. 第33回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 2月, 東京
  - 1) 本田耕平, 齋藤秀和, 伊藤永子, 石川和夫 (2015) 鼻茸における局所のIgE産生の検討
3. 第27回日本喉頭科学会, 4月, 東京
  - 1) 鈴木真輔, 飯川延子, 齊藤隆志, 石川和夫 (2015) 喉頭粘液の変化によると考えられる音声障害に対して麦門冬湯が有効であった症例の経験
4. 第116回日本耳鼻咽喉科学会, 5月, 東京
  - 1) 佐藤輝幸, 近江永豪, 山崎一春, 石川和夫 (2015) 当科における小児中耳真珠腫手術症例の検討
  - 2) 川壽洋平, モハメド アボシャニフ, 本田耕平, 大森泰文, 石川和夫 (2015) 頭頸部扁平上皮癌におけるREG-1の発現と予後
  - 3) 齋藤秀和, 本田耕平, 石川和夫 (2015) 鼻茸組織抽出液による好酸球遊走能の検討—CC chemokine receptor-3 (CCR3) の役割—
5. 第64回日本アレルギー学会, 5月, 東京
  - 1) 本田耕平, 齋藤秀和, 石川和夫 (2015) 鼻茸における局所IgE産生の検討 (ミニシンポジウム)
6. 第39回日本頭頸部癌学会, 6月, 神戸
  - 1) 飯川延子, 大森泰文, 本田耕平, 石川和夫

(134)

機能展開医学系 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座

- (2015) ゴルジ体に貯留する connexin26 は頭頸部癌細胞の造腫瘍能を亢進する
7. 第 38 回日本顔面神経学会, 6 月, 東京
- 1) Mohamed, A. (2015) Outcome of different re-animation techniques for facial nerve paralysis
8. 第 77 回耳鼻咽喉科臨床学会, 6 月, 浜松
- 1) 石川和夫 (2015) Controversies in Otorhinology 2; 「聴神経腫瘍をみつけたら—耳鼻科の考えと脳外科の考え」聴神経腫瘍への対応: 一耳鼻科医としての考え (シンポジウム)
  - 2) 佐藤輝幸, 石川和夫 (2015) 3D プリンターによる立体モデルが術前シミュレーションに有用であった耳科手術例 (ポスター)
  - 3) 川寄洋平, 佐藤輝幸, 本田耕平, 石川和夫 (2015) 頬部に発生した濾胞樹状細胞肉腫の 1 例 (ポスター)
9. 第 25 回日本サイトメトリー学会, 7 月, 東京
- 1) 川寄洋平, 大森泰文 (2015) 頭頸部扁平上皮癌の癌幹細胞マーカー CD44 isoform 変化は悪性を規定するか
10. 第 54 回日本鼻科学会, 10 月, 広島
- 1) 本田耕平, 齋藤秀和, 石川和夫 (2015) 鼻茸における局所 IgE 産生の検討
  - 2) 齋藤秀和, 本田耕平, 石川和夫 (2015) 遊離腹直筋皮弁にて閉鎖した外傷性髄液漏の 1 例
11. 第 25 回日本耳科学会, 10 月, 長崎
- 1) 近江永豪, 石川和夫 (2015) 溶接火花による鼓膜穿孔・中耳異物症例
  - 2) 佐藤輝幸, 石川和夫 (2015) 小脳橋角部に生じた髄膜腫患者における聴性定常反応 (ASSR) と純音聴力検査の差異について
12. 第 74 回日本めまい平衡医学会, 11 月, 岐阜
- 1) 石川和夫 (2015) 重心動揺検査の現状と将来展望 (パネルディスカッション)
  - 2) 近江永豪, 江戸雅孝, 本田耕平, 石川和夫 (2015) 顔面神経麻痺発症後の続発性前庭神経炎の 1 例
  - 3) 板坂芳明, 近江永豪, 小泉 洸, 石川和夫 (2015) めまい患者における歩行およびバランス能力の検討
13. 第 60 回日本唾液腺学会, 12 月, 東京
- 1) 山崎一春, 石川和夫 (2015) 耳下腺腫瘍組織における YAP 染色の検討
- (b) 地方会
1. 第 152 回日本耳鼻咽喉科学会秋田県地方部会, 2015 年 6 月, 秋田
  - 1) 椎名和弘, 佐藤輝幸, 近江永豪, 石川和夫 (2015) 聴神経腫瘍の早期診断について
  - 2) 佐藤輝幸, 近江永豪, 山崎一春, 石川和夫 (2015) 当科における小児後天性中耳真珠腫手術症例の検討
  - 3) 近江永豪, 石川和夫 (2015) 中頭蓋窩法による手術を施行した顔面神経鞘腫の 1 例
  - 4) 登米慧, 椎名和弘, 本田耕平, 石川和夫 (2015) 鼻前庭に発生した腺様嚢胞癌の 1 例
  - 5) 齋藤秀和, 本田耕平, 石川和夫 (2015) 平成 27 年度秋田県におけるスギ花粉飛散の検討
  - 6) 川寄洋平, 石川和夫, 松橋 保, 小野地研吾 (2015) 当科における内視鏡的咽喉頭手術 (ELPS) の検討
  - 7) 鈴木真輔, 齋藤秀和, 椎名和弘, 登米 慧, 川寄洋平, 佐藤輝幸, 近江永豪, 本田耕平, 石川和夫 (2015) 当科における甲状腺癌症例の検討
2. 第 63 回日本耳鼻咽喉科学会東北連合地方部会, 7 月, 福島
  - 1) 齋藤秀和, 本田耕平, 石川和夫 (2015) リアルタイム細胞動態解析装置を用いた鼻茸における好酸球遊走の検討—CC chemokine receptor-3 (CCR3) の役割— (Research Forum)
  - 2) 川寄洋平, 石川和夫, 松橋 保, 小野地研吾 (2015) 当科における内視鏡的咽喉頭手術 (ELPS) の検討
  - 3) 椎名和弘, 川寄洋平, 鈴木真輔, 本田耕平, 石川和夫 (2015) 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
  - 4) 佐藤輝幸, 石川和夫 (2015) 髄膜腫患者における聴性定常反応と純音聴力検査の検討
  - 5) モハメド アボシャニフ, 近江永豪, 本田耕平, 石川和夫 (2015) 各種顔面神経再建法の検討 (ポスター)
  - 6) 登米 慧, 鈴木真輔, 花田巨志, 石川和夫 (2015) 喉頭に生じた癌肉腫の一例 (ポスター)
3. 第 30 回日本耳鼻咽喉科学会北奥羽三県合同地方部会, 9 月, 盛岡
  - 1) 椎名和弘, 佐藤輝幸, 近江永豪, 石川和夫 (2015) 聴神経腫瘍の早期診断における前庭誘発筋電位検査の意義について
  - 2) 齋藤秀和, 椎名和弘, 鈴木真輔, 本田耕平,

- 石川和夫 (2015) 遊離腹直筋皮弁による頭蓋底再建を要した顔面外傷の2例
- 3) 飯川延子, 鈴木真輔, 川畠洋平, 石川和夫 (2015) 縦隔炎を合併した深頸部膿瘍の1例
- 4) 宮部 結, 近江永豪, 石川和夫 (2015) 小脳橋角部に進展した顔面神経鞘腫例について
4. 第155回日本耳鼻咽喉科学会秋田県地方部会, 12月, 秋田
- 1) 椎名和弘, 小泉 洸, 石川和夫 (2015) 携帯歩行計(見守りゲイト)を用いた耳性めまい歩行動態の評価の試み(第2報)
- 2) 辻 正博, 山田昌次 (2015) 上歯肉癌が疑われた炎症性偽腫瘍の1例
- 3) 齋藤秀和, 飯川延子, 川畠洋平, 佐藤輝幸, 近江永豪, 鈴木真輔, 山崎一春, 本田耕平, 石川和夫 (2015) 当科における舌癌の治療成績
- 4) 飯川延子, 本田耕平, 石川和夫, 浅香 力 (2015) 内視鏡検査後に深頸部膿瘍をきたした1例
- 5) 鈴木真輔, 齋藤秀和, 飯川延子, 川畠洋平, 山崎一春, 本田耕平, 石川和夫 (2015) 頭頸部癌に対するDocetaxel, Cisplatin, 5-FU(TPF)同時併用化学放射線療法の忍容性に関する検討
- (c) 研究会
- (i) 全国規模
1. 第13回姿勢と歩行研究会, 3月, 東京
- 1) 近江永豪, モハメド アボシャニフ, 大瀧光希, 水戸部一孝, 石川和夫 (2015) 磁気式MoCapを用いた重心動揺の定量評価方法の試み
- 2) 板坂芳明, 近江永豪, 小泉 洸, 石川和夫 (2015) めまい患者における歩行およびバランス能力—簡易検査による検討—
2. 第24回日本聴神経腫瘍研究会, 6月, 東京
- 1) 石川和夫, 板坂芳明, 佐藤輝幸, 近江永豪 (2015) 聴神経腫瘍を疑う2次検査は, 温度刺激検査とVEMPだけで良いか
3. 第33回耳鼻咽喉科ニューロサイエンス研究会, 8月, 大阪
- 1) 齋藤秀和 (2015) 茸組織抽出液による好酸球遊走能の検討
- (ii) 地方規模
1. 秋田県スギ花粉研究会, 3月, 秋田
- 1) 齋藤秀和 (2015) 2014年秋田県スギ花粉飛散状況と2015年予測
- 2) 本田耕平 (2015) 秋田県のスギ花粉症治療戦略
2. 第49回東北アレルギー懇話会, 7月, 秋田
- 1) 本田耕平, 齋藤秀和, 石川和夫 (2015) 鼻茸における局所IgE産生の検討
3. 第21回北日本頭頸部癌治療研究会, 10月, 仙台
- 1) 齋藤秀和, 飯川延子, 川畠洋平, 佐藤輝幸, 近江永豪, 鈴木真輔, 本田耕平, 石川和夫 (2015) 早期舌癌に対するセンチネルリンパ節生検の検討

## そ の 他

1. 院内研修会, 3月, 秋田
- 1) 近江永豪 (2015) 嚥下障害の診断と治療
2. 知っとく医療の壺, ABS秋田放送テレビ, 3月, 秋田
- 1) 近江永豪 (2015) 脳脊髄液減少症
- 2) 佐藤輝幸 (2015) 人工内耳
3. 第7回「耳の日」市民公開講座, 3月, 秋田
- 1) 佐藤輝幸 (2015) 難聴と耳のきこえ対策
- 2) 水野知美 (2015) 赤ちゃんの聞こえの検査
4. 第7回「喉頭の日」市民公開講座, 5月, 秋田
- 1) 辻 正博 (2015) 喉頭のしくみと主な病気
- 2) 鈴木真輔 (2015) 喉頭がんについて
- 3) 近江永豪 (2015) 嚥下障害について
5. 第46回佐野足利耳鼻咽喉科集談会, 6月, 足利
- 1) 石川和夫 (2015) めまいの診断と治療
6. 第7回「鼻の日」市民公開講座, 8月, 秋田
- 1) 齋藤秀和 (2015) 花粉症について
- 2) 本田耕平 (2015) 副鼻腔炎について
7. 第43回秋田めまい懇話会, 9月, 秋田
- 1) 佐藤輝幸, 石川和夫 (2015) 髄膜腫症例と聴性定常反応所見について
- 2) 石川和夫 (2015) 教育講演 聴神経腫瘍に対する耳鼻科医としての対応について
8. 第12回秋田頭頸部腫瘍セミナー, 10月, 秋田
- 1) 川畠洋平 (2015) 当院における経口的咽頭手術の検討
- 2) 鈴木真輔 (2015) 早期舌癌における頸部リンパ節転移と病理組織学的所見の検討
- 3) 本田耕平 (2015) 当科における頭頸部癌医療

(136)

機能展開医学系 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座

連携の報告

9. ニュースこまち「すくすくこまち」, NHK 秋田, 10月, 秋田
- 1) 佐藤輝幸 (2015) 何とかしたい! 乗り物酔い
10. 第4回由利本荘地区 Airway 研究会, 11月, 由利本荘
- 1) 本田耕平 (2015) 増加するアレルギー性鼻炎

とその対応

11. 日本耳鼻咽喉科学会福井県地方部会, 12月, 福井
- 1) 本田耕平 (2015) メタボリックシンドロームとアレルギー疾患 (特別講演)
12. 第162回日耳鼻宮城県地方部会, 12月, 仙台
- 1) 石川和夫 (2015) これまでの前庭研究を振り返って (特別講演)

Akita J Med 43 (Suppl) : 137~142, 2016

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
准 教 授	笹 嶋 寿 郎
非 常 勤 講 師	菊 地 顕 次 (由利組合総合病院)
	西 野 克 寛 (仙北市立角館総合病院)
	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)
	菅 原 卓 (秋田県立脳血管研究センター)
	東 山 巨 樹 (秋田県立脳血管研究センター)
	山 口 卓 (仙北市立角館総合病院)
	渡 邊 克 夫 (秋田メモリアルクリニック)
助 教	鈴 木 明・柳 澤 俊 晴
	高 橋 和 孝・小 田 正 哉
	高 橋 佑 介 (1月~)
	高 橋 康 平 (6月~)
寄 付 講 座 助 教	田 村 晋 也
医 員	小 野 隆 裕 (~10月)
	工藤(佐々木) 絵里奈 (~5月)
	富 樫 俊 太 郎
	畠 山 潤 也 (9月~)
	濱 崎 亮 (4月~8月)
技 術 系 補 佐 員	古 山 陽 佑 (4月~12月)
	菅 原 千 秋 (~3月)
	渡 部 直 子 (~5月)
	竹 村 克 奈
事 務 系 補 佐 員	佐 々 木 智 子

## 著 書

1) 鈴木 明, 清水宏明 (2015) 脳動静脈奇形…  
放射線治療・定位放射線療法を中心に. 塩谷

隆信(編) 遺伝性出血性抹消神経血管拡張症(オ  
スラー病: HHT) の診療マニュアル. 中外医  
学社, 東京, pp. 138-142.

2) 笹嶋寿郎 (2015) 膠芽腫. 渡邊一夫 (監修),

- 戸村則昭 (編) 脳外科医の欲する脳神経画像診断. 産業開発機構株式会社, 東京, pp. 120-125.
- 3) 笹嶋寿郎 (2015) 神経節膠腫. 渡邊一夫 (監修), 戸村則昭 (編) 脳外科医の欲する脳神経画像診断. 産業開発機構株式会社, 東京, pp. 155-160.
- 4) 笹嶋寿郎 (2015) 髄芽腫. 渡邊一夫 (監修), 戸村則昭 (編) 脳外科医の欲する脳神経画像診断. 産業開発機構株式会社, 東京, pp. 161-165.
- 5) 笹嶋寿郎 (2015) 非定型奇形腫様/ラブドイド腫瘍. 渡邊一夫 (監修), 戸村則昭 (編) 脳外科医の欲する脳神経画像診断. 産業開発機構株式会社, 東京, pp. 166-169.
- 6) 笹嶋寿郎 (2015) 頭蓋内胚細胞腫瘍. 渡邊一夫 (監修), 戸村則昭 (編) 脳外科医の欲する脳神経画像診断. 産業開発機構株式会社, 東京, pp. 199-204.
- 7) 柳澤俊晴, 清水宏明 (2015) subtemporal approach. 伊達 勲 (編) 新 NS NOW2: 若手脳神経外科医が経験したい手術アプローチ—専門医としての第一歩. メジカルビュー社, pp. 52-61.

#### 総説・解説

- 1) 小田正哉, 鈴木 明, 清水宏明 (2015) 第1章: 脳神経外科手術とは 5. 要注意! の術後合併症. プレインナーシング 2015 春季増刊: 術式別決定版—脳神経外科手術とケア: パーフェクトガイド—. pp. 32-35.
- 2) 清水宏明 (2015) 地域包括ケアの時代. 脳神経外科 **43**, 581-582.
- 3) 清水宏明 (2015) 特集: 手術手技の基本と応用—深部バイパス術の基本手技と留意点—. 脳神経外科ジャーナル **24**, 846-854.

#### 原著論文

##### A. 審査を経た論文

- 1) Tanino, M., Sasajima, T., Nanjo, H., Akesaka, S., Kagaya, M., Kimura, T., Ishida, Y., Oda, M., Takahashi, M., Sugawara, T., Yoshioka, T., Nishihara, H., Akagami, Y., Goto, A., Minamiya, Y., Tanaka, S. and R-IHC Study Group (2015) Rapid immunohistochemistry based on alternating current electric field for intraoperative diagnosis of brain tumors. *Brain Tumor Pathol.*, **32**, 12-19.
- 2) Tanino, M., Sasajima, T., Nanjo, H., Akesaka, S., Kagaya, M., Kimura, T., Ishida, Y., Oda, M., Takahashi, M., Sugawara, T., Yoshioka, T., Nishihara, H., Akagami, Y., Goto, A., Minamiya, Y., Tanaka, S. and R-IHC Study Group (2015) Erratum to: Rapid immunohistochemistry based on alternating current electric field for intraoperative diagnosis of brain tumors. *Brain Tumor Pathol.*, **32**, 20-21.
- 3) Mekawy, M., Saito, A., Shimizu, H. and Tomimaga, T. (2015) Targeting of apoptotic cells using functionalized Fe2O3 Nanoparticles. *Nanomaterials*, **5**, 874-884.
- 4) Ono, T., Sasajima, T., Doi, Y., Oka, S., Ono, M., Kanagawa, M., Baden, A., Mizoi, K. and Shimizu, H. (2015) Amino acid PET tracers are reliable markers of treatment responses to single-agent or combination therapies including temozolomide, interferon- $\beta$ , and/or bevacizumab for glioblastoma. *Nucl. Med. Biol.*, **42**, 598-607.
- 5) Fujimura, M., Niizuma, K., Endo, H., Sato, K., Inoue, T., Shimizu, H. and Tomimaga, T. (2015) Quantitative analysis of early postoperative cerebral blood flow contributes to the prediction and diagnosis of cerebral hyperperfusion syndrome after revascularization surgery for moyamoya disease. *Neurol. Res.*, **37**, 131-138.
- 6) Endo, H., Fujimura, M., Shimizu, H., Inoue, T., Sato, K., Niizuma, K. and Tomimaga, T. (2015) Cerebral blood flow after acute bypass with parent artery trapping in patients with ruptured supraclinoid internal carotid artery aneurysms. *J. Stroke Cerebrovasc. Dis.*, **24**, 2358-2368.
- 7) Rashad, S., Endo, H., Sultan, A.E., Shimizu, H., Fujimura, M., Sato, K., Matsumoto, Y. and Tomimaga, T. (2015) Therapeutic clip occlusion of the anterior choroidal artery involved with partially thrombosed fusiform aneurysm: A case report. *J. Stroke Cerebrovasc. Dis.*, **24**, e227-230.
- 8) Hiroshima, Y., Nanjo, H., Sasajima, T., Shimizu,

- H., Minamiya, Y., Yoshioka, T., Oda, M., Kudo-Asabe, Y., Tsuda, M., Tanino, M., Tanaka, S., Akagami, Y. and Goto, A. (2015) Rapid immunohistochemistry of IDH-1 for the intraoperative diagnosis of gliomas. *Akita J. Med.*, **42**, 147-156.
- 9) 清水宏明, 松本康史, 遠藤英徳, 井上 敬, 藤村 幹, 富永悌二 (2015) 開頭・血管内手術を利用した複合脳動脈瘤手術. *脳神経外科ジャーナル* **24**, 165-172.
- 10) 高橋和孝 (2015) 血管内治療と二期的摘出術が有用であった大型・hypervascular 聴神経腫瘍の1手術例. *脳神経外科ジャーナル* **24**, 544-551.
- 11) 清水宏明, 柳澤俊晴, 遠藤英徳, 井上 敬, 藤村 幹, 松本康史, 富永悌二 (2015) 開頭術または血管内塞栓術後の残存・再発脳動脈瘤に対する開頭術. *脳卒中の外科* **43**, 212-217.
- B. 審査を経ない論文**
- 1) 小田正哉, 笹嶋寿郎, 小野隆裕, 高橋和孝, 清水宏明 (2015) 脳室周囲から脳梁に進展した mixed germ cell tumors の1例. 第70回秋田脳神経画像研究会症例集, 22-31.
- 2) 笹嶋寿郎 (2015) 5-ALA による術中蛍光診断の役割と術中迅速免疫染色による鑑別および悪性度診断. 第33回日本脳腫瘍病理学会ランチョンセミナーより抜粋印刷物.
- Sasajima, T. and Shimizu, H. (2015) Surgery of meningioma that was complicated by venous structures ; four case reports
- B. 国内会議**
- (a) 総会・年会
1. 第44回日本脳卒中の外科学会, 3月, 広島
- 1) 清水宏明 (2015) 大型 (非巨大) 脳動脈瘤のクリッピング術
- 2) 柳澤俊晴, 佐々木絵里奈, 富樫俊太郎, 畠山潤也, 清水宏明 (2015) High-risk 頭蓋内硬膜動静脈瘻 19例の検討
- 3) 佐々木絵里奈, 柳澤俊晴, 富樫俊太郎, 清水宏明 (2015) 脳血管障害におけるASLの使用経験
- 4) 遠藤英徳, 藤村 幹, 清水宏明, 佐藤健一, 松本康史, 藤原 悟, 富永悌二 (2015) 破裂内頸動脈瘤に対する EC-IC bypass 術後急性期の脳循環動態
2. 第35回日本脳神経外科コンgres総会, 5月, 横浜
- 1) 清水宏明 (2015) 深部血管吻合 (イブニングセミナー)
3. 第24回日本定位放射線治療学会, 5月, 長崎
- 1) 鈴木 明, 羽入紀朋, 小田正哉, 古賀 誠, 高橋和孝, 橋本 学, 清水宏明 (2015) 聴神経腫瘍に対する寡分割定位放射線治療の中～長期成績～
4. 第33回日本脳腫瘍病理学会, 5月, 高松
- 1) 笹嶋寿郎, 南條 博, 廣嶋優子, 小田正哉, 南谷佳弘, 赤上陽一, 清水宏明, 谷野美智枝, 田中伸哉 (2015) 術中迅速免疫染色による鑑別および悪性度診断—臨床から見た重要性和課題
5. 第2回日本心血管脳卒中学会, 6月, 徳島
- 1) 清水宏明 (2015) 血栓内膜剥離術 (CEA) における脳酸素飽和度 (rSO2) の有用性と問題点
6. 第30回日本脊髄外科学会, 6月, 札幌
- 1) 田村晋也, 菅原 卓, 東山巨樹, 清水宏明 (2015) Bow hunter's stroke の1例
7. 第20回日本脳腫瘍の外科学会, 9月, 名古屋
- 1) 高橋和孝 (2015) 迅速免疫診断を利用した髄膜腫の手術経験
8. 第74回日本脳神経外科学会総会, 10月, 札幌
- 1) 清水宏明 (2015) 深部バイパス術の安全性・

## 学 会 発 表

**A. 国際会議**

1. Catholic International Neurosurgery Update 2015, February, Seoul (Korea)
- 1) Shimizu, H. (2015) Usefulness and pitfalls of regional saturation of brain oxygen in carotid endarterectomy (Guest Lecture)
2. Vasospasm 2015 (第13回国際くも膜下出血シンポジウム), September, Karuizawa (Japan)
- 1) Shimizu, H. (2015) Serial SPECT during the period of the vasospasm after subarachnoid hemorrhage
3. 1<sup>st</sup> Dandy quadrennial meeting, Nov, Dubai, United Arab Emirates
- 1) Takahashi, M., Ono, T., Furuyama, Y., Oda, M.,

1) 清水宏明 (2015) 深部バイパス術の安全性・

(140)

機能展開医学系 脳神経外科学講座

- 有効性向上の工夫（シンポジウム）
- 2) 笹嶋寿郎, 小田正哉, 南條 博, 廣嶋優子, 南谷佳弘, 赤上陽一, 清水宏明 (2015) グリオーマの鑑別および悪性度診断における術中迅速免疫染色の有用性と課題
  - 3) 鈴木 明, 小田正哉, 高橋和孝, 古賀 誠, 橋本 学, 羽入紀朋, 清水宏明 (2015) 聴神経鞘腫に対する寡分割定位放射線治療の長期成績
  - 4) 柳澤俊晴, 高橋佑介, 富樫俊太郎, 濱崎 亮, 清水宏明 (2015) 脳動脈瘤直達手術における術後合併症の検討
  - 5) 高橋和孝, 笹嶋寿郎, 南條 博, 南谷佳弘, 清水宏明 (2015) 迅速免疫診断を導入した髄膜腫手術経験と今後の展望
  - 6) 田村晋也, 菅原 卓, 東山巨樹, 清水宏明 (2015) 頸椎前方固定術後の隣接椎間孔拡大術に対するチューブ法による後方椎間孔拡大術
  - 7) 小田正哉, 鈴木 明, 笹嶋寿郎, 古賀 誠, 羽入紀朋, 橋本 学, 清水宏明 (2015) MIB-1 labeling index 高値を示した非機能性下垂体腺腫に対する寡分割定位放射線治療の治療成績
  - 8) 高橋佑介, 菅原 卓, 宮崎敏夫, 伊藤英晃, 清水宏明 (2015) 虚血性神経細胞死における cytochrome c oxidase subunit I の早期異常
  - 9) 小野隆裕, 柳澤俊晴, 高橋佑介, 工藤絵里奈, 富樫俊太郎, 清水宏明 (2015) 術中運動誘発電位の刺激閾値における加齢の影響—脳動脈瘤手術での検討—
  - 10) 富樫俊太郎, 柳澤俊晴, 高橋佑介, 濱崎 亮, 清水宏明 (2015) 多発脳動脈瘤患者の破裂瘤同定における MR vessel wall imaging の有用性と pitfall
  - 11) 濱崎 亮, 清水宏明, 柳澤俊晴, 田村晋也, 高橋佑介, 富樫俊太郎, 富永悌二 (2015) 頸部頸動脈瘤に対する外科的治療の経験
  - 12) 古山陽佑 (2015) 保存的に治療した急性硬膜下血腫の増悪例に関する検討
9. 第 31 回日本脳神経血管内治療学会, 11 月, 岡山
- 1) 國分康平, 柳澤俊晴, 富樫俊太郎, 清水宏明, 高橋 聡, 古賀 誠, 戸沢智樹, 大谷隆浩, 橋本 学 (2015) 経静脈塞栓にて治療しえた出血発症 tentorial dural AVF の 1 例
10. 第 33 回日本脳腫瘍学会, 12 月, 京都
- 1) 笹嶋寿郎, 木内博之, 小田正哉, 高橋和孝, 矢野道広, 清水宏明 (2015) 基底核部 atypical teratoid/rhabdoid tumor の 1 手術例
  - 2) 小田正哉, 笹嶋寿郎, 小野隆裕, 鈴木 明, 高橋和孝, 菅原 厚, 大久保敦也, 大塚聡郎, 神里信夫, 菊地顕次, 清水宏明 (2015) 悪性神経膠腫に対するペバシズマブの治療経験
  - 3) 浅野研一郎, 吉村淳一, 青木 洋, 笹嶋寿郎, 櫻田 香, 金森政之, 別府高明, 市川優寛, 北中千史, 松方方士, 伊藤悦朗, 照井君典, 佐々木伸也, 矢野道広, 齋藤 清, 小笠原那昭, 富永悌二, 園田順彦, 清水宏明, 藤井幸彦, 大熊洋揮, 嘉山孝正 (2015) 小児脳幹部神経膠腫 (DIPG) の治療成績は改善したか?: 東北脳腫瘍研究会多施設共同研究
- (b) 地方会
1. 第 15 回東北脊髄外科研究会, 2 月, 仙台
    - 1) 田村晋也, 菅原 卓, 東山巨樹, 清水宏明 (2015) Bow hunter's stroke の 1 例
  2. 第 48 回東北脳腫瘍研究会, 3 月, 仙台
    - 1) 笹嶋寿郎 (2015) PXA—最近の知見と東北・新潟地方における臨床的検討
  3. 第 25 回東北脳 SPECT 研究会, 9 月, 秋田
    - 1) 高橋佑介, 柳澤俊晴, 富樫俊太郎, 濱崎 亮, 清水宏明 (2015) 意識障害症例における ASL, SPECT の検討
    - 2) 遠藤英徳, 藤村 幹, 清水宏明, 井上 敬, 佐藤健一, 松本康史, 藤原 悟, 富永悌二 (2015) 破裂内頸動脈瘤に対するバイパス併用親動脈閉塞術後の脳循環動態
    - 3) 佐藤健一, 遠藤英徳, 藤村 幹, 井上 敬, 松本康史, 清水宏明, 富永悌二 (2015) クモ膜下出血後急性期治療中の脳血流の時間的・空間的变化と臨床転帰との相関について 3-D stereotactic surface projection image を用いた検討
  4. 第 52 回日本脳神経外科学会東北支部会, 9 月, 福島
    - 1) 濱崎 亮, 柳澤俊晴, 富樫俊太郎, 高橋佑介, 國分康平, 田村晋也, 鈴木 明, 笹嶋寿郎, 清水宏明 (2015) 術前診断が困難であった破裂内頸—後交通動脈瘤の 1 手術例
    - 2) 古山陽佑, 高橋佑介, 柳澤俊晴, 高橋和孝, 工藤絵理奈, 富樫俊太郎, 清水宏明 (2015)



- 保存的治療中に Nonconvulsive Status Epilepticus によるとと思われる増悪を来した急性硬膜下血腫の1例
- 3) 阿部考賢, 遠藤英徳, 坂田洋之, 藤原 悟, 藤村 幹, 富永悌二, 清水宏明, 渡辺みか (2015) STA interposition graft を用いて血行再建を行った感染性前大脳動脈瘤の1例
  5. 第32回日本脳神経血管内治療学会東北地方会, 9月, 福島
    - 1) 國分康平, 柳澤俊晴, 富樫俊太郎, 清水宏明, 高橋 聡, 戸沢智樹, 大谷隆浩, 橋本 学 (2015) 経静脈塞栓にて治療しえた出血発症 tentorial dural AVF の1例
  6. 第37回東北脳血管障害研究会, 12月, 仙台
    - 1) 古山陽佑, 柳澤俊晴, 富樫俊太郎, 國分康平, 清水宏明 (2015) 急性期内頸動脈閉塞症の検討
    - 2) 國分康平, 高橋 聡, 柳澤俊晴, 富樫俊太郎, 古山陽佑, 清水宏明 (2015) 舌下神経麻痺で発症した硬膜動静脈瘻の1例
    - 3) 鈴木一夫, 柳澤俊晴, 清水宏明 (2015) 破裂脳動脈瘤の疫学的検討
- (c) 研究会
- (ii) 地方規模
1. エリキュースサミット in 秋田, 1月, 秋田
    - 1) 清水宏明 (2015) 脳梗塞の診断と治療—抗凝固薬との関連を含めて— (招待講演)
  2. 第32回秋田県脳神経研究会, 2月, 秋田
    - 1) 小野隆裕, 笹嶋寿郎, 土井祥寛, 岡俊太郎, 小野允寛, 加奈川優, 馬殿淳美, 溝井和夫, 清水宏明 (2015) 膠芽腫におけるテモゾロミド, インターフェロンβ, ベバシズマブ単剤および併用療法におけるアミノ酸トレーサによる治療効果判定の重要性
  3. 第5回県北脳外科の会, 4月, 大館
    - 1) 清水宏明 (2015) 脳神経外科手術の安全性向上: 術前・術中・術後の工夫 (特別講演)
  4. 脳卒中市民公開講座—脳卒中とその後遺症を乗り越える—, 4月, 秋田
    - 1) 柳澤俊晴 (2015) 脳卒中を理解し予防しましょう (教育講演)
    - 2) 小野隆裕 (2015) 手足の硬直・つっぱりの対処法 (教育講演)
  5. 第50回秋田大学脳神経外科カンファレンス, 4月, 秋田
    - 1) 佐々木絵里奈, 柳澤俊晴, 富樫俊太郎, 清水宏明 (2015) 脳梗塞における arterial spin labeling (ASL) と SPECT の比較
  6. 脳血管障害治療セミナー, 4月, 十和田
    - 1) 清水宏明 (2015) 脳梗塞における外科的・内科的治療の役割 (特別講演)
  7. 第18回兵庫循環代謝研究会, 4月, 神戸
    - 1) 清水宏明 (2015) 脳血管障害の臨床と研究: 真実は細部に (特別講演)
  8. 第5回由利本荘 ATIS SUMMIT, 5月, 本荘
    - 1) 清水宏明 (2015) 閉塞性脳血管障害の内科的・外科的治療の現状 (特別講演)
  9. 鳥取県脳神経外科カンファレンス, 5月, 鳥取
    - 1) 清水宏明 (2015) 虚血性脳血管障害の外科治療 (特別講演)
  10. 大仙仙北医師会講演会, 5月, 大仙
    - 1) 清水宏明 (2015) 脳血管障害の内科的・外科的治療の現状
  11. 第2回秋田脳神経外科手術ビデオシンポジウム, 6月, 秋田
    - 1) 柳澤俊晴, 富樫俊太郎, 清水宏明 (2015) 中大脳動脈瘤を含む多発性脳動脈瘤の破裂部位同定—MR vessel wall imaging の有用性
  12. 秋田血栓治療を考える会, 7月, 秋田
    - 1) 清水宏明 (2015) 脳卒中治療 GL2015 改定点を含めた話題 (特別講演)
  13. 第30回筑後・佐賀脳神経外科懇話会ビデオカンファレンス, 7月, 久留米
    - 1) 清水宏明 (2015) 脳動脈瘤クリッピングの安全性向上の工夫 (特別講演)
  14. 秋田大学オープンキャンパス, 8月, 秋田
    - 1) 清水宏明 (2015) 脳の血管の疾患と脳卒中
  15. 第34回ニセコカンファレンス, 8月, 札幌
    - 1) 清水宏明 (2015) 頸動脈血栓内膜剥離術の工夫と pitfall (特別講演)
  16. 第27回秋田県薬剤師オンコロジー研究会, 9月, 秋田
    - 1) 笹嶋寿郎 (2015) 脳腫瘍の診断と治療—画像・病理診断か手術, 放射線・薬物療法まで (特別講演)
  17. 第51回秋田神経外科カンファレンス, 10月, 秋田
    - 1) 小野隆裕, 高橋和孝, 小田正哉, 高橋佑介, 古山陽佑, 畠山潤也, 笹嶋寿郎, 清水宏明, 隈部俊宏 (2015) 両側 occipital transtentorial

(142)

機能展開医学系 脳神経外科学講座

approach が有用であった2手術例

18. 市民公開講座「糖尿病の合併症」, 10月, 秋田
- 1) 柳澤俊晴 (2015) 糖尿病と脳卒中～この甘くない関係～ (市民向け講演)
19. 第1回 Akita Bevacizumab Conference, 11月, 秋田
- 1) 小田正哉, 笹嶋寿郎, 小野隆裕, 鈴木 明, 高橋和孝, 菅原 厚, 大久保敦也, 大塚聡郎, 神里信夫, 菊地顕次, 清水宏明 (2015) 秋田県における bevacizumab の使用経験
20. 第85回切琢磨会, 11月, 秋田
- 1) 高橋佑介, 笹嶋寿郎, 小田正哉, 小野隆裕, 高橋和孝, 畠山潤也, 南條 博, 清水宏明 (2015) 組織診断に苦慮した 前頭葉占拠性病

変の1例

21. 脳卒中とてんかん医療連携講演会, 12月, 仙台
- 1) 清水宏明 (2015) 脳卒中の地域連携と治療ガイドライン 2015 (特別講演)

## 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 (2015) 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) 実績報告書.

Akita J Med 43 (Suppl) : 143~148, 2016

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)

教授	伊藤 宏
准教授	渡邊 博之
非常勤講師	小坂 俊光 (医療安全管理部)
	三浦 一樹・本間 光 信
	小林 政雄・齊藤 崇
	阿部 芳久・鬼平 聡
	黒川 博一・中川 正 康
	磯部 光章・安達 進
	伏見 悦子・勝田 光 明
講師	小佐野 康教
	佐藤 正明・飯野 健 二
医学部講師	小山 崇
助教	寺田 豊 (3月まで)
	真壁 伸
	竹田 正秀 (循環型医療教育システム学講座)
	飯野 貴子
特任助教	佐藤 輝紀 (医学教育学講座)
	新保 麻衣 (医学教育学講座, 10月より)
医員	佐藤 和奏
	高橋 久美子 (4月より)
	新保 麻衣 (9月まで)
	木村 俊介
	田村 善一 (10月より)
	浅野 真理子 (6月より産休)
	奥田 佑道
	加藤 宗 (4月より)
	須藤 佑太 (4月より10月まで)
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 (3月まで)
	岩川 英弘・梅田 有 理

(144) 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

	須藤和久 (3月まで)
	坂本祥 (4月より)
技術系補佐員	高橋亜弓 (3月まで)
	竹下元
事務系補佐員	伊藤亜左子・澤井舞
	村井志帆・石郷岡真巳

## 著 書

- 1) 伊藤 宏 (2015) 6. 循環器疾患 レイノー病, レイノー現象. 今日の治療指針 2015 年版. 医学書院, p. 440.
- 2) 寺田 舞, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2015) 第4章, 4, A, 3) 心エコー. 増補版遺伝性出血性末梢血管拡張症 (オスラー病; HHT) の診療マニュアル. 中外医学社, pp. 62-65.
- 3) 小山 崇, 伊藤 宏 (2015) 3章, 40. 拡張心不全患者における睡眠時無呼吸検査の意義を教えてください. 拡張不全の日常診療 Q&A. 中外医学社, pp. 135-138.
- 4) 伊藤 宏 (2015) II, 5, 6. ACEI と  $\beta$  遮断薬のどちらを先に開始しますか? 心不全診療 Q&A —エキスパート 105 人からの回答改定 2 版. 中外医学社, p. 237.
- 5) 伊藤 宏 (2015) II, 5, 7. 血圧が低くても ACEI・ARB や  $\beta$  遮断薬を使ったほうがいいですか? どちらを優先しますか? リモデリング予防効果における  $\beta$  遮断薬と ACEI の違いを教えてください. 心不全診療 Q&A —エキスパート 105 人からの回答改定 2 版. 中外医学社, pp. 238-239.

## 総 説・解 説

- 1) 塩谷隆信, 佐竹将宏, 奥田祐道, 浅野真理子, 守田 亮, 三浦 肇, 竹田正秀, 佐藤一洋, 佐野正明, 伊藤 宏, 橋本 学 (2015) オスラー病 (遺伝性出血性末梢血管拡張症) からみた肺動静脈奇形. 日本胸部臨床 **74**(4), 454-462.
- 2) 塩谷隆信, 佐竹将宏, 佐藤一洋, 佐野正明 (2015) COPD における酸素療法の適応と課題. 診断と治療 **103**(4), 487-493.

## 原 著 論 文

## A. 審査を経た論文

- 1) Shimbo, M., Watanabe, H., Kimura, K., Terada, M., Iino, T., Iino, K. and Ito, H. (2015) Obstructed bi-leaflet prosthetic mitral valve imaging with real-time three-dimensional transesophageal echocardiography. *J. Clin. Ultrasound*, **43**(1), 64-67.
- 2) Tamura, Y., Koyama, T., Watanabe, H., Hosoya, T. and Ito, H. (2015) Beneficial Effects of Adaptive Servo-Ventilation Therapy on Albuminuria in Patients with Heart Failure. *J. Cardiol.*, **65**(5), 412-417.
- 3) Seki, K., Watanabe, H., Morita, R., Sato, K., Asano, M., Iino, T., Iino, K. and Ito, H. (2015) Serial changes in Hamman's sign secondary to the evolution of a shallow left-sided spontaneous pneumothorax. *Respir. Care*, **60**(5), e110-112.
- 4) Kobayashi, H., Sato, K., Niioka, T., Miura, H., Ito, H. and Miura, M. (2015) Relationship among gefitinib exposure, polymorphisms of its metabolizing enzymes and transporters and side effects in Japanese patients with non-small cell lung cancer. *Clin. Lung Cancer*, **16**(4), 274-281.
- 5) Koyama, T., Watanabe, H. and Ito, H. (2015) Nocturnal Effects of Diurnal Adaptive Servo-Ventilation Therapy in Patients with Heart Failure. *Int. J. Cardiol.*, **182**, 216-218.
- 6) Iino, T., Watanabe, H., Iino, K. and Ito, H. (2015) Steroid-induced metamorphosis of the heart: a case of cardiac sarcoidosis. *Eur. Heart J. Cardiovasc. Imaging*, **16**(6), 694.
- 7) Shimbo, M., Watanabe, H., Abe, T., Sato, T., Koyama, T., Yamamoto, H. and Ito, H. (2015) Isolated atrial septal defect complicated by tri-

cuspid valve infectious endocarditis. *Intern. Med.*, **54**(19), 2463-2465.

- 8) Murakami, M., Suzuki, T., Wu, T.W., Kuwasako, K., Takahashi, E., Watanabe, H., Murakami, A.M., Miyoshi, I., Yanagisawa, T., Sasano, H., Ono, K. and Ohba, T. (2015) Modified autonomic regulation in mice mutated in the beta4 subunit of the lh/ih calcium channel. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, **29**; **461**(2), 200-205.
- 9) Murakami, M., Ohba, T., Kushikata, T., Niwa, H., Kurose, A., Imaizumi, T., Watanabe, H., Yanagisawa, T., Nakaji, S., Ono, K. and Hirota, K. (2015) Involvement of the orexin system in sympathetic nerve regulation. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, **15**; **460**(4), 1076-1081.
- 10) Shimbo, M., Kosaka, T., Fushimi, E., Koyama, T., Iino, K., Watanabe, H. and Ito, H. (2015) Quality of Life and Heart Rate Variability Following Acute Myocardial Infarction. *Akita J. Med.*, **42**, 29-36.

#### B. 審査を経ない論文

- 1) 佐藤輝紀 (2015) 心不全病態において Apelin は ACE2 の陽性調節因子である. 秋田医学会 賞受賞記念特別寄稿 *Akita J. Med.* **42**, 79-85.

### 学 会 発 表

#### A. 国際会議

1. American Thoracic Society 2015, May, Denver, USA
  - 1) Okuda, Y., Sato, K., Miura, H., Sakamoto, S., Sudo, K., Asano, M., Takeda, M., Sano, M., Watanabe, H., Shioya, T. and Ito, H. (2015) Low Plasma Concentration of Gefitinib in Patients with EGFR Exon 21 L858R Point Mutations Shorten Progression Free Survival
  - 2) Asano, M., Sato, K., Okuda, Y., Sudo, K., Takeda, M., Sano, M., Kibira, S., Watanabe, H., Shioya, T. and Ito, H. (2015) Validity of the Ultrasound Lung Comets Signs for Assessment of Severity of Interstitial pneumonia
2. 第 32 回国際心臓研究学会 (ISHR) 日本部会, 12 月, 神戸
  - 1) Sato, T., Watanabe, H., Fukamizu, A., Kimura, A., Ito, H., Imai, Y. and Kuba, K. (2015) Loss of

Apelin augments Angiotensin II-induced cardiac hypertrophy and fibrosis

#### B. 国内会議

##### (a) 総会・年会

1. 第 26 回日本心エコー図学会学術集会, 3 月, 福岡
  - 1) 佐藤和奏, 渡邊博之, 飯野貴子, 鬼平 聡, 伊藤 宏 (2015) 隔壁洋構造物による総頸動脈を狭窄を来たした大動脈炎症症候群 2 症例
  - 2) 奈良育美, 飯野貴子, 新保麻衣, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2015) 肥大型心筋症における左室流出路閉塞と僧帽弁弁尖長との関連
  - 3) 飯野貴子, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2015) 右室二腔症術後, 左室-右室短絡が顕在化した一例
2. 第 79 回日本循環器学会学術集会, 4 月, 大阪
  - 1) Sato, T. (2015) Apelin-APJ Axis Inhibits Angiotensin II-Induced Cardiac Hypertrophy and Fibrosis via Up-regulation of ACE2
  - 2) 小山 崇 (2015) A New Technology Using Piezoelectric Sensor for Non-contact Cardio-Respiratory Monitoring in Patients with Cardiovascular Diseases — A Introduction of Novel Cardio-Respiratory Monitoring —
  - 3) Makabe, S. (2015) Association of Fluctuation in Temperature with the Incidence of Aortic Dissection
  - 4) Iino, T. (2015) The Beneficial Effects of Renal Transplantation on Uremic Cardiomyopathy
  - 5) Iino, K. (2015) Renoprotective Action of Remote Ischemic Preconditioning Promises a Favorable Renal Prognosis in Patients Undergoing Coronary Angiography
  - 6) 小山 崇 (2015) Anti-inflammatory Effects of Daytime ASV Therapy on Albuminuria in Heart failure Patients — A Novel Therapeutic Approach for Cardio-renal Disease —
3. 日本超音波医学会第 88 回学術集会, 5 月, 東京
  - 1) 佐藤和奏, 渡邊博之, 飯野貴子, 柳澤俊晴, 清水宏明, 伊藤 宏 (2015) 誘引なく発症した総頸動脈仮性動脈瘤の一例
  - 2) 奈良育美, 飯野貴子, 新保麻衣, 佐藤和奏, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2015) 巨大右房腫瘍により発見されたびまん性大細胞 B 型リンパ腫の一例
  - 3) 高橋久美子, 飯野貴子, 新保麻衣, 佐藤和奏,

## (146) 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

- 寺田 舞, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2015) Strand rupture による高度大動脈弁閉鎖不全症を発症した一例
- 4) 飯野貴子, 渡邊博之, 新保麻衣, 佐藤和奏, 伊藤 宏 (2015) 尿毒症性心筋症に対する腎移植術の効果
4. 第2回日本心血管脳卒中学会学術集会, 6月, 徳島
- 1) 佐藤和奏 (2015) 稀な頸動脈狭窄形態を呈した大動脈炎症候群
5. 第1回心筋症研究会, 7月, 東京
- 1) 飯野貴子, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2015) 腎移植術による尿毒症性心筋症の改善効果
6. 第63回日本心臓病学会学術集会, 9月, 横浜
- 1) 小山 崇, 尾野恭一, 安達 健, 佐藤紳一, 大場貴喜, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2015) ピエゾ素子を用いた新しい心音/心雑音画像システムの研究開発
- 2) 佐藤輝紀, 渡邊博之, 小山 崇, 飯野貴子, 佐藤和奏, 伊藤 宏 (2015) 大動脈弓部3分枝の進行性高度狭窄病変に対して経皮的頸動脈ステント留置術を施行した大動脈炎症候群の1症例
- 3) 新保麻衣, 渡邊博之, 関 勝仁, 伊藤 宏 (2015) 上行大動脈瘤の肺動脈穿孔により重症心不全を発症した一例
- 4) 飯野貴子, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2015) 腎移植術は尿毒症性心筋症の心機能改善に寄与する
7. 第38回日本高血圧学会総会, 10月, 愛媛
- 1) 佐藤和奏 (2015) 降圧薬の原料が必要となった大動脈炎症候群の2例
- 2) 飯野貴子 (2015) 尿毒症性心筋症に対する腎移植術の効果
8. 第19回日本心不全学会学術集会, 10月, 大阪
- 1) 高橋久美子, 飯野貴子, 山崎大輔, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2015) 慢性腎不全患者に発生した submitral aneurysm の一例
- 2) 小山 崇, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2015) 短時間 ASV 療法は心不全患者の尿中微量アルブミンを抑制する
- 3) 佐藤輝紀, 飯野貴子, 佐藤和奏, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2015) 難治性胸水に対して胸腔シャントが有効であった重症右心不全の一例
- 4) 真壁 伸, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2015) 家族性地中海熱に続発した心アミロイドーシスの一例
- 5) 関 勝仁, 渡邊博之, 須藤佑太, 木村俊介, 新保麻衣, 佐藤輝紀, 真壁 伸, 飯野貴子, 飯野健二, 伊藤 宏 (2015) 右室流入路狭窄をきたした巨大右房リンパ腫の一症例
9. 第56回日本脈管学会総会, 10月, 東京
- 1) 佐藤和奏 (2015) 進行する大動脈弓部分枝狭窄の治療戦略にエコーが有用であった大動脈炎症候群の一例
10. 日本臨床生理学会総会, 10月, 大宮
- 1) 飯野貴子 (2015) 末期腎不全患者に対する腎移植術の心機能改善効果
- 2) 梅田有理 (2015) 拡張期肺動脈前方血流は右室拘束性障害を反映する—その臨床的意義とは?
11. 第56回日本肺癌学会学術集会, 11月, 横浜
- 1) 奥田佑道, 佐藤一洋, 小林裕幸, 坂本 祥, 浅野真理子, 三浦 肇, 竹田正秀, 新潟典典, 飯野健二, 佐野正明, 渡邊博之, 三浦昌朋, 塩谷隆信, 伊藤 宏 (2015) Gefitinib 血中濃度と治療効果の関係について
12. 第35回日本サルコイドーシス/肉芽腫性疾患学会総会, 11月, 大阪
- 1) 竹田正秀, 鈴木貴之, 佐藤一洋, 奥田佑道, 浅野真理子, 須藤和久, 飯野健二, 佐野正明, 渡邊博之, 塩谷隆信, 伊藤 宏 (2015) 眼瞼下垂を認めたサルコイドーシスの1例
13. 第37回心筋生検研究会, 12月, 神戸
- 1) 梅田有理 (2015) 典型的な拡張相肥大型心筋症の表現型を示したミトコンドリア呼吸鎖複合体 II 遺伝子異常の一例
- (b) 地方会
1. 第37回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会, 1月, 盛岡
- 1) 飯野健二, 岩川英弘, 梅田有理, 阿部起実, 奈良育美, 木村俊介, 細谷知樹, 新保麻衣, 佐藤輝樹, 真壁 伸, 関 勝仁, 小山 崇, 寺田 豊, 伊藤 宏 (2015) Caravel の使用が有効であった CTO の2症例
2. 日本呼吸器学会東北地方会: 第100回記念 第130回日本結核病学会東北支部学会, 3月, 仙台
- 1) 浅野真理子, 佐藤一洋, 奥田佑道, 須藤和久, 竹田正秀, 飯野健二, 佐野正明, 渡邊博之,

- 塩谷隆信, 伊藤 宏 (2015) 化学治療のため血小板輸血に難渋した小細胞肺癌の1例
- 2) 竹田正秀, 鈴木孝之, 佐藤一洋, 奥田佑道, 浅野真理子, 須藤和久, 飯野健二, 佐野正明, 渡邊博之, 塩谷隆信, 伊藤 宏 (2015) 眼瞼下垂を認めたサルコイドーシスの一例
  - 3) 佐藤一洋 (2015) 特別シンポジウム, セッション1 (気道系疾患). 遺伝性出血性毛細血管拡張症における肺動脈奇形の治療適応と効果
3. 第160回日本循環器学会東北地方会, 6月, 盛岡
    - 1) 細谷知樹, 飯野健二, 新保麻衣, 真壁 伸, 小山崇, 渡邊博之, 和泉千香子 (2015) 左室原発巨大内膜肉腫に対して就学的治療を行い長期生存をえた一例
    - 2) 佐藤和奏, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2015) 大動脈炎症群患者における稀な頸動脈狭窄形態
    - 3) 佐藤輝紀, 新保麻衣, 阿部起実, 小山 崇, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2015) 心室細動から蘇生された多発性左心室瘤の一例
  4. 第38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, 酒田
    - 1) 岩川英弘, 飯野健二, 関 勝仁, 加藤 宗, 佐藤輝紀, 真壁 伸, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2015) 右冠動脈起始異常・高度蛇行症例に対してPCIを施行した一例
    - 2) 関 勝仁, 飯野健二, 岩川英弘, 佐藤輝紀, 真壁 伸, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2015) IABP離脱後にショックを呈したACS症例
  5. 日本超音波医学第50回東北地方会学術集会, 10月, 弘前
    - 1) 梅田有理 (2015) 成人例における拡張期肺動脈前方血流の臨床的意義
    - 2) 高橋久美子 (2015) Submitral aneurysm を発症した慢性腎不全の1例
    - 3) 奈良育美 (2015) 両心室機能低下を来した家族性地中海熱の1例
    - 4) 飯野貴子 (2015) 重症心不全を呈した家族性マルファン症候群の1例
  6. 第161回日本循環器学会東北地方会, 12月, 仙台
    - 1) 細谷知樹, 飯野健二, 小山 崇, 梅田有理, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2015) 非心臓手術直後に遅発性ステント血栓症を発症した一例
    - 2) 木村俊介, 関 勝仁, 新保麻衣, 須藤佑太, 飯野健二, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2015) うっ血性心不全を発症した成人三心房心の一例
    - 3) 奈良育美, 加藤 宗, 高橋久美子, 真壁 伸, 飯野健二, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2015) 心室中部閉塞性肥大型心筋症に伴う心室瘤を起源とする難治性持続性心室頻拍を生じた一例
    - 4) 岩川英弘, 佐藤和奏, 佐藤輝紀, 真壁 伸, 飯野貴子, 関 勝仁, 小山 崇, 飯野健二, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2015) 高安動脈炎による血管病変の進行を血管エコーにより評価し得た一例
- (c) 研究会
- (ii) 地方規模
1. 第152回秋田県心疾患懇話会, 2月, 秋田
    - 1) 飯野健二 (2015) 私の探求～ひとに秘められた治療力に期待して～
  2. 秋田県特発性肺線維症研究会, 2月, 秋田
    - 1) 須藤和久 (2015) Clinically amyopathic dermatomyositis に合併した間質性肺炎の三症例
  3. 秋田心臓リハビリテーションフォーラム2015, 5月, 秋田
    - 1) 新保麻衣 (2015) 当院での心臓リハビリテーション立ち上げから1年を振り返って
  4. 第7回心血管系調節因子研究会, 6月, 盛岡
    - 1) 佐藤輝紀 (2015) 心不全病態において Apelin は ACE2 の陽性調節因子である
  5. 水利尿を考える会, 6月, 秋田
    - 1) 真壁 伸 (2015) 当院における心不全治療の現状
  6. 第1回北東北心臓大血管研究会, 6月, 秋田
    - 1) 真壁 伸, 飯野健二, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2015) 大動脈解離発症における季節変動
  7. 第49回東北アレルギー懇話会, 7月, 秋田
    - 1) 植木重治, 今野泰典, 竹田正秀, 面川 歩, 嵯峨知生, 守時由紀, 浅野真理子, 奥田佑道, 佐藤一洋, 佐野正明, 伊藤 宏, 塩谷隆信, 廣川 誠 (2015) 気道粘液中の Extracellular DND traps を観察したアレルギー性気管支肺アスペルギルス症 (ABPA) の一例
  8. 第7回東北頸動脈研究会, 7月, 仙台
    - 1) 佐藤和奏 (2015) 大動脈弓部3分枝の進行性狭窄病変の評価に頸動脈エコーが有用だった大動脈炎症候群の一例
  9. 第1回秋田脳心超音波研究会, 9月, 秋田

(148) 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

- 1) 佐藤輝紀 (2015) 大動脈弓部3分枝進行性狭窄病変に対する頸動脈ステント留置術の至適時期決定に頸動脈エコーが有用であった大動脈炎症候群の一例
  - 2) 佐藤和奏 (2015) 血管エコーから見た頸動脈の解離性病変
10. 第6回東北心不全研究会, 10月, 仙台
- 1) 加藤 宗 (2015) 閉塞性動脈硬化症治療の心負荷への影響の検討
11. 第31回寒風山ハートクラブ研究集会, 11月, 秋田
- 1) 細谷知樹 (2015) 心内構造物による心房リードのトラップにより, ペースメーカー植え込みに難渋した症例
12. 秋田県高血圧診療講演会2015～サイアザイド系利尿薬の必要性, 11月, 秋田
- 1) 佐藤和奏 (2015) 秋田と食塩と高血圧
13. 第5回秋田心不全研究会, 11月, 秋田
- 1) 高橋久美子 (2015) 周産期心筋症の原因と治療
14. 学術講演会～末期腎不全と心血管病～, 11月, 秋田
- 1) 飯野貴子 (2015) 腎移植術による尿毒症性心筋症の改善効果

#### そ の 他

1. 第15回秋田呼吸リハビリテーション懇話会宿泊研修会, 3月, 秋田
- 1) 佐野正明 (2015) 講義: 呼吸不全の病態と呼吸管理
2. 日医生涯教育協力講座セミナー, 5月, 秋田
- 1) 佐野正明 (2015) 講演: COPDの診断と治療
3. 呼吸器セミナー in 潟上, 9月, 潟上
- 1) 佐野正明 (2015) 講演: 喘息・COPDの最新の話



Akita J Med 43 (Suppl) : 149~150, 2016

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
非常勤講師	柳澤輝行 (東北大学)
	服部裕一 (富山大学)
	青木俊介 (九州工業大学)
	内匠透 (理化学研究所)
助教	佐久間稔恵・阿部遥
特任助教	今井博貴 (2015年7月から)
博士研究院	Z h e n g X i n (2015年5月から2015年11月まで)
博士課程大学院生	原隆二郎 (2015年9月まで)
技術職員	藤原誠樹
研究補佐員	東谷美沙子

## 総説・解説

- 1) 今井由美子 (2015) インフルエンザによる急性呼吸不全. ER・ICUでの薬の使い方・考え方—エキスパートの実践と秘訣に学ぶ—2016-'17 <救急・集中治療 27 巻臨時増刊号> Vol. 27, 134-141.
- 2) 今井由美子 (2015) インフルエンザ感染におけるウイルス—宿主の核内相互作用. 臨床免疫・アレルギー科第 64 巻, 594-598.
- 3) 今井由美子 (2015) ウイルス感染と急性肺傷害 インフルエンザウイルスの病原性発現と ARDS. 日本薬理学雑誌 **145**(3), 117-121.
- 4) 今井由美子 (2015) ウイルス・宿主相互作用からみたインフルエンザウイルスの病原性発現機構. 耳鼻咽喉科ニューロサイエンス **29**, 6-11.

## 原著論文

## A. 審査を経た論文

- 1) Katahira, J., Dimitrova, L., Imai, Y. and Hurt, E.

(2015) NTF2-like domain of Tap plays a critical role in cargo mRNA recognition and export. *Nucleic Acids Res.*, **18**, 1894-1904.

- 2) Imai, Y. (2015) PUFA-derived mediators, the protectins, in influenza virus infection. *Biochim. Biophys. Acta*, **1851**, 496-502.

## 学会発表

## A. 国際会議

1. Wu Conference, August, 北京
  - 1) Imai, Y. (2015) Potential of anti-influenza drug development targeting host nuclear network (招待講演)
2. 12th Congress of the World Federation of Society of Intensive and Critical Care Medicine, September, ソウル
  - 1) Imai, Y. (2015) Potential of drug development targeting host signaling pathways (招待講演)
3. 感染症研究グローバルネットワークフォーラム 2015, November, 千葉
  - 1) Imai, Y. (2015) Dynamic nuclear interactions

(150)

機能展開医学系 情報制御学・実験治療学講座

between influenza virus and its host (招待講演)

**B. 国内会議****(a) 総会・年会**

## 1. 第88回日本薬理学会年会, 3月, 名古屋

- 1) 高尾浩之, 丸藤雅大, 藤原誠樹, 東谷美沙子, 喬 志偉, 原隆二郎, レックスデニス, 久場敬司, 今井由美子 (2015) インフルエンザウイルス感染症におけるマクロファージ由来のニューロペプチドY (NPY) の役割
  - 2) 丸藤雅大, 岡本 楓, 高尾浩之, 佐久間稔恵, 藤原誠樹, 東谷美沙子, 喬 志偉, 原隆二郎, 久場敬司, 今井由美子 (2015) ARDS 肺における損傷関連分子パターン DNA のイメージング
  - 3) 佐久間稔恵, 中屋亮彦, 東谷美沙子, 藤原誠樹, 久場敬司, 今井由美子 (2015) インフルエンザウイルス感染症におけるヒストンメチル化制御
  - 4) 喬 志偉, 原隆二郎, 佐久間稔恵, 藤原誠樹, 東谷美沙子, 久場敬司, 今井由美子 (2015) インフルエンザウイルス感染における Apelin-APJ シグナルの機能解析
2. 第44回日本免疫学会学術集会, 11月, 札幌
- 1) 今井由美子 (2015) Host-microbe interaction : Dynamic nuclear interaction between influenza virus and its host (シンポジウム)
3. 日本学術会議東北地区後援会, 11月, 秋田
- 1) 今井由美子 (2015) 感染症治療薬, 現状と今

後の可能性 (招待講演)

## 4. 日本分子生物学会・日本生化学合同大会 BMB2015, 12月, 神戸

- 1) 今井由美子 (2015) 環境応答とエピジェネティクス: ウイルス感染に対する宿主エピゲノム応答機構 (シンポジウム)

**(b) 地方会**

## 1. 第66回日本薬理学会北部会, 9月, 富山

- 1) 阿部 遥, 佐久間稔恵, 久場敬司, 丸藤雅大, 藤原誠樹, 東谷美沙子, 今井由美子 (2015) インフルエンザウイルス感染におけるヒストン H3 メチル化修飾による遺伝子発現制御
- 2) 佐久間稔恵, 阿部 遥, 久場敬司, 岡本 楓, 藤原誠樹, 東谷美沙子, 今井由美子 (2015) インフルエンザウイルス感染におけるウイルスと宿主ヒストン修飾因子の相互作用

## 2. 新薬理学セミナー 2015, 9月, 富山

- 1) 今井由美子 (2015) 宿主核内ネットワークを標的としたインフルエンザ治療薬の可能性(招待講演)

## そ の 他

- 1) 今井由美子 (2015) 「うちのとくいわぎ (肺の免疫)」肺におけるウイルス・宿主相互作用の体系的解析—染色体構造からマウス呼吸機能解析, 創薬標的化合物探索まで—, 免疫学会ニュースレター **24**(1), 12.

Akita J Med 43 (Suppl) : 151~161, 2016

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	大畠 智明・豊野 美 幸							
	菊地 博志・米山 法 文							
	深谷 映子・河村 正 成							
	大菊 和歌子・三浦 千 忍							
	石井 治佳・小山 俊 嘉							
	小山 勝幸・島田 俊 亮							
	中島 発史・成田 鮎 子							
	平井 大士 (～3月)							
	小山田 智夫・佐藤 陽 子							
	伊藤 剛史 (～3月国立成育医療研究センター)							
	伊藤 卓洋 (～3月)							
	荻野 奈央・加藤 明 英							
	平野 修平							
	大高 新 (4月～)							
	草薨 美里 (4月～)							
	坂本 知子 (4月～)							
	高橋 貴一 (4月～)							
	渡辺 圭介 (4月～)							
医員 (社会人大学院生)	平山 雅士・近野 勇 樹							
	吉田 秀一郎・久保田 弘 樹							

(152)

機能展開医学系 小児科学講座, 小児科

	工 藤 俊 輔
	伊 藤 誠 人 (埼玉医大総合医療センター)
	近 藤 大 喜・山 田 俊 介
	井 上 雅 貴・太 田 翔 三
	小 玉 浩 弥・藤 井 義 之
	石 川 小 枝・山 本 翔 子
	駒 形 友 康
技術系補佐員	菅 原 晴 美・馬 場 由 美 子
事務系補佐員	伊 藤 麻 生 子
	船 橋 正 子 (~3月)
	増 井 は る 香 (3月~)

## 著書・分担執筆

- 1) Toyono, M. (2015) Assessment of ventricular-vascular function by echocardiography. In : Senzaki, H. and Yasukochi, S. (eds.) *Congenital Heart Disease: Morphological and Functional Assessment*. Springer, New York, United States of America, pp. 143-175.
- 2) 安達裕行, 野口篤子, 高橋 勉 (2015) II型-11剖検にて脳および肺にゴーシェ細胞の高度な浸潤を認めたゴーシェ病II型の1例. 井田博幸 (編) ゴーシェ病症例集. メディカルトリビューン, 東京, pp. 53-56.
- 3) 伊藤誠人, 難波文彦 (2015) (第3章) 新生児の症状別フィジカルアセスメント 努力呼吸, 見る!聴く!触れる!異常サインをキャッチ! 新生児の症状別フィジカルアセスメント. 大木 茂 (編) *Neonatal Care* 春季増刊. メディカ出版, 大阪, pp. 125-129.
- 4) 伊藤誠人, 難波文彦 (2015) (第3章) 新生児の症状別フィジカルアセスメント 無呼吸, 見る!聴く!触れる!異常サインをキャッチ! 新生児の症状別フィジカルアセスメント. 大木 茂 (編) *Neonatal Care* 春季増刊. メディカ出版, 大阪, pp. 130-134.
- 5) 野口篤子 (2015) 1 ミグレストット (プレーザバス®) による治療, 第3章 ニーマン・ピック病C型の治療と展望. 大野耕策 (編) *ニーマン・ピック病C型の診断と治療*. 医薬ジャーナル社, 大阪, pp. 86-89.
- 6) 野口篤子 (2015) 唾液腺疾患, 13 消化器疾

患・腹部疾患. 水口 雅 他 (総編) 今日の小児治療指針 (第16版). 医学書院, 東京, pp. 435-436.

- 7) 高橋 勉 (2015) Niemann-Pick 病, 6 先天代謝異常. 水口 雅 他 (総編) 今日の小児治療指針 (第16版). 医学書院, 東京, pp. 219-220.
- 8) 高橋 勉 (2015) 4 将来の治療の展望について, 第3章 ニーマン・ピック病C型の治療と展望. 大野耕策 (編) *ニーマン・ピック病C型の診断と治療*. 医薬ジャーナル社, 大阪, pp. 96-100.
- 9) 高橋 勉 (2015) ライソゾーム病・ベルオキシソーム病診断の手引き. ライソゾーム病 (ファブリー病を含む) に関する調査研究班 (編) *厚生労働省難治性疾患等政策研究事業. 診断と治療社*, 東京, (研究分担者)
- 10) 高橋 勉 (2015) 81章 糖代謝異常, 11部 代謝疾患. 衛藤義勝 (監) *ネルソン小児科学* 原著第19版. エルゼビア・ジャパン, 東京, (翻訳), pp. 577-598.
- 11) 土田聡子 (2015) 小児の検尿マニュアル. 日本小児腎臓病学会 (編) *学校検尿・3歳児検尿にかかわるすべての人のために. 診断と治療社*, 東京, (共同編集)

## 総説・解説

- 1) 新井浩和 (2015) 【周産期救急の初期対応: そのポイントとピットフォール 胎児・新生児編】新生児編 症状 見逃してはいけない

- 疾患を中心に 痙攣（新生児発作）. 周産期医学 **45**, 887-889.
- 2) 新井浩和 (2015) II. 新生児疾患 21. 過粘度症候群, 小児疾患診療のための病態生理2 改訂5版. 小児内科 **47** 増刊号, 137-140.
  - 3) 伊藤誠人, 渡部貴子, 岡田智子, 新井浩和 (2015) INTACT 発! NICU改善プロジェクト File (File 3) 秋田赤十字病院総合周産期母子医療センター新生児科. *Neonatal Care* **28**, 274-278.
  - 4) 野口篤子, 中込とよ子 (2015) わが国におけるロタウイルスワクチンの課題—腸重積症のリスクとその評価, 特集 ロタウイルスワクチン定期接種化への課題: 徹底解析. 日本医事新報 **4782**, 34-40.
  - 5) 土田聡子 (2015) V. 腎・泌尿器疾患 27. 尿細管性アシドーシス, 小児疾患診療のための病態生理2 改訂5版. 小児内科 **47** 増刊号, 604-610.
  - 6) 渡部泰弘 (2015) 行動発達の困難を持つ子の就学支援. LD 研究 **24**, 441-443.
  - 7) 渡部泰弘, 北山真次, 星野崇啓, 福地 成 (2015) 第112回日本小児精神神経学会ミニシンポジウム「子どもを支える精神療法・心理療法」. 小児の精神と神経 **55**, 107-114.
- 記載漏れ
- 1) 野口篤子 (2014) IV. 消化器疾患, 14. 蛋白漏出性胃腸症, 小児疾患診療のための病態生理1 改訂第5版. 小児内科 **46** 増刊号, 536-540.
- 原 著 論 文
- A. 審査を経た論文
- 1) Hiyama, E., Hishiki, T., Watanabe, K., Ida, K., Yano, M., Oue, T., Iehara, T., Hoshino, K., Koh, K., Tanaka, U., Kurihara, S., Ueda, Y. and Onitake, Y. (2015) Mortality and morbidity in primarily resected hepatoblastomas in Japan: Experience of the JPLT (Japanese Study Group for Pediatric Liver Tumor) trials. *J. Pediatr. Surg.*, **50**, 2098-2101.
  - 2) Ishikawa, H., Miyazaki, K., Ikeda, T., Murabayashi, N., Hayashi, K., Kai, A., Ishikawa, K., Miyamoto, Y., Nishimura, K., Kono, Y., Kusuda, S., Fujimura, M. and Neonatal Research Network of Japan (2015) The Effects of Antenatal Corticosteroids on Short- and Long-Term Outcomes in Small-for-Gestational-Age Infants. *Int. J. Med. Sci.*, **12**, 295-300.
  - 3) Kashima, S., Tsuchida, S. and Koizumi, H. (2015) Tocilizumab and adalimumab in an 18q deletion syndrome patient with chronic arthritis. *Clin. Exp. Rheumatol.*, **33**, 130-131.
  - 4) Konno, Y., Takahashi, I., Narita, A., Takeda, O., Koizumi, H., Tamura, M., Kikuchi, W., Komatsu, A., Tamura, H., Tsuchida, S., Noguchi, A. and Takahashi, T. (2015) Elevation of Serum Acid Sphingomyelinase Activity in Acute Kawasaki Disease. *Tohoku J. Exp. Med.*, **237**, 133-140.
  - 5) Matsubara, A., Ogawa, H., Ohta, N., Oshima, T., Honda, K., Satoh, M., Ichikawa, Y., Shimizu, Y., Morikawa, M., Komatsu, M., Yoshida, S., Tsuruta, Y. and Tamura, G. (2015) A MULTICENTER STUDY ON CHILDHOOD ALLERGIC RHINITIS TREATMENT IN THE TOHOKU REGION. *Alerugi*, **64**, 1141-1152.
  - 6) Maruyama, H., Yonemoto, N., Kono, Y., Kusuda, S., Fujimura, M. and Neonatal Research Network of Japan (2015) Weight Growth Velocity and Neurodevelopmental Outcomes in Extremely Low Birth Weight Infants. *PLoS One*, **10**, e0139014.
  - 7) Tanaka, N., Takigiku, K., Takahashi, K., Kuraoka, A., Matsui, K., Iwashima, S., Nii, M., Toyono, M., Takeuchi, M., Kishiro, M., Yasukochi, S. and Shimizu, T. (2015) Assessment of the developmental change in the left atrial volume using real time three-dimensional echocardiography. *Echocardiography*, **32**, 1131-1139.
  - 8) 伊藤誠人, 新井浩和, 太田翔三, 伊藤智夫, 佐藤陽子, 中島発史, 後藤良治, 高橋 勉 (2015) 極低出生体重児における経腸栄養早期確立の取り組み「周産期医療の質と安全の向上のための研究」に参加して. 日本周産期・新生児医学会雑誌 **51**, 1204-1208.
  - 9) 津村由紀, 世間瀬基樹, 千葉剛史, 成田雅美, 二村昌樹, 大矢幸弘 (2015) 小児科医の行動変容を目的とした食物アレルギー研修プログラムの開発と有用性の検討. アレルギー **64**,

721-732.

## 記載漏れ

- 1) Morisaki, N., Belfort, M.B., McCormick, M.C., Mori, R., Noma, H., Kusuda, S., Fujimura, M. and Neonatal Research Network of Japan (2014) Brief parenteral nutrition accelerates weight gain, head growth even in healthy VLBWs. *PLoS One*, **9**, e88392.
- 2) Totsu, S., Yamasaki, C., Terahara, M., Uchiyama, A., Kusuda, S. and Probiotics Study Group in Japan (2014) Bifidobacterium and enteral feeding in preterm infants : cluster-randomized trial. *Pediatr. Int.*, **56**, 714-719.
- 3) Isayama, T., Lee, S.K., Mori, R., Kusuda, S., Fujimura, M., Ye, X.Y., Shah, P.S., Canadian Neonatal Network and Neonatal Research Network of Japan. (2012) Comparison of mortality and morbidity of very low birth weight infants between Canada and Japan. *Pediatrics*, **130**, e957-965.
- 4) Kusuda, S., Fujimura, M., Uchiyama, A., Totsu, S., Matsunami, K. and Neonatal Research Network, Japan (2012) Trends in morbidity and mortality among very-low-birth-weight infants from 2003 to 2008 in Japan. *Pediatr. Res.*, **72**, 531-538.
- 5) Mori, R., Kusuda, S., Fujimura, M. and Neonatal Research Network Japan (2011) Antenatal corticosteroids promote survival of extremely preterm infants born at 22 to 23 weeks of gestation. *J. Pediatr.*, **159**, 110-114.e1.

## 学 会 発 表

## A. 国際会議

1. Eleventh International Kawasaki Disease Symposium, February, Honolulu, USA
  - 1) Oyamada, J., Shimada, S., Okazaki, M. and Toyono, M. (2015) Alteration of left ventricular performance and aortic elastic properties in patients after Kawasaki disease with coronary artery aneurysm even without cardiac ischemia
  - 2) Toyono, M., Yamada, S., Oyamada, J., Shimada, S., Aoki-Okazaki, M., Harada, K. and Takahashi, T. (2015) Coronary circulation assessed by trans-thoracic echocardiography during exercise test is impaired in patients after Kawasaki disease even with regressed coronary arterial lesions
2. The 11th Congress of Asian Society for Pediatric Research, April, Osaka, Japan
  - 1) Toyono, M., Yamada, S., Oyamada, J., Shimada, S., Aoki-Okazaki, M. and Takahashi, T. (2015) Device closure of atrial septal defect affects left atrial function less than surgical closure in adults
3. Pediatric Academic Societies Meeting 2015, April, San Diego, USA
  - 1) Ito, M., Arai, Y., Ogawa, R., Go, H., Kato, I., Tamura, M., Dennery, P. and Namba, F. (2015) Genetic ablation of the Bach1 gene upregulates HO-1 and IL-6 expression in the newborn lung exposed to hyperoxia
  - 2) Namba, F., Ito, M., Ogawa, R., Arai, Y., Go, H., Dennery, P. and Kato, I. (2015) Long-term effects on lung function and identification of a novel biomarker, HAPLN-1, in neonatal hyperoxic lung injury in mice
4. 49th Annual Meeting of the Association for European Pediatric and Congenital Cardiology, May, Prague, Czech Republic
  - 1) Yamada, S., Toyono, M., Shimada, S., Aoki-Okazaki, M. and Takahashi, T. (2015) Risk factors for out-of-range international normalized ratio in patients after total cavopulmonary connection receiving warfarin
5. American Society of Clinical Oncology (ASCO) annual meeting 2015, May, Chicago, USA
  - 1) Hiyama, E., Kurihara, S., Ueda, Y., Hishiki, T., Ida, K., Iehara, T., Oue, T., Yano, M., Watanabe, K., Hoshino, K., Koh, K. and Tanaka, U. (2015) Survival and late effects in the risk-stratified hepatoblastoma patients treated by JPLT-2 protocol
6. American Society of Echocardiography 26th Annual Scientific Sessions, June, Boston, USA
  - 1) Fujioka, T., Nii, M., Sato, K., Yoshimoto, J., Kim, S.H., Mitsushita, N., Takigiku, K., Takahashi, K., Toyono, M., Iwashima, S., Inoue, N. and Ono, Y. (2015) Assessment of longitudinal left ventricular function : tissue motion annular displacement vs. global longitudinal strain
  - 2) Toyono, M., Yamada, S., Oyamada, J., Shimada, S.,

- Aoki-Okazaki, M. and Takahashi, T. (2015) Device closure of atrial septal defect affects left atrial function less than surgical closure in adults
7. 8th International Conference On Paediatric Continuous Renal Replacement Therapy (pCRRT), July, London, UK
- 1) Noguchi, A., Tsuchida, S., Kondo, D., Takahashi, I., Tamura, H., Nakae, H. and Takahashi, T. (2015) The utility of plasma diafiltration in pediatric liver failure
- 2) Tsuchida, S., Noguchi, A., Takahashi, I., Tamura, H., Kondo, D., Inoue, M., Takahashi, T. and Nakae, H. (2015) An examination of the changes in blood purification therapy at our hospital: the usefulness of selective plasma filtration with dialysis
8. 47<sup>th</sup> Congress of the International Society of Paediatric Oncology (SIOP), October, Cape Town, South Africa
- 1) Watanabe, K., Hishiki, T., Ida, K., Oue, T., Yano, M., Hoshino, K., Ichihara, T., Koh, K. and Hiyama, E. (2015) Congenital hepatoblastoma in JPLT-2 study
9. American Heart Association Scientific Session 2015, November, Orlando, USA
- 1) Harada, K., Harada, Y. and Toyono, M. (2015) Higher non-high density lipoprotein cholesterol is associated with arterial-ventricular stiffening in childhood obesity
- 2) Harada, K., Harada, Y. and Toyono, M. (2015) Higher waist circumference is the start of cardiovascular structural and functional changes in childhood obesity
- B. 国内会議**
- (a) 総会・年会
1. 第 26 回日本心エコー学会学術集会, 3 月, 北九州
- 1) 藤岡泰生, 新居正基, 鬼頭真知子, 石垣瑞彦, 松尾久実代, 佐藤慶介, 芳本 潤, 金 成海, 満下紀恵, 瀧間浄宏, 高橋 健, 豊野学朋, 岩島 覚, 井上奈緒, 小野安生 (2015) 正常小児における tracking of mitral annular displacement, 2D/3D global longitudinal strain の比較
2. 第 118 回日本小児科学会学術集会, 4 月, 大阪
- 1) 新井浩和, 伊藤誠人, 佐藤陽子, 伊藤智夫, 太田翔三, 山田俊介, 加藤明英, 中島発史, 後藤良治, 高橋 勉 (2015) 慢性肺疾患に対する呼吸管理向上のための取り組み～デキサメサゾン投与減少に向けて～
- 2) 田村啓成, 山本翔子, 井上雅貴, 久保田弘樹, 矢野珠巨, 高橋 勉 (2015) ケトン食療法に合併した尿路結石の 1 例
- 3) 山田俊介, 豊野学朋, 島田俊亮, 岡崎三枝子, 高橋 勉 (2015) 心外導管を用いたフォンタン術後におけるワルファリン投与に伴う過凝固発生の危険因子
- 4) 山形健基, 関根悠哉, 長谷川一太, 土田聡子, 田村真通 (2015) 当院救急外来における熱性痙攣児への対応
3. 第 79 回日本循環器学会学術集会, 4 月, 大阪
- 1) Toyono, M., Oyamada, J., Shimada, S. and Aoki-Okazaki, M. (2015) Device closure of atrial septal defect does not affect left atrial function in adults
4. 第 64 回日本アレルギー学会学術大会, 5 月, 東京
- 1) 千葉剛史, 森田久美子, 二村昌樹, 大矢幸弘 (2015) アナフィラキシーアクションプランの問題点と今後の改善点
- 2) 橋本みゆき, 山本貴和子, 齋藤麻耶子, 近藤麻伊, 千葉剛史, 小室久子, 夏目 統, 稲垣真一郎, 二村昌樹, 須田友子, 野村伊知郎, 成田雅美, 大矢幸弘 (2015) アドレナリン自己注射器 (エピペン) に関する保育園での実態調査
- 3) 森田久美子, 千葉剛史, 柴田道男, 宮井雅史, 日比野利彦, 大矢幸弘 (2015) 天然保湿因子形成酵素は季節とアトピー性皮膚炎のコントロール状態によって活性が変化する
- 4) 夏目 統, 樺島重憲, 山本貴和子, 近藤麻伊, 岸野 愛, 齋藤麻耶子, 成田雅美, 亀村典生, 中里純子, 元 亜紀, 橋本みゆき, 小室久子, 千葉剛史, 稲垣真一郎, 須田友子, 二村昌樹, 野村伊知郎, 木戸 博, 大矢幸弘 (2015) 食物特異的 IgG は食物アレルギーの診断に有用か
- 5) 津村由紀, 世間瀬基樹, 千葉剛史, 川口隆弘, 森田久美子, 小室久子, 近藤麻伊, 夏目 統, 齋藤麻耶子, 橋本みゆき, 野村伊知郎, 二村

- 昌樹, 成田雅美, 大矢幸弘 (2015) 食物アレルギー診療に関する研修プログラムの実施
5. 第 57 回日本小児神経学会学術集会, 5 月, 大阪
- 1) 久保田弘樹, 矢野珠巨, 高橋 勉 (2015) 継時的に移動する脊髄炎症性病変の一例
  - 2) 沢石由記夫, 豊野美幸, 小熊玲奈, 渡部泰弘 (2015) 特発性急性横断性脊髄炎による完全対麻痺症例に対する末梢神経刺激療法の効果
  - 3) 豊野美幸, 沢石由記夫, 矢野珠巨, 久保田弘樹, 石垣景子 (2015) 歩行可能な福山型先天性筋ジストロフィーに対する経口ステロイド治療の効果
  - 4) 矢野珠巨, 久保田弘樹, 高橋 勉 (2015) 呼吸器症状のない RSV 感染で急性脳症になったと考えられた新生児
6. 第 52 回日本小児外科学会学術集会, 5 月, 神戸
- 1) 菱木知郎, 家原知子, 井田孔明, 大植孝治, 康 勝好, 田中祐吉, 星野 健, 矢野道広, 渡邊健一郎, 檜山英三 (2015) 小児期発症肝細胞がんの現状と切除不能例に対する治療戦略の展望～JPLT2 登録症例の後方視的解析を通して
7. 第 32 回日本小児難治喘息・アレルギー疾患学会, 6 月, 横浜
- 1) 橋本みゆき, 齋藤麻耶子, 近藤麻伊, 千葉剛史, 小室久子, 夏目 統, 稲垣真一郎, 山本貴和子, 二村昌樹, 須田友子, 野村伊知郎, 成田雅美, 大矢幸弘 (2015) 食物アレルギーの診断に n-of-1 RCT (単一被験者へのランダム化比較試験) が有用であった一例
8. 第 21 回日本家族性腫瘍学会, 6 月, さいたま
- 1) 矢野道広, 蛇口美和, 小玉浩弥, 野口篤子, 高橋 勉 (2015) 転移再発を繰り返し, 治療に難渋している退形成を伴う紡錘細胞型横紋筋肉腫を生じた Li-Fraumeni 症候群の 1 例
9. 第 51 回日本小児循環器学会学術集会, 7 月, 東京
- 1) 岩島 覚, 石川貴充, 内山弘基, 高橋 健, 瀧間浄宏, 豊野学朋, 新居正基 (2015) 小児期における Aortic Valve Coaptation and Effective Height の評価
  - 2) 岡崎三枝子, 島田俊亮, 山田俊介, 豊野学朋 (2015) 小児循環器医療を目指す女子医学生・若手女性医師にながができるか?
  - 3) 岡崎三枝子, 島田俊亮, 山田俊介, 豊野学朋 (2015) 胎児 VSD の胎内自然閉鎖例の検討
- 4) 豊野学朋, 山田俊介, 小山田遵, 島田俊亮, 岡崎三枝子 (2015) 成人期心房中隔欠損症に対するカテーテル治療は左房機能を温存する: 外科治療との比較
  - 5) 山田俊介, 小山田遵, 島田俊亮, 岡崎三枝子, 豊野学朋 (2015) 小児期拡張型心筋症の予後予測に発症時腎機能は有効か?
10. 第 51 回日本周産期・新生児学会, 7 月, 福岡
- 1) 伊藤智夫, 新井浩和, 伊藤誠人, 佐藤陽子, 中島発史, 後藤良治, 加藤明英, 安達裕行, 高橋 勉, 太田翔三, 細谷直子, 真田広行 (2015) 当院における超早産児の分娩方法と予後の関係 帝王切開率の低い施設からの報告
  - 2) 本島由紀子, 伊藤誠人, 内山 温, 田村正徳, 難波文彦 (2015) わが国における High-Flow Nasal Cannula の使用 アンケート調査から
  - 3) 小川 亮, 伊藤誠人, 飯田浩一, 内田優美子, 大城 誠, 影山 操, 加藤有一, 田中太平, 中田裕生, 西村 裕, 林谷道子, 北東 功, 盆野元紀, 松本直子, 田村正徳, 難波文彦 (2015) 新生児慢性肺疾患に対するシベレスタットナトリウム投与の有効性 後方視的多施設共同研究
  - 4) 太田翔三, 安達裕行, 新井浩和, 高橋 勉 (2015) SOX9 に新規遺伝子変異 c.750dupT を同定した Campomelic dysplasia の 1 例
11. 第 56 回日本児童青年精神医学会, 9 月, 横浜
- 1) 渡部泰弘 (2015) 自閉症スペクトラムの興奮かんしゃくに対する抗精神病薬少量処方検討
12. 第 41 回日本重症心身障害学会学術集会, 9 月, 東京
- 1) 豊野美幸, 沢石由記夫 (2015) 虐待による頭部外傷で重症心身障害児となった 3 例の頭部 MRI 所見と臨床症状の検討
13. 第 60 回日本新生児成育学会, 10 月, 盛岡
- 1) 伊藤誠人, 新井幸男, 小川 亮, 郷 勇人, 田村正徳, 難波文彦 (2015) 転写因子 Bach1 の遺伝子欠損は高濃度酸素曝露新生仔マウス肺において HO-1 と IL-6 の発現を増加させ肺保護効果をもたらす
  - 2) 三宅美由, 伊藤誠人, 南 宏尚, 側島久典, 田村正徳, 難波文彦 (2015) 周産期センター



- における新生児慢性肺疾患管理の実際 新生児慢性肺疾患全国調査 2015 から
- 3) 荻野奈央, 伊藤智夫, 伊藤誠人, 佐藤陽子, 中島発史, 新井浩和, 後藤良治, 加藤明英, 太田翔三, 高橋 勉 (2015) 当院における超早産児への臍帯ミルク導入の効果について
14. 第 49 回日本小児内分泌学会, 10 月, 東京
- 1) 近野勇樹, 小山千嘉子, 高橋郁子, 高橋 勉 (2015) 2 膀胱膿逆流による水腫症から感染を繰り返した 21 水酸化酢素欠損症の女兒例
- 2) 三善陽子, 依藤 亨, 石黒寛之, 伊藤純子, 高橋郁子, 長崎啓祐, 藤原幾磨, 堀川玲子, 大藪恵一, 緒方 勤 (2015) 小児・若年がん患者に対する生殖医療に関するアンケート調査結果
- 3) 小山千嘉子, 高橋郁子, 高橋 勉 (2015) 下垂体機能低下症と特発性 GHD の GH 治療中における思春期 IGF-I 変動の検討
- 4) 高橋郁子, 望月 弘, 佐藤真理, 麻生敬子, 長崎啓祐, 佐藤英利, 曾根田瞬, 福間真実, 長谷川行洋 (2015) 中学生以上で診断されたターナー症候群の多施設共同研究による背景調査
- 5) 高橋郁子, 小山千嘉子, 成田鮎子, 近野勇樹, 高橋 勉 (2015) 小児科ターナー症候群における第 5 指末節骨/中節骨長比の臨床所見としての有用性の検討
- 6) 高橋 勉, 高橋郁子, 小山千嘉子 (2015) 著明な低身長を呈した軟骨低形成症における新規 FGFR3 遺伝子変異の同定
15. 第 42 回日本小児栄養消化器肝臓学会, 10 月, 広島
- 1) 近藤大喜, 菊地和歌子, 野口篤子, 高橋 勉 (2015) メサラジン不耐症を認めた原発性硬化性胆管炎合併潰瘍性大腸炎の一例
16. 第 57 回日本先天代謝異常学会総会, 11 月, 大阪
- 1) 近藤大喜, 菊地和歌子, 野口篤子, 長谷川一太, 土田聡子, 田村真通, 村山 圭, 石毛信之, 高橋 勉 (2015) 著明な高乳酸血症と魚鱗癬様の皮膚所見, 必須脂肪酸欠乏症を認めた乳児期発症のグルタル酸血症 2 型の一例
- 2) 野口篤子, 中畑 徹, 森 礼佳, 中村多一郎, 小出信雄, 坂本 修, 呉 繁夫, 高橋 勉 (2015) 新生児期より遷延性黄疸と貧血を呈したりジン尿性蛋白不耐症の一例
17. 第 57 回日本小児血液・がん学会学術集会, 11 月, 甲府
- 1) 蛇口美和, 小玉浩弥, 矢野道広 (2015) 当科小児がん領域での漢方エキス剤使用
- 2) 蛇口 琢, 渡部 亮, 蛇口美和, 小玉浩弥, 矢野道広, 吉野裕顕 (2015) 13 歳男児にみられた副腎皮質癌の 1 例
- 3) 植草省太, 古屋武史, 星 玲奈, 川島弘之, 益子貴行, 大橋研介, 杉藤公信, 越永従道, 北河徳彦, 矢野道広 (2015) 両側肺転移を伴う仙尾部卵黄嚢癌の治療終了後に多発肺転移で発見された甲状腺乳頭癌の 1 例
- 記載漏れ**
1. 第 58 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 4 月, 東京
- 1) 土田聡子 (2014) 当科における小児膠原病に対する血液浄化の現況
2. 第 49 回日本小児腎臓病学会学術集会, 6 月, 秋田
- 1) 山本翔子, 井上雅貴, 田村啓成, 高橋 勉, 土田聡子 (2014) 腫瘍摘除後の腎血流障害により急速に腎萎縮が進行しレニン性高血圧を呈した 1 例
3. 第 24 回日本小児リウマチ学会総会・学術集会, 10 月, 仙台
- 1) 伊藤卓洋, 土田聡子, 小松真紀 (2014) FDG-PET が診断に有用であった全身型若年性特発性関節炎の 1 例
- (b) 地方会**
1. 第 107 回日本小児科学会秋田地方会, 7 月, 秋田
- 1) 千葉剛史, 平山雅士, 渡辺 新 (2015) 整形外科手術を契機に発症した血管性浮腫
- 2) 長谷川一太, 土田聡子, 田村真通, 木村 滋, 山田俊介, 小山田遵, 岡崎三枝子, 豊野学朋 (2015) 完全大血管転位症 (I 型) 術後に期間狭窄をきたした乳児の 1 例
- 3) 石田雅宣, 金森啓太, 長谷川一太, 土田聡子, 田村真通, 木村 滋, 八木英一 (2015) 髄膜炎を合併した小児帯状疱疹の一例
- 4) 春日 瞳, 武田 修, 成田鮎子, 米山法子, 島田俊亮, 河村正成, 高橋まや, 小泉ひろみ (2015) 3 か月未満の発熱児の重症度に寄与

(158)

機能展開医学系 小児科学講座, 小児科

する項目の検討

- 5) 菊地和歌子, 井上雅貴, 近藤大喜, 近野勇樹, 久保田弘樹, 小山千嘉子, 田村啓成, 野口篤子, 高橋郁子, 矢野珠巨, 高橋 勉, 小松真紀 (2015) Failure to thrive の鑑別診断から臨床的診断に至った Kenny-Caffey 症候群の 1 例
  - 6) 久保田弘樹, 矢野珠巨, 高橋 勉 (2015) 抗ヒスタミン剤の関与が疑われる硬膜下血腫の 2 乳児例
  - 7) 渡辺圭介, 高橋貴一, 石井治佳, 三浦 忍, 荻野奈央, 駒形友康 (2015) 重症貧血を呈し, 母児間輸血症候群が疑われた 1 新生児例
  - 8) 渡部泰弘 (2015) 専門外来におけるチック障害治療の現状
  - 9) 山田俊樹, 高橋侑也, 畑澤千秋, 平野修平, 山本翔子, 畑澤孝子, 小松真紀 (2015) 嘔吐を契機に指摘された新生児卵巣嚢腫の 1 例
2. 第 67 回北日本小児科学会, 9 月, 福島
- 1) 久保田弘樹, 野口篤子, 矢野珠巨, 高橋 勉 (2015) 抗ヒスタミン剤の関与が疑われる急性硬膜下血腫の 2 乳児例
  - 2) 小山田遵, 豊野学朋, 山田俊介, 島田俊亮, 岡崎三枝子, 高橋 勉 (2015) 巨大冠動脈瘤内血栓が抗凝固療法強化により消滅した川崎病の 1 幼児例
  - 3) 田村啓成, 井上雅貴, 高橋 勉 (2015) 従来の抗菌薬予防投与方法でコントロールに難渋した尿路感染症例
  - 4) 矢野道広, 蛇口美和, 小玉浩弥, 加藤明英, 坂本知子, 高橋 勉, 小松 明 (2015) 小児脾膿瘍の 1 例
3. 第 34 回東北・北海道小児科医会連合会総会, 10 月, 仙台
- 1) 豊野美幸 (2015) 秋田県における小児在宅人工呼吸器管理と訪問看護の現状について
4. 第 108 回日本小児科学会秋田地方会, 12 月, 秋田
- 1) 千葉剛史, 平山雅士, 渡辺 新 (2015) 当院での食物負荷試験 19 症例の検討
  - 2) 後藤敦子, 小泉ひろみ, 高橋郁子, 原田健二, 田村康樹 (2015) 児童の春・秋口コモ検診の検討: メタボ体型の危険性
  - 3) 長谷川一太, 土田聡子, 田村真通, 木村 滋, 高橋利幸, 藤原一男 (2015) 溶連菌感染を契機に発症した抗 MOG 抗体陽性ステロイド依存性急性散在性脳脊髄炎の 1 例
  - 4) 伊保内綾乃, 大谷彩香, 平野修平, 田村千夏, 藤井義之, 畑澤孝子, 小松真紀, 畑澤千秋 (2015) 尿検査異常所見に乏しく系統的検索により診断された両側急性巣状細菌性腎炎の 1 歳児
  - 5) 井上雅貴, 田村啓成, 高橋 勉, 野口博生 (2015) 高サイトカイン血症を呈した HUS 症例に対する早期の血液浄化療法導入の経験
  - 6) 金森啓太, 田村真通, 土田聡子, 長谷川一太, 木村 滋 (2015) 川崎病の 3rd line 治療として infliximab を用いた経験
  - 7) 加藤明英, 新井浩和, 伊藤智夫, 中島発史, 荻野奈央, 石川小枝, 太田翔三, 山田俊介, 安達裕行, 高橋 勉, 佐藤陽子, 藤井義之, 伊藤誠人 (2015) 秋田県における新生児低体温療法の現状と課題
  - 8) 駒形友康, 草薨美里, 平野修平, 佐藤陽子, 齊藤隆志, 池上謙次, 小山田遵 (2015) 扁桃摘出術により寛解した PFAPA の一例
  - 9) 久保田弘樹, 矢野珠巨, 高橋 勉, 小松真紀 (2015) 今年度, 流行した急性弛緩性麻痺と考えられる一例
  - 10) 村上力也, 千葉剛史, 平山雅士, 渡辺 新 (2015) IgE 陰性の原因食物においてもアナフィラキシーショックが生じうる
  - 11) 岡部基成, 島田俊亮, 成田鮎子, 河村正成, 米山法子, 高橋まや, 武田 修, 小泉ひろみ (2015) 川崎病の経過中に急性脳症を認めた 1 例
  - 12) 太田翔三, 安達裕行, 野口篤子, 加藤明英, 高橋 勉 (2015) 出生直前に single bubble sign を呈した新生児一過性好酸球性腸炎の 1 例
  - 13) 佐藤正健, 鈴木貴之, 畑澤千秋, 田村千夏, 藤井義之, 畑澤孝子, 小松真紀, 大島智明 (2015) 重症急性膵炎の 2 歳男児例
  - 14) 高橋健人, 伊藤香里, 金森啓太, 長谷川一太, 土田聡子, 田村真通, 木村 滋, 藤田康雄 (2015) 心肺停止にて発見された肺動脈リングの乳児例
  - 15) 高橋貴一, 石田和子, 武田 修, 高橋まや, 米山法子, 河村正成, 小泉ひろみ (2015) 喘鳴を生じた小児における年齢ごとのウイルスと細菌の検出状況例

- 16) 渡辺圭介, 高橋貴一, 石井治佳, 三浦 忍, 萩野奈央, 駒形友康 (2015) 甲状腺機能低下症のフォロー中に発見された異所性甲状腺の一例
- (c) 研究会
- (i) 全国規模
1. Forum on Growth Hormone Research 2015, 5月, 仙台
    - 1) 高橋郁子 (2015) SGA 児の認知機能
  2. 第 32 回小児神経筋疾患懇話会, 8月, 東京
    - 1) 豊野美幸, 沢石由記夫, 矢野珠巨, 久保田弘樹, 石垣景子 (2015) 歩行可能な福山型先天性筋ジストロフィーに対する経口ステロイド治療の効果
  3. 第 35 回日本小児循環動態研究会, 10月, 千葉
    - 1) 岩島 覚, 内山弘基, 石川貴充, 高橋 健, 瀧間浄宏, 井上奈緒, 豊野学朋, 新居正基 (2015) 小児における aortic valve coaptation and effective height の評価
    - 2) 小林真紀, 高橋 健, 山田真梨子, 秋元かつみ, 稀代雅彦, 新居正基, 瀧間浄宏, 豊野学朋, 岩島 覚, 川崎志保里, 板谷慶一, 清水俊明 (2015) ファロー四徴症術後患者における左室拡張能低下のメカニズム—左室内圧較差による検討—
    - 3) 重光幸栄, 高橋 健, 小林真紀, 山田真梨子, 秋元かつみ, 坂口佐知, 藤村純也, 齊藤 正博, 稀代雅彦, 新居正基, 瀧間浄宏, 豊野学朋, 岩島 覚, 板谷慶一, 清水俊明 (2015) 小児がん治療による心筋変形能及び左室内圧較差の変化
- (ii) 地方規模
1. 第 12 回秋田県小児膠原病研究会, 1月, 秋田
    - 1) 東 紗弥, 田村真通, 土田聡子, 金森啓太, 木村 滋 (2015) 両側冠動脈瘤を認めた主要項目 2 (発熱, 眼球結膜充血) の不全型川崎病症例
    - 2) 井上雅貴, 田村啓成, 高橋 勉, 山本翔子, 土田聡子, 高橋郁夫 (2015) 家族性若年性高尿酸血症と考えられた兄弟例
    - 3) 小玉浩弥, 蛇口美和, 矢野道広, 高橋 勉 (2015) 最近経験した EB ウイルス関連血球貪食性リンパ組織球症の 2 例
    - 4) 大高 新, 山本翔子, 加藤明英, 小松真紀, 畑澤孝子, 畑澤千秋 (2015) シェーグレン症候群と考えられる反復性耳下腺炎の 10 歳男児例
  2. 第 37 回東北小児がん研究会, 3月, 仙台
    - 1) 草彌美里, 渡部 亮, 蛇口 琢, 山形健基, 吉野裕顕, 小玉浩弥, 蛇口美和, 矢野道広 (2015) 小児進行副腎皮質癌の 1 例
  3. 第 29 回東北成長障害・成長因子研究会, 3月, 仙台
    - 1) 高橋郁子, 小山千嘉子, 近野勇樹, 高橋 勉 (2015) 中学生で診断に至ったターナー症候群の 3 例
  4. 第 25 回東北小児腎臓病研究会, 3月, 弘前
    - 1) 亀山仁美, 長谷川一太, 井上佳奈, 土田聡子, 田村真通, 木村 滋, 小原 崇 (2015) 当院における膀胱尿管逆流症管理の現況と問題点
  5. 第 8 回秋田県アフェシス研究会, 4月, 秋田
    - 1) 金森啓太, 東 沙耶, 土田聡子, 田村真通, 木村 滋, 春野 功, 沼田有香, 大久保範子, 大山幸男, 児玉健太, 利部 悠, 松岡厚志, 熊谷 誠 (2015) 血漿交換を施行した AQP4 抗体陰性 MOG 抗体陽性小児視神経炎の一例
    - 2) 野口篤子, 田村啓成, 高橋郁子, 高橋 勉, 福田浩和, 中永士師明, 土田聡子 (2015) 急性肝不全に対し PDF を施行した小児 5 例
  6. 第 6 回東北小児循環器懇話会, 5月, 仙台
    - 1) 豊野学朋, 山田俊介, 小山田遵, 岡崎三枝子, 高橋 勉 (2015) 成人期心房中隔欠損閉鎖術後の左房機能に対する影響: カテーテル治療と外科治療との比較
    - 2) 山田俊介, 岡崎三枝子, 豊野学朋, 高橋 勉 (2015) マシテンタンとリオシグアットを導入した重症肺動脈性肺高血圧症の 1 例
  7. 第 35 回秋田小児アレルギー研究会, 7月, 秋田
    - 1) 千葉剛史 (2015) 誤飲されやすいアレルギー関連疾患の 2 例
    - 2) 渡辺圭介 (2015) エピベンを 2 本所持していたので, 誤注射したがアナフィラキシーへの緊急対応が可能であった多項目食物アレルギーの 1 例
  8. 第 73 回秋田県感染症研究会, 9月, 秋田
    - 1) 平山雅士 (2015) 薬剤感受性試験を参考に治療し, 再熱することなく 2 回の造血幹細胞移植を施行した, 寛解導入不能急性巨核球性白血病男児におけるカンジダ血症の 1 例
  9. 第 30 回秋田県周産期・新生児医療研究会, 11月,

(160)

機能展開医学系 小児科学講座, 小児科

秋田

- 1) 新井浩和, 後藤良治, 高橋 勉 (2015) 秋田県の新生児医療体制の現状—アンケート結果に基づいた2次病院の現状2015—
- 2) 草薨美里, 駒形友康, 藤井義之, 佐藤陽子 (2015) 初回髄液PCR陰性であった新生児ヘルペス脳炎の一例
10. 東北新生児医療カンファランス2015, 11月, 仙台
  - 1) 新井浩和, 伊藤智夫, 中島発史, 加藤明英, 後藤良治, 安達裕行, 太田翔三, 荻野奈央, 高橋 勉 (2015) 秋田赤十字病院総合周産期センターNICU最近5年間のデータのまとめ—INTACTに参加して—
11. 第10回日本小児心身医学会東北地方会, 11月, 八戸
  - 1) 渡部泰弘 (2015) 「心因性咳嗽」の背景に隠れた自閉症スペクトラム特性
12. 第1回秋田小児神経診療研究会, 11月, 秋田
  - 1) 久保田弘樹 (2015) 当科で経験したけいれん重積型急性脳症のまとめ
  - 2) 渡辺圭介 (2015) 非典型的な経過をとった二相性痙攣と遅発性拡散能低下を呈する急性脳症(AESD)の一例

## 報告書・班会議報告書

- 1) 野口篤子 (2015) リジン尿性蛋白不耐症の—酸化窒素代謝と酸化ストレスに関する検討: アミノ酸動態の解析に基づく病態解明. 財団法人森永奉仕会, 平成27年度研究奨励
- 2) 高橋 勉 (2015) 平成27年度厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服研究事業)「ライソゾーム病(ファブリー病含む)に関する調査研究」班会議, 4月, 6月, 10月, 東京

## 記載漏れ

- 1) 高橋昌里, 土田聡子 (2013) スクリーニング方法の検討(秋田市), 平成24年度厚生労働科学研究費補助金(厚生労働科学特別研究事業)「効率的・効果的な乳幼児腎疾患スクリーニングに関する研究」分担研究報告書, p. 49-50

## 講演・シンポジウム・その他

1. 能代市山本郡学校保健会講演会, 2月, 能代
  - 1) 高橋 勉 (2015) 幼児学童の成長曲線の大切さ—成長曲線から見えてくるもの—
2. 第16回エコーウィンターセミナー, 2月, 軽井沢
  - 1) 豊野学朋 (2015) <先天性心疾患>房室中隔欠損
3. 秋田県総合教育センター研修会, 2月, 湯上
  - 1) 渡部泰弘 (2015) 発達障害特性の理解
4. 秋田県小児科医学会セミナー, 2月, 秋田
  - 1) 井上雅貴 (2015) UTIからVURの診断治療に至るまで—症例を中心に—
  - 2) 田村啓成 (2015) 小児UTIとVUR—新しい知見を中心に—
5. 秋田市母子保健従事者研修会講演, 2月, 秋田
  - 1) 土田聡子 (2015) 乳幼児にみられる腎疾患
6. 秋田市小児科談話会, 2月, 秋田
  - 1) 土田聡子 (2015) 乳幼児にみられる腎疾患
7. NHK秋田放送局「すくすくこまち」, 2月
  - 1) 島田俊亮 (2015) 子どもの誤飲
8. 能代保健所精神保健福祉研修会, 3月, 能代
  - 1) 渡部泰弘 (2015) 大人の支援にも必要な発達障害の理解
9. 第36回秋田県小児科医学会総会, 4月, 秋田
  - 1) 小松真紀 (2015) 学校給食で同時に発生したアナフィラキシー3例から学んだこと
10. 秋田ADHD学術講演会, 4月, 秋田
  - 1) 渡部泰弘 (2015) ADHDの薬物療法導入に必要な配慮
11. 第5回東北小児循環器懇話会, 5月, 仙台
  - 1) 豊野学朋 (2015) シリーズ・心エコー検査基礎編 第5回心機能評価 左室拡張機能(教育講演)
12. NHK秋田放送局「すくすくこまち」, 5月
  - 1) 渡部泰弘 (2015) 子どもの5月病
13. 知っトク医療のつぼ (ABS秋田放送), 6月
  - 1) 千葉剛史 (2015) 食中毒の基礎知識(7日放送)
  - 2) 千葉剛史 (2015) 家族を守る食中毒対策(14日放送)
14. 第15回山形心エコー図研究会, 8月, 山形
  - 1) 豊野学朋 (2015) Fallot四徴症—Beyond the Age of Patients—

15. 第 220 回八戸市小児科医会学術講演会, 9 月, 八戸
  - 1) 渡部泰弘 (2015) 乳幼児検診で気付かれない発達障がい特性の理解と対応
16. 第 43 回上十三小児科医会講演会, 9 月, 十和田
  - 1) 野口篤子 (2015) ロタウイルスワクチンの課題—腸重積症のリスクとその評価 (特別講演)
17. 第 53 回秋田県小児保健会総会並びに特別講演会, 10 月, 秋田
  - 1) 豊野美幸, 沢石由記夫 (2015) 当センターを 4~5 歳で初診した症例の検討 (シンポジウム)
18. 第 35 回秋田市医師会園医の会, 10 月, 秋田
  - 1) 渡部泰弘 (2015) 発達障害って何? 幼児期には分かりにくい「発達の特徴」について
19. 北鹿学術講演会, 10 月, 大館
  - 1) 野口篤子 (2015) カルニチン欠乏症の病態とその病因の多様性
20. ECHO TOHOKU 2015, 11 月, 仙台
  - 1) 豊野学朋 (2015) 小児科医が教える小児心エコー: 大人との違い
21. 仙北市母子保健関係者研修会, 11 月, 仙北
  - 1) 渡部泰弘 (2015) 発達障害って何? 幼児期には分かりにくい「発達の特徴」について
22. 秋田家庭裁判所調査官研修, 12 月, 秋田
  - 1) 渡部泰弘 (2015) 発達障害を持つ子どもの面接
23. NHK 秋田放送局「すくすくこまち」, 12 月
  - 1) 渡部泰弘 (2015) ADHD

## 記載漏れ

1. 第 49 回日本小児腎臓病学会学術集会, 6 月, 秋田
  - 1) 土田聡子 (2014) 「乳幼児腎臓検診」地域の 3 歳児健診における検尿とは (ワークショップ)
2. 第 18 回秋田腎不全研究会, 11 月, 秋田
  - 1) 山本翔子 (2014) 秋田県小児検尿の実態および有効性に関する検討 (第 2 回秋田腎不全研究会奨励金受賞)

## そ の 他

- 1) Toyono, M. (2015) “Best Research Award” Device closure of atrial septal defect affects left atrial function less than surgical closure in adults. The Congress of 11<sup>th</sup> Asian Society of Pediatric Research, April, Osaka, Japan.
- 2) 小山耕太郎, 土井庄三郎, 高橋 徹, 豊野学朋, 桃井伸緒 (2015) 先天性心疾患に伴う肺高血圧症の Update. Pulmonary Hypertension Update **10**, S24-33.
- 3) 土田聡子 (2015) 一学校医をもう一度考えよう 11—学校検尿について. 秋田市医師会報 No. 525, 12-16.
- 4) 土田聡子 (2015) すこやかさん in AKITA 「すこやかキッズ 学校検診で CKD 予防」, 秋田県医師会広報誌第 55 号, 6.

Akita J Med 43 (Suppl) : 163~171, 2016

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 (保健学科長)				
准教授	熊谷仁・佐藤				朗
講師	佐藤直樹・清水				大彦
非常勤講師	武田卓・荒木			慶	彦
	三浦広志 (~4月)				
	白澤弘光 (5月~)				
助教	熊澤由紀代・佐藤			敏	治
	佐藤亘				
	三浦広志 (5月~)				
	牧野健一 (~4月)				
医員	金森恭子・畠山			佑	子
	白澤弘光 (4月~)				
	三浦康子				
	牧野健一 (5月~)				
	下田勇輝・木藤			正	彦
	亀山沙恵子 (~9月, 12月~)				
	富樫嘉津恵 (~3月)				
	加藤彩 (4月~)				
	高橋和江 (4月~7月, 10月~)				
	小野寺洋平 (4月~6月, 8月~)				
	岩澤卓也 (4月~11月)				
大学院	白澤弘光 (27年3月修了)				
	菅原多恵 (27年3月修了)				
	富樫嘉津恵 (27年9月修了)				
	亀山沙恵子・畠山			佑	子
	加藤藤彩・下田			勇	輝
	木藤正彦・高橋			和	江
	小野寺洋平・田村			大	輔
	今野めぐみ・尾野			夏	紀
	岩澤卓也・長谷川			久	隆
胚培養士	椛嶋克哉				

(164)

機能展開医学系 産婦人科学講座

	安 西 実 武 貴 (4月~)
技術系補佐員	佐 藤 恵 美 子 (~9月)
	三 浦 聡 子 (~3月)
	齊 藤 千 春 (4月~)
事務系補佐員	進 藤 恵
学会・医会	福 田 智 美

## 著 書

- 1) 佐藤 亘 (2015) 生殖補助医療 (ART). 今日の治療指針. 医学書院, pp. 1200-1201.
- 2) 前田大地, 木藤正彦 (2015) 第4章卵巣腫瘍の概要と鑑別診断, 性索間質性腫瘍. がん診療指針のための病理診断プラクティス婦人科腫瘍. 中山書店, pp. 265-290.

## 総 説・解 説

- 1) 志賀尚美, 宇都宮裕貴, 黒澤大樹, 菅沼亮太, 福井淳史, 高橋俊文, 阿部宏之, 寺田幸弘, 八重樫伸生 (2015) 新規チップ型受精卵呼吸測定装置を用いた受精卵の客観的評価法の検討. 産婦人科の実際 **64**(9). 金原出版株式会社, pp. 1213-1217.
- 2) 小野寺洋平, 寺田幸弘 (2015) 性腺ホルモン作用の異常—アンドロゲン不応症候群—. 産婦人科の実際 **64**(10). 金原出版株式会社, pp. 1257-1260.
- 3) 太田博孝 (2015) 精神疾患の漢方治療, 月経前症候群, 更年期障害と漢方 **27**(3). 精神科. 科学評論社, pp. 194-197.

## 原 著 論 文

## A. 審査を経た論文

- 1) Sugawara, T., Sato, N., Shimizu, D., Sato, T., Makino, K., Tamura, D., Kato, A. and Terada, Y. (2015) Efficient screening strategy for Lynch syndrome in Japanese endometrial cancer. *Tohoku J. Exp. Med.*, **235**(2), 117-125. doi: 10.1620/tjem.235.117.
- 2) Togashi, K., Kumagai, J., Sato, E., Shirasawa, H., Shimoda, Y., Makino, K., Sato, W., Kumazawa, Y.,

Omori, Y. and Terada, Y. (2015) Dysfunction in gap junction intercellular communication induces aberrant behavior of the inner cell mass and frequent collapses of expanded blastocysts in mouse embryos. *J. Assist. Reprod. Genet.*, **32**(6), 969-976. doi: 10.1007/s10815-015-0479-1.

- 3) Kito, M., Motoyama, S., Fujita, K., Miura, M., Nanjo, H., Sato, N., Shimizu, D., Sato, T., Makino, K., Sugawara, T., Kato, A., Tamura, D., Takahashi, K., Kumazawa, Y., Sato, W., Miura, H., Shirasawa, H., Sato, A., Kumagai, J. and Terada, Y. (2015) CRP 1846C>T Genetic Polymorphism Is Associated with Lymph Node Metastasis and/or Severe Lymphatic Invasion in Endometrial Cancer. *Tohoku J. Exp. Med.*, **237**(1), 25-30. doi: 10.1620/tjem.237.25.
- 4) Shirasawa, H., Kumagai, J., Sato, E., Kabashima, K., Kumazawa, Y., Sato, W., Miura, H., Nakamura, R., Nanjo, H., Minamiya, Y., Akagami, Y. and Terada, Y. (2015) Novel method for immunofluorescence staining of mammalian eggs using non-contact alternating-current electric-field mixing of microdroplets. *Scientific Reports*, **5**, 15371. doi: 10.1038/srep15371.
- 5) Futagami, M., Yokoyama, Y., Iino, K., Aoki, M., Shoji, T., Sugiyama, T., Ariga, H., Tokunaga, H., Takano, T., Watanabe, Y., Yaegashi, N., Jingu, K., Sato, N., Terada, Y., Anbai, A., Ohta, T., Kurachi, H., Kuroda, Y., Nishiyama, H., Fujimori, K., Watanabe, T., Sato, H., Tase, T., Wada, H. and Mizunuma, H. (2015) Investigation of the clinicopathological features of squamous cell carcinoma of the vulva: a retrospective survey of the Tohoku Gynecologic Cancer Unit. *Int. J. Clin. Oncol.*, **20**(5), 1005-1011. doi: 10.1007/s10147-015-0803-x.

- 6) Otsuki, A., Watanabe, Y., Nomura, H., Futagami, M., Yokoyama, Y., Shibata, K., Kamoi, S., Arakawa, A., Nishiyama, H., Katsuta, T., Kudaka, W., Shimada, M., Sato, N., Kotera, K., Katabuchi, H. and Yaegashi, N. (2015) Paclitaxel and carboplatin in patients with completely or optimally resected carcinosarcoma of the uterus : a phase II trial by the Japanese Uterine Sarcoma Group and the Tohoku Gynecologic Cancer Unit. *Int. J. Gynecol. Cancer*, **25** (1), 92-97. doi: 10.1097/IGC.0000000000000302.
  - 7) Tsuda, A. and Kanaoka, Y. (2015) Outpatient transcervical microwave myolysis assisted by transabdominal ultrasonic guidance for menorrhagia caused by submucosal myomas. *Int. J. Hyperthermia*, **7**, 1-5.
  - 8) Kameyama, S., Sato, A., Miura, H., Kumagai, J., Sato, N., Shimizu, D., Makino, K. and Terada, Y. (2015) Prediction of spontaneous vaginal delivery by transperineal ultrasound performed just after full cervical dilatation is determined. *J. Medical Ultrasonics*, 2016, **43**, 243-248. DOI 10.1007/s10396-015-0681-x.
  - 9) 富樫嘉津恵, 熊谷 仁, 白澤弘光, 佐藤 亘, 熊澤由紀代, 金森恭子, 佐藤 朗, 兒玉英也, 寺田幸弘 (2015) 40歳以上の体外受精による妊娠症例の周産期予後に関する検討. 秋田県産科婦人科学会誌 **20**, 3-7.
  - 10) 小西祥朝, 松居有紀, 佐藤 恵, 利部徳子 (2015) Cervical intraepithelial neoplasia 3 (CIN3) 治療後の子宮頸部細胞診に関する検討. 秋田県産科婦人科学会誌 **20**, 9-12.
  - 11) 亀田優里菜, 福田 淳, 金森勝裕, 軽部裕子, 高橋 道 (2015) 尿中hCG値と血中hCG値の測定方法の比較, および正所性妊娠と卵管妊娠における血中hCG値と胎嚢検出の関係. 秋田県産科婦人科学会誌 **20**, 13-17.
  - 12) 利部徳子, 松居有紀, 佐藤 恵, 小西祥朝 (2015) 当院における妊婦の風疹抗体価および抗体価低値対策の評価. 秋田県産科婦人科学会誌 **20**, 19-22.
  - 13) 熊澤由紀代, 熊谷 仁, 白澤弘光, 佐藤 亘, 寺田幸弘 (2015) 腹腔鏡下子宮筋腫核出術における筋腫の取り出し方法に関する工夫と検討. 秋田県産科婦人科学会誌 **20**, 23-27.
  - 14) 下田勇輝, 小野寺洋平, 柴田悟史, 松井俊彦, 寺田幸弘 (2015) 帝王切開術時に診断した腹膜播種性平滑筋腫症の一例. 秋田県産科婦人科学会誌 **20**, 29-32.
  - 15) 松居有紀, 小西祥朝, 佐藤 恵, 利部徳子 (2015) 漿膜下子宮筋捻転の4症例. 秋田県産科婦人科学会誌 **20**, 33-36.
  - 16) 小野寺洋平, 小原幹隆, 三浦喜典 (2015) CAOSが原因と考えられた一過性羊水過少一例. 秋田県産科婦人科学会誌 **20**, 37-40.
  - 17) 亀田優里菜, 佐藤敏治, 木藤正彦, 牧野健一, 清水 大, 佐藤直樹, 寺田幸弘 (2015) 術中TTF-1免疫染色と血清ProGRPは肺癌と卵巣癌による腹膜播種・副腎転移の鑑別に有用である: 卵巣粘液性腫瘍を合併した小細胞肺癌の一例. 秋田県産科婦人科学会誌 **20**, 41-46.
  - 18) 尾野夏紀, 木藤正彦, 柴田悟史, 松井俊彦 (2015) 診断に苦慮した卵巣腫瘍捻転の2症例. 秋田県産科婦人科学会誌 **20**, 47-51.
  - 19) 鎌田久美子, 吉岡知巳, 谷川秀郎, 齋藤寛 (2015) 胞状奇胎の診断にはp57<sup>kip2</sup>免疫組織化学染色が有用である: 臨床的侵入奇胎の一例. 秋田県産科婦人科学会誌 **20**, 53-56.
  - 20) 熊澤由紀代, 白澤弘光, 佐藤 亘, 熊谷 仁, 寺田幸弘 (2015) E・ZアクセスおよびE・Zリンクを用いた腹腔鏡下子宮筋腫核出術の工夫. 日本産科婦人科内視鏡学会雑誌 **31**(1), 249-252.
  - 21) 軽部彰宏 (2015) 子宮頸がん早期発見へのHPV遺伝子診断の有用性. 秋田県医師会雑誌 **66**(1), 12-19.
- B. 審査を経ない論文**
- 1) 白澤弘光 (2015) 若手の最新研究紹介コーナー: ヒト卵子における減数分裂制御蛋白の個体加齢による発現量変化に関する研究. 産科と婦人科, 診断と治療社, **82**(3), 313-315.
  - 2) 白澤弘光, 佐藤 亘, 熊澤由紀代, 熊谷 仁, 寺田幸弘 (2015) 単孔式腹腔鏡手術の展開. 産科と婦人科, 診断と治療社, **82**(11), 1261-1265.
  - 3) 太田博孝 (2015) 線維筋痛症に大防風湯合葛根湯加附子が奏功した症例. 漢方と治療 **6**(2), 150-153.



## 学 会 発 表

## A. 国際会議

1. International Federation of Fertility Societies/  
Japan Society for Reproduction Medicine International Meeting, April, Yokohama

- 1) Shirasawa, H., Kumagai, J., Sato, E., Kumazawa, Y., Sato, W., Togashi, K. and Terada, Y. (2015) Novel rapid immunofluorescence staining method for the murine egg using the non-contact alternating current electric field mixing of the microdroplet
- 2) Togashi, K., Kumagai, J., Saot, E., Shirasawa, H., Sato, W., Kanamori, K., Kumazawa, Y., Kabashima, K., Kodama, H., Omori, Y. and Terada, Y. (2015) Gap junction inhibitor induced aberrant inner cell mass behavior in pre-implantation mouse embryos

2. FIGO world congress of Gynecology and Obstetrics 2015, October, Vancouver

- 1) Tuda, A. (2015) Office transcervical microwave myolysis assisted by transabdominal ultrasonic guidance for menorrhagia caused by submucosal myomas

## B. 国内会議

## (a) 総会・年会

1. 第 67 回日本産科婦人科学会, 4 月, 神奈川

- 1) 津田 晃 (2015) office gynecology における 3 cm 以上の粘膜下筋腫に対するマイクロ波子宮内膜アブレーションによる過多月経治療の検討
- 2) 亀山沙恵子, 下田勇輝, 三浦康子, 畠山佑子, 佐藤 恵, 佐藤 朗, 椿 洋光, 後藤 薫, 寺田幸弘 (2015) 分娩第 2 期における経会陰超音波検査を用いた, 分娩様式の予測に関する検討
- 3) 下田勇輝, 佐藤 朗, 佐藤 恵, 畠山佑子, 亀山沙恵子, 寺田幸弘 (2015) 早期対応にて母児ともに救命し得た, 妊娠 38 週劇症 1 型糖尿病の 1 症例
- 4) 寺田幸弘, 佐藤 朗, 三浦広志, 佐藤 恵, 熊谷 仁, 松井俊彦, 真田広行, 福田 淳, 軽部彰宏, 小原幹隆 (2015) 秋田県地域周産期総合医育成プロジェクト: 全国ワーストであった周産期死亡率の好転

- 5) 小西祥朝, 松居有紀, 利部徳子, 加藤充弘 (2015) 当院産婦人科手術患者における DVT スクリーニングに関する検討
  - 6) 牧野健一, 木藤正彦, 菅原多恵, 佐藤敏治, 清水 大, 佐藤直樹, 寺田幸弘 (2015) 子宮体癌術後化学療法後に発症した急性骨髄性白血病の 1 例
  - 7) 富樫嘉津恵, 白澤弘光, 佐藤 亘, 金森恭子, 熊澤由紀代, 熊谷 仁, 兒玉英也, 寺田幸弘 (2015) ギャップジャンクションの機能阻害はマウス胚で 'strand 現象' を惹起する
  - 8) 白澤弘光, 熊谷 仁, 富樫嘉津恵, 佐藤 亘, 熊澤由紀代, 井原基公, 宇都宮裕貴, 八重樫伸生, 寺田幸弘 (2015) 卵胞液の施設間輸送方法の改善が, 摘出卵巣由来のヒト未成熟卵子に対する体外成熟培養結果へ与える影響に関する検討
  - 9) 三浦康子, 田村大輔, 下田勇輝, 畠山佑子, 三浦広志, 佐藤 恵, 佐藤 朗, 寺田幸弘 (2015) 十二指腸閉塞, 鎖肛により著名な結腸拡張像を呈し, 尿道直腸瘻合併により羊水過多を呈さなかった症例の画像診断と病態解析
  - 10) 熊澤由紀代, 熊谷 仁, 富樫嘉津恵, 白澤弘光, 佐藤 亘, 兒玉英也, 寺田幸弘 (2015) EZ アクセス・EZ リンクを用いた腹腔鏡下子宮筋腫核出術の工夫
  - 11) 佐藤 亘, 富樫嘉津恵, 白澤弘光, 熊澤由紀代, 熊谷 仁, 兒玉英也, 寺田幸弘 (2015) ジェノゲスト療法施行中でもチョコレート嚢胞の癌化は起こりうる
  - 12) 菅原多恵, 佐藤直樹, 田村大輔, 木藤正彦, 牧野健一, 佐藤敏治, 清水 大, 寺田幸弘 (2015) 子宮体癌におけるリンチ症候群の臨床分布とその識別法: 当科 360 症例の検討
2. 第 56 回日本卵子学会, 5 月, 栃木
- 1) 富樫嘉津恵, 佐藤恵美子, 梶嶋克哉, 下田勇輝, 白澤弘光, 佐藤 亘, 熊澤由紀代, 熊谷 仁, 兒玉英也, 寺田幸弘 (2015) ギャップジャンクション阻害剤存在下では, 胞胚腔の虚脱が増加する
  - 2) 白澤弘光, 佐藤恵美子, 熊谷 仁, 富樫嘉津恵, 下田勇輝, 佐藤 亘, 熊澤由紀代, 井原基公, 宇都宮裕貴, 八重樫伸生, 寺田幸弘 (2015) ヒト卵胞液の大学病院間輸送方法および輸送

後の体外成熟培養結果に関する検討

3. 第 21 回日本家族性腫瘍学会, 6 月, 埼玉

- 1) 菅原多恵, 佐藤直樹, 加藤 彩, 高橋和江, 田村大輔, 木藤正彦, 牧野健一, 佐藤敏治, 清水 大, 寺田幸弘 (2015) 子宮体癌におけるリンチ症候群のスクリーニング戦略: 360 症例の検討

4. 第 56 回日本臨床細胞学会春期大会, 6 月, 鳥根

- 1) 佐藤宏和, 大山則昭, 平野秀人, 太田博孝, 鳴海健大, 三浦宗子, 浅利智幸, 田山明義, 奈良幸一, 榎本克彦 (2015) 卵巣未熟奇形腫の治療後に発生した Growing Teratoma Syndrome の一例

5. 第 66 回日本東洋医学会, 6 月, 富山

- 1) 太田博孝 (2015) 四診所見から選択する若年女性冷え症に対する漢方方剤

6. 第 39 回日本遺伝カウンセリング学会, 6 月, 千葉

- 1) 佐藤 朗, 三浦広志, 寺田幸弘, 野口篤子, 高橋祐子, 高橋 勉, 佐藤 恵, 利部徳子 (2015) 当院における羊水染色体検査 103 例の検討

7. 第 51 回日本周産期・新生児医学会, 7 月, 福岡

- 1) 佐藤 朗, 富樫嘉津恵, 亀山沙恵子, 下田勇輝, 畠山佑子, 三浦広志, 寺田幸弘 (2015) 当院における妊娠中期以降の超音波検査異常所見により施行した羊水染色体検査 20 例の検討
- 2) 細谷直子, 藤嶋明子, 今野めぐみ, 真田広行 (2015) 当院に緊急母体搬送され頸管縫縮術を施行した症例の妊娠予後に関する検討
- 3) 真田広行, 藤嶋明子, 今野めぐみ, 細谷直子 (2015) 高位破水に対する羊水鏡下人工破膜の有効性
- 4) 亀山沙恵子, 富樫嘉津恵, 下田勇輝, 畠山佑子, 三浦広志, 佐藤 朗, 寺田幸弘 (2015) 妊娠中期に診断された S 状結腸癌合併妊娠の一例
- 5) 熊澤由紀代, 白澤弘光, 佐藤 亘, 熊谷 仁, 寺田幸弘 (2015) 当科における体外受精後妊娠の分娩予後について
- 6) 今野めぐみ, 藤嶋明子, 細谷直子, 真田広行 (2015) 自己免疫性下垂体炎合併妊娠の 1 例
- 7) 利部徳子, 佐藤 恵 (2015) てんかん合併妊娠の 3 例
- 8) 小野寺洋平, 小原幹隆, 三浦喜典 (2015) CAOS が原因と考えられた一過性羊水過少の

一例

8. 第 57 回日本婦人科腫瘍学会, 8 月, 岩手

- 1) 小西祥朝, 松居有紀, 佐藤 恵, 利部徳子 (2015) 子宮留膿腫穿孔により急性汎発性腹膜炎を発症した子宮頸癌の 1 症例
- 2) 三浦広志 (2015) 産科医からみた子宮頸管の役割
- 3) 木藤正彦, 佐藤直樹, 清水 大, 佐藤敏治, 牧野健一, 田村大輔, 寺田幸弘 (2015) 子宮体癌患者における CRP1846C>T 遺伝子多型とリンパ節転移かまたは強いリンパ管侵襲との関連
- 4) 牧野健一, 木藤正彦, 田村大輔, 佐藤敏治, 清水 大, 佐藤直樹, 南條 博, 寺田幸弘 (2015) 電解非接触攪拌技術を用いた術中迅速免疫染色により診断した卵巣明細胞腺癌の一例

9. 第 55 回日本産科婦人科内視鏡学会, 9 月, 神奈川

- 1) 佐藤 亘, 三浦康子, 熊澤由紀代, 熊谷 仁, 兒玉英也, 寺田幸弘 (2015) 腹腔鏡下手術, ジェノゲストにより軽快した家族性地中海熱の一症例

10. 第 64 回日本農村医学会学術総会, 10 月, 秋田

- 1) 軽部彰宏, 齋藤史子, 設楽明宏, 木村菜桜子 (2015) 子宮頸がん早期発見への HPV 併用検診の有用性
- 2) 設楽明宏, 齋藤史子, 木村菜桜子, 軽部彰宏 (2015) 母児間輸血症候群により新生児死亡をきたした双胎妊娠の一例

11. 第 54 回日本臨床細胞学会秋季大会, 11 月, 愛知

- 1) 小西祥朝, 小野 巖, 石井 明, 今野稔子, 根 裕人, 山谷千晴 (2015) Cervical intraepithelial Neoplasia 3 (CIN3) 治療後の子宮頸部細胞診に関する検討
- 2) 佐藤康美, 及川守康, 阿部一之助 (2015) 子宮頸部軽度異形成に対するヨクイニン錠の細胞学的検討

12. 第 20 回日本心療内科学会, 11 月, 岩手

- 1) 椿 洋光, 今野めぐみ, 林和紀子 (2015) 産後うつ病の治療中に妊娠出産し, 再度病状悪化のため養育困難となった 1 例

(b) 地方会

1. 第 172 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, 2月, 秋田

- 1) 佐藤宏和, 大山則昭, 平野秀人, 太田博孝 (2015) 卵巣未熟奇形腫の治療後に発生した Growing Teratoma Syndrome の一例
  - 2) 中村恵菜実, 金森勝裕, 亀田優里菜, 軽部裕子, 福田 淳, 高橋 道 (2015) 副角子宮妊娠破裂の一例
  - 3) 長尾大輔, 高橋玄徳, 山本博毅 (2015) 深部静脈血栓症および肺塞栓を発症した子宮筋腫合併妊娠の一例
  - 4) 熊谷 仁 (2015) 最近の子宮内膜症の治療についての私見
2. 第 173 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, 4月, 秋田
- 1) 佐藤直樹 (2015) 家族性・遺伝性子宮体癌の識別と管理～子宮体癌診療の後先～
3. 第 139 回東北連合産科婦人科学会, 6月, 宮城
- 1) 田村大輔, 清水 大, 佐藤直樹, 木藤正彦, 牧野健一, 佐藤敏治, 寺田幸弘 (2015) 鼠径部に発育した性腺外卵黄囊腫瘍の 1 例
  - 2) 津田 晃 (2015) office gynecology における粘膜下筋腫に対するマイクロ波子宮内膜アブレーションによる過多月経治療の検討
  - 3) 畠山佑子, 富樫嘉津恵, 亀山沙恵子, 下田勇輝, 三浦康子, 佐藤 朗, 寺田幸弘 (2015) 妊娠中期より高度徐脈が持続した胎児洞性徐脈の一例
  - 4) 佐藤 亘, 三浦康子, 白澤弘光, 熊澤由紀代, 熊谷 仁, 兒玉英也, 寺田幸弘 (2015) 診断に苦慮した家族性地中海熱の一症例
  - 5) 亀山沙恵子, 富樫嘉津恵, 下田勇輝, 三浦康子, 畠山佑子, 三浦広志, 佐藤 朗, 寺田幸弘 (2015) 妊娠中期に低位前方切除術と人工肛門増設術を施行した S 状結腸癌合併妊娠の一例
4. 第 174 回秋田県産科婦人科学会学術講演会・秋田県産婦人科医会研修会, 7月, 秋田
- 1) 椿 洋光, 林和紀子, 今野めぐみ (2015) 当院で施行した回旋鉗子の 3 例
  - 2) 三浦広志, 佐藤 朗, 岩澤卓也, 小野寺洋平, 畠山佑子, 高橋和江, 牧野健一, 佐藤 亘, 清水 大, 佐藤敏治, 佐藤直樹, 熊谷 仁, 寺田幸弘 (2015) 臨床的羊水塞栓により子宮全摘を施行した 1 例
5. 第 63 回北日本産科婦人科学会, 9月, 福島
- 1) 高橋和江, 木藤正彦, 牧野健一, 加藤 彩, 佐藤敏治, 清水 大, 佐藤直樹, 寺田幸弘 (2015) 腫瘍マーカー陰性の付属器悪性腫瘍に対し MRI 拡散強調画像が診断に有効であった 3 例
  - 2) 小野寺洋平, 岩澤卓也, 畠山佑子, 三浦広志, 佐藤 朗, 寺田幸弘 (2015) 妊娠初期に深部静脈塞栓症と肺塞栓症を来した子宮筋腫合併妊娠の一例
  - 3) 津田 晃 (2015) office gynecology における 4-7 cm の単一粘膜下筋腫に対する MEA による過多月経治療の検討
  - 4) 中村恵菜実, 金森勝裕, 亀田優里菜, 軽部裕子, 福田 淳, 高橋 道 (2015) 副角妊娠破裂の一例
  - 5) 下田勇輝, 熊谷 仁, 佐藤恵美子, 三浦康子, 白澤弘光, 佐藤 亘, 熊澤由紀代, 寺田幸弘 (2015) Time-lapse cinematography (TLC) によるマウス初期胚の体外培養の観察
6. 第 53 回東北生殖医学会, 10月, 山形
- 1) 下田勇輝, 熊谷 仁, 安西実武貴, 梶嶋克哉, 佐藤恵美子, 三浦康子, 佐藤 亘, 熊澤由紀代, 寺田幸弘 (2015) タイムラプス観察が胚の質的評価に寄与する可能性について
7. 第 175 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) 高橋玄徳, 小原幹隆, 三浦喜典 (2015) 経膈分娩しえた常位胎盤早期剥離による子宮内胎児死亡の 2 例
  - 2) 田中秀則, 藤原敦子, 阿部智幸, 佐藤智子, 舟山由紀 (2015) p16/Ki-67 染色を用いた子宮頸部細胞診について
  - 3) 太田博孝, 平川威夫, 大山則昭, 佐藤宏和, 平野秀人, 真田広行, 細谷直子, 富樫嘉津恵, 亀田優里菜 (2015) 尿管走行を意識した腹腔鏡下腹膜外発育型卵巣チョコレート嚢胞摘出術

### (c) 研究会

#### (ii) 地方規模

1. 徳島不妊・内分泌研究会, 2月, 徳島
  - 1) 寺田幸弘 (2015) 原点に戻る不妊症診療
2. 第 28 回秋田県排尿・生殖研究会, 2月, 秋田
  - 1) 小峰直樹, 神田壮平, 軽部彰宏, 北島正一 (2015) 膀胱に迷入したリングより生じた巨大膀胱結石の 1 例

- 2) 高橋玄徳, 長尾大輔, 山本博毅 (2015) 子宮脱による急性腎不全の2例
3. 第14回秋田県生殖・内分泌研究会, 3月, 秋田
  - 1) 熊澤由紀代 (2015) GnRH アゴニストを用いた子宮筋腫の手術療法～LMにおける子宮筋腫回収法の工夫について～
  - 2) 清水 靖 (2015) ICSIで3倍体になった一症例
4. 第4回秋田県女性医学研究会, 4月, 秋田
  - 1) 富樫嘉津恵 (2015) 40歳以上の体外受精による妊娠症例の周産期予後に関する検討
  - 2) 吉岡知巳 (2015) 胞状奇胎の診断には p57<sup>kip2</sup> 免疫組織化学染色が有用である: 臨床的侵入奇胎の一症例
5. 第3回婦人科研究会, 5月, 東京
  - 1) 寺田幸弘 (2015) なくならない命の流れを紡ぐ生殖医学の基礎的, 臨床的魅力
6. 第18回秋田県尿路生殖器・免疫感染研究会, 5月, 秋田
  - 1) 富樫嘉津恵 (2015) ギャップジャンクション阻害剤存在下では, 胞胚腔の虚脱が増加する
7. 第10回秋田県腹部救急研究会, 6月, 秋田
  - 1) 松井俊彦 (2015) ミニレクチャー, 腹部出血「婦人科領域」
8. 第33回周産期医療研究会, 9月, 秋田
  - 1) 小野寺洋平 (2015) 秋田県の帝王切開術の現状について
  - 2) 亀田優里菜 (2015) SLE・抗リン脂質抗体症候群を合併し, 妊娠13週でHELLP症候群となった1例
  - 3) 平野秀人 (2015) 育児支援は地域を活性化する, かもしれない 秋田県における妊娠中から子育て支援事業—現況と課題—
  - 4) 佐藤 朗 (2015) 秋田県における周産期死亡について
  - 5) 高橋和江 (2015) 妊娠中に発見され遺伝子検査にて診断に至った先天性低フィブリノゲン血症合併妊娠の1例
  - 6) 小西祥朝, 富樫嘉津恵, 佐藤 恵, 利部徳子 (2015) 妊婦のD-DimerはDVTスクリーニングとして有用か
  - 7) 高橋玄徳 (2015) 塩酸リトドリンは骨盤位の自然回転を促進するか
9. 第18回福島リプロダクション研究会, 11月, 福島
  - 1) 寺田幸弘 (2015) 原点に戻る不妊診療
10. 第30回秋田県周産期・新生児医療研究会, 11月, 秋田
  - 1) 高橋玄徳, 小原幹隆, 三浦喜典 (2015) 塩酸リトドリン希釈液を生理食塩水にする有効性～塩酸リトドリン点滴さしかえを減らすために～
  - 2) 岩澤卓也, 小野寺洋平, 三浦康子, 畠山祐子, 三浦広志, 佐藤 朗, 寺田幸弘 (2015) 妊娠中に開頭手術を施行し, 満期で管理計画分娩とした脳腫瘍合併妊娠の1症例
  - 3) 尾野夏紀, 亀田優里菜, 細谷直子, 真田広行 (2015) 帝王切開後に大量性器出血を認めた子宮内仮性動脈瘤の1症例

## そ の 他

1. 第19回レジデントフォーラム in Akita, 1月, 秋田
  - 1) 三浦隆徳, 太田博孝 (2015) 中年女性の急性腹症
2. 平成26年度第2回日本産婦人科医会能代山本支所研修会, 2月, 能代
  - 1) 尾野夏紀, 菅原多恵, 柴田悟史, 松井俊彦 (2015) 子宮肉腫と鑑別が困難であった子宮筋腫茎捻転の1例
3. 平成27年日本産婦人科医会横手湯沢支所春季集談会, 3月, 横手
  - 1) 佐藤宏和 (2015) 婦人科病理診断のピットフォール
4. 由利本荘医師会 月例会 (平成26年度秋田県医師会医学奨励賞受賞記念講演), 3月, 由利本荘
  - 1) 軽部彰宏 (2015) 子宮頸部病変におけるHPVの分子疫学的検討～HPV遺伝子診断の有用性について～
5. 秋田美人のすこやか女性フォーラム2015, 4月, 秋田
  - 1) 熊谷 仁 (2015) 女性特有の疾患について考える
6. 第1回秋田県医師会母体保護法指定医師研修会, 5月, 秋田
  - 1) 大山則昭 (2015) 秋田県医師会母体保護法指定医師の指定基準の改定について
7. 第6回由利本荘地区産婦人科・小児科地方部会,

(170)

機能展開医学系 産婦人科学講座

- 6月, 由利本荘
- 1) 設楽明宏, 齋藤史子, 木村菜桜子, 軽部彰宏 (2015) 母児間輸血症候群により新生児死亡をきたした双胎妊娠の一例
  - 2) 軽部彰宏 (2015) 由利本荘地区におけるHPV併用検診の結果
8. 第267回広島市臨床産婦人科医会研修会, 7月, 広島
- 1) 寺田幸弘 (2015) 原点に戻る不妊症診療
9. 平成27年度「性に関する指導」指導者研修会, 7月, 秋田
- 1) 大山則昭 (2015) 性教育講座の現状と課題について
10. 平成27年度第1回日本産婦人科医会能代山本支所研修会, 7月, 能代
- 1) 菅原多恵 (2015) 当科で経験した特殊症例集
11. 日本産婦人科医会 大仙仙北支所夏季集談会, 8月, 大仙
- 1) 高山怜子, 後藤 薫 (2015) 当院での妊娠糖尿検出の取り組み
  - 2) 長尾大輔 (2015) 当院における超緊急帝王切開の取り組み
12. 第5回岩城学術講演会, 8月, 由利本荘市
- 1) 太田博孝 (2015) 冷えと漢方一血, 脾胃, 腎の側面から
13. FM 秋田, 8月, 秋田
- 1) 佐藤宏和 (2015) がん相談支援について
14. 平成27年度秋田県子宮がん検診研修会, 10月, 秋田
- 1) 吉岡知巳, 藤原敦子 (2015) 平成25年度子宮がん検診において「がん」と判定された症例の細胞診の再検討
  - 2) 大山則昭 (2015) 平成22年度から平成25年度までの子宮頸がん検診と子宮卵巣がん検診の統計データについて
15. ABS 秋田放送 知っトク医療の壺, 10月, 秋田
- 1) 太田博孝 (2015) 冷え症とは
16. ABS 秋田放送 知っトク医療の壺, 10月, 秋田
- 1) 太田博孝 (2015) 冷え症対策
17. 高校生がん予防セミナー, 10月, 秋田
- 1) 田中秀則 (2015) 子宮頸がんについて
18. 第2回秋田県医師会母体保護法指定医師研修会, 11月, 秋田

- 1) 大山則昭 (2015) 母体保護法指定医師研修② 母体保護法の趣旨と適正な運用
19. 平成27年度不妊相談従事者研修会, 11月, 秋田
- 1) 佐藤 亘 (2015) 当科における不妊診療
20. 市立病院 & タニタ食堂「健康カフェ」, 11月, 秋田
- 1) 福田 淳 (2015) 子宮頸がん検診と予防, 治療について
21. 日本東洋医学会秋田県部会総会, 11月, 秋田
- 1) 田中秀則 (2015) 多嚢胞性卵巣症候群に対する桂枝茯苓丸系漢方療法の有用性について
22. がん教育, 11月, 五城目
- 1) 田中秀則 (2015) 秋田県がん予防授業
23. 第95回洗心会講演会, 11月, 秋田市
- 1) 軽部彰宏 (2015) 子宮頸がんの征圧に向けて—HPV 遺伝子診断とHPV ワクチンの役割—
24. 秋田ギネラバ勉強会, 12月, 秋田
- 1) 佐藤 亘 (2015) 秋田県の腹腔鏡手術の現在
25. 秋田朝日放送 知りたい! がん検診, 12月, 秋田
- 1) 吉岡知巳 (2015) 子宮頸がん検診
26. 秋田朝日放送 知りたい! がん検診, 12月, 秋田
- 1) 吉岡知巳 (2015) 子宮頸がんの特徴
27. 第54回由利組合総合病院 院内学術発表会, 12月, 由利本荘
- 1) 設楽明宏, 齋藤史子, 木村菜桜子, 軽部彰宏 (2015) 母児間輸血症候群により新生児死亡をきたした双胎妊娠の一例

## 性教育講座

1. 性教育講座, 1月, 秋田
  - 1) 清水 靖 (2015) 中学生に対する性教育講座
2. 性教育講座, 1月, 横手
  - 1) 磯部京悦 (2015) 高校生に対する性教育講座
3. 性教育講座, 2月, 横手
  - 1) 滝澤 淳 (2015) 中学生に対する性教育講座
4. 性教育講座, 7月, 仙北
  - 1) 後藤 薫 (2015) 高校生に対する性教育講座
5. 性教育講座, 7月, 鹿角
  - 1) 池上俊哉 (2015) 高校生に対する性教育講座
6. 性教育講座, 7月, 秋田
  - 1) 谷頭 幸 (2015) 高校生に対する性教育講座

7. 性教育講座, 7月, 湯沢
  - 1) 今野めぐみ (2015) 中学生に対する性教育講座
8. 性教育講座, 7月, 由利本荘
  - 1) 齋藤史子 (2015) 高校生に対する性教育講座
9. 性教育講座, 7月, 湯沢
  - 1) 椿 洋光 (2015) 中学生に対する性教育講座
10. 性教育講座, 7月, 秋田
  - 1) 工藤香里 (2015) 中学生に対する性教育講座
11. 性教育講座, 7月, 秋田
  - 1) 平野秀人 (2015) 中学生に対する性教育講座
12. 性教育講座, 7月, 由利本荘
  - 1) 設楽明宏 (2015) 高校生に対する性教育講座
13. 性教育講座, 7月, 大仙
  - 1) 長尾大輔 (2015) 中学生に対する性教育講座
14. 性教育講座, 7月, 大仙
  - 1) 田口圭樹 (2015) 中学生に対する性教育講座
15. 性教育講座, 7月, 能代
  - 1) 成田 潤 (2015) 中学生に対する性教育講座
16. 性教育講座, 7月, 湯沢
  - 1) 池田雅人 (2015) 高校生に対する性教育講座
17. 性教育講座, 9月, 秋田
  - 1) 吉岡知巳 (2015) 高校生に対する性教育講座
18. 性教育講座, 9月, 秋田
  - 1) 松浦 享 (2015) 高校生に対する性教育講座
19. 性教育講座, 9月, 秋田
  - 1) 田中秀則 (2015) 高校生に対する性教育講座
20. 性教育講座, 9月, 横手
  - 1) 鈴木道郎 (2015) 高校生に対する性教育講座
21. 性教育講座, 10月, 能代
  - 1) 田村大輔 (2015) 中学生に対する性教育講座
22. 性教育講座, 10月, 能代
  - 1) 松井俊彦 (2015) 中学生に対する性教育講座
23. 性教育講座, 10月, 横手
  - 1) 畑沢淳一 (2015) 高校生に対する性教育講座
24. 性教育講座, 10月, 秋田
  - 1) 針生秀樹 (2015) 高校生に対する性教育講座
25. 性教育講座, 11月, 能代
  - 1) 菅原多恵 (2015) 中学生に対する性教育講座
26. 性教育講座, 11月, 鹿角
  - 1) 池上俊哉 (2015) 中学生に対する性教育講座
27. 性教育講座, 11月, 秋田
  - 1) 津田 晃 (2015) 中学生に対する性教育講座
28. 性教育講座, 11月, 小坂
  - 1) 白澤弘光 (2015) 高校生に対する性教育講座
29. 性教育講座, 11月, 湯沢
  - 1) 今野めぐみ (2015) 中学生に対する性教育講座
30. 性教育講座, 11月, 能代
  - 1) 菅原多恵 (2015) 中学生に対する性教育講座
31. 性教育講座, 11月, 由利本荘
  - 1) 早川正明 (2015) 中学生に対する性教育講座
32. 性教育講座, 11月, 湯沢
  - 1) 椿 洋光 (2015) 中学生に対する性教育講座
33. 性教育講座, 12月, 三種
  - 1) 高橋 裕 (2015) 中学生に対する性教育講座
34. 性教育講座, 12月, 鹿角
  - 1) 白澤弘光 (2015) 中学生に対する性教育講座

Akita J Med 43 (Suppl) : 173~174, 2016

機能展開医学系

## 小児外科学分野

(旧小児外科学)

病院教授	吉野裕顕
非常勤講師	須貝道博・萱場広之 畑澤千秋・川岸直樹 新井浩和
助教	森井真也子・蛇口琢
医員	渡部亮
事務補佐員	前田広子

## 総説

- 1) 米倉竹夫, 加治 建, 千葉正博, 天江新太郎, 田附裕子, 大割 貢, 尾花和子, 中野美和子, 黒田達夫, 福本弘二, 山根裕介, 吉野裕顕, 蛇口達造, 土岐 彰, 日本小児外科代謝研究会中心静脈カテーテルエタノールロック療法ワーキンググループ(2015) 【小児短腸症候群】 Catheter-Related Blood Stream Infection (CRB-SI) に対する中心静脈カテーテルエタノールロック療法 (CVC-ELT) の展望. 外科と代謝・栄養 **49**, 17-26.

## 原著論文

## A. 審査を経た論文

- 1) Hebiguchi, T., Mezaki, Y., Morii, M., Watanabe, R., Yoshikawa, K., Miura, M., Imai, K., Senoo, H. and Yoshino, H. (2015) Massive bowel resection upregulates the intestinal mRNA expression levels of cellular retinol-binding protein II and apolipoprotein A-IV and alters the intestinal vitamin A status in rats. *Int. J. Mol. Med.*, **35**(3), 724-730.
- 2) 井上雅貴 (秋田大学 大学院医学系研究科小児科学), 田村啓成, 山本翔子, 土田聡子, 吉野

裕顕, 高橋 勉 (2015) 食道閉鎖症を合併した下部尿路閉塞性疾患による腎障害症例. 日本小児腎臓病学会雑誌 **28**, 164-168.

## 学会発表

## B. 国内会議

## (a) 総会・年会

1. 第52回日本小児外科学会総会, 5月, 神戸
- 1) 蛇口 琢, 森井真也子, 渡部 亮, 吉野裕顕 (2015) 胆管の開口異常を伴った先天性十二指腸閉鎖症の1例
- 2) 渡部 亮・森井真也子・蛇口 琢・吉野裕顕 (2015) Mesodiverticular bandが原因の絞扼性腸閉塞を生じた新生児の1例
2. 第56回日本小児血液・がん学会学術集会, 11月, 甲府

- 1) 蛇口 琢, 渡部 亮, 矢野道広, 蛇口美和, 小玉浩弥, 吉野裕顕 (2015) 13歳男児にみられた副腎皮質癌の1例

## (b) 地方会

1. 第82回日本小児外科学会東北地方会, 6月, 仙台
- 1) 柿沼千夏, 渡部 亮, 森井真也子, 蛇口 琢, 吉野裕顕 (2015) 当科で経験した盲腸捻転症の2例

(174)

機能展開医学系 小児外科学分野

- 2) 前島直彦, 渡部 亮, 森井真也子, 蛇口 琢, 吉野裕顕 (2015) シートベルト損傷による小児S状結腸穿孔の1例
2. 第85回日本小児外科学会東北地方, 9月, 福島
  - 1) 土門洋祐, 渡部 亮, 森井真也子, 蛇口 琢, 吉野裕顕 (2015) 生後2ヶ月時に腹部膨満, 便秘で発症した先天性S状結腸狭窄症の1例
- (c) 研究会
- (i) 全国規模
  1. 第29回肝類洞壁細胞研究会, 11月, 秋田
    - 1) 森井真也子, 吉野裕顕, 妹尾春樹 (2015) 胆道閉鎖症モデル動物—ヤツメウナギにおける胆汁酸排泄機構—
- (ii) 地方規模
  1. 第26回東北小児肝胆膵消化管研究会, 3月, 仙台
    - 1) 山形健基, 渡部 亮, 森井真也子, 蛇口 琢, 吉野裕顕 (2015) 最近経験した上腸間膜動脈(SMA)症候群2例の治療経験
  2. 第37回東北小児がん研究会, 3月, 仙台
    - 1) 草なぎ美里, 渡部 亮, 蛇口 琢, 山形健基, 吉野裕顕, 小玉浩弥, 蛇口美和, 矢野道広

- (2015) 小児進行副腎皮質癌の1例
3. 第40回東北小児外科研究会, 9月, 福島
  - 1) 森井真也子, 蛇口 琢, 渡部 亮, 吉野裕顕 (2015) ω3系脂肪酸製剤を長期した短腸症候群の1例
4. 第28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, 吉野裕顕, 蛇口 琢 (2015) 生後2ヶ月時に腹部膨満, 便秘で発症した先天性S状結腸狭窄症の1例

## 講 演

1. 由利本荘医師会 第4回月例講演会, 2月, 由利本荘
  - 1) 吉野裕顕 (2015) 小児の外科的日常生活: 鼠径ヘルニア
2. 子どもの在宅医療ケア インテンシブコース, 11月, 秋田
  - 1) 吉野裕顕 (2015) 気管切開と胃瘻の管理
3. 第38回遠隔テレビ会議 講演 12月, 秋田
  - 1) 吉野裕顕 (2015) 新生児外科疾患について