

Akita J Med 38 (Suppl) : 101~102, 2011

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	宮 井 和 政
非 常 勤 講 師	遠 山 正 彌 (大阪大学)
	齊 藤 源 顕 (鳥取大学)
	塩 坂 貞 夫 (奈良先端技術大学院大学)
助 教	善 積 克
大 学 院 生	伊 藤 登 茂 子・高 橋 仁 美
	吹 谷 由 美 子
技 術 専 門 員 (兼)	仁 村 俊 枝
技 術 系 補 佐 員	畠 山 玲 子

原 著 論 文

A. 審査を経た論文

- 1) Yoshizumi, M., Matsumoto-Miyai, K., Yonezawa, A. and Kawatani, M. (2010) Role of supraspinal and spinal α_1 -adrenergic receptor subtypes in micturition reflex in conscious rats. *Am. J. Physiol.*, **299**, F785-791.
- 2) 松本-宮井和政 (2010) プロテオリシスによる活動依存的な海馬ニューロンフィロポディア誘導機構. *脳* **21** **13**, 22-27.
- 3) 河谷正仁 (2010) 排尿障害—排尿生理. *脳* **21** **13**, 230-232.
- 4) 松本-宮井和政, 河谷正仁 (2010) 一排尿障害—膀胱上皮から分泌される ATP の排尿機能への役割. *脳* **21** **13**, 247-252.
- 5) 松本-宮井和政, 河谷正仁 (2010) カルシウムイオンによる膀胱上皮からの ATP 分泌の制御機構. *自律神経* **47**, 432-435.
- 6) 山田綾子, 高島幹子, 佐藤幸美, 伊藤 亘, 伊藤登茂子, 浅沼義博 (2010) 転倒・転落に伴うインシデント事例の検討と対策—発生機序に基づいた分類法を用いて—. *秋田大学保健学専攻紀要* **18**, 144-150.

B. 審査を経ない論文

- 1) 高橋仁美, 菅原慶勇, 笠井千景, 清川憲孝, 渡邊 暢, 藤井清佳, 柏倉 剛 (2010) COPD 患者の運動耐容能が健常人レベルに改善するために必要な因子の検討—6 分間歩行試験を用いて—. *全国自治体病院協議会雑誌* **49**, 327-329.
- 2) 高橋仁美 (2010) “努力呼吸”とは具体的にどのような状態を指しますか?. *呼吸器ケア冬季増刊*, 42-43.
- 3) 高橋仁美 (2010) 胸郭運動の異常はどのように観察すればよいですか?. *呼吸器ケア冬季増刊*, 44-45.
- 4) 高橋仁美 (2010) 患者にどのような異変があるときに, 胸郭運動の異常が生じますか? *呼吸器ケア冬季増刊*, 46-47.
- 5) 高橋仁美 (2010) 患者の呼吸状態と体位にはどのような関係がありますか?. *呼吸器ケア冬季増刊*, 48-49.
- 6) 高橋仁美 (2010) 呼吸筋の疲労は, そのような症状で患者に現れますか?. *呼吸器ケア冬季増刊*, 50-51.

学 会 発 表

A. 国際会議

1. Society for Neuroscience 40th Annual Meeting, November, San Diego, California, USA
 - 1) Matsumoto-Miyai, K., Yoshizumi, M., Yamada, E. and Kawatani, M. (2010) The involvement of Ca^{2+} inhibitable adenylyl cyclase in the distention-elicited urothelial ATP release

B. 国内会議

(a) 総会・年会

1. 第37回日本集中治療医学会, 3月, 広島市
 - 1) 藤田国子, 松渕さおり, 石川早苗, 伊藤登茂子 (2010) 気管挿管・非挿管の違いによる ICU 入室患者家族のニードとコーピングに関する調査
2. 第52回日本平滑筋学会総会, 7月, 仙台
 - 1) 松本-宮井和政, 善積 克, 河谷正仁 (2010) 膀胱上皮からの ATP 分泌を制御する Ca^{2+} の役割 (シンポジウム)
3. 第50回日本呼吸器学会学術講演会, 4月, 京都
 - 1) 高橋仁美, 本間光信, 佐竹将宏, 塩谷隆信 (2010) COPD 患者の6分間歩行距離の改善に関する検討
4. 第22回日本レーザー治療学会, 6月, 横浜
 - 1) 河谷正仁 (2010) 光の標的: 炎症と TRPV1

(教育講演)

5. 第17回日本排尿機能学会, 9月, 甲府
 - 1) 松本-宮井和政, 善積 克, 河谷正仁 (2010) 膀胱上皮からの ATP 分泌における Ca^{2+} 抑制性 アデニル酸シクラーゼの役割
6. 第20回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会, 10月, 長崎
 - 1) 高橋仁美, 菅原慶勇, 笠井千景, 清川憲孝, 渡邊 暢, 藤井清佳, 柏倉 剛, 本間光信, 佐竹将宏, 塩谷隆信 (2010) 「座ってできる COPD 体操」の有効性

(b) 地方会

1. 第43回東北生理談話会, 10月, 秋田
 - 1) 松本-宮井和政, 加賀瀬藍, 善積 克, 河谷正仁 (2010) 貯蔵量作動性 Ca^{2+} 流入による膀胱上皮からの ATP 分泌の制御
 - 2) 高橋仁美, 菅原慶勇, 本間光信, 佐竹将宏, 塩谷隆信, 河谷正仁 (2010) COPD 患者の運動耐容能の改善に必要な因子の検討

(c) 研究会

(i) 全国規模

1. 第17回泌尿生殖器における信号物質の局在と役割に関する研究会, 9月, 秋田
 - 1) 松本-宮井和政, 善積 克, 河谷正仁 (2010) 膀胱上皮からの ATP 分泌の制御機構

Akita J Med 38 (Suppl) : 103~105, 2011

機能展開医学系

心 臓 血 管 外 科 学 講 座

(旧心臓血管外科)

教 授	山 本 文 雄
准 教 授	山 本 浩 史
非 常 勤 講 師	高 橋 長 裕・田 林 暁 一 小 林 順 二 郎・高 本 眞 一 許 俊 鋭・四 津 良 平
講 師	石 橋 和 幸
助 教	佐 藤 央 (10月~)
	山 浦 玄 武
	本 川 真 美 加 (集中治療部)
医 員	田 中 郁 信
	白 戸 圭 介 (~9月)
大 学 院 生	白 戸 圭 介 (10月~復学)
	張 春 鵬
研 究 補 助 員	鎌 田 理 加 子 (4月~)
事 務 系 補 佐 員	北 林 真 由 美・石 塚 佳 子

原 著 論 文

A. 審 査 を 経 た 論 文

- 1) Yamamoto, F. (2010) Metabolic characteristics of immature myocardium. *Gen Thorac Cardiovasc Surg.*, **58**(4), 171-173.
- 2) Yamamoto, F. and Yamamoto, H. (2010) Effect of inhibition of glycogen synthase kinase-3 on cardiac hypertrophy during acute pressure overload. *Gen Thorac Cardiovasc Surg.*, **58**(6), 263-264.
- 3) Yamamoto, H., Yamamoto, F., Izumoto, H., Shiroto, K., Tanaka, F., Yamaura, G., Motokawa, M. and Ishibashi, K. (2010) Acute aortic occlusion due to false-lumen expansion after repair of abdominal aortic rupture in type B acute aortic dissection. *Ann Vasc Surg.*, **24**(7), 951.e1-6.
- 4) Yamamoto, H., Yamamoto, F., Izumoto, H., Tanaka, F. and Ishibashi, K. (2010) Repetitive contained rupture of an infected abdominal aortic aneurysm with Concomitant vertebral erosion. *Ann Vasc Surg.*, **24**(6), 824.e1-5.
- 5) Yamamoto, H., Yamamoto, F., Tanaka, F., Ishibashi, K., Yamaura, G., Shiroto, K., Motokawa, M. and Nanjo, H. (2010) Aneurysm of a right-sided descending thoracic aorta with a left-sided aortic arch and aberrant right subclavian artery. *Ann Vasc Surg.*, **24**(6), 822.e1-5.
- 6) Yamamoto, H., Yamamoto, F., Izumoto, H., Yamaura, G., Ishibashi, K., Shiroto, K., Motokawa, M. and Tanaka, F. (2010) Right retroperitoneal approach for repair of an abdominal aortic aneurysm involving bilateral iliac arteries in a patient with a left-side stoma after abdominoperineal resection. *Ann Vasc Surg.*, **24**(5), 692.e5-9.
- 7) Yamamoto, H., Yamamoto, F., Seki, K., Shiroto,

(104)

機能展開医学系 心臓血管外科学講座

K., Yamaura, G., Motokawa, M., Tanaka, F., Ishibashi, K. and Izumoto, H. (2010) Ligation-and-bypass technique through the posterior approach for bilateral popliteal aneurysms. *Ann Vasc Surg.*, **24**(3), 417.e1-4.

- 8) 千田佳史, 山本文雄, 山本浩史, 石橋和幸, 山浦玄武, 白戸圭介, 本川真美加, 田中郁信, 関 啓二, 松川 誠 (2010) 高齢者フェロー四徴症に対する外科的治療の1例. 日本心臓血管外科学会雑誌 **39**(3), 133-136.

学 会 発 表

A. 国際会議

1. The 18th The Asian Society for Cardiovascular & Thoracic Surgery, February, India
 - 1) Motokawa, M., Yamamoto, F., Yamamoto, H., Ishibashi, K. and Yamaura, G. (2010) Hemodynamic performance of the Edwards Perimount Magna bioprosthesis and the Medtronic Mosaic bioprosthesis in the aortic position
 - 2) Tanaka, F., Yamamoto, F., Yamamoto, H., Ishibashi, K., Yamaura, G., Shiroto, K., Motokawa, M. and Zhang, C.H. (2010) Long-Term Survival and quality of life after cardiovascular Surgery Age and disease-type a dependency
2. BIT's 3rd Annual World Congress of Regenerative Medicine & Stem Cells, December, Shanghai
 - 1) Ishibashi, K. and Yamamoto, F. (2010) Tissue Engineered Hybrid Artificial Vascular Graft

B. 国内会議

(a) 総会・年会

1. 第40回日本心臓血管外科学会学術大会, 2月, 神戸
 - 1) 山本浩史, 山本文雄, 石橋和幸, 山浦玄武, 白戸圭介, 本川真美加, 田中郁信, 張 春鵬 (2010) 臓器灌流障害を合併した急性大動脈解離の臨床像と対策
 - 2) 白戸圭介, 山本文雄, 山本浩史, 石橋和幸, 山浦玄武, 本川真美加, 田中郁信, 張 春鵬 (2010) 胸部大血管手術における開胸アプローチ別にみた術後人工血管感染の臨床像と治療法
 - 3) 本川真美加, 山本文雄, 石橋和幸, 山浦玄武, 白戸圭介, 田中郁信, 張 春鵬 (2010) 活動

期心内膜炎の外科治療

- 4) 田中郁信, 山本文雄, 山本浩史, 石橋和幸, 山浦玄武, 白戸圭介, 本川真美加, 張 春鵬 (2010) 心臓大血管疾患別の術後QOLに関する検討
2. 第110回日本外科学会定期学術集会, 4月, 名古屋
 - 1) 石橋和幸, 山本文雄, 田中郁信, 山浦玄武, 白戸圭介, 本川真美加, 張 春鵬, 山本浩史 (2010) 超高齢者(80歳以上)に対する心臓弁膜症の手術と遠隔期におけるQOLに関する検討
3. 第38回日本血管外科学会学術総会, 5月, 大宮
 - 1) 山本浩史, 山本文雄, 田中郁信, 石橋和幸, 山浦玄武, 白戸圭介, 本川真美加, 張 春鵬 (2010) 胸部大動脈瘤に対する治療選択: 高齢者 open surgery の実態(緊急例数, 術後遠隔生存, 術後QOL)からの検討
4. 第63回日本胸部外科学会学術集会, 10月, 大阪
 - 1) 石橋和幸, 山本文雄, 山浦玄武, 本川真美加, 田中郁信, 白戸圭介, 張 春鵬, 山本浩史 (2010) Stanford A型急性大動脈解離に対する新しい断端形成法とその早期治療成績
 - 2) 石橋和幸 (2010) フィブリン接着剤の大動脈解離手術への応用
 - 3) 山浦玄武, 山本文雄, 石橋和幸, 白戸圭介, 本川真美加, 田中郁信, 張 春鵬, 山本浩史 (2010) 遠隔成績からみた慢性心房細動に対する Maze 手術の現状と問題点
 - 4) 田中郁信, 山本文雄, 山本浩史, 石橋和幸, 山浦玄武, 白戸圭介, 本川真美加, 張 春鵬 (2010) 高齢者(65<)に対する心臓大血管手術後の男女別遠隔期生存率およびQOLの検討
- (b) 地方会
 1. 第24回心臓血管外科ウインターセミナー, 2月, 長野
 - 1) 山浦玄武, 山本文雄, 田中郁信, 山本浩史, 石橋和幸, 白戸圭介, 本川真美加, 張 春鵬 (2010) 80歳以上の胸部大動脈手術における術後遠隔生存とQOL
 2. 第159回東北外科集談会・第85回日本胸部外科学会東北地方会, 6月, 仙台
 - 1) 山浦玄武, 山本文雄, 山本浩史, 石橋和幸,

- 千田佳史, 白戸圭介, 本川真美加, 田中郁信, 張 春鵬 (2010) Porcelain aorta を伴う重症大動脈弁狭窄症に対し apicoaortic valved conduit を行った 1 例
- 2) 本川真美加, 山本文雄, 石橋和幸, 山浦玄武, 白戸圭介, 田中郁信, 張 春鵬, 山本浩史 (2010) Severe PS/IVS, ASD に対し one and half repair を施行した一症例
- (ii) 地方規模
1. 第 19 回寒風山ハートクラブ研究集会, 1 月, 秋田
 - 1) 本川真美加 (2010) 多脾症候群と不整脈
 2. 周術期管理セミナー, 5 月, 秋田
 - 1) 山浦玄武 (2010) 超短時間型 α -Blocker (landiolol), Nicorandil 及び diltiazem の心筋保護作用について
 3. 第 46 回秋田県循環器疾患治療研究会, 5 月, 秋田
 - 1) 山本浩史 (2010) 膝下の動脈の手術治療
 4. 第 138 回秋田県心疾患懇話会, 7 月, 秋田
 - 1) 山本浩史 (2010) III 型解離の診断と治療「内科の先生方へのお願いを込めて」
 5. 第 76 回秋田県医学会総会 秋田県医師会設立 63 周年記念医学大会, 9 月, 秋田
 - 1) 山本文雄 (2010) 心臓血管外科の現状と将来展望
 6. 第 30 回東北 MMC 研究会, 11 月, 仙台
 - 1) 山本浩史, 山本文雄, 石橋和幸, 山浦玄武, 佐藤 央, 白戸圭介, 本川真美加, 田中郁信, 張 春鵬 (2010) ハイリスク重症多発性閉塞性動脈硬化症に対するステント治療および終末後脛骨動脈バイパス
 7. 平成 22 年度市民公開講座, 11 月, 秋田
 - 1) 佐藤 央 (2010) 血管が詰まったらどの様にして治療すればいいの?

Akita J Med 38 (Suppl) : 107~114, 2011

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
医学部講師	永澤博幸・粕川雄司
助教	三澤晶子(～3月)
	田澤浩
	湊貴至(～10月)
	石川慶紀・齊藤英知
医員	大井剛太(4月～)
	千田秀一
	瀬川豊人(～3月)
	斉藤公男(～3月)
	奥寺良弥(4月～)
大学院生	青沼宏・佐々木香奈
	富手貴教・土江博幸
	嘉川貴之
	瀬川豊人(4月～)
	工藤大輔(4月～)
事務系補佐員	半田真理子・赤塚牧子
	桑原祐美子(2月～)
技術系補佐員	加茂谷利恵(6月～)

著書

- 1) 宮腰尚久(2010) 腰椎椎間板ヘルニア. 中村耕三(総編) 山下敏彦(編) 整形外科臨床パサージュ第1巻. 腰痛クリニカルプラクティス. 中山書店, 東京, pp. 157-167.
- 2) 宮腰尚久(2010) 腰背筋力維持・向上のための訓練. 中村耕三(総編) 遠藤直人(編) 整形外科臨床パサージュ第4巻. 骨粗鬆症のトータルマネジメント. 中山書店, 東京, pp. 159-164.

- 3) 宮腰尚久(2010) 骨粗鬆症の治療戦略を探る: 骨粗鬆症では, 大腿骨・椎骨などの骨折リスクが高いといわれていますが, 骨折の一次・二次予防として標的部位によって薬剤選択をおこなう有用性はあるか教えてください. 西沢良記, 中村利孝(編) かかりつけ医でみる骨粗鬆症 Q&A. 先端医学社, 東京, pp. 95-99.

総説・解説

- 1) 宮腰尚久 (2010) 脊柱後弯予防のための背筋運動. *The Bone*, **24**, 63-67.
- 2) 宮腰尚久 (2010) 運動器リハビリテーションへの薬剤・ホルモンの影響. *Clinical Calcium*, **20**, 486-494.
- 3) 宮腰尚久 (2010) 腰部脊柱管狭窄症 (変性すべりを含む) の病態生理と保存治療. 整形外科看護 **185** (秋季増刊), 33-38.
- 4) 宮腰尚久 (2010) 骨粗鬆症患者におけるビタミンDの筋作用と転倒予防. *medical forum CHUGAI*, **14** (4), 28-34.

原著論文

A. 審査を経た論文

- 1) 石川慶紀, 宮腰尚久, 嘉川貴之, 粕川雄司, 島田洋一 (2010) 下肢外旋起立位における脊柱アライメントと背筋力変化—骨粗鬆症患者のための背筋運動療法に関する基礎的研究. 東日本整形災害学会雑誌 **22**, 17-21.
- 2) Kasukawa, Y., Miyakoshi, N., Hongo, M., Ishikawa, Y., Noguchi, H., Kamo, K., Sasaki, H., Murata, K. and Shimada, Y. (2010) Relationships between falls, spinal curvature, spinal mobility and back extensor strength in elderly people. *J. Bone Miner Metab.*, **28**, 82-7.
- 3) Kasukawa, Y., Miyakoshi, N., Maekawa, S., Nozaka, K., Noguchi, H. and Shimada, Y. (2010) Effects of alfacalcidol on muscle strength, muscle fatigue, and bone mineral density in normal and ovariectomized rats. *Biomedical Research*, **31**, 273-279.
- 4) Kamo, K., Miyakoshi, N., Kasukawa, Y., Nozaka, K., Sasaki, H. and Shimada, Y. (2010) Intermittent weekly administration of human parathyroid hormone (1-34) improve bone-hydroxyapatite block bonding in ovariectomized rats. *J. Bone Miner Metab.*, **28**, 634-640.
- 5) 齊藤公男, 山田 晋, 田澤 浩, 湊 貴至, 島田洋一 (2010) Accolade[®]TMZF[®]のネック形状がインプラントの可動域に与える影響. 日本人工関節学会誌 **40**, 646-647.
- 6) 齊藤公男, 山田 晋, 田澤 浩, 湊 貴至,

島田洋一 (2010) 腸骨白蓋部に生じた骨内ガングリオンの1例. *Hip Joint*, **36**, 574-577.

- 7) 齊藤公男, 宮腰尚久, 本郷道生, 粕川雄司, 三澤晶子, 石川慶紀, 島田洋一 (2010) 脊柱管狭窄を伴う頸椎部硬膜内髄外腫瘍に対して片開き式椎弓形成術により摘出した1例. 秋田県医師会雑誌 **61** (1), 50-55.
- 8) 齊藤英知, 菊池俊彦, 長谷川朗彦, 佐々木聡, 熊谷芳樹, 松浦裕史, 島田洋一 (2010) 背側転位型橈骨遠位端骨折に対するDRV ロッキングプレートを用いた早期運動療法の治療経験. 骨折 **32**, 235-239.
- 9) 齊藤英知, 菊池俊彦, 長谷川朗彦, 佐々木聡, 熊谷芳樹, 松浦裕史, 工藤大輔, 島田洋一 (2010) 橈骨遠位端骨折におけるLCP Extra-Articular DRPを用いた術後早期の治療成績. 東北整形災害外科学会雑誌 **54**, 3-7.
- 10) 齊藤英知, 千葉光穂, 奥山幸一郎, 鶴木栄樹, 小西奈津雄, 木戸忠人, 千田秀一, 黒田泰生 (2010) 下肢痛を主訴とした仙骨神経叢近傍に発生した後腹膜膿瘍の1例. 東北整形災害外科学会雑誌 **54**, 12-16.
- 11) 佐々木香奈, 松永俊樹, 三澤晶子, 富手貴教, 嘉川貴之, 島田洋一 (2010) 頸髄損傷患者に対する器具型表面電極刺激装置 (NESS H200TM) を用いたリハビリテーション. 日本脊髄障害医学会誌 **23**, 142-143.
- 12) Sasaki, H., Miyakoshi, N., Kasukawa, Y., Maekawa, S., Noguchi, H., Kamo, K. and Shimada, Y. (2010) Effects of combination treatment with alendronate and vitamin K2 on bone mineral density and strength in ovariectomized mice. *J. Bone Miner Metab.*, **28** (4), 403-409.
- 13) Sasaki, H., Miyakoshi, N., Kasukawa, Y., Maekawa, S., Noguchi, H., Kamo, K. and Shimada, Y. (2010) Muscle strength and fatigue in glucocorticoid-treated rats. *Akita J. Med.*, **36**, 195-202.
- 14) 島田洋一, 粕川雄司, 石川慶紀 (2010) 頸部痛, 肩こりから上肢のしびれ肩こりの客観的評価. *Modern Physician*, **30**, 240-243.
- 15) Takeshima, M., Shimada, Y., Matsunaga, T., Iwami, T. and Hiramoto, K. (2010) Biomechanical analysis of lower extremities during conventional and functional electrical stimulation (FES)

- rowing in non-disabled individuals. *Akita J. Med.*, **36**, 203-213.
- 16) 田澤 浩, 山田 晋, 湊 貴至, 齊藤公男, 久保田均, 渡部 亘, 島田洋一 (2010) 人工股関節と人工膝関節の間に生じた偽関節に対し大腿骨全置換術を行った1例. 東北整形災害外科学会雑誌 **54**(1), 39-42.
- 17) 田澤 浩, 山田 晋, 湊 貴至, 齊藤公男, 島田洋一 (2010) 外反陥入型大腿骨頸部骨折後に骨頭壊死をきたした症例の検討. *Hip Joint*, **36**, 442-444.
- 18) 田澤 浩, 山田 晋, 湊 貴至, 齊藤公男, 島田洋一 (2010) Accolade[®] TMZF[®]の術後早期X線学的評価. 日本人工関節学会誌 **40**, 382-383.
- 19) Chida, S., Okada, K., Nagasawa, H., Sasaki, H. and Shimada, Y. (2010) Pigmented villonodular synovitis of the elbow treated with the Tsuge wide-joint-exposure technique. *Orthopedics*, **33**(2), 122-124.
- 20) 千田聡明, 松永俊樹, 三澤晶子, 佐藤峰善, 畠山和利, 島田洋一 (2010) 秋田大学医学部附属病院における針刺しによる末梢神経損傷の調査. 秋田医学 **36**, 179-183.
- 21) Tsuchie, H., Okada, K., Nagasawa, H., Chida, S. and Shimada, Y. (2010) Bilateral stress fracture of the fibulae and periostitis of the tibiae. *Med. Princ Pract.*, **19**(6), 490-492.
- 22) Tsuchie, H., Okada, K., Nagasawa, H., Chida, S. and Shimada, Y. (2010) Bilateral stress fracture of the fibulae and periostitis of the tibiae. *Med Princ Pract.*, **19**, 490-492.
- 23) Tsuchie, H., Miyakoshi, N., Hongo, M., Kasukawa, Y., Ando, S. and Shimada, Y. (2010) Insufficiency fracture of bilateral distal tibiae associated with chronic liver disease. *J. Orthop. Sci.*, **15**, 678-681.
- 24) Tsuchie, H., Miyakoshi, N., Hongo, M., Kasukawa, Y., Misawa, A., Ishikawa, Y. and Shimada, Y. (2010) Chronic expanding hematoma after spinal surgery. *Spine J.*, **10**, e6-9.
- 25) 富手貴教, 島田洋一, 松永俊樹, 三澤晶子, 佐々木香奈, 嘉川貴之 (2010) FES ローイングがフィットネス向上に有用であった不全麻痺の1例. 日本脊髄障害医学会誌 **23**, 148-149.
- 26) Nagasawa, H., Okada, K., Nanjo, H., Sasaki, H., Chida, S. and Shimada, Y. (2010) Unusual association between enchondroma and Camurati-Engelmann disease: A case report. *Uppsala J. Med. Sci.*, **115**(2), 157-160.
- 27) 畠山雄二, 島田洋一, 宮腰尚久, 粕川雄司, 千馬誠悦, 成田裕一郎, 宮本誠也, 小林 志, 白幡毅士 (2010) 脊柱管内・外側にガス像を伴った腰椎椎間孔狭窄症の1例. 臨床整形外科 **45**, 179-183.
- 28) 松永俊樹, 佐藤峰善, 千田聡明, 畠山和利, 島田洋一 (2010) 脊髄損傷の動作解析. リハビリテーション医学 **47**(9), 603-607.
- 29) Miyakoshi, N., Sasaki, H., Kasukawa, Y., Kamo, K. and Shimada, Y. (2010) Effects of a vitamin D analog, alfacalcidol, on bone and skeletal muscle in glucocorticoid-treated rats. *Biomed. Res.*, **31**, 329-336.
- 30) Miyakoshi, N., Kasukawa, Y., Ishikawa, Y., Nozaka, K. and Shimada, Y. (2010) Spinal alignment and mobility in subjects with chronic low back pain with walking disturbance: a community-dwelling study. *Tohoku J. Exp. Med.*, **221**, 53-59.
- 31) Miyakoshi, N., Hongo, M., Kasukawa, Y. and Shimada, Y. (2010) Cervical myelopathy caused by atlas osteochondroma and pseudoarthrosis between the osteochondroma and lamina of the axis: case report. *Neurol. Med. Chir.*, (Tokyo) **50**, 346-349.
- 32) Miyakoshi, N., Hongo, M., Kasukawa, Y., Misawa, A. and Shimada, Y. (2010) Bilateral and symmetric C1-C2 dumbbell ganglioneuromas associated with neurofibromatosis type 1 causing severe spinal cord compression. *Spine J.*, **10**(4), e11-15.
- 33) Miyakoshi, N., Hongo, M., Kasukawa, Y. and Shimada, Y. (2010) Huge thoracolumbar extradural arachnoid cyst excised by recapping T-saw laminoplasty. *Spine J.*, **10**(11), e14-18.
- 34) 宮腰尚久 (2010) 脊柱変形を有する重度骨粗鬆症患者のQOLに対する脊柱可動域訓練の効果の検討. *Osteoporosis Jpn.*, **18**, 75-77.
- 35) 宮腰尚久, 島田洋一, 阿部栄二, 鈴木哲哉 (2010) 高齢者脊柱変形に対するインストゥ

(110)

機能展開医学系 整形外科科学講座

ルメンテーション手術の効用と合併症対策.
整形・災害外科 **53**, 1043-1051.

- 36) 山田 晋 (2010) X線診断Q&A: Primary protrusio acetabuli (原発性臼底突出症). 整形外科 **61**, 175-176.
- 37) 山田 晋, 田澤 浩, 湊 貴至, 斉藤公男, 島田洋一 (2010) Dall 進入法における大転子切離・固定の工夫. *Hip Joint*, **36**, 198-200.
- 38) 山田 晋, 田澤 浩, 湊 貴至, 斉藤公男, 小林 孝, 島田洋一 (2010) 不安定型高度大腿骨頭すべり症に対する徒手整復治療例の検討. *Hip Joint*, **36**, 120-123.
- 39) 山田 晋, 田澤 浩, 湊 貴至, 斉藤公男, 島田洋一 (2010) Kotz 腫瘍用人工膝関節のステム折損に対し再置換術を行った1例. 日本人工関節学会誌 **40**, 284-285.

B. 審査を経ない論文

- 1) 瀬川豊人, 宮腰尚久, 本郷道生, 粕川雄司, 三澤晶子, 安藤 滋, 石川慶紀, 島田洋一 (2010) 対麻痺を呈した低カリウム血症性周期性四肢麻痺の1例. 日本脊髄障害医学会誌 **23**(1), 198-199.

学 会 発 表

A. 国際会議

1. IFESS Annual Conference 2010, Sep, Vienna, Austria
- 1) Sasaki, K., Matsunaga, T., Misawa, A., Tomite, T., Yoshikawa, T., Kudo, D., Chida, S., Sato, M., Hatakeyama, K. and Shimada, Y. (2010) Cortical change and functional recovery of upper limb by therapeutic electrical stimulation with chronic hemiplegic patient : a case report
2. 32nd Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR), October, Toronto
- 1) Kasukawa, Y., Miyakoshi, N., Ebina, T., Horikawa, A., Aizawa, T. and Shimada, Y. (2010) Effects of bisphosphonate on bone mineral density and vertebral fractures in young-old or old-old osteoporotic patients
- 2) Tsuchie, H., Miyakoshi, N., Kasukawa, Y., Aonuma, H. and Shimada, Y. (2010) Effect of cerclage wiring on cancellous bone union after oste-

otomy at the proximal tibia in ovariectomized (OVX) rat

- 3) Miyakoshi, N., Horikawa, A., Hongo, M., Kasukawa, Y. and Shimada, Y. (2010) Effects of a simple, low-intensity back extension exercise on quality of life and back extensor strength in patients with osteoporosis and vertebral fractures : a 6-month randomized controlled trial. *J. Bone Miner Res.*, **25** (Suppl 1), S342.
3. 12th Annual Working Group on Musculoskeletal Rehabilitation in Patients with Osteoporosis, October, Toronto
- 1) Miyakoshi, N., Horikawa, A., Hongo, M., Kasukawa, Y. and Shimada, Y. (2010) Effects of a simple, low-intensity back extension exercise on quality of life and back extensor strength in patients with osteoporosis and vertebral fractures : a 6-month randomized controlled trial

B. 国内会議

(a) 総会・年会

1. 第40回日本人工関節学会, 2月, 沖縄
- 1) 斉藤公男, 山田 晋, 田澤 浩, 湊 貴至, 島田洋一 (2010) Accolade[®]TMZF[®]ステムのネック形状がインプラントの可動域に与える影響
- 2) 田澤 浩, 山田 晋, 湊 貴至, 斉藤公男, 島田洋一 (2010) Accolade[®]TMZF[®]の術後早期X線学的評価
- 3) 山田 晋, 田澤 浩, 湊 貴至, 斉藤公男, 島田洋一 (2010) Kotz 腫瘍用人工膝関節のステム折損に対し再置換術を行った1例
2. 第2回日本ニューロリハビリテーション学会, 2月, 名古屋
- 1) 佐々木香奈, 松永俊樹, 冨手貴教, 島田洋一 (2011) 電気刺激療法による慢性期片麻痺患者の上肢機能回復と脳賦活の変化
3. 第39回日本脊椎脊髄病学会, 4月, 高知
- 1) 粕川雄司, 宮腰尚久, 本郷道生, 三澤晶子, 石川慶紀, 島田洋一 (2010) 筋力低下を伴った頸部神経根症に対するGood Samaritan牽引療法の治療成績～手術に至った症例も含めた検討～
- 2) 本郷道生, 宮腰尚久, 粕川雄司, 三澤晶子, 石川慶紀, 島田洋一 (2010) 腰椎変性すべり症に対する経椎間孔進入椎体間固定術. 円筒

- 型とブーメラン型スペーサーとの比較
- 3) 宮腰尚久, 阿部栄二, 小林 孝, 鈴木哲哉, 阿部利樹, 本郷道生, 粕川雄司, 村井 肇, 島田洋一 (2010) 健康高齢者の脊柱変形に対するインストゥルメンテーション矯正手術の周術期合併症の検討 (シンポジウム). *J. Spine Res.*, **1**, 551.
 4. 第 83 回日本整形外科学会学術総会, 5 月, 東京
 - 1) 本郷道生, 宮腰尚久, 粕川雄司, 三澤晶子, 石川慶紀, 島田洋一 (2010) 腰椎変性すべり症に対する経椎間孔進入椎体間固定術の X 線評価. 馬蹄形ケージとチタンメッシュケージの比較
 - 2) 宮腰尚久 (2010) 骨粗鬆症に対する目的別運動療法とその評価 (シンポジウム). 日整会誌 **84**, S195.
 - 3) 宮腰尚久, 本郷道生, 粕川雄司, 石川慶紀, 三澤晶子, 島田洋一 (2010) 一般住民における歩行障害を伴う慢性腰痛者の脊柱アライメントと可動性. 日整会誌 **84**, S411
 5. 第 47 回日本リハビリテーション医学会学術集会, 5 月, 鹿児島
 - 1) 佐々木香奈, 松永俊樹, 三澤晶子, 富手貴教, 嘉川貴之, 島田洋一 (2010) 頸髄損傷四肢麻痺上肢に対する器具型機能的電気刺激 (FES) 装置の治療効果
 6. 第 30 回日本骨形態計測学会, 2010.5.13-15
 - 1) 土江博幸, 宮腰尚久, 粕川雄司, 青沼 宏, 島田洋一 (2010) ワイヤー締結 (Wiring) が卵巣摘出 (OVX) ラット脛骨近位海綿骨骨切り部の骨癒合に及ぼす効果
 7. 第 43 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 7 月, 東京
 - 1) 千田秀一, 岡田恭司, 永澤博幸, 島田洋一 (2010) 梨状筋内神経鞘腫の 1 例
 - 2) 永澤博幸, 岡田恭司, 千田秀一, 島田洋一 (2010) 良性骨腫瘍手術例における入院期間の検討
 - 3) 箱崎道之, 田地野崇宏, 山田 仁, 菊地臣一, 紺野慎一, 北條 洋, 柳澤道朗, 西田 淳, 永澤博幸, 土屋登嗣, 生越 章 (2010) 悪性末梢神経鞘腫における cyclooxygenase-2 の発現
 8. 第 28 回日本骨代謝学会, 7 月, 東京
 - 1) 粕川雄司, 宮腰尚久, 島田洋一 (2010) 前期および後期高齢者に対するビスフォスフォネート製剤の効果
 9. 第 36 回骨折治療学会, 7 月, 幕張
 - 1) 齊藤英知, 島田洋一, 菊池俊彦, 長谷川朗彦, 佐々木聡, 熊谷芳樹, 松浦裕史 (2010) 肩甲棘遊離部骨脆弱性骨折の 1 例
 - 2) 齊藤英知, 島田洋一, 菊池俊彦, 長谷川朗彦, 佐々木聡, 熊谷芳樹, 松浦裕史 (2010) 橈骨遠位端骨折に対する掌側プレート固定時の方形回内筋の挙上部位は術後成績に影響するか?
 10. 第 59 回東日本整形災害外科学会, 9 月, 盛岡
 - 1) 齊藤英知, 島田洋一, 菊池俊彦, 長谷川朗彦, 佐々木聡, 熊谷芳樹, 松浦裕史 (2010) 橈骨遠位端骨折変形治療後の正中神経障害に対して掌側ロッキングプレートによる矯正骨切り術と早期運動療法を行った 1 例
 - 2) 佐々木香奈, 松永俊樹, 三澤晶子, 富手貴教, 嘉川貴之, 工藤大輔, 千田聡明, 佐藤峰善, 島山和利, 島田洋一 (2010) 髄損傷四肢麻痺上肢に対する器具型機能的電気刺激 (FES) 装置の治療効果
 - 3) 田澤 浩, 宮腰尚久, 粕川雄司, 小玉弘之, 湊 昭策, 島田洋一 (2010) 一般住民におけるロコモティブシンドロームの有症率調査
 - 4) 本郷道生, 宮腰尚久, 粕川雄司, 石川慶紀, 島田洋一, 阿部栄二 (2010) 上位胸椎部側彎に対する後方脊椎短縮術の経験
 - 5) 宮腰尚久, 阿部栄二, 小林 孝, 阿部利樹, 島田洋一 (2010) 腰部脊柱変形に対する多椎間 PLIF による矯正固定術: 高齢者 vs 非高齢者の比較. 東日本整災会誌 **22**, 460.
 - 6) 宮腰尚久, 粕川雄司, 島田洋一 (2010) ガイドラインに準じた骨粗鬆症治療の重要性と注意点 (パネルディスカッション). 東日本整災会誌 **22**, 321.
 11. 第 25 回日本整形外科学会基礎学術集会, 10 月, 京都
 - 1) 佐々木香奈, 宮腰尚久, 松永俊樹, 本郷道生, 三澤晶子, 粕川雄司, 石川慶紀, 富手貴教, 嘉川貴之, 島田洋一 (2010) 特発性側弯症における座位バランスの検討
 - 2) 千田秀一, 岡田恭司, 永澤博幸, 島田洋一 (2010) 集束超音波部分照射後のマクロファージの浸潤とマクロファージ遊走抑制因

- 子の発現について
- 3) 土江博幸, 深田千晶, 高橋圭太, 宮腰尚久, 粕川雄司, 小林 顕, 島田洋一, 井上 浩 (2010) 食事前後の胃電気活動と心拍ゆらぎに対する腰椎アライメントの影響
12. 第45回日本脊髄障害医学会, 10月, 松本
- 1) 奥寺良弥, 宮腰尚久, 本郷道生, 粕川雄司, 島田洋一 (2010) 再発した硬膜内 ganglioneuroblastoma の1例
 - 2) 佐々木香奈, 松永俊樹, 三澤晶子, 富手貴教, 嘉川貴之, 工藤大輔, 島田洋一 (2010) 頸髄損傷に対する器具型機能的電気刺激 (FES) 装置による治療の検討
13. 第37回日本股関節学会, 10月, 福岡
- 1) 齊藤英知, 山田 晋, 田澤 浩, 湊 貴至, 大井剛太, 奥寺良弥, 島田洋一 (2010) 殿筋内脱臼股に生じた大腿骨転子下骨折の1例
 - 2) 田澤 浩, 山田 晋, 湊 貴至, 大井剛太, 齊藤英知, 奥寺良弥, 島田洋一 (2010) ヘパリン起因性血小板減少症を伴った大腿骨頭壊死症に対して人工股関節置換術を行った1例
 - 3) 山田 晋, 田澤 浩, 湊 貴至, 大井剛太, 齊藤英知, 奥寺良弥, 島田洋一 (2010) 寛骨臼窩脆弱性骨折を伴った原発性白底突出症の1例
14. 第12回日本骨粗鬆症学会, 10月, 大阪
- 1) 粕川雄司, 宮腰尚久, 蝦名寿仁, 堀川 明, 相澤俊朗, 島田洋一 (2010) 前期および後期高齢者に対するビスフォスフォネート製剤の効果
15. 第18回日本腰痛学会, 10月, 札幌
- 1) 島田洋一, 嘉川貴之, 宮腰尚久, 本郷道生, 粕川雄司, 石川慶紀 (2010) シンポジウム; 脊椎3次元筋骨格モデルによる低負荷背筋運動の動作解析
 - 2) 本郷道生, 宮腰尚久, 粕川雄司, 石川慶紀, 島田洋一 (2010) 低負荷背筋運動療法による骨粗鬆症患者の慢性腰背痛とQOLに及ぼす効果
- (b) 地方会
1. 第51回秋田県整形外科医会, 4月, 秋田
 - 1) 土江博幸, 宮腰尚久, 本郷道生, 粕川雄司, 島田洋一, 安藤 滋 (2010) 慢性肝疾患を伴う稀な両脛骨 insufficiency fracture の1例
 - 2) 山田 晋, 田澤 浩, 湊 貴至, 島田洋一 (2010) 不安定型高度大腿骨頭すべり症に対する治療について
2. 第108回東北整形災害外科学会, 6月, 弘前
- 1) 齊藤英知, 島田洋一, 菊池俊彦, 長谷川朗彦, 佐々木聡, 熊谷芳樹, 松浦裕史 (2010) 橈骨遠位端骨折に対する掌側プレート固定時の近位スクリューの背側突出スクリュー長 (Sticking out length) の影響
 - 2) 佐々木香奈, 宮腰尚久, 本郷道生, 粕川雄司, 三澤晶子, 石川慶紀, 島田洋一 (2010) 知覚・痛覚定量分析装置による頸椎・腰椎疾患の痛みの評価
 - 3) 千田秀一, 岡田恭司, 永澤博幸, 島田洋一 (2010) 重粒子線照射治療後に転移を生じた仙骨脊索腫の2例
 - 4) 土江博幸, 宮腰尚久, 本郷道生, 粕川雄司, 安藤 滋, 島田洋一 (2010) 慢性肝疾患を伴う稀な両脛骨 insufficiency fracture の1例
3. 第52回秋田県整形外科医会, 11月, 秋田
- 1) 田澤 浩, 宮腰尚久, 粕川雄司, 小玉弘之, 湊 昭策, 島田洋一 (2010) 一般住民におけるロコモティブシンドロームの有症率調査
- (c) 研究会
- (i) 全国規模
1. 第15回日本FES研究会学術講演会, 12月, 久留米
 - 1) 佐々木香奈, 松永俊樹, 三澤晶子, 富手貴教, 嘉川貴之, 千田聡明, 佐藤峰善, 畠山和利, 島田洋一 (2010) 電気刺激療法により上肢機能改善と大脳賦活の変化が得られた慢性期片麻痺の1例
- (ii) 地方規模
1. 第31回東北骨代謝研究会, 1月, 仙台
 - 1) 青沼 宏, 粕川雄司, 宮腰尚久, 蝦名寿仁, 相澤俊朗, 堀川 明, 島田洋一 (2010) 前期および後期高齢者に対するビスフォスフォネート製剤の効果
 2. 第20回東北脊椎外科研究会, 1月, 仙台
 - 1) 本郷道生, 宮腰尚久, 粕川雄司, 三澤晶子, 石川慶紀, 島田洋一 (2010) 腰椎変性すべり症に対する経椎間孔進入椎体間固定術
 3. 第3回みちのく脊椎・側弯症セミナー, 2月, 青森
 - 1) 粕川雄司, 宮腰尚久, 本郷道生, 三澤晶子, 石川慶紀, 島田洋一 (2010) 悪性腫瘍の合併

- も疑われ長期間の治療を要した脊椎椎間板炎の1例
4. 第3回秋田県運動器リハビリテーション研究会, 2月, 秋田
- 1) 田澤 浩 (2010) Accolade[®] TMZF[®] の術後早期 X 線学的評価
5. 第7回秋田県骨軟部腫瘍セミナー, 3月, 秋田
- 1) 永澤博幸 (2010) 骨軟部腫瘍 FAX 紹介予約の実績報告
6. 第41回秋田県脊椎脊髄病研究会, 3月, 秋田
- 1) 宮腰尚久, 安藤 滋, 本郷道生, 粕川雄司, 三澤晶子, 石川慶紀, 島田洋一 (2010) 巨大な胸腰椎硬膜外くも膜嚢腫の手術経験
7. 第7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, 三澤晶子, 安藤 滋, 蝦名寿仁, 相澤俊朗, 島田洋一 (2010) 腰部脊柱管狭窄症に対する棘突起縦割式椎弓切除術の経験
8. 第1回秋田・札幌整形外科合同セミナー, 4月, 札幌
- 1) 田澤 浩 (2010) 大腿骨ステム周辺骨折の6例
- 2) 永澤博幸, 千田秀一, 島田洋一, 岡田恭司 (2010) 上腕に生じた悪性線維性組織球腫の1例
- 3) 本郷道生 (2010) 側弯症手術 up-to-date
9. 第2回研修医のための整形外科科学セミナー, 5月, 秋田
- 1) 齊藤英知 (2010) 私の経験した外傷治療—整形外科の魅力とは—
10. 第3回秋田脊椎・脊髄病セミナー, 6月, 秋田
- 1) 粕川雄司, 宮腰尚久, 本郷道生, 石川慶紀, 島田洋一 (2010) 長期間の治療を要した脊椎椎間板炎の1例
11. 第34回東北膝関節研究会, 7月, 仙台
- 1) 齊藤英知, 島田洋一, 山田 晋, 大場雅史, 坂本 仁 (2010) バレーボール選手に生じた敗血症を伴った脛骨近位部の急性化膿性骨髄炎の1例
12. 第2回秋田県骨代謝エビデンスセミナー, 9月, 秋田
- 1) 粕川雄司, 宮腰尚久, 本郷道生, 石川慶紀, 山田 晋, 加茂啓志, 佐々木香奈, 島田洋一 (2010) 骨盤脆弱性骨折の治療経験
13. 第42回秋田県脊椎脊髄病研究会, 9月, 秋田

- 1) 本郷道生 (2010) 神経線維腫症に伴う重度脊柱変形に対する矯正固定術
14. 第16回東北老年医療シンポジウム, 9月, 仙台
- 1) 宮腰尚久 (2010) 骨粗鬆症性椎体骨折と脊柱変形による障害 (シンポジウム)

そ の 他

- 1) 宮腰尚久 (2010) 高齢者のこむら返り. 秋田魁新報2010年9月28日発刊, 第42925号, p. 8.
- 2) 宮腰尚久 (2010) 骨粗鬆症の脊柱変形による障害. ラジオ NIKKEI マルホ整形外科セミナーオーディオ CD. マルホ株式会社

メ デ ィ ア

- 1) 齊藤英知 (2010) スポーツ選手のひざのケガ 膝前十字靭帯損傷. 9月10日放送, AKT がっこ茶っこ TV
- 2) 齊藤英知 (2010) O脚の治療. 9月17日放送, AKT がっこ茶っこ TV
- 3) 宮腰尚久 (2010) 骨粗鬆症の脊柱変形, マルホ整形外科セミナー, 8月11日放送, ラジオ NIKKEI

講 演

- 1) 粕川雄司 (2010) 骨粗鬆症と検診について. 平成22年度阿仁地区健康講座, 4月, 北秋田市阿仁地区
- 2) 粕川雄司 (2010) 高齢者における骨粗鬆症と脊柱変形. 第19回筑後骨代謝研究会, 9月, 久留米
- 3) 粕川雄司 (2010) 骨粗鬆症の予防と治療. 第77回秋田県医学会総会, 9月, 秋田
- 4) 粕川雄司 (2010) バネリスト; 腰痛~ロコモティブシンドロームの要因として~. 運動器の10年骨と関節の日整形外科市民公開講座, 10月, 秋田
- 5) 齊藤英知 (2010) 教育研修講演; スポーツ選手のひざのケガ. 平成22年度秋田県高校野球連盟指導者講習会・監督会議, 12月, 秋田
- 6) 島田洋一 (2010) 高齢者の腰痛・背部痛に対する先端的医療. 秋田外科の会, 6月, 秋田
- 7) 島田洋一 (2010) 脊椎骨粗鬆症に対する取り

(114)

機能展開医学系 整形外科科学講座

- 組み：予防から手術療法まで. 第12回千葉県整形外科病診連携セミナー, 6月, 千葉
- 8) 島田洋一 (2010) 脊椎後方インストゥルメンテーション手術における開発と工夫. 第26回高知脊椎脊髄病セミナー, 7月, 高知
- 9) 島田洋一 (2010) 機能的電気刺激 (FES) の現状と将来展望. 平成22年度北東北ナノメディカルクラスター研究会サマーキャンプ, 7月, 秋田
- 10) 島田洋一 (2010) リハビリテーション分野における先端医用工学. 第7回群馬リハビリテーション医学フォーラム, 8月, 前橋
- 11) 島田洋一 (2010) 整形外科臨床応用のための先端医用工学. 佐世保整形外科医会学術講演会, 9月, 佐世保
- 12) 島田洋一 (2010) 先端医用工学の運動器疾患への応用. 第10回沖縄県リハビリテーション医学会・協会研修会, 9月, 那覇
- 13) 島田洋一 (2010) 骨粗鬆症性腰痛: 予防から手術まで. 第21回福島県整形外科勉強会, 9月, 福島
- 14) 島田洋一 (2010) 脊椎脊髄手術における硬膜修復法: 生体適合性代用硬膜. 第25回日本整形外科基礎学術集会, 10月, 京都
- 15) 島田洋一 (2010) 脊髄損傷四肢機能再建における最新テクノロジーの臨床応用: 新治療の普及に向けて. 第45回日本脊髄障害医学会, 10月, 松本
- 16) 島田洋一 (2010) 脊髄損傷に対する先端的リハビリテーション. リハビリテーション・ケア合同研究大会山形2010, 10月, 山形
- 17) 島田洋一 (2010) 脊髄損傷における先端医用工学の応用. 第74回東海脊椎脊髄病研究会, 12月, 名古屋
- 18) 宮腰尚久 (2010) 脊椎骨粗鬆症の臨床症状と治療上の問題. 第1回 Othropaedics Bone and Mineral Metabolism Group (OBMMG) Meeting, 1月, 東京
- 19) 宮腰尚久 (2010) 脊椎骨粗鬆症と疼痛. 第20回秋田疼痛研究会, 1月, 秋田
- 20) 宮腰尚久 (2010) 脊椎椎体骨折からみた骨粗鬆症の重篤度. ボナロン錠 35 mg 発売3周年記念講演会, 2月, 東京.
- 21) 宮腰尚久 (2010) 脊椎疾患としての骨粗鬆症—最近の話題—. 第395回秋の宮 Clinical Conference (湯沢市雄勝郡医師会講演会), 3月, 湯沢
- 22) 宮腰尚久 (2010) 骨形成促進剤を用いた骨粗鬆症の基礎的研究. 第1回秋田・札幌整形外科合同セミナー, 4月, 札幌
- 23) 宮腰尚久 (2010) 骨粗鬆症の脊柱変形による障害. 鶴岡地区医師会医療学術懇話会, 5月, 鶴岡
- 24) 宮腰尚久 (2010) 脊椎骨粗鬆症と疼痛. 第8回骨と痛みの研究会, 6月, 水戸
- 25) 宮腰尚久 (2010) 脊椎骨粗鬆症の診断と治療. 第489回北上医師会医学集団会, 6月, 北上
- 26) 宮腰尚久 (2010) 骨粗鬆症による脊柱変形の病態と治療. 第6回椎体形成術研究会, 8月, 京都
- 27) 宮腰尚久 (2010) 脊椎骨粗鬆症の病態と治療. 第2回 NARA Osteoporosis Seminar, 10月, 奈良
- 28) 宮腰尚久 (2010) 脊椎疾患としての骨粗鬆症の病態とトータルマネジメント. 第23回京滋骨粗鬆症研究会, 10月, 京都
- 29) 宮腰尚久 (2010) 骨粗鬆症患者における運動器の障害とビタミン D. 第12回日本骨粗鬆症学会ランチョンセミナー, 10月, 大阪. *Osteoporosis Jpn*, **18** (Suppl 1), 147.
- 30) 宮腰尚久 (2010) 脊椎骨粗鬆症のトータルマネジメント. 秋田 SERM 講演会, 11月, 秋田
- 31) 山田 晋 (2010) ロコモティブシンドロームの予防と対策. 秋田寿大学創立50周年記念講演会, 9月, 秋田

Akita J Med 38 (Suppl) : 115~117, 2011

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	真鍋求
准教授	梅林芳弘
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)
	館正広 (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)
助教	河村七美・津田昌明
	野口奈津子
	加藤真紀 (1月から)
	赤間智範 (7月から)
	山川岳洋
	山田勝裕 (6月まで)
医員	西巻啓子・小谷野博正
	横井彩・能登舞
	石河軌久
	梅園悠子 (4月から)
	斉藤彬 (4月から)
	藤原朝子 (4月から)
技術補佐員	松岡幸子・畑澤聡美
事務補佐員	京野恵理子

著書

- 1) 蓮沼直子, 梅林芳弘 (2010) 皮膚病変. 河盛隆造, 岩本安彦 (編) 糖尿病最新の治療, 2010-2012. pp. 247-249.

総説・解説

- 1) 坪井良治, 板見智, 乾重樹, 植木理恵, 勝岡憲生, 倉田莊太郎, 幸野健, 齊藤典充, 真鍋求, 山崎正視 (2010) 男性型脱毛症診

療ガイドライン (2010年版). 日皮会誌 **120**, 977-986.

- 2) 荒瀬誠治, 坪井良治, 山崎正視, 板見智, 乾重樹, 勝岡憲正, 齊藤典充, 真鍋求, 伊藤雅章, 橋本剛, 苅谷直之, 成澤寛, 秋山真志, 植木理恵, 伊藤泰介, 中村元信, 幸野健 (2010) 日本皮膚科学会円形脱毛症診療ガイドライン 2010. 日皮会誌 **120**, 1841-1859.
- 3) 梅林芳弘 (2010) レジデントに伝えたい皮膚病変のみかたと診断への道筋. レジデントノー

(116)

機能展開医学系 皮膚科学・形成外科学講座

- ト **11**, 1430-1436.
- 4) 梅林芳弘, 真鍋 求 (2010) 有棘細胞癌の診療ガイドラインについて. *MB Derma*, **166**, 43-50.
 - 5) 梅林芳弘 (2010) よく見る全身の皮疹? 「アトピー性皮膚炎」と思うが…? *Medical Practice*, **27**, 1976-1983.
 - 6) 梅林芳弘 (2010) 皮膚癌の診療, いま昔. 治療 **92**, 2086-2087.
 - 7) 真鍋 求, 梅林芳弘 (2010) 特集「やさしい皮膚病診療ガイド」今月の視点. 治療 **92**, 2091.
 - 8) 山田勝裕 (2010) 脂漏性皮膚炎. 治療 **92**, 2127-2129.
 - 9) 山川岳洋, 梅林芳弘 (2010) 手湿疹. 治療 **92**, 2151-2153.
 - 10) 蓮沼直子 (2010) 陥入爪. 治療 **92**, 2163-2165.
 - 11) 津田昌明 (2010) 皮膚カンジダ症. 治療 **92**, 2169-2171.

原 著 論 文

A. 審査を経た論文

- 1) Hasunuma, N., Noguchi, N., Nagato, H., Tsuda, M., Kato M., Yokoi, A., Yamada, K., Yamakawa, T., Akama, T., Umebayashi, Y. and Manabe, M. (2009) Resurfacing effects of short-pulsed carbon dioxide laser for cutaneous squamous cell carcinoma in situ. *Akita J. Med.*, **36**, 171-178.
- 2) Ye, Y., Kawamura, K., Sasaki, M., Kawamura, N., Groenen, P., Gelpke, M.S., Kumagai, J., Fukuda, J. and Tanaka, T. (2009) Leptin and ObRa/MEK signalling in mouse oocyte maturation and pre-implantation embryo development. *Reprod. Biomed. Online*, **19**, 181-90.
- 3) Kawamura, N., Kawamura, K., Manabe, M. and Tanaka, T. (2010) Inhibition of brain-derived neurotrophic factor/tyrosine kinase B signaling suppresses choriocarcinoma cell growth. *Endocrinology*, **151**, 3006-3014.
- 4) 河村七美, 梅林芳弘, 津田昌明, 加藤真紀, 真鍋 求 (2010) 塩酸テルビナフィンによる急性汎発性発疹性膿疱症. 皮膚臨床 **52**, 843-847.

- 5) 山川岳洋, 梅林芳弘, 真鍋 求 (2010) イマニチブメシル酸塩内服中に消滅した多発性有棘細胞癌. 皮膚病診療 **32**, 175-178.
- 6) 能登 舞, 加藤真紀, 津田昌明, 真鍋 求, 梅林芳弘 (2010) Hyperkeratosis of nipple and areola. 皮膚臨床 **52**, 2074-2075.

B. 国内会議

(a) 総会・年会

1. 第8回日本フットケア学会年次学術集会, 2月, 東京
 - 1) 阿部 緑, 蓮沼直子, 内山文子, 山田祐一郎 (2010) 糖尿病患者のフットケアに対する意識と実践
2. 第53回日本形成外科学会総会・学術集会, 4月, 石川
 - 1) 小谷野博正 (2010) 自動血管吻合器の滑動性低下によるカプラーの変形とカートリッジからの離脱困難の1例
3. 第109回日本皮膚科学会総会, 4月, 大阪
 - 1) 蓮沼直子, 梅林芳弘, 真鍋 求 (2010) アトピー性皮膚炎に対するステロイド・タクロリムス sequential 外用療法の有用性の検討
 - 2) 石河軌久, 能登 舞, 山川岳洋, 赤間智範, 津田昌明, 梅林芳弘, 真鍋 求, 安齋眞一 (2010) 病理組織学的に rippled pattern を示した基底細胞癌
4. 第26回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会, 6月, 東京
 - 1) 山田勝裕, 能登 舞, 加藤真紀, 梅林芳弘, 真鍋 求, 安齋眞一 (2010) Syringomatous carcinoma の1例
 - 2) 津田昌明, 真鍋 求, 梅林芳弘 (2010) 爪囲炎様外観を呈した喉頭癌転移の1例
5. 第18回日本胎盤学会学術集会・第28回日本絨毛性疾患研究会, 9月, 熊本
 - 1) 河村七美, 河村和弘, 熊澤由紀代, 熊谷 仁 (2010) Brain-derived neurotrophic factor (BDNF)/ tyrosine kinase B (TrkB) シグナルの絨毛癌増殖作用とその分子機構
6. 日本研究皮膚科学会第35回年次学術大会・総会, 12月, 和歌山
 - 1) Kawamura, N., Kawamura, K. and Manabe, M. (2010) Inhibition of Brain-Derived Neurotrophic Factor/Tyrosine Kinase B signaling suppresses choriocarcinoma cell growth

(b) 地方会

1. 第86回日本形成外科学会北海道・東北支部 東北地方会, 1月, 秋田
 - 1) 小谷野博正, 西巻啓子 (2010) 眼窩骨欠損, 眼球変位を伴った von Recklinghausen 氏病の1例
2. 日本皮膚科学会東北六県合同地方会学術大会第349回例会, 2月, 仙台
 - 1) 能登 舞, 加藤真紀, 山田勝裕, 梅林芳弘, 真鍋 求, 安齋真一 (2010) Intravenous pyogenic granuloma の1例
 - 2) 石河軌久, 山川岳洋, 西巻啓子, 津田昌明, 梅林芳弘, 真鍋 求 (2010) Spindle cell lipoma の1例
3. 第350回日本皮膚科学会秋田地方会, 3月, 秋田
 - 1) 津田昌明 (2010) Distal phalangeal metastasis の1例
 - 2) 山田勝裕 (2010) Syringomatous carcinoma
4. 東北真菌懇話会第22回例会, 7月, 仙台
 - 1) 赤間智範, 野口奈津子, 梅林芳弘, 真鍋 求, 笠井達也 (2010) *Microsporum canis* による小児ケルスス禿瘡の1例
5. 第351回日本皮膚科学会秋田地方会, 7月, 秋田
 - 1) 斉藤 彬 (2010) Stewart-Treves 症候群の1例
 - 2) 山川岳洋 (2010) 線状に配列した光沢苔癬
 - 3) 赤間智範, 笠井達也 (2010) *Microsporum canis* による頭部白癬の1例
 - 4) 加藤真紀 (2010) 多関節痛を伴った苔癬状靴糠疹
6. 第74回日本皮膚科学会東部支部学術大会, 11

月, 仙台

- 1) 加藤真紀, 梅林芳弘, 真鍋 求 (2010) 関節痛を伴った苔癬状靴糠疹の1例
 - 2) 蓮沼直子 (2010) 女性医師支援・教育にかかわる立場から～医学教育と女性医師支援: 大学・自治体, 学会など, それぞれの機関での取り組み (日本皮膚科学会「皮膚科の女性医師を考える会」東部支部企画)
7. 第352回日本皮膚科学会秋田地方会, 11月, 秋田
 - 1) 石河軌久 (2010) Angiomyofibroblastoma of the vulva の1例
 - 2) 藤原朝子 (2010) L-カルボシステイン (ムコダイン[®]) による固定薬疹の1例
 - 3) 梅園悠子, 小関史朗 (2010) 統合失調症患者に見られた Pseudo-Kaposi Sarcoma
 - 4) 蓮沼直子 (2010) アトピー性皮膚炎に対する, アンテベート[®]・プロトピック[®] sequential 療法の検討

(c) 研究会

(i) 全国規模

1. 第25回角化症研究会, 7月, 東京
 - 1) 加藤真紀, 梅林芳弘, 真鍋 求 (2010) 関節痛を伴った苔癬状靴糠疹の1例
2. 第24回表皮細胞研究会, 10月, 高知
 - 1) 河村七美, 真鍋 求 (2010) Brain-Derived Neurotrophic Factor/Tyrosine Kinase B Signaling regulates Choriocarcinoma Cell Growth
3. 第28回泌尿器漢方研究会, 4月, 盛岡
 - 1) 蓮沼直子, 堀川洋平, 成田伸太郎, 土谷順彦, 羽瀨友則 (2010) スニチニブによる hand-foot syndrome の疼痛に対する漢方薬 (柴苓湯と桂枝茯苓丸) の使用経験

Akita J Med 38 (Suppl) : 119~124, 2011

機能展開医学系

耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座, 耳鼻咽喉科

(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 (山口大学獣医学科生体機能学講座)
	阿部 隆 (阿部耳鼻咽喉科医院)
	中澤 操 (秋田県立リハビリテーション精神医療センター)
	高橋 辰 (高橋耳鼻咽喉科眼科クリニック)
講師	山崎 一春 (4月~, 7月~地域医療連携学講座寄附講座講師)
助教	工藤 香 児・近江 永 豪
	鈴木 真 輔
	佐藤 輝 幸 (9月帰国)
	齊藤 隆 志・伊藤 永 子
医 員	川 寄 洋 平 (4月~5月, 10月~12月)
	中 津 若 菜 (12月~)
大学 院 生	川 寄 洋 平 (6月~9月)
	アグンスイーナカリン・高橋 雅 史
	浅 香 力・小 泉 洗
	辻 正 博・飯 川 延 子
	ソアレス マリナホーシャ
助教(兼)	板 坂 芳 明
言語聴覚士	田 中 園 子・水 野 知 美
事務系補佐員	古 城 久 仁 子

著 書

- 1) 石川和夫 (2010) めまい, 今日の治療指針. 医学書院, pp. 1219-1220.
- 2) 石川和夫 (2010) 聴神経腫瘍の治療法のEBMとは? 池田勝久, 武田憲昭 (編) EBM 耳鼻咽喉科・頭頸部外科の治療. 中外医学社, pp. 165-167.

- 3) 本田耕平 (2010) 抗原回避・除去の実際. 今野昭義 (編) アレルギー性鼻炎 新しい診断と治療のABC. 最新医学社, pp. 120-126.

総 説

- 1) 石川和夫 (2010) 聴神経腫瘍. 画像アトラス. *JOHNS*, **26**, 359-363.

(120) 機能展開医学系 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座, 耳鼻咽喉科

- 2) 石川和夫, アグンスイーナカリン (2010) 外来でのめまいの診かた—危ないめまいの鑑別—。診断と治療 **98**, 311-316.
- 3) 石川和夫, 近江永豪, アグンスイーナカリン (2010) 3) 顔面神経麻痺。3. 内科医が留意すべき耳鼻科疾患の診断と治療, 予防—患者の症状から見逃さないためのコツとポイント—, *Prog. Med.*, **30**, 1037-1043.
- 4) 石川和夫, 工藤香児, アグンスイーナカリン, 近江永豪 (2010) 前庭障害と歩行異常。耳展 **53**(2), 92-102.
- 5) 石川和夫 (2010) 高齢者のめまいを考える—患者取り扱い上の問題点—。Medical View Point, **31**, 2.
- 6) 本田耕平 (2010) アレルギー性鼻炎と性差。Topics in Atopy, **19**, 26-30.
- 7) 本田耕平 (2010) アレルギー相談室 Q and A 耳鼻咽喉科 アレルギー性鼻炎に対して鼻の局所療法は, なぜ眼症状にも効果があるといわれているのですか? アレルギーの臨床 **30**, 1036.
- 8) 本田耕平 (2010) 9) 鼻出血。3. 内科医が留意すべき耳鼻科疾患の診断と治療, 予防—患者の症状から見逃さないためのコツとポイント—。Prog. Med., **30**, 1077-1080.
- 4) Kawasaki, Y., Omori, Y., Li, Q., Nishikawa, Y., Yoshioka, T., Yoshida, M., Ishikawa, K. and Enomoto, K. (2010) Cytoplasmic accumulation of connexin32 expands cancer stem cell population in human HuH7 hepatoma cells by enhancing its self-renewal. *Int. J. Cancer*, **128**, 51-62.
- 5) Angunsri, N., Omi, E., Itasaka, Y. and Ishikawa, K. (2010) Vestibular evoked myogenic potential in acoustic neuroma. *Otol. Jpn.*, **20**(5), 735-742.
- 6) Angunsri, N., Taura, A., Nakagawa, T., Hayashi, Y., Kitajiri, SI., Omi, E., Ishikawa, K. and Ito, J. (2010) Insulin-like growth factor 1 protects vestibular hair cells from aminoglycosides. *Neuroreport*, **Nov.**, 30.
- 7) Yonekura, S., Okamoto, Y., Sakurai, D., Horiguchi, S., Hanazawa, T., Nakano, A., Kudou, F., Nakamura, Y., Honda, K., Hoshioka, A., Shimojo, N. and Kohno, Y. (2010) Sublingual immunotherapy with house dust extract for house dust-mite allergic rhinitis in children. *Allergol. Int.*, **59**, 381-388.
- 8) Cho, C., Kunin, M., Kudo, K., Osaki, Y., Olanow, C.W., Cohen, B., Raphan, T. (2010) Frequency-Velocity Mismatch: A Fundamental Abnormality in Parkinsonian Gait. *J. Neurophysiol.*, **103**, 1478-1489.
- 9) 本田耕平, 浅香 力, 福井奈緒子, 伊藤永子, 石川和夫 (2010) 小児アレルギー性鼻炎の減感作療法および薬物療法の長期予後に関する検討。耳鼻臨 補 **129**, 64-67.
- 10) 本田耕平, 工藤香児, 鈴木真輔, 近江永豪, 齊藤隆志, 川寄洋平, 高橋雅史, 小泉 洗, 浅香 力, 石川和夫, 石山公一 (2010) CT Lymphography を用いた TIT2N0 舌癌に対するセンチネルリンパ節生検の有用性。耳鼻臨 補 **129**, 91-95.
- 11) 本田耕平, 浅香 力, 石川和夫 (2010) 新生児先天性後鼻孔閉塞症に対する内視鏡下鼻内手術。日鼻誌 **49**, 490-493.
- 12) 山崎一春, 石島 健, 佐藤宏昭 (2010) 外傷性鼓膜穿孔に関する臨床的検討。日耳鼻 **113**, 679-686.
- 13) 工藤香児, 佐藤輝幸, 石川和夫 (2010) 軟口蓋の多形腺腫より発生した Myoepithelial Car-

原 著 論 文

A. 審査を経た論文

- 1) Suzuki, S., Wheeler, S.E., Thomas, S.M., Sen, M., Leeman-Neill, R.J., Chiosea, S.I., Kuan, C.T., Bigner, D.D., Gooding, W.E., Lai, S.Y. and Grandis, J.R. (2010) Epidermal growth factor receptor variant III mediates head and neck cancer cell invasion via STAT3 activation. *Oncogene*, **Jul.**, 12.
- 2) Sato, T., Morita, N., Cureoglu, S., Terao, K., Joglekar, S.S., Deroee, A.F., Ishikawa, K. and Paparella, M.M. (2010) Cochlear otosclerosis adjacent to round window and oval window a histopathological temporal bone study. *Otol. Neurotol.*, **31**(4), 574-579.
- 3) Sato, T., Ishikawa, K. and Paparella, M.M. (2010) Prostate cancer metastasis to facial nerve. *Otol. Neurotol.*, **31**(4), 703-704.

- cinoma 例. 耳鼻臨 補 **129**, 76-80.
- 14) 工藤香児, 高橋雅史, 飯川延子, 鈴木真輔, 本田耕平, 石川和夫 (2010) 閉塞症状をきたした上咽頭脂肪腫例. 耳鼻臨 補 **129**, 81-85.
 - 15) 近江永豪, 石川和夫 (2010) 先天性真珠腫を合併した中耳奇形症例. 耳鼻臨 補 **129**, 1-4.
 - 16) 近江永豪, 本田耕平, 石川和夫 (2010) 各種顔面神経再建法の検討. *Facial N. Res. Jpn.*, **30**, 186-189.
 - 17) 鈴木真輔, 三原国昭, 石川和夫 (2010) 当科における喉頭癌の臨床的検討. 耳鼻臨 補 **129**, 68-75.
 - 18) 川崎洋平, 本田耕平, 齊藤隆志, 佐藤輝幸, 鈴木真輔, 近江永豪, 工藤香児, 石川和夫 (2010) 秋田大学における中咽頭癌症例の治療成績. 耳展 **53** 補 1, 24-26.
 - 19) 浅香 力, 三戸 聡 (2010) 外転神経麻痺で発症した蝶形骨洞悪性リンパ腫例. 耳鼻臨 補 **129**, 48-52.
 - 20) 小泉 洸, 福井奈緒子, 本田耕平, 石川和夫 (2010) 成人に発症した口腔底甲状舌管嚢胞例. 耳鼻臨 補 **129**, 96-99.
 - 21) 小泉 洸, 齊藤隆志, 佐藤輝幸, 近江永豪, 本田耕平, 石川和夫 (2010) 当科における過去 20 年間の気管・気管支異物症例の検討. 耳鼻臨 補 **129**, 100-105.
 - 22) 板坂芳明, 宮崎総一郎, 日暮尚樹, 田中俊彦, 柴田 豊, 殷 敏, 石川和夫 (2010) 閉塞性睡眠無呼吸障害例における保存治療の効果と上気道圧変化. 耳鼻臨 補 **129**, 53-59.
 - 23) 板坂芳明, 宮崎総一郎, 田中俊彦, 柴田 豊, 石川和夫 (2010) 睡眠ポリグラフ検査における呼吸イベントの検出—温度センサと圧センサの比較—. 耳鼻臨 補 **129**, 60-63.
 - 24) 今野昭義, 佐久間秀夫, 伊藤永子, 高橋直樹, 植木雄司, 内田哲郎, 山田信之, 間多祐輔, 岡本美孝 (2010) IgG4 関連疾患としてみたミクリッツ病, キュットナー腫瘍 (硬化性唾液腺炎) の病態をめぐる問題点. アレルギ—の臨床 **30**(2), 49-55.
 - 25) 多田裕之, 宮崎総一郎, 板坂芳明, 本田耕平, 石川和夫 (2010) OSAS の呼吸経路と重症度. 耳鼻臨 補 **129**, 20-25.
 - 26) 坂本賢生, 石川和夫, 宮崎総一郎 (2010) 顔面および頸部領域に発生したまれな Tumoral Calcinosis 例. 耳鼻臨 補 **129**, 86-90.
 - 27) 佐藤 圭, 石川和夫, 稲福 繁, 宮崎総一郎 (2010) 小児睡眠時呼吸障害におけるアデノイド切除後の再増殖に関する検討. 耳鼻臨 補 **129**, 31-35.
 - 28) 加根村隆, 石川和夫, 宮崎総一郎 (2010) 滋賀県における睡眠呼吸障害診断の現況. 耳鼻臨 補 **129**, 36-40.
 - 29) 間島國博, 加根村隆, 石川和夫, 宮崎総一郎 (2010) 睡眠時無呼吸症候群スクリーニング検査におけるパルスオキシメーターと Sleep-Strip の有用性の比較検討. 耳鼻臨 補 **129**, 41-47.
 - 30) 三好 彰, 中山明峰, 三邊武幸, 石川和夫 (2010) 中枢性顔面麻痺の 2 例. 耳鼻と臨床 **56**, 65-75.

学 会 発 表

A. 国際会議

1. The 29th International Symposium of Infection and allergy of the Nose, June, Geneva
 - 1) Asaka, C., Honda, K., Ishikawa, K. and Chihara, J. (2010) The expression and localization of PPAR in eosinophilic rhinosinuitis
2. The 7th International Symposium on Tonsils and Mucosal Barriers of the Upper Airways, July, Asahikawa
 - 1) Kawasaki, Y., Honda, K., Omi, E., Suzuki, S., Sato, T., Kudo, K., Satoh, T., Omori, Y. and Ishikawa, K. (2010) A clinical study of tonsils carcinoma
3. Collegium Oto-Rhino-Laryngologicum Amicitiae Sacrum, August, Hungary
 - 1) Ishikawa, K., Itasaka, Y., Satoh, T. and Soares, M. (2010) ASSR findings in patients with acoustic neuroma
4. Excellence in Oncology, November, Athens
 - 1) Kawasaki, Y., Omori, Y., Li, Q., Nishikawa, Y., Yoshioka, T., Ishikawa, K. and Enomoto, K. (2010) Cytoplasmic connexin32 induces an er-stress response and expands cancer stem cell population in huh7 hepatoma cells

(122)

機能展開医学系 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座, 耳鼻咽喉科

5. The 6th International Symposium on Meniere's Disease and Inner Ear Disorders, November, Kyoto
- 1) Ishikawa, K., Omi, E., Saito, T., Koizumi, T. and Angunsuri, N. (2010) Strategy for Treatment of Meniere's Disease
 - 2) Angunsuri, N., Taura, A., Nakagawa, T., Hayashi, Y., Kitajiri, SI., Omi, E., Ishikawa, K. and Ito, J. (2010) Effect of IGF-1 in vestibular organ exposed to vestibulotoxicity
 - 3) Omi, E., Ishikawa, K. (2010) Clinical Management and Treatment of Perilymphatic Fistula. Clinical Series and Literature Review
- (a) 総会・年会
1. 第20回日本頭頸部外科学会, 1月, 東京
 - 1) 本田耕平, 鈴木真輔, 近江永豪, 石川和夫 (2010) 口腔癌皮膚進展症例の検討
 - 2) 鈴木真輔, 石川和夫 (2010) 当科で経験した鼻中隔原発軟骨肉腫の2例
 2. 第28回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 2月, 福井
 - 1) 浅香 力, 本田耕平, 福井奈緒子, 伊藤永子, 石川和夫 (2010) 好酸球性副鼻腔炎におけるPPAR- γ の発現と局在
 3. 第22回日本喉頭科学会, 3月, 下関
 - 1) 鈴木真輔, 石川和夫 (2010) 当科における喉頭癌の検討
 4. 第111回日本耳鼻咽喉科学会, 仙台, 5月
 - 1) 本田耕平 (2010) ランチョンセミナー「鼻アレルギー診療のポイント」
 - 2) 川寄洋平, 石川和夫 (2010) 癌幹細胞とConnexin
 - 3) 鈴木真輔, 高橋雅史, 石川和夫 (2010) 頭頸部癌におけるEMMPRINの発現とその作用
 - 4) 工藤香児, 三戸部一孝, 石川和夫 (2010) 磁気式モーションキャプチャーシステムによる平衡機能評価の試み
 5. 第11回日本言語聴覚学会, 6月, 大宮
 - 1) 板坂芳明, 水野知美, 田中園子, 石川和夫 (2010) 機能性難聴例に対する聴性例に対する聴性定常反応検査の検討
 6. 第72回耳鼻咽喉科臨床学会, 7月, 倉敷
 - 1) 工藤香児, 近江永豪, 石川和夫 (2010) 甲状腺硝子化索状腺腫の1症例
 7. 第49回日本鼻科学会, 8月, 札幌
 - 1) 本田耕平, 浅香 力, 石川和夫 (2010) アレルギー性鼻炎に対する鼻腔整復術と急速減感作療法の併用治療の併用治療
8. 第20回日本耳科学会, 10月, 松山
 - 1) 近江永豪, 石川和夫 (2010) 顔面神経鞘腫と思われた浸潤性腺嚢胞癌症例
 - 2) 浅香 力, 石川和夫 (2010) 当科における聴神経腫瘍に対するSRT施行後の聴力レベルの経過について
9. 第62回日本気管食道科学会, 11月, 別府
 - 1) 本田耕平 (2010) パネルディールカッション「下咽頭癌と食道癌の重複癌の臨床的検討」
10. 第69回日本めまい平衡医学会, 11月, 京都
 - 1) 近江永豪, 小泉 洸, 石川和夫 (2010) 診断の遅れた外リンパ瘻の1例
 - 2) 工藤香児, 三戸部一孝, 石川和夫 (2010) 磁気式モーションキャプチャーシステムによる高齢者の平衡異常の評価
11. 第60回日本アレルギー学会秋季学術大会, 東京, 11月
 - 1) 浅香 力, 本田耕平, 伊藤永子, 石川和夫, 荻原順一 (2010) 好酸球性副鼻腔炎におけるPGD2合成酵素及びPPAR- γ の発現
- (b) 地方会
1. 第133回日本耳鼻咽喉科学会秋田県地方部会, 6月, 秋田
 - 1) 小泉 洸, 近江永豪, 石川和夫 (2010) 長期経過観察後に診断された外リンパ瘻症例
 - 2) ソアレス マリナホーシャ, 石川和夫, 中澤操 (2010) 聴覚正常時におけるMB-II BERAphoneによる聴覚検査の経験
 - 3) 山崎一春, 石川和夫, 佐藤広昭 (2010) 落雷直撃により鼓膜穿孔を生じた1例
 - 4) 浅香 力, 小泉 洸, 近江永豪, 石川和夫, (2010) 気管支ファイバー下に摘出できずベンチレーションブロンコスコーピー下に摘出した義菌気管支異物例について
 - 5) 鈴木真輔, 川寄洋平, 齊藤隆志, 近江永豪, 本田耕平, 石川和夫 (2010) 最近経験した副咽頭間隙腫瘍について
 - 6) 齊藤隆志, 石川和夫 (2010) 痙攣性発声障害に対し甲状軟骨形成術II型を施行した1例
 - 7) 本田耕平, 齊藤隆志, 鈴木真輔, 近江永豪, 工藤香児, 石川和夫 (2010) 口腔癌皮膚進展例の検討

2. 第59回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 7月, 秋田
- 1) 鈴木真輔, 高橋雅史, 石川和夫 (2010) 頭頸部癌における EMMPRIN の発現と Cyclophilin A の働き
 - 2) 小泉 洸, 近江永豪, 石川和夫 (2010) 診断の遅れた外リンパ瘻症例について
 - 3) 浅香 力, 本田耕平, 石川和夫 (2010) 手術を施行した好酸球形副鼻腔炎の検討
 - 4) 工藤香児, 石川和夫 (2010) 甲状腺硝子化索状腫瘍の1症例
 - 5) 田中園子, 近江永豪, 石川和夫, 江戸雅孝, 三原国昭 (2010) 当科における摂食・嚥下リハビリテーションの取り組みについて
3. 第25回北奥羽三県地方部会合同学術講演会, 9月, 秋田
- 1) 辻 正博, 小泉 洸, 近江永豪, 本田耕平, 石川和夫 (2010) 義歯による気管支異物の2例
 - 2) 齋藤秀和, 本田耕平, 石川和夫, 中永士師明 (2010) 顔面創感染を契機に発症した破傷風の1例
 - 3) 川寄洋平, 近江永豪, 小泉 洸, 石川和夫 (2010) 顔面神経鞘腫が疑われた耳下腺浸潤性腺様嚢胞癌の1例
 - 4) 飯川延子, 鈴木真輔, 工藤香児, 石川和夫 (2010) 外リンパ瘻が疑われた機能的難聴の1例
4. 第136回日本耳鼻咽喉科学会秋田県地方部会学術講演会, 12月, 秋田
- 1) ソアレス マリナホーシャ, 石川和夫, 中澤操 (2010) 自動 ABR (MB BERAPhone) を用いた3~7歳児の聴覚検査の経験
 - 2) 佐藤輝幸, 石川和夫 (2010) 正円窓もしくは卵円窓に隣接した蝸牛耳硬化症による蝸牛形態の変化について
 - 3) 工藤香児, 石川和夫 (2010) 磁気式モーションキャプチャーシステムを用いた高齢者の平衡評価
 - 4) 齋藤秀和, 川寄洋平, 近江永豪, 石川和夫 (2010) 下咽頭・食道に発生した慢性リンパ性白血病の1例
 - 5) 小泉 洸, 工藤香児, 石川和夫 (2010) 喉頭に発生した悪性末梢神経鞘腫の1例
 - 6) 山崎一春, 飯川延子, 浅香 力, 小泉 洸, 高橋雅史, 川寄洋平, 齊藤隆志, 佐藤輝幸, 鈴木真輔, 近江永豪, 工藤香児, 本田耕平, 石川和夫, 佐藤広昭 (2010) 耳下腺腫瘍の臨床的検討
 - 7) 本田耕平, 山崎一春, 工藤香児, 鈴木真輔, 近江永豪, 佐藤輝幸, 齊藤隆志, 川寄洋平, 高橋雅史, 浅香 力, 小泉 洸, 石川和夫 (2010) 下咽頭癌における同時性食道重複癌合併症の検討
- (c) 研究会
- (i) 全国規模
1. 第9回姿勢と歩行研究会, 3月, 東京
 - 1) 近江永豪, アングンスィ・ナカリン, 石川和夫 (2010) 一側前庭障害による歩行異常に対する片足首負荷リハビリテーションが有用なのか?—第1報—
 - 2) 工藤香児, 三戸部一孝, 石川和夫 (2010) 磁気式モーションキャプチャーシステムを用いた平衡機能検査の試み
 2. 第33回日本顔面神経研究会, 5月, 福岡
 - 1) 近江永豪, 川寄洋平, 本田耕平, 石川和夫 (2010) 真珠腫を合併した顔面神経鞘腫症例
 3. 第19回日本聴神経腫瘍研究会, 6月, 東京
 - 1) 浅香 力, 近江永豪, 佐藤輝幸, 石川和夫 (2010) 聴神経腫瘍に対する定位放射線治療効果と聴力像の経過について
 4. アレルギー・好酸球研究会 2010, 6月, 東京
 - 1) 浅香 力, 本田耕平, 石川和夫 (2010) 好酸球形副鼻腔炎における PPAR- γ の発現と局在
 5. 第28回頭頸部自律神経研究会, 9月, 大阪
 - 1) 浅香 力, 本田耕平, 福井奈緒子, 伊藤永子, 石川和夫 (2010) 鼻茸組織における PPAR- γ の発現と局在
 6. 第16回北日本頭頸部癌治療研究会, 10月, 札幌
 - 1) 浅香 力, 本田耕平, 工藤香児, 近江永豪, 鈴木真輔, 齊藤隆志, 川寄洋平, 石川和夫 (2010) 当科における上顎癌治療成績の検討
 7. 第36回全国身体障害者福祉医療講習会, 6月, 山形
 - 1) 石川和夫 (2010) 講習: めまい・平衡障害の臨床
- (ii) 地方規模
1. 第8回阪神めまい・難聴研究会, 1月, 尾崎

(124)

機能展開医学系 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座, 耳鼻咽喉科

- 1) 石川和夫 (2010) 招待講演: めまい診療におけるキーポイント
2. 宮城県耳鼻咽喉科医会学術講演会, 2月, 仙台
 - 1) 本田耕平 (2010) 招待講演: 上気道疾患と好酸球
3. 第50回御茶ノ水耳鼻咽喉科・頭頸科治療研究会, 7月, 東京
 - 1) 石川和夫 (2010) 招待講演: 聴神経腫瘍に対する耳鼻科医としての対応
4. 第44回東北アレルギー懇話会, 7月, 八戸
 - 1) 本田耕平, 浅香 力, 石川和夫 (2010) 当科における急速減感作療法の試み
5. 第3回気道アレルギー研究会, 7月, 秋田
 - 1) 本田耕平 (2010) 招待講演: アレルギー性鼻炎に対する免疫療法の検討
6. 日本アレルギー協会東北支部秋田分会第23回

学術講演会, 7月, 秋田

- 1) 浅香 力 (2010) 当科における好酸球性副鼻腔炎の検討
7. 第11回京滋めまいカンファレンス, 10月, 京都
 - 1) 石川和夫 (2010) 招待講演: めまい診療のキーポイント
8. 第14回奈良県耳鼻咽喉科処置・手術手技研究会, 12月, 奈良
 - 1) 石川和夫 (2010) 招待講演: 側頭骨領域の良性腫瘍に対する外科的処置

そ の 他

- 1) 石川和夫 (2010) 医者がすすめる専門病院, ライフ企画, 328頁

Akita J Med 38 (Suppl) : 125~128, 2011

機能展開医学系

脳 神 経 外 科 学 講 座

(旧脳神経外科学)

教 授	溝 井 和 夫
准 教 授	笹 嶋 寿 郎
非 常 勤 講 師	渡 邊 一 夫 (総合南東北病院理事長)
	菊 地 顕 次 (由利組合総合病院病院長)
	菅 原 厚 (中通総合病院統括診療部長)
	渡 邊 克 夫 (秋田メモリアルクリニック院長)
講 師	菅 原 卓
助 教	鈴 木 明・柳 澤 俊 晴
	高 橋 和 孝・羽 入 紀 朋
	東 山 巨 樹
寄附講座助教	小 田 正 哉 (10月1日より)
医 員	島 田 直 也・柴 田 憲 一
	高 橋 佑 介

著 書

- 1) 笹嶋寿郎, 溝井和夫 (2010) 造影MRIによって脳腫瘍と診断しやすい脳梗塞がある. 小川彰 (編) 脳神経検査のグノーティ・セアウトン - この検査ではここが見えない part1 MRI 編. シナジー, 東京, pp.26-31.

原 著 論 文

A. 審査を経た論文

- 1) Sato, A., Sakurada, K., Kumabe, T., Sasajima, T., Beppu, T., Asano, K., Ohkuma, H., Ogawa, A., Mizoi, K., Tominaga, T., Kitanaka, C., Kayama, T.; Tohoku Brain Tumor Study Group. (2010) Association of stem cell marker CD133 expression with dissemination of glioblastomas. *Neurosurg. Rev.*, **33**, 175-184.
- 2) Sugawara, T., Kokubun, K., Ishida, R., Fujiwara, K., Yamamoto, S., Kinouchi, H., Itoh, H. and

Mizoi, K. (2010) Angiotensin receptor blocker directly binds to HSP and stimulates its production in the brain. *Recent advances in mathematics and computers in business, economics, biology & chemistry*, 350-357.

B. 審査を経ない論文

- 1) 鈴木 明, 羽入紀朋, 泉 純一, 佐久間郁郎, 高橋和孝, 柳澤俊晴, 溝井和夫 (2010) 頭蓋底髄膜腫に対する fractionated stereotactic radiotherapy (FSRT) による治療成績. 定位的放射線治療 **14**, 105-114.
- 2) 柳澤俊晴, 柴田憲一, 島田直也, 笹嶋寿郎, 溝井和夫 (2010) 脳動脈瘤クリッピング術における蛍光血管撮影の経験. 第32回東北脳血管障害研究会学術集会記録集 17-21.
- 3) 島田直也, 笹嶋寿郎, 高橋和孝, 高橋佑介, 柴田憲一, 柳澤俊晴, 溝井和夫 (2010) Skull base malignant lymphoma の1例 - FDG-PET 診断の重要性 -. 東北脳 SPECT 研究会講演集 **19**, 9-13.

学 会 発 表

A. 国際会議

1. WSEAS (World Scientific and Engineering Academy and Society) at Cambridge University, February, Cambridge (U.K.)
 - 1) Sugawara, T. (2010) Invited lecture "Angiotensin receptor blocker directly binds to HSP and stimulates its production in the brain"
2. Lecture at Neuroscience Center, Geneva University, February, Geneva (Switzerland)
 - 1) Sugawara, T. (2010) Invited lecture "The recent progress in the research for cerebral ischemia"

B. 国内会議

(a) 総会・年会

1. 第39回日本脳卒中の外科学会総会, 4月, 盛岡
 - 1) 柳澤俊晴, 柴田憲一, 島田直也, 高橋佑介, 笹嶋寿郎, 溝井和夫 (2010) 脳動脈瘤クリッピング術における動注蛍光血管撮影の試み—浅側頭動脈経路法の試み—
2. 第30回日本脳神経外科コンgres総会, 5月, 横浜
 - 1) 笹嶋寿郎 (2010) グリオーマの治療に役立つ画像診断
 - 2) 菅原 卓 (2010) 頸椎前方アプローチの適応と基本手技
3. 第25回日本脊髄外科学会, 6月, 名古屋
 - 1) 菅原 卓, 東山巨樹, 柴田憲一, 高橋和孝, 笹嶋寿郎, 溝井和夫 (2010) 脊髄内病変の手術経験
 - 2) 東山巨樹, 菅原 卓, 溝井和夫 (2010) 脊椎・脊髄手術における術中 MEP モニタリングの有用性と問題点
 - 3) 柴田憲一, 菅原 卓, 東山巨樹, 笹嶋寿郎, 溝井和夫 (2010) 進行する両下肢麻痺で発症した血管内リンパ腫の2例
4. 第19回日本定位放射線治療学会, 7月, 大津
 - 1) 鈴木 明, 羽入紀朋, 笹嶋寿郎, 古賀 誠, 高橋和孝, 島田直也, 柴田憲一, 柳澤俊晴, 橋本 学, 溝井和夫 (2010) 非機能性下垂体腺腫に対する fractionated stereotactic radiotherapy (FSRT) の長期治療成績
 - 2) 羽入紀朋, 鈴木 明, 古賀 誠, 高橋和孝,

島田直也, 柴田憲一, 柳澤俊晴, 橋本 学, 溝井和夫 (2010) 頭蓋咽頭腫に対する fractionated stereotactic radiotherapy (FSRT) の治療成績

5. 第69回日本脳神経外科学会総会, 10月, 福岡
 - 1) 笹嶋寿郎, 島田直也, 大谷隆浩, 溝井和夫 (2010) 後頭蓋窩腫瘍の鑑別診断における I-123 MIBG SPECT および diffusion MRI の有用性
 - 2) 菅原 卓, 東山巨樹, 大野秀則, 杉山久幸 (2010) スクリューガイドテンプレートシステムを用いた頸椎後方固定術
 - 3) 鈴木 明, 羽入紀朋, 笹嶋寿郎, 高橋和孝, 島田直也, 柴田憲一, 溝井和夫, 古賀 眞, 橋本 学 (2010) 非機能性下垂体腺腫に対する fractionated stereotactic radiotherapy (FSRT) の長期治療成績
 - 4) 柳澤俊晴, 柴田憲一, 島田直也, 高橋和孝, 笹嶋寿郎, 溝井和夫 (2010) 脳動脈瘤直達術における動注蛍光血管撮影の有用性—浅側頭動脈経路法—
 - 5) 高橋和孝, 鈴木 明, 笹嶋寿郎, 柳澤俊晴, 羽入紀朋, 東山巨樹, 島田直也, 柴田憲一, 高橋佑介, 菅原 卓, 木内博之, 溝井和夫 (2010) 悪性髄膜腫の臨床成績と治療戦略
 - 6) 東山巨樹 (2010) Tubular retractor を用いた腰椎手術
 - 7) 柴田憲一, 菅原 卓, 東山巨樹, 笹嶋寿郎, 溝井和夫 (2010) 進行する両下肢麻痺で発症し脊髄生検で診断した血管内リンパ腫の2例
6. 第28回日本脳腫瘍学会学術集会, 11月, 軽井沢
 - 1) 笹嶋寿郎, 鈴木 明, 大谷隆浩, 高橋和孝, 島田直也, 溝井和夫 (2010) 髄芽腫の再発・播種における画像診断と集学的治療
 - 2) 高橋和孝, 鈴木 明, 笹嶋寿郎, 柳澤俊晴, 羽入紀朋, 東山巨樹, 島田直也, 柴田憲一, 高橋佑介, 菅原 卓, 木内博之, 溝井和夫 (2010) 悪性髄膜腫における臨床成績と治療戦略

(b) 地方会

1. 第86回日本神経外科学会東北地方会, 3月, 仙台
 - 1) 松田雅純, 大川 聡, 菅原正伯, 本田耕平, 高橋和孝, 豊島 至 (2010) 副鼻腔に骨欠損

- を認めた再発性髄膜炎の1例
2. 第44回東北脳腫瘍研究会, 4月, 仙台
 - 1) 笹嶋寿郎 (2010) 画像診断 (PET/MRI)
 3. 第20回東北脳SPECT研究会, 9月, 山形
 - 1) 笹嶋寿郎, 島田直也, 溝井和夫 (2010) ^{123}I -metaiodobenzylguanidine (MIBG) SPECTによる後頭蓋窩腫瘍の鑑別診断
 4. 第46回(社)日本脳神経外科学会東北支部会, 9月, 山形
 - 1) 菅原 卓, 東山巨樹, 柴田憲一, 笹嶋寿郎, 溝井和夫 (2010) Sacral perineural cyst の1例
 - 2) 柳澤俊晴, 柴田憲一, 島田直也, 笹嶋寿郎, 溝井和夫, 大塚聡郎 (2010) 脳幹部海綿状血管腫の1手術例
 - 3) 高橋佑介, 笹嶋寿郎, 高橋和孝, 島田直也, 溝井和夫 (2010) 延髄から外向性に発育したpilocyloid astrocytoma の1手術例
 5. 第33回東北脳血管障害研究会, 12月, 仙台
 - 1) 柳澤俊晴, 柴田憲一, 笹嶋寿郎, 溝井和夫 (2010) けいれん発作で発症した未破裂中大脳動脈瘤の1例
- (c) 研究会
- (i) 全国規模
1. 第16回臨床脳神経外科研究会, 3月, 安比
 - 1) 高橋佑介, 笹嶋寿郎, 溝井和夫 (2010) 乳児artetic cephalocele の1手術例
 2. 第4回STR Spine Forum, 4月, 郡山
 - 1) 東山巨樹, 菅原 卓, 溝井和夫 (2010) Tubular retractor を用いた腰椎手術の経験
 3. 第10回日本脳神経外科術中画像研究会, 6月, 広島
 - 1) 柳澤俊晴, 島田直也, 柴田憲一, 笹嶋寿郎, 溝井和夫 (2010) 脳動脈瘤クリッピング術における動注蛍光血管撮影—浅側頭動脈経由法の試み—
- (ii) 地方規模
1. 第37回秋田大学脳神経外科カンファレンス, 1月, 秋田
 - 1) 鈴木 明, 羽入紀朋, 佐久間郁郎, 泉 純一, 高橋和孝, 島田直也, 柴田憲一, 柳澤俊晴, 溝井和夫 (2010) 頭蓋底髄膜腫に対するfractionated stereotactic radiosurgery (FSRT) の治療成績
 2. 第27回秋田県脳神経研究会, 2月, 秋田
 - 1) 高橋 聡, 大谷隆浩, 古賀 誠, 橋本 学, 柳澤俊晴, 溝井和夫 (2010) 海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻に対する効率的な経静脈性塞栓術の検討
 - 2) 松田雅純, 大川 聡, 菅原正伯, 本田耕平, 高橋和孝, 大西洋英, 豊島 至 (2010) 副鼻腔骨欠損による再発性細菌性髄膜炎の1例
 3. 第38回秋田大学脳神経外科カンファレンス, 4月, 秋田
 - 1) 柳澤俊晴, 柴田憲一, 東山巨樹, 菅原 卓, 笹嶋寿郎, 溝井和夫 (2010) 急速に四肢麻痺を呈した頭蓋内硬膜動静脈瘻の1例
 4. 第69回切塚会, 5月, 秋田
 - 1) 島田直也, 柳澤俊晴, 高橋佑介, 溝井和夫 (2010) 小脳出血術後に発症したテント上急性硬膜下血腫の1例
 5. 第65回秋田脳神経画像研究会, 5月, 秋田
 - 1) 高橋佑介, 笹嶋寿郎, 高橋和孝, 島田直也, 溝井和夫 (2010) 延髄から外向性に発育したpilocyloid astrocytoma の1例
 6. 第33回秋田脳神経外科ビデオシンポジウム, 6月, 秋田
 - 1) 東山巨樹, 菅原 卓, 溝井和夫 (2010) Tubular retractor を用いた腰椎手術の経験
 7. 第21回秋田疼痛研究会, 7月, 秋田
 - 1) 東山巨樹, 菅原 卓, 柴田憲一, 溝井和夫 (2010) 脊椎・脊髄疾患における痛みの定量的評価
 8. 第39回秋田大学脳神経外科カンファレンス, 7月, 秋田
 - 1) 柴田憲一, 柳澤俊晴, 島田直也, 大塚聡郎, 笹嶋寿郎, 溝井和夫 (2010) 大脳脚海綿状血管腫の1例
 9. 第66回秋田脳神経画像研究会, 10月, 秋田
 - 1) 高橋和孝, 笹嶋寿郎, 鈴木 明, 東山巨樹, 島田直也, 高橋佑介, 溝井和夫 (2010) 頭蓋内悪性黒色腫の1手術例
 10. 第34回秋田脳神経外科ビデオシンポジウム, 11月, 秋田
 - 1) 柳澤俊晴, 島田直也, 柴田憲一, 笹嶋寿郎, 溝井和夫 (2010) 経過中自然血栓化を示した海綿静脈洞部内頸動脈瘤の1手術例
 11. 第13回秋田核医学談話会, 11月, 秋田
 - 1) 笹嶋寿郎, 島田直也, 大谷隆浩, 溝井和夫 (2010) 後頭蓋窩腫瘍における ^{123}I -metaiodo-

(128)

機能展開医学系 脳神経外科学講座

benzylguanidine (MIBG) SPECT 所見

そ の 他

講演

1. 秋田県立脳血管研究センター「脊髓・脊椎手術の勉強会」, 2月, 秋田
- 1) 菅原 卓 (2010) 講演「脊髓・脊椎手術の手術室における器械出し, 放射線機器の使用に関して」
- 2) 菅原 卓 (2010) 講演「脊髓・脊椎手術の術前管理・術後管理, 患者入院のシステム」
2. Advisory Meeting, 2月, 秋田
- 1) 柳澤俊晴 (2010) 講演「脳血管障害の診断と治療」
3. 脳卒中最前線～最新エビデンスから脳卒中診療の未来を読む～, 3月, 秋田
- 1) 柳澤俊晴 (2010) 講演「～外科的治療の最前線～『脳動脈瘤クリッピング術における蛍光血管撮影の有用性』」
4. 平成 22 年度医療安全管理研修会, 5月, 秋田
- 1) 笹嶋寿郎 (2010) 肺血栓塞栓症/深部静脈血栓症(静脈血栓塞栓症) 予防ガイドラインについて
5. 雄勝中央病院脳卒中勉強会, 6月, 湯沢
- 1) 柳澤俊晴 (2010) 教育講演「脳卒中シャワー in 湯沢—最近の経験から—」
6. 第 7 回湯沢脳卒中勉強会, 6月, 湯沢
- 1) 柳澤俊晴 (2010) ミニレクチャー「最近の脳卒中治療—外科的治療の立場から—」

7. 脳神経外科 Expert Meeting, 7月, 福島

- 1) 菅原 卓 (2010) 特別講演「ARBによる脳保護メカニズムと脳卒中急性期投与の意義」

セミナー

1. H22 年度秋田放射線技師会中央支部ナイトセミナー, 11月, 秋田
- 1) 東山巨樹 (2010) 救急で役立つ頭部 CT の読み方

報告書

- 1) 溝井和夫 (代表), 笹嶋寿郎 (2010) 3次元脳血管画像の導入による新規マルチモダル手術支援システムの開発. 平成 21 年度科学研究費補助金 (基盤研究 C2) 研究実績報告書
- 2) 笹嶋寿郎 (代表) (2010) 腫瘍幹細胞を治療標的とした低酸素誘導因子制御による治療戦略の開発. 平成 21 年度科学研究費補助金 (基盤研究 C2) 研究成果報告書
- 3) 鈴木 明 (代表), 菅原 卓 (2010) 脊髓損傷における酸化ストレス発生を介したアポトーシス活性化機構の解明. 平成 21 年度科学研究費補助金 (基盤研究 C2) 研究実績報告書
- 4) 高橋和孝 (代表) (2010) クモ膜下出血後のリモデリングによる主幹動脈と穿通枝の血管収縮機構の特異的機序解明. 平成 21 年度科学研究費補助金 (基盤研究 C2) 研究成果報告書
- 5) 東山巨樹 (代表) (2009) 脳磁図等マルチモダル計測による頸椎症性脊髄症の客観的治療効果判定法の確立. 平成 21 年度科学研究費補助金 (若手研究 B) 研究実績報告書

Akita J Med 38 (Suppl) : 129~136, 2011

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	三浦 一樹・門脇 謙						
	本間 光信・小林 政雄						
	齊藤 崇・三浦 進一						
	佐藤 匡也・田村 芳一						
	阿部 芳久・鬼平 聡						
	黒川 博一・中川 正康						
	伊藤 伸朗・磯部 光章						
講師	伊佐野 正明・小坂 俊光						
特任講師	野堀 潔 (医師キャリア支援形成センター)						
助教	飯野 健二・佐藤 一洋						
	石田 大・寺田 豊						
	小山 崇						
	大場 貴喜 (第一生理)						
	高橋 陽一郎 (集中治療部: ~7月)						
	小熊 康教 (集中治療部: 8月~)						
	大川 恵 (地域医療連携学講座: 8月~)						
医員	小高 英達・三浦 肇						
	藤原 美貴子・木村 俊介						
	浅野 真理子						
医員 (社会人大学院)	柿崎 学・寺田 茂則						
	飯野 貴子・関 勝仁						
	真壁 伸・木曾 博典						
	五十嵐 厳・佐藤 和奏						
	守田 亮						
社会人大学院	後藤 和也・寺田 舞						
	池田 研・佐藤 輝紀						
	小武海 雄介・山崎 大輔						
	新保 麻衣・斉藤 翔伍						
	奥田 佑道・細谷 知樹						
技術系補佐員	三浦 美里 (8月まで)						

(130) 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

梶 川 菜 津 美
 事務系補佐員 伊 藤 亜 左 子
 遠 藤 稚 子 (10月まで)
 澤 井 舞・栗 林 香 織

著 書

- 1) 塩谷隆信, 佐竹将宏, 中野真理子, 守田 亮, 三浦 肇, 小高英達, 佐藤一洋, 佐野正明, 本橋 学, 伊藤 宏 (2010) 家族性肺動脈奇形を合併した遺伝性出血性末梢血管拡張症 (Osler 病). 日本内科学会誌 **99**(10), 141-143.
- 2) 伊藤 宏, 中川正康, 渡邊博之, 門脇 謙, 野堀 潔 (2010) 心不全発症リスクを考慮した降圧治療戦略 (座談会). *Progress In Medicine*, **30**, 2405-2411.
- 3) 佐野正明 (2010) I. 呼吸リハビリテーション 3 呼吸器疾患と全身性炎症. 塩谷隆信 (編) 極める最新呼吸リハビリテーション. 南江堂, pp. 25-28.
- 4) 佐野正明 (2010) 8. 薬物療法. 塩谷隆信 (編) 呼吸ケアリハビリテーション mini. 中外医学社, pp. 116-129.
- 5) 佐野正明, 塩谷隆信 (2010) 06 診断⑤ [検査について]. 巽浩一郎 (編) ガイドライン/ガイドランス COPD こう診る・こう考える. 日本醫事新報社, pp. 28-48.
- 6) 飯野健二, 伊藤 宏 (2010) 症例から学ぶ循環器の薬剤治療ピットフォール. *Circulation Up to Date*, vol. 5, No.4, 45-51.
- 7) 寺田 舞, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2010) 第4章 4A 3) 心エコー 1. 肺動脈奇形のスクリーニングにおける有用性 60 2. 心臓合併症の診断における有用性 63 遺伝性出血性末梢血管拡張症 (HHT) の診療マニュアル. 中外医学社
- 8) 佐藤一洋 (2010) 塞栓術の適応と効果 遺伝性出血性末梢血管拡張症 (HHT) の診療マニュアル. 中外医学社
- 9) 佐藤一洋 (2010) 血管造影 遺伝性出血性末梢血管拡張症 (HHTT) の診療マニュアル. 中外医学社
- 10) 佐藤一洋 (2010) 呼吸器疾患のアセスメント

極める最新呼吸リハビリテーション. 南江堂.

- 11) 塩谷隆信, 佐藤一洋, 佐野正明, 渡邊博之 (2010) 咳嗽のメカニズムについて. 石田直 (編) ガイドライン/ガイドランス 咳嗽—こう診て・こう考える—. 日本医事新報社, pp. 1-8.

総 説・解 説

- 1) 伊藤 宏, 中川正康, 渡邊博之, 門脇 謙, 野堀 潔 (2010) 医師キャリア形成支援センター心不全発症リスクを考慮した降圧治療戦略. *PROGRESS IN MEDICINE*, **30**(9), 2405-2411.
- 2) 野堀 潔, 伊藤 宏 (2010) 患者抄録で究める循環器病シリーズ 心不全 ACE 阻害薬と ARB. 羊土社
- 3) 大場貴喜 (2010) 心肥大形成における TRPC1 の発現亢進. *Akita Journal of Medicine*, **37**, 37-41.

原 著 論 文

A. 審査を経た論文

- 1) Terada, S., Koyama, T., Watanabe, H., Makabe, S., Igarashi, G., Seki, K. and Ito, H. (2010) Abnormal Coagulation and Platelet Profile in Patients with Obstructive Sleep Apnea Syndrome. *Int. J. Cardiol.*, **146**(3), 423-425.
- 2) Terada, M., Nobori, K., Munehisa, Y., Kakizaki, M., Ohba, T., Takahashi, Y., Koyama, T., Terata, Y., Ishida, M., Iino, K., Kosaka, T., Watanabe, H., Hasegawa, H. and Ito, H. (2010) Double Transgenic Mice Crossed GFP-LC3 Transgenic Mice With α MyHC-mCherry-LC3 Transgenic Mice Are a New and Useful Tool to Examine the Role of Autophagy in the Heart. *Circ. J.*, **74**(1), 203-206.
- 3) Ohta, T., Ohba, T., Suzuki, T., Watanabe, H., Sa-

sano, H. and Murakami, M. (2010) Decreased calcium channel currents and facilitated epinephrine release in the Ca²⁺ channel beta3 subunit-null mice. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, **394**(3), 464-469.

- 4) Makabe, S., Takahashi, Y., Watanabe, H., Murakami, M., Ohba, T., Ono, K. and Ito, H. (2010) Fluvastatin protects vascular smooth muscle cells against oxidative stress through Nrf2-dependent antioxidant pathway. *Atherosclerosis*, **213**(2), 377-384.
- 5) Koyama, T., Watanabe, H., Kobukai, Y., Makabe, S., Munehisa, Y., Iino, K., Kosaka, T. and Ito, H. (2010) Beneficial effects of adaptive servo ventilation in patients with chronic heart failure. *Circ. J.*, **74**(10), 2118-2124.
- 6) Yasuda, O., Matsuda, K. and Ito, H. (2010) Relationship between coronary artery stenosis and renal dysfunction: Comparisons of multidetector-row CT coronary angiograms with estimated glomerular filtration rates. *Akita Med.*, **37**(1), 51-59.
- 7) Koyama, T., Tada, H., Sekiguchi, Y., Arimoto, T., Yamasaki, H., Kuroki, K., Machino, T., Tajiri, K., Zhu, X.D., Kanemoto-Igarashi, M., Sugiyasu, A., Kuga, K., Nakata, Y. and Aonuma, K. (2010) Prevention of Atrial Fibrillation Recurrence with Corticosteroids after Radiofrequency Catheter Ablation a Randomized Controlled Trial. *J. Am. Coll. Cardiol.*, **56**(18), 1463-1472.
- 8) 塩谷隆信, 佐竹将宏, 中野真理子, 守田 亮, 三浦 肇, 小高英達, 佐藤一洋, 佐野正明, 橋本 学, 伊藤 宏 (2010) 家族性肺動脈奇形を合併した遺伝性出血性末梢血管拡張症 (Osler 病). 日内会誌 **99**, 2529-2531.

B. 審査を経ない論文

- 1) 多田 浩, 小山 崇, 青沼和隆 (2010) Corticosteroid は心房細動に対するカテーテル心筋焼灼術後の再発を抑制する一前向き・ランダム化比較試験の結果から一. 循環器専門医 **18**(2), 258-265.
- 2) 石田 大, 伊藤 宏 (2010) 胸腹部大動脈瘤の内科的治療. 新・心臓病診療プラクティス 15 血管疾患を診る・治す. pp. 139-144.

学会発表

A. 国際会議

1. 2010 World congress of International Society for Heart Research (ISHR), May, Kyoto
 - 1) Ohba, T., Watanabe, H., Murakami, M., Sato, T., Ono, K. and Ito, H. (2010) STIM1 regulates the development of cardiomyocyte hypertrophy
 - 2) Ohba, T., Watanabe, H., Murakami, M., Ono, K. and Ito, H. (2010) TRPC1 is involved in cardiac hypertrophy induced by angiotensin 2
 - 3) Kakizaki, M., Watanabe, H. and Ito, H. (2010) The percentage of angiogenic T cell in peripheral blood was increased in the patients with coronary artery disease
 - 4) Makabe, S., Watanabe, H. and Ito, H. (2010) Fluvastatin activates Nrf2-mediated antioxidant response and protect against oxidative stress-induced cell death in vascular smooth muscle cells
 - 5) Nobori, K., Watanabe, H. and Ito, H. (2010) Double transgenic mice crossed α MyHC-mCherry-LC3 mice with GFP-LC3 mice are a new tool to examine autophagy in cardiomyocytes
2. ATS International Conference, May, New Orleans
 - 1) Morita, R., Sato, K., Nakano, M., Miura, H., Odaoka, H., Kosaka, T., Sano, S., Watanabe, H., Shioya, T. and Ito, H. (2010) Endothelial Progenitor Cells Are Associated With Tumor Size And Prognosis In Human Non-Small Cell Lung Cancer
3. 20th European Respiratory Society Annual Meeting, September, Spain Barcelona
 - 1) Shioya, T., Satake, M., Dateishi, M., Hashimoto, M., Sato, K., Sano, M., Sasaki, M. and Koizumi, A. (2010) Diagnosis and genetic epidemiology of hereditary hemorrhagic telangiectasia

B. 国内会議

(a) 総会・年会

1. 第 74 回日本循環器学会総会, 3 月, 京都
 - 1) Watanabe, H. and Ito, H. (2010) Transient receptor potential Channels as a key regulator of cardiac hypertrophy
 - 2) Koyama, T., Ono, K., Watanabe, H., Okamoto, Y., Ohba, T., Terada, S., Sato, T., Iino, K., Kosaka, T.

(132) 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

- and Ito, H. (2010) Causative relationship between inflammatory responses and atrial fibrillation: A novel insight into atrial electrical remodeling
- 3) Koyama, T., Watanabe, H., Kobukai, Y., Makabe, S., Munehisa, Y., Iino, K., Kosaka, T. and Ito, H. (2010) Adaptive serve ventilation improves cardiac function in patients with chronic heart failure through the anti-inflammatory actions
 - 4) Izumi, M., Terata, K., Abe, Y., Fujiwara, R., Ono, Y. and Ito, H. (2010) Assessment of left atrial appendage function with 320-row area detector computed tomography
 - 5) Matsuoka, S., Abe, G., Tamura, Y., Saito, T. and Ito, H. (2010) Renin-Angiotensin system blocker is effective for prevention of atrial structural remodeling in persistent atrial fibrillation
 - 6) Terada, M., Nobori, K., Munehisa, Y., Kakizaki, M., Ohba, T., Takahashi, Y., Koyama, T., Terada, Y., Ishida, M., Iino, K., Kosaka, T., Watanabe, H., Hasegawa, H. and Ito, H. (2010) Double transgenic mice crossed GFP-LC3 mice with α MyHC-mCherry-LC3 mice are a new and useful tool to examine autophagy in cardiomyocytes
 - 7) Iino, K., Watanabe, H., Katsuta, M., Koyama, T., Takahashi, Y., Nobori, K., Kosaka, T., Terui, G. and Ito, H. (2010) Candesartan improves coronary endothelial dysfunction and reduces cardiovascular events in patients with coronary artery disease
2. 第 50 回日本呼吸器学会学術講演会, 4 月, 京都
 - 1) 佐藤一洋, 塩谷隆信, 守田 亮, 三浦 肇, 小高英達, 小坂俊光, 佐野正明, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2010) 肺動静脈奇形に対し塞栓術を行った Hereditary hemorrhagic telangiectasia (HHT) 患者の治療効果の検討
 - 2) 小高英達, 佐藤一洋, 守田 亮, 三浦 肇, 高橋陽一郎, 小坂俊光, 佐野正明, 渡邊博之, 塩谷隆信, 伊藤 宏 (2010) 原発性気管支動脈蔓状血管腫の 2 症例
 - 3) 守田 亮, 佐藤一洋, 三浦 肇, 小高英達, 小坂俊光, 佐野正明, 渡邊博之, 塩谷隆信, 伊藤 宏 (2010) 肺癌の進展における血管内皮前駆細胞の関与についての検討
 - 4) 塩谷隆信, 佐藤一洋, 佐竹将宏, 守田 亮, 三浦 肇, 小高英達, 佐野正明, 伊藤 宏, 橋本 学, 小泉昭夫 (2010) 肺動静脈奇形を合併する遺伝性出血性末梢血管拡張症 (オスラー病; HHT) の診断基準と治療法に関する検討
 - 5) 佐藤一洋, 守田 亮, 三浦 肇, 小熊康教, 小高英達, 寺田 豊, 佐野正明, 塩谷隆信, 伊藤 宏 (2010) 当院で肺動静脈奇形を治療した Hereditary hemorrhagic telangiectasia (HHT) の 5 症例
 3. 第 107 回日本内科学会総会・講演会, 東京, 4 月
 - 1) 石田 大, 飯野健二, 小泉 恵, 高橋陽一郎, 小山 崇, 寺田 豊, 野掘 潔, 小坂俊光, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2010) 急性冠症候群における抗血小板薬継続困難の予測因子の検討
 - 2) 塩谷隆信, 佐野正明, 佐藤一洋, 守田 亮, 小高英達, 三浦 肇, 橋本 学, 小泉昭夫, 伊藤 宏 (2010) 遺伝性出血性末梢血管拡張症 (オスラー病: HHT) の診断基準・治療方法に関する検討
 4. 第 87 回日本生理学会大会, 5 月, 盛岡
 - 1) Ohba, T., Murakami, M., Watanabe, H., Okamoto, Y., Fujisawa, S., Satoh, S., Ito, H. and Ono, K. (2010) Essential role of STIM1 in the development of cardiomyocyte hypertrophy
 5. 第 83 回日本超音波医学会総会, 5 月, 京都
 - 1) 中川正康, 鬼平 聡, 小林希予志, 松田 尚, 渡辺智美, 伊藤 宏 (2010) 組織パルスドプラー法を用いた左室機能の評価
 - 2) 藤原理佐子, 小野幸彦, 鬼平 聡, 伊藤 宏 (2010) パーキンソン病におけるドーパミンアゴニストと弁膜症について
 - 3) 寺田 舞, 鬼平 聡, 照井 元, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2010) 大動脈弁・僧帽弁繊維性結合部 (IVFT) の組織ドブラ波形の検討
 - 4) 飯野貴子, 渡邊博之, 鬼平 聡, 伊藤 宏 (2010) 右室心尖部ペーシング施行症例における左室壁運動障害の経時的評価
 - 5) 藤原理佐子, 小野幸彦, 鬼平 聡, 伊藤 宏 (2010) パーキンソン病におけるドーパミンアゴニストと弁膜症について
 6. 第 21 回日本心エコー図学会学術集会, 5 月, 札幌

- 1) 宗久佳子, 鬼平 聡, 池田 研, 阿部 元, 松岡 悟, 田村芳一, 齋藤 崇, 伊藤 宏 (2010) 左心耳組織ドップラーと肺動脈楔入圧および E/E' との関係
- 2) 寺田 舞, 鬼平 聡, 照井 元, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2010) 虚血性心疾患における大動脈弁・僧帽弁繊維性結合部 (interventricular fibrous trigone) の組織ドプラ波形の検討
- 3) 藤原理佐子, 泉 学, 小野幸彦, 鬼平 聡, 伊藤 宏 (2010) くも膜下出血発症時の心臓壁運動低下分布について
7. 第 33 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会, 6 月, 横浜
 - 1) 福井 伸, 木村愛彦, 塩谷隆信, 佐藤一洋, 佐野正明, 伊藤 宏 (2010) 当初悪性胸膜中皮腫を疑った 1 例
8. 第 25 回日本不整脈学会学術大会, 6 月, 名古屋
 - 1) 阿部芳久, 寺田 健, 宗久雅人, 佐藤匡也, 門脇 謙, 関 啓二, 千田佳史, 伊藤 宏 (2010) ICD 作動低減への取り組み—疾患別, 適切-不適切作動別の検討—
 - 2) 寺田 健, 阿部芳久, 宗久雅人, 佐藤匡也, 門脇 謙, 伊藤 宏 (2010) 遠隔モニタリングシステムによる植込みデバイス管理の利点と問題点
 - 3) 真壁 伸, 小山 崇, 五十嵐敏, 飯野貴子, 柿崎 学, 高橋陽一郎, 寺田 豊, 石田 大, 飯野健二, 小坂俊光, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2010) 発作性心房細動に対する肺静脈解離術後に食道びらんを認めた 1 例
 - 4) 松岡 悟, 阿部 元, 田村芳一, 齋藤 崇, 伊藤 宏 (2010) 持続性心房細動治療としての血圧管理の重要性—左室肥大との関係—
9. 日本医学教育学会総会, 7 月, 東京
 - 1) 小泉 恵, 蓮沼直子, 南園佐知子, 伊藤 宏, 長谷川仁志 (2010) 何科に進んでも大切な医療のリスク・不確実性に関するインフォームドコンセント教育の試み
 - 2) 蓮沼直子, 南園佐知子, 長谷川仁志, 伊藤 宏 (2010) 当院における少人数制の「先輩女性医師と語る女子医学生キャリアパス相談ランチ」について
10. 第 19 回日本心血管インターベンション治療学会, 8 月, 仙台
 - 1) Ishida, M., Iino, K., Koizumi, M., Takahashi, Y., Koyama, T., Terada, Y., Nobori, K., Kosaka, T., Watanabe, H. and Ito, H. (2010) High CRP predict premature discontinuation of dual antiplatelet therapy in patients after percutaneous coronary intervention
 - 2) Fujiwara, T., Nakagawa, M., Shibahara, T., Kobukai, Y. and Ito, H. (2010) The clinical outcomes of Multi-link vision stent in DES era
11. 第 58 回日本心臓病学会学術集会, 9 月, 東京
 - 1) 石田 大, 飯野健二, 小泉 恵, 高橋陽一郎, 寺田 豊, 小坂俊光, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2010) 来院時の冠危険因子から PCI 後の抗血小板薬継続困難が予測できるか?
 - 2) 中川正康, 小武海雄介, 柴原 徹, 藤原敏弥, 鬼平 聡, 伊藤 宏 (2010) 組織パルスドプラ法を用いた左室機能の評価
 - 3) 小泉 恵, 渡邊博之, 小武海雄介, 飯野貴子, 小山 崇, 宗久佳子, 真壁 伸, 寺田 豊, 野堀 潔, 飯野健二, 小坂俊光, 伊藤 宏 (2010) 末期腎不全患者に Calcific tumor を合併した 2 症例
 - 4) 中川正康, 小武海雄介, 柴原 徹, 藤原敏弥, 鬼平 聡, 伊藤 宏 (2010) 心電図同期心筋 SPECT を用いた狭心症例における左室同期不全評価の意義
12. 第 14 回日本心不全学会 総会, 10 月, 東京
 - 1) 渡邊博之 (2010) Transient Receptor Potential Channels as Novel Therapeutic Targets of Heart Failure
 - 2) 飯野貴子, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2010) 右室拘束性障害に伴い拡張期肺動脈前方血流を認めた 2 症例
 - 3) 寺田茂則, 伊藤 宏 (2010) Usefulness of daily short time adaptive servo ventilation therapy in patients with heart failure
- (b) 地方会
 1. 第 90 回日本呼吸器学会東北地方会, 3 月, 山形
 - 1) 三浦 肇, 佐藤一洋, 守田 亮, 小高英達, 小坂俊光, 佐野正明, 渡邊博之, 塩谷隆信, 伊藤 宏 (2010) 眼窩部腫瘍を認めた Wegener 肉芽腫症の一例
 2. 日本超音波医学会 第 39 回東北地方会学術集会, 3 月, 仙台
 - 1) 寺田 舞, 伊藤 宏 (2010) 心筋梗塞後心筋内解離を合併した二症例

(134) 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

- 2) 小泉 恵, 佐藤和奏, 飯野貴子, 寺田 舞, 藤原美貴子, 鬼平 聡, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2010) 右室内を占拠するように発達した巨大右房粘液腫の一例
3. 第 150 回日本循環器学会東北地方会, 6 月, 盛岡
 - 1) 飯野健二 (2010) 秋田県循環器医療体制の現状
 - 2) 小泉 恵, 小武海雄介, 宗久佳子, 小山 崇, 飯野健二, 小坂俊光, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2010) MRSA による化膿性心膜炎の一例
 - 3) 真壁 伸, 渡邊博之, 寺田茂則, 佐藤貴子, 山崎大輔, 石田 大, 寺田 豊, 飯野健二, 小坂俊光, 伊藤 宏 (2010) 拡張期肺動脈前方血流から右室拘束性障害が示唆された 2 例
 - 4) 宗久雅人, 佐藤匡也, 寺田 健, 熊谷 肇, 阿部 芳久, 門脇 謙, 伊藤 宏 (2010) Pressure wire で診断し得た冠動脈左室瘻を合併した左前下行枝重全閉塞の一例
 - 5) 中川正康, 小武海雄介, 柴原 徹, 藤原敏弥, 鬼平 聡, 木村俊介, 伊藤 宏 (2010) 心電図同期 SPECT を用いた狭心症例における左室同期不全の評価
 - 6) 藤原敏弥, 中川正康, 柴原 徹, 小武海雄介, 鬼平 聡, 伊藤 宏 (2010) DES 時代における当院での BMS の治療成績—multilink-vision について—
 - 7) 菊地次郎, 石田明彦, 八木哲夫, 滑川明男, 山科順裕, 佐藤弘和, 中川 孝, 櫻本万治郎, 佐藤英二 (2010) 診断に苦慮した PJRT の 1 例
 - 8) 山崎大輔, 石田 大, 寺田茂則, 飯野健二, 小山 崇, 高橋陽一郎, 寺田 豊, 野堀 潔, 小坂俊光, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2010) 左上大静脈遺残を經由して心室リードを留置し, ペースメーカー植込み術を施行した完全房室ブロックの一例
 - 9) 宗久雅人, 佐藤匡也, 寺田 健, 熊谷 肇, 阿部 芳久, 門脇 謙, 伊藤 宏 (2010) 発症超急性期に心臓 MSCT で診断した, たこつぼ型心筋障害の一例
 - 10) 寺田茂則, 石田 大, 飯野健二, 高橋陽一郎, 小山 崇, 寺田 豊, 小坂俊光, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2010) 薬剤過敏性症候群に起因した劇症型好酸球性心筋炎の一例
 - 11) 小泉 恵, 小武海雄介, 宗久佳子, 小山 崇, 飯野健二, 小坂俊光, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2010) MRSA による化膿性心膜炎の一例
 - 12) 藤原美貴子, 渡邊博之, 佐藤輝紀, 飯野貴子, 飯野健二, 小坂俊光, 伊藤 宏 (2010) 右房原発の巨大腫瘍の一例
4. 第 191 回日本内科学会東北地方会, 6 月, 仙台
 - 1) 塩谷隆信, 佐野正明, 佐藤一洋, 守田 亮, 小高英達, 三浦 肇, 橋本 学, 小泉昭夫, 伊藤 宏 (2010) 遺伝性出血性末梢血管拡張症 (オスラー病: HHT) の診断規準・治療方法に関する検討
5. 第 28 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, 秋田
 - 1) 藤原敏弥, 小武海雄介, 柴原 徹, 中川正康, 伊藤 宏 (2010) PCI40 時間後に完全房室ブロックをきたしペースメーカー治療を要した急性前壁中隔心筋梗塞の一例
 - 2) 関 勝仁, 飯野健二, 寺田茂則, 高橋陽一郎, 小山 崇, 石田 大, 小坂俊光, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2010) 冠縮性狭心症における光干渉断層法 (OCT) での内膜像
 - 3) 石田 大, 飯野健二, 寺田茂則, 関 勝仁, 高橋陽一郎, 小坂俊光, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2010) CTO 病変における 0.014wire 通過後のデバイス通過困難例に対する 10system への down sizing の有用性について
6. 日本超音波医学会東北地方会第 40 回学術集会, 9 月, 仙台
 - 1) 小泉 恵, 渡邊博之, 寺田 舞, 飯野貴子, 藤原美貴子, 佐藤和奏, 鬼平 聡, 伊藤 宏 (2010) 末梢血幹細胞移植後 Acute GVHD によると思われる心筋障害を来した悪性リンパ腫の一症例
 - 2) 藤原美貴子, 渡邊博之, 飯野貴子, 佐藤和奏, 寺田 舞, 小泉 恵, 伊藤 宏 (2010) 疣贅に類似した Amorphous Calcific Tumor の 2 例
7. 第 91 回日本呼吸器学会東北地方会, 9 月, 山形
 - 1) 三浦 肇, 佐藤一洋, 堀越雄大, 中野真理子, 守田 亮, 小高英達, 小坂俊光, 佐野正明, 渡邊博之, 塩谷隆信, 伊藤 宏 (2010) AIDS に合併した肺癌の 1 例
 - 2) 塩谷隆信, 佐竹将宏, 佐藤一洋, 中野真理子, 守田 亮, 三浦 肇, 小高英達, 佐野正明, 橋本 学, 渡邊博之, 伊藤 宏, 村田勝敬, 小泉昭夫 (2010) 遺伝性出血性末梢血管拡張

症 (HHT) に合併する血管奇形 (AVM) の診断と治療に対する検討

- 3) 中野真理子, 佐藤一洋, 堀越雄大, 守田 亮, 三浦 肇, 小高英達, 佐野正明, 小坂俊光, 渡邊博之, 塩谷隆信, 伊藤 宏 (2010) 免疫抑制療法中に発症した *Mycobacterium gordonae* 肺感染症の一例
 - 4) 佐藤一洋, 中野真理子, 守田 亮, 三浦 肇, 小高英達, 小坂俊光, 佐野正明, 渡邊博之, 伊藤 宏, 塩谷隆信 (2010) Hereditary hemorrhagic telangiectasia (HHT) 患者の動静脈奇形に対する塞栓術の適応と治療効果の検討
8. 第192回内科学会東北地方会, 9月, 山形
- 1) 佐藤一洋, 塩谷隆信, 中野真理子, 守田 亮, 三浦 肇, 小高英達, 小坂俊光, 佐野正明, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2010) Hereditary hemorrhagic telangiectasia (HHT) 患者の肺動静脈奇形に対する塞栓術の適応と治療効果の検討
9. 第151回日本循環器学会地方会, 12月, 仙台
- 1) 五十嵐巖, 飯野健二, 柿崎 学, 小山 崇, 寺田 豊, 石田 大, 野堀 潔, 小坂俊光, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2010) 腹部大動脈狭窄の治療待機中に大動脈ブラック破綻を認めた一例
 - 2) 寺田 豊, 飯野健二, 飯野貴子, 小泉 恵, 小熊康教, 大場貴喜, 小山 崇, 石田 大, 野堀 潔, 小坂俊光, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2010) 既往に出血性胃潰瘍をもつ狭心症の治療方針決定にCTが有用であった一例

(c) 研究会

(i) 全国規模

1. 第10回臨床血圧脈波研究会, 5月, 東京
 - 1) 小熊康教 (2010) Augmentation Index (AIx), 中心動脈圧 (CAP), ヒト脳性ナトリウム利尿ペプチド (BNP) を指標とした 経皮的末梢血管インターベンション (PPI) の心後負荷に与える直接的影響の解析
2. 第30回心筋梗塞研究会, 7月, 東京
 - 1) 石田 大, 飯野健二, 小泉 恵, 高橋陽一郎, 小山 崇, 寺田 豊, 野堀 潔, 小坂俊光, 渡邊博之, 伊藤 宏 (2010) 急性冠症候群における抗血小板薬継続困難の予測因子の検討 ~ACS に対しての DES 使用は安全か? ~

(ii) 地方規模

1. 秋田県呼吸リハビリテーション懇話会宿泊研修会, 3月, 秋田市
 - 1) 佐藤一洋 (2010) 「呼吸アセスメント」
2. 秋田県若手医師セミナー, 5月, 秋田市
 - 1) 佐藤一洋 (2010) 「呼吸器の救急」
3. 秋田肺高血圧症フォーラム, 5月, 秋田市
 - 1) 石田 大 (2010) 心室中隔欠損症術後の肺高血圧に対してボセンタンを用い, 改善が得られた一例
4. 第3回能代山本循環器勉強会, 6月, 能代市
 - 1) 渡邊博之 (2010) 心エコーで病態を診る
5. 第2回秋田心エコーカンファランス, 7月, 秋田市
 - 1) 小泉 恵 (2010) 心ファブリー病の一例
 - 2) 飯野貴子 (2010) 右室二腔症
 - 3) 藤原美貴子 (2010) 心筋転移 I
 - 4) 佐藤和奏 (2010) 心筋転移 II
 - 5) 飯野貴子 (2010) 右室拘束性障害 3 症例
 - 6) 真壁 伸 (2010) 心筋焼灼術後の左房-右房交通症
 - 7) 寺田茂則 (2010) 好酸球性心筋炎
 - 8) 佐藤輝紀 (2010) 腎内動静脈ろう
 - 9) 飯野貴子 (2010) 小児肥大大型心筋症
 - 10) 佐藤和奏 (2010) PVE2 症例
 - 11) 寺田 舞 (2010) 化膿性心膜炎
6. 渡邊博之 (2010) 心血管病発症抑制のための血圧・脂質管理, 7月, 北秋田市
7. 佐藤一洋 (2010) イレッサの適正使用に関するシンポジウム IRESSA symposium in Tohoku, 7月, 仙台市
8. 秋田県呼吸リハビリテーション懇話会アドバンスコース, 11月, 秋田市
 - 1) 佐藤一洋, 小高英達 (2010) 「呼吸アセスメント」
9. 第4回東北 heart & sleep 研究会
 - 1) 寺田茂則 (2010) 1日短時間の ASV 使用が著効した心不全の1症例, 11月, 仙台

報 告 書

1. 循環器疾患治療 UP-TO-DATE, 3月, 秋田
 - 1) 小山 崇 (2010) 心不全治療に対する非薬物治療の可能性

(136) 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

そ の 他

1. 秋田中央薬剤師会生涯教育, 1月, 秋田市
 - 1) 佐野正明 (2010) 講演: 気管支喘息の診断と治療～吸入指導の重要性～
2. 第10回秋田呼吸リハビリテーション懇話会宿泊研修会, 3月, 河辺町
 - 1) 佐野正明 (2010) 講義: 呼吸不全の病態と呼吸管理
3. 第396回秋の宮 C.C 講演会, 4月, 湯沢市
 - 1) 佐野正明 (2010) 講演: COPD の病態生理と治療
4. カデュエット発表記念講演会, 4月, 由利本荘市
 - 1) 石田 大 (2010) 急性冠症候群における薬物治療について ～当院 PCI 症例での検討～
5. 第18回 秋田・男鹿・南秋 循環器・呼吸器地域連携の会, 6月, 秋田市
 - 1) 佐野正明 (2010) 講演: COPD・喘息の病態生理と治療
6. 日医生涯教育協力講座, 7月, 秋田市
 - 1) 佐野正明 (2010) 基調講演: COPD の病態生理と治療
7. 中通フォーラム勉強会, 7月, 秋田市
 - 1) 佐野正明 (2010) 講演: 気管支喘息の病態と治療
8. 「がん研究分野の特性等を踏まえた支援活動」青少年・市民公開講座, 10月, 秋田市
 - 1) 佐野正明 (2010) 講演: タバコと肺がんならびにその他のがん
9. 男鹿市南秋田郡医師会生涯教育講座, 11月, 湯上市
 - 1) 佐野正明 (2010) 講演: 気管支喘息の病態と治療—吸入指導の重要性—
10. ABS 秋田放送 知っトク医療のつぼ 8月2日放送
 - 1) 石田 大 (2010) 命にかかわる突然の胸の痛み/狭心症と心筋梗塞
11. 市民公開講座1, 11月, 秋田
 - 1) 石田 大 (2010) 血管が突然つまる病気 (血栓塞栓症) について

Akita J Med 38 (Suppl) : 137~139, 2011

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
准教授	久場敬司
非常勤講師	服部裕一 (富山大学) 柳澤輝行 (東北大学)
助教	大戸 (中西) 貴代 (2010年10月まで) 斎藤将樹 (2010年12月から)
教育系補佐員 (ポストク)	鈴木 享
大学院生	森田正行
技術長(兼)	藤澤 進
研究補助員	須藤 恵里・長谷川 頼子 門脇 歩美
事務系補佐員	榊 郁子

総説・解説

- 1) Imai, Y., Kuba, K., Ohto-Nakanishi, T. and Penninger, J.M. (2010) Angiotensin-converting enzyme 2 (ACE2) in disease pathogenesis. *Circ. J.*, **74**(3), 405-410.
- 2) Kuba, K., Imai, Y., Ohto-Nakanishi, T. and Penninger, J.M. (2010) Trilogy of ACE2: a peptidase in the renin-angiotensin system, a SARS receptor, and a partner for amino acid transporters. *Pharmacol. Ther.*, **128**(1), 119-128.
- 3) 今井由美子 (2010) ARDS 発症機所解明の新たな展開. *最新医学* **66**, 505-510.
- 4) 今井由美子 (他2) (2010) 新型インフルエンザと acute respiratory distress syndrome (ARDS). *日本集中治療医学会誌* **17**, 11-17.
- 5) 今井由美子 (他1) (2010) 宿主システムからのウイルス病原性発現機構解明へのアプローチ. *実験医学* **28**, 2924-2926.
- 6) 久場敬司, 森田正行, 鈴木 享, 今井由美子

(2010) 新興ウイルス感染症における ARDS 発症, 重症化の分子機構. *実験医学* **28**, 2934-2939.

- 7) 今井由美子 (2010) 新型インフルエンザによる LI/ARDS の特徴は? *救急・集中治療* **22**, 1114-1119.
- 8) 今井由美子 (2010) 重症型インフルエンザの病態生理. *人工呼吸* **27**, 62-69.
- 9) 今井由美子 (他1) (2010) ACE2 と呼吸器疾患. *呼吸* **29**, 1070-1074.
- 10) 久場敬司, Rolf Bodmer, Josef Penninger (2010) 種間で保存された心機能調節因子 NOT3 の大規模 *in vivo* ショウジョウバエ RNAi スクリーニングによる同定. *細胞工学*, Vol. 29, No. 6, 592-593.

原著論文

A. 審査を経た論文

- 1) Neely, G.G., Kuba, K., Cammarato, A., Isobe, K., Amann, S., Zhang, L., Murata, M., Elmén, L.,

- Gupta, V., Arora, S., Sarangi, R., Dan, D., Fujisawa, S., Usami, T., Xia, C.P., Keene, A.C., Alayari, N.N., Yamakawa, H., Elling, U., Berger, C., Novatchkova, M., Koglugruber, R., Fukuda, K., Nishina, H., Isobe, M., Pospisilik, J.A., Imai, Y., Pfeufer, A., Hicks, A.A., Pramstaller, P.P., Subramaniam, S., Kimura, A., Ocorr, K., Bodmer, R. and Penninger, J.M. (2010) A global in vivo *Drosophila* RNAi screen identifies NOT3 as a conserved regulator of heart function. *Cell*, **141** (1), 142-153.
- 2) An, J., Nakajima, T., Kuba, K. and Kimura, A. (2010) Losartan inhibits LPS-induced inflammatory signaling through a PPARgamma-dependent mechanism in human THP-1 macrophages. *Hypertens. Res.*, **33** (8), 831-835.
- 3) Haubner, B.J., Neely, G.G., Voelkl, J.G., Damilano, F., Kuba, K., Imai, Y., Komnenovic, V., Mayr, A., Pachinger, O., Hirsch, E., Penninger, J.M. and Metzler, B. (2010) PI3Kgamma protects from myocardial ischemia and reperfusion injury through a kinase-independent pathway. *PLoS One*, **22**, **5**(2), e9350.
- 4) Jegier, B., Jaszewski, R., Kurnatowski, P., Kuba, K. and Lelonek, M. (2010) Mycotic DNA in non-atherosclerotic aortic wall of coronary patients is associated with sICAM-1 expression. *Circ. J.*, **74**(4), 749-753.
- 5) Isobe, K., Kuba, K., Maejima, Y., Suzuki, J., Kubota, S. and Isobe, M. (2010) Inhibition of endostatin/collagen XVIII deteriorates left ventricular remodeling and heart failure in rat myocardial infarction model. *Circ. J.*, **74**(1), 109-119.
- 6) Suzuki, T., Osumi, N. and Wakamatsu, Y. (2010) Stabilization of ATF4 protein is required for the regulation of epithelial-mesenchymal transition of the avian neural crest. *Dev. Biol.*, **344**, 658-668.
- 1) Imai, Y. (2010) Mechanisms of lung injury and immunomodulator interventions in influenza, "The role of TLR4 in influenza pathogenesis and ACE2 interventional therapy"
2. HKU-PASTEUR IMMUNOLOGY COURSE, Novembre, Hong Kong, China
- 1) Imai, Y. (2010) Acute lung injury (ALI)/ARDS mediated by emerging respiratory virus infection
- B. 国内会議**
- (a) 総会・年会
1. Keystone symposia, 6月, 京都
- 1) Imai, Y. (2010) Hyper-response of innate immune system triggered by oxidative stress and oxidized phospholipids controls the severity of acute lung injury
2. 集中治療学会近畿地方会 (招待講演), 6月, 大阪
- 1) 今井由美子 (2010) インフルエンザによる重症呼吸不全の病態
3. 呼吸療法医学会 (招待講演), 7月, 東京
- 1) 今井由美子 (2010) 新型インフルエンザ
4. 適応医学会 (招待講演), 7月, 東京
- 1) 今井由美子 (2010) 脂質メタボロミクスからみえてきたインフルエンザ重症化機構
5. 日本麻酔科学会 (招待講演), 6月, 福岡
- 1) 今井由美子 (2010) インフルエンザによる呼吸不全の病態と治療戦略
6. BMB2010 Biochemistry and Molecular Biology (招待講演), 12月, 神戸
- 1) Imai, Y. (2010) Molecular pathogenesis of respiratory failure in influenza
7. 第33回日本分子生物学会年会・第83回日本生化学会大会合同大会, 12月, 神戸
- 1) 久場敬司 (2010) CNOT3はショウジョウバエからマウス, ヒトまで保存された新規の心機能調節因子である
8. 第20回日本循環薬理学会, 11月, 札幌
- 1) 久場敬司, 鈴木 享, 森田正行, Greg Neely, Josef Penninger, 福田恵一, 磯部光章, 木村 彰方, 今井由美子 (2010) ゲノムワイド RNAi スクリーニングによる心機能調節因子 NOT3 の同定
9. 分子生物学会春季シンポジウム, 6月, 松島
- 1) 久場敬司, 木村 彰, 仁科博史, Greg Neely, Josef Penninger, 今井由美子 (2010) Identifi-

学 会 発 表

A. 国際会議 (招待講演)

1. Gordon conference satellite symposium (招待講演), March, Ventura, USA

- fication of NOT3 as a conserved regulator of heart function in genome-wide *Drosophila* RNAi screening
10. 科学技術フェスタ 2010, 6月, 京都
 - 1) 久場敬司 (2010) モデル生物スクリーニングによる創薬ターゲット同定の基盤創成
 11. 薬理学会, 3月, 大阪
 - 1) Imai, Y., Fiala, R., Ohto-Nakanishi, T., Fujisawa, S. and Kuba, K. (2010) Critical role of neuro-immune cross talk in pulmonary inflammation
 - 2) Ohto-Nakanishi, T., Fiala, R., Penninger, J.M., Slutsky, A.S., Kuba, K. and Imai, Y. (2010) Critical role of CXCL10/IFN γ -inducible protein-10 (IP-10) in non-viral and viral ARDS
 - 3) Fujisawa, S., Ohto-Nakanishi, T., Fukamizu, A., Kimura, A., Isobe, M., Imai, Y. and Kuba, K. (2010) Loss of Apelin accelerates heart failure and fibrosis in myocardial infarction through renin-angiotensin system
 - 4) Isobe, K., Fujisawa, S., Ohto-Nakanishi, T., Neely, G., Iosbe, M., Kimura, A., Penninger, J. and Imai, Y. (2010) Identification of Not3 as a conserved regulator of heart function in genome-wide *Drosophila* screening
- (b) 地方会
1. 日本薬理学会北部会, 9月, 札幌
 - 1) 鈴木 享, 久場敬司, 森田正行, 大戸貴代, 今井由美子 (2010) CCR4-NOT 複合体の心臓発生/心機能調節における役割, 意義の解析
 - 2) 森田正行, 大戸貴代, 鈴木 享, 久場敬司, 今井由美子 (2010) マウスインフルエンザ気道感染モデル
- (c) 研究会
- (i) 全国規模
1. Global COE 若手シンポジウム, 11月, 秋田
 - 1) 久場敬司, 森田正行, 鈴木 享, 今井由美子 (2010) インフルエンザ重症化における宿主サイトカイン応答と脂質代謝
 2. 生理研研究会, 11月, 岡崎
 - 1) 久場敬司, 鈴木 享, 森田正行, 村田光敏, 山川裕之, Greg Neely, Josef Penninger, 福田恵一, 磯部光章, 木村彰方, 今井由美子 (2010) ゲノムワイド RNAi 心不全スクリーニングによる心機能調節因子 CCR4-NOT 複合体の同定
 3. 第1回 Molecular Cardiovascular Conference II, 9月, 北海道
 - 1) 久場敬司, 木村彰方, 仁科博史, Greg Neely, Josef Penninger, 福田恵一, 磯部光章, 今井由美子 (2010) Genome-wide *Drosophila* RNAi screening identified NOT3 as a conserved regulator of heart function
 4. 東大医科研セミナー, 7月, 東京
 - 1) 久場敬司 (2010) ゲノムワイド RNAi 心不全スクリーニングによる心機能調節因子 NOT3 の同定
 5. 北東北血液研究会, 5月, 秋田
 - 1) 久場敬司, 鈴木 享, 森田正行, 大戸貴代, 今井由美子 (2010) 幹細胞増殖における CCR4-NOT 複合体の役割
- (ii) 地方規模
1. 第28回グローバルCOEセミナー, 12月, 秋田
 - 1) 斎藤将樹 (2010) 一次線毛の短縮における細胞質ダイニン軽鎖 Tctex-1 の役割

報 告 書

- 1) 今井由美子 (2010) ノバルティス研究奨励金研究報告書
- 2) 今井由美子 (2010) 三共生命科学研財団研究報告書
- 3) 今井由美子 (2010) 小野医学研究財団研究成果報告書
- 4) 今井由美子 (2010) 上原記念生命科学財団

Akita J Med 38 (Suppl) : 141~151, 2011

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	新 井	浩 和					
非常勤講師	小 松	和 男・小 泉			ひろみ		
	高 橋	夫・石 田			和 子		
	渡 部	弘・小 松			真 紀		
講 師	矢 野	道 弘・矢 野			珠 巨		
	豊 野	学 朋					
助 教	土 田	聡 子					
	渡 部	泰 弘 (~3月)					
	小山田	美 香 (~3月)					
	高 橋	郁 子・野 口			篤 子		
	田 村	啓 成 (9月~)					
	岡 崎	三 枝 子 (9月~)					
医 員	平 山	康 浩・大 畠			智 明		
	豊 野	美 幸・高 橋			ま や		
	松 田	武 文・菊 地				濟	
	小山田	美 香 (4月~)					
	深 谷	博 志・米 山			法 子		
	河 村	正 成・菊 地			和 歌 子		
	田 村	啓 成 (~8月)					
	岡 崎	三 枝 子 (~8月)					
	三 浦	忍・石 井			治 佳		
	島 田	俊 亮・蛇 口			美 和		
	中 島	発 史					
	成 田	鮎 子 (4月~都立小児総合医療センター)					
	稲 見	育 大・近 藤			大 喜		
	千 葉	剛 史・山 田			俊 介		
	伊 藤	誠 人 (4月~)					
	井 上	雅 貴 (4月~)					
	小 玉	浩 弥 (4月~)					
	田 村	千 夏 (4月~)					
	藤 井	義 之 (7月~)					

(142)

機能展開医学系 小児科学講座, 小児科

医員 (社会人大学院生)	平 山 雅 士・安 達 裕 行
	伊 藤 智 夫・木 下 さ や か
	近 野 勇 樹・吉 田 秀 一 郎
	久 保 田 弘 樹・工 藤 俊 輔
大 学 院 生	小 山 勝 幸・小 山 千 嘉 子
	平 井 大 士・小 熊 玲 奈
	佐 藤 陽 子・小 山 田 遵
技 術 系 補 佐 員	菅 原 晴 美
事 務 系 補 佐 員	伊 藤 麻 生 子

著 書・分担執筆

- 1) 野口篤子 (2010) ロタウイルス下痢症. 小児科臨床ピクシス 18. 中山書店, 東京, pp. 68-73.
- 2) 野口篤子 (2010) カルニチントランスポーター異常症. 小児科臨床ピクシス 23. 中山書店, 東京, pp. 229-231.
- 3) 高橋 勉 (2010) Niemann-Pick 病. 小児科臨床ピクシス 23. 中山書店, 東京, pp. 235-237.
- 4) 土田聡子 (2010) ネフローゼの合併症. 小児科臨床ピクシス 22. 中山書店, 東京, pp. 56-61.
- 5) 渡部泰弘 (2010) 排泄障害. 齋藤万比古 (総編集), 宮本信也, 生田憲正 (責任編集) 子どもの身体表現性障害と摂食障害 (子どもの心の診療シリーズ 3). 中山書店, pp. 190-201.
- 6) 渡部泰弘 (2010) 発達行動小児科学の専門医から. 高田知恵子 (編) 子ども 大人 社会—子どものこころを支える教育臨床心理学. 北樹出版, pp. 48.

総 説・解 説

- 1) 新井浩和 (2010) 【助産外来にも役立つエビデンス&テクニック 妊婦健康診査 パーフェクトマニュアル】新生児 新生児マスキリーニング (先天代謝異常スクリーニング) (解説/特集). ペリネイタルケア 2010 新春増刊, 267-270.
- 2) 新井浩和, 高橋 勉, 後藤良治 (2010) 秋田県の新生児医療体制について アンケート結果に基づいた2次, 3次病院の現状と問題点(解

説), 秋田県医師会雑誌 61, 76-80.

- 3) 新井浩和 (2010) 【周産期診療指針 2010】新生児編 新生児疾患の治療指針 気胸, 気縦隔 (解説/特集). 周産期医学 40 増刊, 662-664.
- 4) 河村正成 (2010) 【助産外来にも役立つエビデンス&テクニック 妊婦健康診査 パーフェクトマニュアル】新生児 1ヵ月健康診査 (解説/特集). ペリネイタルケア 2010 新春増刊, 254-260.
- 5) 沢石由記夫 (2010) 増刊号 '小児の治療指針': Guillain-Barré 症候群, 慢性炎症性脱髄性ニューロパチー. 小児科診療 73 (Suppl.), 757-759.

原 著 論 文

A. 審査を経た論文

- 1) Arai, H., Noguchi, A., Goto, R., Matsuda, T., Nakajima, H. and Takahashi, T. (2010) Liver fibrosis in an extremely small infant for gestational age. *Tohoku J. Exp. Med.*, **221**, 181-185.
- 2) Doi, H., Koyano, S., Miyake, S., Matsumoto, N., Kameda, T., Tomita, A., Miyaji, Y., Suzuki, Y., Sawaisi, Y. and Kuroiwa, Y. (2010) Siblings with the adult-onset slowly progressive type of pantothenate kinase-associated neurodegeneration and a novel mutation, Ile346Ser, in PANK2: clinical features and (99m)Tc-ECD brain perfusion SPECT findings. *J. Neurol. Sci.*, **290**(1-2), 172-176.
- 3) Guo, Y.M., Hirokawa, M., Takanashi, M., Fujishima, M., Fujishima, N., Komatsuda, A., Tagawa, H., Ohyagi, H., Michishita, Y., Ubukawa, K., He-

- biguchi, M., Xiao, W. and Sawada, K. (2010) Delayed addition of tumor necrosis factor (TNF) antagonists inhibits the generation of CD11c+ dendritic cell derived from CD34+ cells exposed to TNF-alpha. *Int. J. Hematol.*, **91**, 61-68.
- 4) Hishiki, T., Matsunaga, T., Sasaki, F., Yano, M., Ida, K., Horie, H., Kondo, S., Watanabe, K., Oue, T., Tajiri, T., Kamimatsuse, A., Ohnuma, N. and Hiyama, E. (2010) Outcome of hepatoblastomas treated using the Japanese Study Group for Pediatric Liver Tumor (JPLT) protocol-2: report from the JPLT. *Pediatr. Surg. Int.*, **27**, 1-8.
 - 5) Muto, A., Oguni, H., Takahashi, Y., Shirasaka, Y., Sawaiishi, Y., Yano, T., Hoshida, T., Osaka, H., Nakasu, S., Akasaka, N., Sugai, K., Miyamoto, A., Takahashi, S., Suzuki, M., Ohmori, I., Nabatame, S. and Osawa, M. (2010) Nationwide survey (incidence, clinical course, prognosis) of Rasmussen's encephalitis. *Brain Dev.*, **32**, 445-453.
 - 6) Sawaiishi, Y. (2010) Periventricular calcification added to the phenotypic repertoire of Alexander disease. *Dev. Med. Child. Neurol.*, **52**, 1081-1082.
 - 7) Takahashi, I., Yamada, Y., Kadowaki, H., Horikoshi, M., Kadowaki, T., Narita, T., Tsuchida, S., Noguchi, A., Koizumi, A. and Takahashi, T. (2010) Phenotypical variety of insulin resistance in a family with a novel mutation of the insulin receptor gene. *Endocr. J.*, **57**, 509-516.
 - 8) Matsumura, Y., Gillinov, A.M., Toyono, M., Oe, H., Yamano, T., Takasaki, K., Roberto, R.M. and Shiota, T. (2010) Echocardiographic predictors of persistent functional mitral regurgitation after aortic valve replacement in patients with aortic valve stenosis. *Am. J. Cardiol.*, **106**, 701-706.
 - 9) Sato, S., Ishida-Nakajima, W., Ishida, A., Kawamura, M., Miura, S., Ono, K., Inagaki, N., Takada, G. and Takahashi, T. (2010) Assessment of a new piezoelectric transducer sensor for noninvasive cardiorespiratory monitoring of newborn infants in the NICU. *Neonatology*, **98**, 179-190.
 - 10) 稲見育大, 千葉剛史, 松田武文, 岩間 直, 伊藤忠彦 (2010) 人工呼吸器管理を要した新型 H1N1 インフルエンザ感染症の 2 例. 秋田県医師会雑誌 **61**, 46-49.
 - 11) 伊藤忠彦 (2010) 医学奨励賞受賞講演要旨 地域における小児救急医療. 秋田県医師会雑誌 **60**, 26-32.
 - 12) 伊藤忠彦, 松田武文, 稲見育大, 千葉剛史 (2010) 入院を要した小児の誤飲事故についての検討—予防と診断治療上の注意点—. 秋田県医師会雑誌 **61**, 56-61.
 - 13) 伊藤忠彦, 松田武文, 稲見育大, 木下さやか, 小松和男, 渡辺 新 (2010) 気管内挿管を要した重症小児救急患者の臨床的検討. 日本小児科学会雑誌 **114**, 1211-1214.
 - 14) 田村真通, 豊野学朋, 岡崎三枝子, 島田俊亮, 小山田遵, 高橋 勉 (2010) 先天性心疾患術前・術後におけるトラセミドの使用経験. 小児科臨床 **63**, 1761-1767.
 - 15) 木下さやか, 伊藤忠彦, 松田武文, 稲見育大, 千葉剛史 (2010) 百日咳に合併した急性呼吸窮迫症候群に対しシベレスタットナトリウムとステロイドパルス療法が有効であった 1 乳児例. 小児科臨床 **63**, 1142-1144.
 - 16) 松井朝義, 河村正成, 神山寿成, 小林 梓, 坂本朋子, 佐藤雅彦, 清水淳次, 津田兼之介, 日高大介, 藤岡泰生 (2010) 新生児医療とインターネットの活用法 インターネットで人材不足を解消できるのか?. 日本未熟児新生児学会雑誌 **22**, 121-124.

記 載 漏 れ

- 1) 千葉剛史, 稲見育大, 松田武文, 岩間 直, 伊藤忠彦 (2009) 入院を要した小児新型インフルエンザの臨床像. 秋田農村医学誌 **55**, 1-5.
- 2) 小野安生, 福嶋教偉, 高室基樹, 田村真通, 小林俊樹, 中西敏雄, 安田東始哲, 津田悦子, 小垣滋豊, 脇 研自, 石川司朗 (2008) 小児心臓・肺移植適応例の実態調査から. 日本小児循環器学会雑誌 **24**, 677-680.

学 会 発 表

A. 国際会議

1. 12th Annual Scientific Meeting of Japanese Society for Adult Congenital Heart Disease, January, Osaka, Japan
 - 1) Toyono, M., Navia, J.L. and Shiota, T. (2010) Echocardiographic follow-up of tricuspid valve repair with a triple leaflet edge-to-edge technique
2. American College of Cardiology 59th Annual Scientific Session, March, Atlanta, USA
 - 1) Oyamada, J., Toyono, M., Shimada, S., Aoki-Okazaki, M., Tamura, M. and Takahashi, T. (2010) Aortic elastic properties are altered in patients after Kawasaki disease even without coronary artery aneurysm
 - 2) Toyono, M., Navia, J.L., Matsumura, Y., Yamano, T. and Shiota, T. (2010) Edge-to-edge tricuspid valve repair is effective strategy for the management of functional and organic tricuspid regurgitation
3. The 1st Asian congress for inherited metabolic disease, March, Fukuoka, Japan
 - 1) Noguchi, A., Takahashi, I. and Takahashi, T. (2010) Transient acidosis in Infancy with a Novel Variant in MCT8 (Monocarboxylate Transporter 8) gene
4. The 46th American Society of Clinical Oncology annual meeting, June, Chicago, USA
 - 1) Hiyama, E., Kamimatsuse, A., Kamei, N., Watanabe, K., Hishiki, T., Tajiri, T., Ida, K., Yano, M., Kondo, S. and Sasaki, F. (2010) Cisplatin plus pirarubicin chemotherapy and combination ifosfamide, etoposide, pirarubicin, and carboplatin chemotherapy for hepatoblastoma
5. American Society of Echocardiography 21th Annual Scientific Sessions, June, San Diego, USA
 - 1) Oyamada, J., Toyono, M., Shimada, S., Aoki-Okazaki, M. and Takahashi, T. (2010) Aortic elastic properties are altered in patients after Kawasaki disease even without coronary artery aneurysm
 - 2) Oyamada, J., Toyono, M., Shimada, S., Aoki-Okazaki, M. and Takahashi, T. (2010) Preopera-

tive aortic dilation influences impairment of postoperative aortic elastic properties in children with tetralogy of Fallot and pulmonary atresia with ventricular septal defect

- 3) Toyono, M. (2010) Pulmonary arterial hypertension predicts persistence of functional tricuspid regurgitation in adult patients midterm after percutaneous closure of atrial septal defects
6. The 3rd Congress of Asia-Pacific Pediatric Cardiac Society, July, Maihama, USA
 - 1) Shimada, S., Toyono, M., Oyamada, J., Aoki-Okazaki, M., Tamura, M. and Takahashi, T. (2010) Chance diagnosis of idiopathic pulmonary arterial hypertension through a school electrocardiographic screening
 - 2) Shimada, S., Toyono, M., Oyamada, J., Aoki-Okazaki, M., Tamura, M. and Takahashi, T. (2010) A new coronary aneurysm in the late phase of Kawasaki disease : case report
 - 3) Toyono, M., Matsumura, Y., Yamano, T., Takasaki, K. and Shiota, T. (2010) Device closure does not affect left atrial function in adult patients with atrial septal defects
7. The 15th congress of the international pediatric nephrology association, August-September, New York, USA
 - 1) Tamura, H., Tsuchida, S. and Takahashi, T. (2010) Irreversible acute renal failure in MELAS with renal mitochondrial abnormalities
 - 2) Tsuchida, S., Tamura, T., Noguchi, A., Takahashi, I. and Takahashi, T. (2010) Blood purification for pediatric diseases : usefulness of partial plasma exchange and continuous hemodialysis
8. The 42th Congress of the International Society of Paediatric Oncology, October, Boston, USA
 - 1) Hiyama, E., Kamimatsuse, A., Kamei, N., Watanabe, K., Hishiki, T., Tajiri, T., Ida, K., Yano, M., Kondo, S., Sasaki, F., Horie, H. and Ohnuma, N. (2010) Outcome of hepatoblastoma treated with the JPLT-2 protocol from the experience of JPLT (Japanese Study Group for Pediatric Liver Tumor) study

B. 国内会議

(a) 総会・年会

1. 第113回日本小児科学会学術集会, 4月, 盛岡

- 1) 深谷博志, 矢野道広, 蛇口美和, 平井大士, 木下さやか, 高橋 勉 (2010) Topotecan を試みた胸壁原発の転移性ユーイング肉腫ファミリー腫瘍の1例
 - 2) 平山 文, 沢石由記夫, 小泉ひろみ (2010) Diastrophic dysplasia の1女児例
 - 3) 伊藤誠人, 吉田秀一郎, 河村正成, 後藤良治, 安達裕行, 伊藤智夫, 新井浩和, 高橋 勉 (2010) 当院 NICU の超低出生体重児における症候性動脈管開存症の検討: 急性期管理との関連
 - 4) 木下さやか, 矢野道広, 深谷博志, 蛇口美和, 平井大士, 高橋 勉 (2010) 可逆性の不全型対麻痺にて発症した乳児ダンベル型神経芽腫の1例
 - 5) 久保田弘樹, 豊野学朋, 岡崎三枝子, 島田俊亮, 小山田遵, 高橋 勉 (2010) アデノシン3 燐酸負荷試験及び運動負荷試験による WPW 型心電図の鑑別
 - 6) 野口篤子, 土田聡子, 高橋郁子, 田村啓成, 高橋 勉 (2010) 新生児先天代謝異常症に対する血液浄化療法の適応と問題点
 - 7) 小山田遵, 豊野学朋, 島田俊亮, 岡崎三枝子, 田村真通, 高橋 勉 (2010) 川崎病既往例における冠動脈瘤合併例と非合併例における大動脈弾性特性の検討
 - 8) 島田俊亮, 豊野学朋, 小山田遵, 岡崎三枝子, 近野勇樹, 上村直哉, 田村真通, 高橋 勉 (2010) 無症状で心電図異常を契機に診断された特発性肺動脈性肺高血圧症の1例
 - 9) 高橋郁子, 小松和男, 高橋 勉 (2010) 思春期年齢での個人 BMI 変化率に影響を及ぼす体格指標の検討
 - 10) 田村啓成, 野口篤子, 高橋郁子, 土田聡子, 高橋 勉 (2010) ミトコンドリア脳筋症 (MELAS) に合併した特発性細菌性腹膜炎の1例
 - 11) 豊野美幸, 矢野珠巨, 渡部泰弘, 高橋 勉 (2010) 10 歳まで生存している水頭無脳症の1例
 - 12) 土田聡子, 田村啓成, 野口篤子, 高橋郁子, 高橋 勉 (2010) 小児疾患による血液浄化療法の選択: 部分血漿交換+持続血液透析の有効性
 - 13) 渡部泰弘, 高橋 勉 (2010) 心身症治療におけるブリーフセラピーの意義
 - 14) 矢野道広, 野口篤子, 深谷博志, 蛇口美和, 平井大士, 高橋 勉 (2010) 疼痛管理に難渋した上行結腸潰瘍を併発した原発性免疫不全症
 - 15) 矢野珠巨, 渡部泰弘, 高橋 勉, 沢石由記夫 (2010) 睡眠時無呼吸を呈したシャント不全の9歳男児
2. 第83回日本超音波医学会, 5月, 京都
 - 1) 野口篤子, 高橋 勉, 石田秀明, 長沼裕子 (2010) 硬化性胆管炎の一例-超音波所見を中心に
 3. 第52回日本小児神経学会総会, 5月, 福岡
 - 1) 稲見育大, 矢野珠巨, 沢石由記夫 (2010) 側頭部叢状神経線維腫症に対してトラニラストの内服が有効であった神経線維腫症 I 型の1例
 - 2) 沢石由記夫, 平山 文, 豊野美幸, 矢野珠巨 (2010) MCT8 欠損症の Pelizaeus- Merzbacher-Like disease としての再評価
 - 3) 豊野美幸, 矢野珠巨, 渡部泰弘, 沢石由記夫, 小泉ひろみ (2010) 広範な大脳皮質層状壊死を合併した細菌性髄膜炎の1例
 - 4) 矢野珠巨, 豊野美幸, 渡部泰弘 (2010) peliosis hepatis による肝破裂で死亡した重症型ミオチューブラーミオパチーの男児
 4. 第47回日本小児外科学会, 6月, 名古屋
 - 1) 上松瀬新, 菱木知郎, 亀井尚美, 田尻達郎, 渡邊健一郎, 矢野道広, 堀江 弘, 井田孔明, 近藤知史, 大植孝治, 佐々木文章, 大沼直躬, 檜山英三 (2010) 小児肝芽腫に対する JPLT-2 プロトコールの治療成績
 5. 第46回日本小児循環器学会総会・学術集会, 7月, 浦安
 - 1) 小山田遵, 豊野学朋, 島田俊亮, 岡崎三枝子, 山本文雄 (2010) Fallot 四徴症及び肺動脈閉鎖兼心室中隔欠損症例の術前大動脈拡張は術後大動脈弾性特性低下に影響する
 6. 第46回日本周産期・新生児学会, 7月, 神戸
 - 1) 米山法子, 新井浩和, 高橋 勉, 後藤良治 (2010) 秋田県の新児死亡調査について
 7. 第20回日本ブリーフサイコセラピー学会, 8月, 長崎
 - 1) 渡部泰弘 (2010) 飲めないバイキンをやっつける! ~解決志向で関わった機能的嚥下障

(146)

機能展開医学系 小児科学講座, 小児科

- 害の男児例
8. 第 32 回日本小児腎不全学会, 9 月, 札幌
 - 1) 川尻愛子, 伊藤由乃, 千葉ルミ子, 三浦啓子, 高橋志穂子, 小山田美香, 土田聡子 (2010) 異食行動のある透析患者への関わり
 - 2) 野口篤子, 田村啓成, 高橋郁子, 土田聡子, 高橋 勉 (2010) 急性腎不全を呈した MELAS の一例
 9. 第 28 回日本小児心身医学会, 9 月, 金沢
 - 1) 渡部泰弘, 高橋 勉 (2010) 不登校と慢性疼痛の背景に自閉症スペクトラム特性を認めた一例
 10. 第 52 回日本先天代謝異常学会, 10 月, 大阪
 - 1) 野口篤子, 平山雅士, 高橋郁子, 土田聡子, 田村啓成, 高橋 勉 (2010) 高ホモシステイン血症及び若年性脳梗塞を呈したマルファン症候群の一例
 11. 第 51 回日本児童青年精神医学会, 10 月, 前橋
 - 1) 渡部泰弘 (2010) 保護者と学校の間をつなぐ: 望ましい学校連携について
 12. 第 44 回日本小児内分泌学会, 10 月, 大阪
 - 1) 近野勇樹, 高橋郁子, 矢野道広, 高橋 勉 (2010) ランゲルハンス細胞組織球症罹患後に GH 分泌不全を呈した 1 例
 - 2) 成田鮎子, 鈴木絵理, 仁科範子, 和田泰格, 田島輝隆, 有安大典, 井澤雅子, 井垣純子, 後藤正博, 長谷川行洋 (2010) ヘパリン投与が関与した骨粗鬆症に対してビスフォスフォネート投与を行った 1 例
 - 3) 高橋郁子, 小山千嘉子, 近野勇樹, 高橋 勉 (2010) de novo 変異により臨床像が異なった 21 水酸化酵素欠損症の 1 家系
 13. 第 44 回日本てんかん学会, 10 月, 岡山
 - 1) 稲見育大, 沢石由記夫, 平山 文, 矢野珠巨, 豊野美幸 (2010) Angelman 症候群に認められた振戦様発作について
 - 2) 沢石由記夫, 矢野珠巨, 平山 文, 稲見育大, 豊野美幸 (2010) Subclinical seizure から複雑部分発作に伸展する重積発作を認めた Pan-ayiotopoulos 症候群の 1 例
 - 3) 矢野珠巨, 豊野美幸, 高橋 勉, 沢石由記夫, 白崎和也 (2010) ミオクロウスムスに ZNS が有効であった Lafora 病の 1 例
 14. 第 37 回日本小児栄養消化器肝臓学会, 10 月, 高松
 - 1) 野口篤子, 土田聡子, 高橋郁子, 田村啓成, 八重島智子, 阿部文明, 高橋 勉 (2010) 肝代謝疾患の高 NH₃ 血症に対する probiotics 投与
 15. 第 22 回日本アフェレシス学会, 10 月, 浦安
 - 1) 土田聡子, 田村啓成, 野口篤子, 高橋郁子, 高橋 勉, 中永士師明 (2010) ワークショップ『小児におけるアフェレシス療法の新たな展開』小児における Plasma Dia-Filtration
 16. 第 104 回日本小児精神神経学会, 11 月, 徳島
 - 1) 渡部泰弘, 高橋 勉 (2010) 行動・発達の問題を持つ子どもの就学・進学に関わる学校連携について (第 2 報)
 17. 第 59 回日本農村医学会学術総会, 11 月, 盛岡
 - 1) 伊藤忠彦, 松田武文, 岩間 直, 近藤大喜, 井上雅貴 (2010) 乳児の急性細気管支炎とその後の反復性喘鳴の関連
 18. 第 55 回日本未熟児新生児学会, 11 月, 神戸
 - 1) 新井浩和, 中島発史, 後藤良治, 高橋 勉 (2010) 秋田赤十字病院 NICU での MRSA 細菌防止の取り組み
 19. 第 26 回日本小児がん学会, 12 月, 大阪
 - 1) 檜山英三, 上松瀬新, 菱木知郎, 田尻達郎, 渡邊健一郎, 矢野道広, 井田孔明, 近藤知史, 大植孝治, 西村真一郎, 堀江 弘 (2010) 小児肝癌の国際的標準治療法の確立に関する研究
 - 2) 矢野道広 (2010) 肝芽腫に対する大量化学療法施行例の検討 (シンポジウム)
- (b) 地方会
1. 秋田県農村医学会第 112 回学術大会, 1 月, 秋田
 - 1) 千葉剛史, 伊藤忠彦, 松田武文, 岩間 直, 稲見育大 (2010) 入院を要した小児新型インフルエンザの臨床像
 - 2) 伊藤忠彦, 松田武文, 岩間 直, 稲見育大, 千葉剛史 (2010) 心房頻拍による tachycardia induced cardiomyopathy と初期段階と思われる 1 例
 - 3) 田村善一, 松田武文, 岩間 直, 稲見育大, 伊藤忠彦 (2010) 新型インフルエンザに合併した plastic bronchitis の 1 例
 2. 秋田県農村医学会第 113 回学術大会, 7 月, 秋田
 - 1) 井上雅貴, 松田武文, 石田智之, 進藤 俊,

- 近藤大喜, 岩間 直, 伊藤忠彦 (2010) 骨折を契機に発見された多発性内軟骨腫の1例
3. 第97回日本小児科学会秋田地方会, 7月, 秋田
- 1) 千葉剛史, 萩原真一郎, 平山雅士, 渡辺 新 (2010) 頻回の嘔吐を契機に発症した脳脊髄液減少症の1例
 - 2) 畑澤千秋, 小松真紀, 畑澤孝子, 田村千夏, 小松和男 (2010) 尿路感染を生じた小児に対しては, 1回の病歴でも尿路の検索を行なうべきかの検討
 - 3) 稲見育大, 平山 文, 渡部泰弘, 沢石由記夫 (2010) 長期生存している18トリソミー症候群の2症例
 - 4) 伊藤忠彦, 松田武文, 岩間 直, 近藤大喜, 井上雅貴, 稲見育大, 千葉剛史 (2010) 2009年新型インフルエンザの総括と課題
 - 5) 加賀瀬藍, 土田聡子, 田村啓成, 野口篤子, 高橋郁子, 高橋 勉, 小玉浩弥, 石井治佳, 平山康浩, 三浦 忍 (2010) マクロファージ活性化症候群を呈した全身型若年性特発性関節炎の1例
 - 6) 小玉浩弥, 石井治佳, 鈴木麻弥, 平山康浩, 三浦 忍, 吉野裕顕, 蛇口 琢, 森井真也子, 蛇口達造 (2010) 生下時より著明な胃泡拡大を認めた乳児肥厚性幽門狭窄症の1例
 - 7) 近藤大喜, 井上雅貴, 岩間 直, 松田武文, 伊藤忠彦 (2010) MRAにて経時的変化を追跡している新生児脳梗塞の1例
 - 8) 円山尚子, 高橋まや, 石田和子, 米山法子, 武田 修, 小泉ひろみ, 水俣健一 (2010) 当科で経験した摂食障害の3例
 - 9) 中島発史, 木下さやか, 佐藤陽子, 河村正成, 後藤良治, 新井浩和 (2010) 超低出生体重児の高カリウム血症に対するGI療法とサルブタモール吸入療法の比較検討
 - 10) 太田翔三, 田村真通, 木村 滋, 佐藤公彦 (2010) 糸こんにゃくによる食餌性イレウスの1例
 - 11) 小山田美香, 田村啓成, 高橋 勉 (2010) 間歇的自己導尿管管理導入におけるホスピタル・プレイ・スペシャリストの関わり
 - 12) 島田俊亮, 豊野学朋, 岡崎三枝子, 小山田遵, 高橋 勉, 伊藤忠彦, 小松 明 (2010) 急性心膜炎の乳児例
 - 13) 田村千夏, 小松真紀, 畑澤孝子, 畑澤千秋, 小松和男, 矢野道広, 高橋 勉, 斎藤博之 (2010) 著明な血小板減少をきたしたデング出血熱の1歳男児例
 - 14) 田村啓成, 野口篤子, 高橋郁子, 土田聡子, 高橋 勉, 小原 崇, 鶴田 大 (2010) 長期間無治療の神経因性膀胱症例における問題点
 - 15) 吉田秀一郎, 上村直哉 (2010) 2次医療機関で行える新生児医療とは
 - 16) 吉野裕顕, 蛇口達造, 森井真也子, 蛇口 琢, 豊野美幸, 矢野珠巨, 渡部泰弘, 高橋 勉 (2010) 重症心身障害児に対する喉頭気管分離術の有用性と問題点について
4. 第4回日本てんかん学会東北地方会, 7月, 仙台
- 1) 稲見育大, 矢野珠巨, 渡部泰弘, 平山 文, 沢石由記夫 (2010) 点頭てんかんで発症した高乳酸血症の男児例
5. 第76回秋田県医学会総会, 9月, 秋田
- 1) 伊藤忠彦, 松田武文, 岩間 直, 近藤大喜, 井上雅貴 (2010) 2009年新型インフルエンザの総括と課題
6. 第62回北日本小児科学会, 9月, 札幌
- 1) 伊藤誠人, 矢野道広, 矢野珠巨, 豊野美幸, 蛇口美和, 平井大士, 久保田弘樹, 高橋 勉 (2010) 毛様類粘液性星細胞腫の1例
 - 2) 小山田美香, 高橋 勉 (2010) 保育実習による医学生の小児科イメージの変化
 - 3) 山田俊介, 豊野学朋, 小山田遵, 島田俊亮, 岡崎三枝子, 高橋 勉 (2010) 大動脈弓より起始する瘤状側副血行路が右肺動脈及び下行大動脈に還流する1例
7. 第16回日本小児神経学会東北地方会, 10月, 仙台
- 1) 稲見育大, 矢野珠巨, 渡部泰弘, 沢石由記夫 (2010) Dystrophin 遺伝子にナンセンス変異を認め, 急速な心不全の進行により死亡したDuchenne型筋ジストロフィー (DMD) の16歳男性例
8. 第5回東北小児心身医学会, 10月, 八戸
- 1) 渡部泰弘 (2010) 慢性頭痛の2例
9. 第98回日本小児科学会秋田地方会, 12月, 秋田
- 1) 安達裕行, 新井浩和, 伊藤智夫, 高橋 勉 (2010) 感染性心内膜炎の治療中にリネゾリド耐性MRSAを検出した先天性魚鱗癬様紅皮

(148)

機能展開医学系 小児科学講座, 小児科

- 症の1例
- 2) 藤井義之, 木下さやか, 小松真紀, 畑澤孝子, 畑澤千秋, 小松和男, 斎藤博之 (2010) 小児気管支喘息発作に関するライノウイルスの検討
 - 3) 畑澤千秋, 小松真紀, 畑澤孝子, 木下さやか, 藤井義之, 小松和男 (2010) 小児の尿路感染はどのように診断されるべきかの検討
 - 4) 蛇口美和, 矢野道広, 平井大士, 伊藤誠人, 山田俊介, 高橋 勉, 蛇口 琢, 森井真也子, 吉野裕顕, 蛇口達造 (2010) Beckwith-Wiedemann syndrome に合併した Wilms 腫瘍の1例
 - 5) 稲見育大, 平山 文, 渡部泰弘, 沢石由記夫 (2010) 肺内パーカッションベンチレーター (IPV) により呼吸機能の改善を認めた脊髄性筋萎縮症 I 型の1例
 - 6) 井上雅貴, 伊藤忠彦, 松田武文, 岩間 直, 近藤大喜, 蛇口達造, 吉野裕顕, 森井真也子, 蛇口 琢 (2010) 改善と増悪を繰り返し診断に苦慮した先天性胆道拡張症の1例
 - 7) 小玉浩弥, 石井治佳, 平山康浩, 三浦 忍, 土田聡子, 田村啓成, 野口篤子, 高橋郁子, 高橋 勉 (2010) 多彩な症状を長期にわたり呈したエルシニア感染症の一例
 - 8) 近野勇樹, 土田聡子, 高橋郁子, 野口篤子, 田村啓成, 五十嵐希世志, 深谷博志, 小山勝幸 (2010) 多臓器不全, DIC を合併し救命し得た熱中症の1例
 - 9) 太田翔三, 田村真通, 木村 滋 (2010) アスピリン療法, 免疫グロブリン療法直後に好中球減少症をきたした川崎病の1例
 - 10) 小山田美香, 高橋 勉 (2010) 子どもとの遊び体験による医学生の小児科に対するイメージの変化
 - 11) 田村啓成, 山田俊介, 島田俊亮, 岡崎三枝子, 土田聡子, 豊野学朋, 高橋 勉, 小山勝幸, 深谷博志, 五十嵐希世志 (2010) 乳児期早期に発症した ESBL 産生菌による有熱性尿路感染症
 - 12) 山田俊介, 豊野学朋, 岡崎三枝子, 島田俊亮, 小山田遵, 高橋 勉 (2010) 大量免疫グロブリン療法が奏功した急性心筋炎の一例

(c) 研究会

(i) 全国規模

1. 第5回日本神経芽腫研究グループ (JNBSG) 研究会, 1月, 東京
 - 1) 矢野道広, 深谷博志, 平井大士, 蛇口美和, 木下さやか, 久保田弘樹, 高橋 勉 (2010) 早期に歩行機能の改善が得られた広範囲ダンベル型神経芽腫の乳児例
2. 第30回日本小児循環動態研究会, 10月, 府中
 - 1) 小山田遵, 豊野学朋, 島田俊亮, 岡崎三枝子, 田村真通, 高橋 勉 (2010) 冠動脈瘤非合併の川崎病既往例における大動脈弾性特性の検討

(ii) 地方規模

1. 第7回秋田県小児膠原病研究会, 1月, 秋田
 - 1) 木下さやか, 平井大士, 蛇口美和, 田村啓成, 深谷博志, 野口篤子, 高橋郁子, 土田聡子, 矢野道広, 高橋 勉, 小山勝幸, 五十嵐希世志 (2010) マクロファージ活性化症候群を呈し血液浄化療法を行なった全身型若年性特発性関節炎の1例
 - 2) 小松真紀, 寺田かおり, 竹島正浩, 田村博史, 田邊智絵, 近藤大喜, 畑澤孝子, 小松和男, 畑澤千秋, 小山勝幸 (2010) インフルエンザ罹患後に腎障害を生じた2例
 - 3) 岡崎三枝子, 豊野学朋, 島田俊亮, 久保田弘樹, 田村真通, 高橋 勉 (2010) 川崎病遠隔期に, 消退した冠動脈瘤の再出現を認めた一例
 - 4) 田村啓成, 木下さやか, 土田聡子, 高橋 勉, 松田武文, 伊藤忠彦 (2010) 急性腎障害を来したバルプロ酸ナトリウム投与による Fanconi 症候群の1例
2. 県南アレルギー・中耳疾患セミナー, 2月, 横手
 - 1) 千葉剛史, 伊藤忠彦 (2010) 小児新型インフルエンザの臨床像
 - 2) 伊藤忠彦 (2010) 乳児のウイルス性下気道炎と喘息の関連性
3. 第62回秋田県感染症研究会, 3月, 秋田
 - 1) 稲見育大, 伊藤忠彦, 松田武文, 岩間 直, 千葉剛史 (2010) 新型インフルエンザ小児入院例の臨床像
 - 2) 石田和子 (2010) 当科で経験したパンデミック (H1N1) 2009 の臨床像
4. 第47回秋田県小児科医会セミナー, 3月, 秋

- 田
- 1) 新井浩和 (2010) 超早産児の臨床
 5. 第 32 回東北小児がん研究会, 3 月, 仙台
 - 1) 深谷博志, 矢野道広, 蛇口美和, 平井大士, 高橋 勉, 蛇口 琢, 森井真也子, 吉野裕顕, 蛇口達造 (2010) 腫瘍内出血が DIC の原因と考えられた神経芽腫
 6. 第 7 回秋田県新生児カンファランス, 5 月, 秋田
 - 1) 新井浩和, 中島発史, 吉田恵理子, 三浦洋子 (2010) 秋田赤十字病院 NICU での MRSA 保菌防止の取り組み
 - 2) 河村正成, 後藤良治, 木下さやか, 佐藤陽子, 中島発史 (2010) 未熟児貧血に対する遺伝子組換えヒト・エリスロポエチン (EPO) 製剤の投与開始基準の検討
 - 3) 近藤大喜, 井上雅貴, 岩間 直, 松田武文, 伊藤忠彦 (2010) Luxury perfusion を認めた新生児脳梗塞の 1 例
 7. 第 1 回東北小児循環器懇話会, 5 月, 仙台
 - 1) 千葉剛史, 伊藤忠彦, 松田武文, 岩間 直, 近藤大喜, 井上雅貴, 石田智之, 進藤 俊 (2010) 当院における川崎病症例の検討
 - 2) 小山田遵, 豊野学朋, 島田俊亮, 岡崎三枝子, 高橋 勉 (2010) 冠動脈瘤非合併例の川崎病既往例における大動脈弾性特性の検討
 8. 秋田県肺高血圧フォーラム, 5 月, 秋田
 - 1) 島田俊亮, 小山田遵, 岡崎三枝子, 豊野学朋, 高橋 勉 (2010) ボセンタンとシルデナフィルの併用療法が有効であった特発性肺動脈性肺高血圧症の乳児例
 9. 第 3 回秋田県小児診療スキルアップセミナー, 6 月, 秋田
 - 1) 野口篤子 (2010) 2009 年度当科に入院した被虐待児 3 症例の画像所見
 10. 県南アレルギー懇話会, 6 月, 横手
 - 1) 井上雅貴, 伊藤忠彦, 松田武文, 岩間 直, 近藤大喜, 石田智之, 進藤 俊 (2010) 多発性内軟骨腫 (Ollier 病) の 1 例
 11. 横手肺高血圧症フォーラム, 6 月, 横手
 - 1) 伊藤忠彦 (2010) 肺高血圧と肺動脈奇形を合併したオスラー病の 1 例
 12. 第 2 回秋田小児血液疾患懇話会, 8 月, 秋田
 - 1) 平山雅士 (2010) TAZ/PIPC の長期投与が有効であった最重症再生不良性貧血の 1 自験例
 13. 第 46 回秋田県小児神経・発達研究会, 9 月, 秋田
 - 1) 稲見育大, 平山 文, 沢石由記夫 (2010) Blepharophimosis 症候群の 2 例
 - 2) 久保田弘樹, 豊野美幸, 矢野珠巨, 高橋 勉 (2010) 脳梗塞, 致死性不整脈を起こし, Emery-Dreifuss 型筋ジストロフィーが疑われる一例
 - 3) 沢石由記夫, 矢野珠巨, 高橋 勉 (2010) Megalencephalic leukoencephalopathy with subcortical cyst (MLC) の遺伝子解析
 - 4) 豊野美幸, 久保田弘樹, 矢野珠巨, 高橋 勉, 近野勇樹, 上村直哉 (2010) 初発症状から 1 年以上経過し, 確定診断された X 連鎖性副腎白質ジストロフィーの 1 男児例
 14. 第 25 回大曲仙北乳幼児健診懇話会, 9 月, 大曲
 - 1) 伊藤忠彦 (2010) 新型インフルエンザにおける重症例と重症化防止対策について
 15. 第 29 回秋田県てんかん研究会, 10 月, 秋田
 - 1) 沢石由記夫 (2010) 非定型的な光突発反応を認めた特発性後頭葉てんかんの小児例
 - 2) 矢野珠巨, 豊野美幸, 久保田弘樹, 高橋 勉, 中里信和, 岩崎真樹, 植松 貢 (2010) 片側巨脳症を持つ大田原症候群の 1 例
 16. 第 25 回秋田県周産期・新生児医療研究会, 10 月, 秋田
 - 1) 伊藤智夫, 新井浩和, 安達裕行 (2010) 新生児期よりの吸気性喘息で発症した先天性下咽頭梨状窩瘻の一例
 - 2) 河村正成, 木下さやか, 佐藤陽子, 中島発史, 後藤良治, 新井浩和 (2010) 当院 NICU における長期入院例の検討
 17. 第 45 回東北小児心臓病研究会, 11 月, 仙台
 - 1) 小山田遵, 豊野学朋, 島田俊亮, 岡崎三枝子, 高橋 勉 (2010) 冠動脈瘤非合併の川崎病既往例における大動脈弾性特性の検討
 18. 第 14 回秋田腎不全研究会, 11 月, 秋田
 - 1) 田村啓成 (2010) 原発性細菌性腹膜炎に急性腎障害を合併し末期腎不全に至った MELAS の 1 例 (優秀発表賞受賞)
 19. 第 2 回秋田県発達障害研究会, 11 月, 秋田
 - 1) 渡部泰弘 (2010) コンサータ錠有効継続例の検討
 20. 第 21 回秋田県臨床輸血研究会, 12 月, 秋田
 - 1) 平山雅士, 渡辺 新, 上野江身子, 渡部祥子,

(150)

機能展開医学系 小児科学講座, 小児科

斎藤京子, 伊藤 桂, 山内史朗, 佐藤高紀
(2010) くも膜下出血に対し緊急で院内調製
洗浄血小板を使用した再生不良性貧血の一例

21. 第3回 CCCSSMU, 12月, 日高

- 1) 成田鮎子 (2010) 著明な高 Na 血症を示し,
水分管理にも難渋した Germinoma の 1 例

報 告 書

- 1) 野口篤子, 高橋 勉 (2010) 平成 22 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) 「リジン尿性蛋白不耐症における最終診断への診断プロトコールと治療指針の作成に関する研究」班会議, 12月, 東京
- 2) 高橋 勉 (2010) 平成 22 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 (ファブリ病含む) に関する調査研究」班会議, 12月, 東京
- 3) 豊野学朋 (2010) 経胸壁 2 次元心臓超音波診断装置を用いた小児右心室サイズと機能の年齢別正常値の設定. 財団法人森永奉仕会, 平成 22 年度 研究奨励
- 4) 矢野珠巨, 沢石由記夫 (2010) 厚生労働省精神・神経疾患研究開発費, 20 委-14 「重症心身障害児 (者) の病因・病態解明, 治療・療育, および施設のあり方に関する研究」班, H22 年度第 1 回班会議, 9月, 東京
- 5) 矢野珠巨, 沢石由記夫 (2010) 厚生労働省精神・神経疾患研究開発費, 20 委-14 「重症心身障害児 (者) の病因・病態解明, 治療・療育, および施設のあり方に関する研究」班, H22 年度報告会, 「19. 小児期発症脳変性疾患の遺伝子診断」, 11月, 東京

そ の 他

- 1) 渡部泰弘 (2010) 「子どもの発達障害を診断する」ということ. 心と社会 (日本精神衛生会機関誌) 141, 23-27.

講演・シンポジウム・その他

1. すくのびねっと大仙 (しょうがい児の親の会) 勉強会, 2月, 大仙
- 1) 渡部泰弘 (2010) 発達上の特徴を持つ子ども

への対応

2. 第 2 回東北 Childhood Cancer Survivors 講演会,
3月, 仙台

- 1) 高橋郁子, 矢野道広, 高橋 勉 (2010) ランゲルハンス細胞組織球症罹患から 4 年後に GH 分泌不全を呈した一例

3. 知ったく医療のつぼ (ABS 秋田放送), 4月

- 1) 小松真紀 (2010) ~こどもの健康②~食物アレルギーに注意 (11 日放送)

2) 高橋郁子 (2010) ~こどもの健康①~春がチャンス! 肥満をチェック (4 日放送)

3) 土田聡子 (2010) ~こどもの健康④~検尿と腎臓病 (25 日放送)

4) 矢野珠巨 (2010) ~こどもの健康③~けいれんにはあわてず対応 (18 日放送)

4. 平成 22 年度秋田県重症心身障害児 (者) を守る会定期総会, 5月, 秋田

- 1) 沢石由記夫 (2010) 重症心身障害児 (者) と超重症児 (者) のこれから (講演)

5. 秋田県小児内分泌診療講演会, 5月, 秋田

- 1) 高橋郁子 (2010) 慢性疾患フォロー中に発見された重症成長ホルモン分泌不全性低身長症の 2 例

6. 第 1 回東北小児循環器懇話会, 5月, 仙台

- 1) 豊野学朋 (2010) 心エコー検査 基礎編 心室中隔欠損症: Practical Approach

7. 第 4 回東北小児成長フォーラム, 6月, 盛岡

- 1) 高橋 勉 (2010) 脂質輸送障害による小児疾患の病態と臨床

8. 第 61 回秋田県南医学会医師卒後研修講座, 6月, 大仙

- 1) 伊藤忠彦, 松田武文, 岩間 直, 近藤大喜, 井上雅貴, 稲見育大, 千葉剛史 (2010) 2009 年新型インフルエンザ大流行の総括—重症例の管理, 救急外来, ワクチン接種における問題点—

9. 市民フォーラム: 秋田県における「重症心身障害児・者」への支援を考える, 6月, 秋田

- 1) 沢石由記夫 (2010) 「重症心身症が児・者」への小児科的医療と支援

10. 日本精神衛生会 第 57 回精神保健シンポジウム,
6月, 秋田

- 1) 水俣健一, 渡部泰弘, 佐藤博司, 澤井ちはや (2010) 発達障害者支援を考える (シンポジウム)

11. 秋田県発達障害治療セミナー, 7月, 秋田
 - 1) 渡部泰弘 (2010) アトモキセチンによる ADHD 治療
12. 秋田県北教育事務所・保護者等学習会, 7月, 大館
 - 1) 渡部泰弘 (2010) 発達上の特徴をもつ子どもへの対応と関係機関への相談
13. 日本小児科医会第12回「子どもの心」研修会, 7月, 東京
 - 1) 渡部泰弘 (2010) 小児科医が知って得する楽しいブリーフセラピー
14. 秋田県教育庁・幼保推進課保育技術研修, 7月, 秋田
 - 1) 渡部泰弘 (2010) 発達障害特性を持つ用事への対応と指導
15. 平成22年度秋田中央地区子育てサポーター新規養成講習会, 8月, 由利本荘
 - 1) 豊野美幸 (2010) 発育と発達
16. 秋田県養護教諭免許更新研修, 8月, 秋田
 - 1) 渡部泰弘 (2010) 発達障害児の理解
17. ヤンセンファーマ社内勉強会, 8月, 秋田
 - 1) 渡部泰弘 (2010) ADHDをめぐって～関連する知識と薬物療法～
18. 第76回秋田県医学会総会秋田県医師会創立63周年記念医学大会, 9月, 秋田
 - 1) 高橋 勉 (2010) 細胞内脂質輸送異常症による小児疾患の病態と臨床
19. 第62回北日本小児科学会, 9月, 札幌
 - 1) 高橋 勉 (2010) 細胞内脂質輸送障害が関与する小児疾患の病態と臨床 (コーヒーブレイクセミナー講演)
20. 秋田市保健所・乳幼児健診従事者研修, 9月, 秋田
 - 1) 渡部泰弘 (2010) 乳幼児期における発達障がい早期発見とその対応
21. 第93回東海臨床遺伝・代謝懇話会, 10月, 名古屋
 - 1) 高橋 勉 (2010) 小児のコレステロール/フィンゴミエリン代謝輸送異常症の病態と臨床
22. 第18回日本てんかん協会東北ブロック大会, 10月, 秋田市
 - 1) 沢石由記夫 (2010) シンポジウム: 子どもから大人へ, 成人てんかんを何処で誰が診るべきか?
23. 湯沢雄勝保健主事部会研修, 10月, 湯沢
 - 1) 渡部泰弘 (2010) 発達障害の理解～「自閉症のなかま」とADHDを中心に～
24. 医学生スキルアップキャンプ2010, 10月, 大潟
 - 1) 豊野学朋 (2010) 集中セミナー「小児科」
25. 平成22年度秋田県小児保健会シンポジウム, 10月, 秋田
 - 1) 土田聡子 (2010) 三次医療機関における新型インフルエンザ患児対応
26. 第18回岩手内分秘成長障害研究会, 11月, 盛岡
 - 1) 高橋 勉 (2010) 小児内分泌疾患の最近の治療
27. 平成22年度園児保健研修会, 11月, 秋田
 - 1) 新井浩和 (2010) 秋田県における2005～2006年の乳幼児死亡について～全国1-4歳児死亡調査との比較～
28. 平成22年度秋田中央地区子育てサポーター新規養成講習会, 11月, 秋田
 - 1) 豊野美幸 (2010) 子どもの健康
29. 平成22年度大曲仙北保育協議会研修会, 11月, 仙北
 - 1) 渡部泰弘 (2010) 「気になる子」にどう関わるか～発達障害を中心に～
30. 秋田県作業療法士会発達部門研修, 11月, 秋田
 - 1) 渡部泰弘 (2010) 概説・アスペルガー症候群
31. 静岡県立大学短期大学部 社会人専門講座 ホスピタル・プレイ・スペシャリスト養成講座, 12月, 静岡
 - 1) 小山田美香 (2010) 発達支援型小児入院治療と遊び

Akita J Med 38 (Suppl) : 153~163, 2011

機能展開医学系

産婦人科学講座

(旧産婦人科学)

教授	田中俊誠 (~3月)	
	寺田幸弘 (9月~)	
	兒玉英也 (保健学科)	
准教授	小川正樹・藤本俊郎	
講師	熊谷仁・河村和弘	
非常勤講師	平野秀人・高橋修	
	後藤薫・高橋三道	
	福田淳	
助教	佐藤朗・佐藤直樹	
	熊澤由紀代・清水大	
特任助教	小西祥朝 (~3月)	
医員	小西祥朝 (4月~5月)	
	鎌田久美子	
	金森勝裕 (~3月)	
	白澤弘光 (6月~)	
	三浦康子 (~1月)	
	森耕太郎 (4月~)	
	長尾大輔 (4月~)	
	菅原多恵 (~3月)	
	下田勇輝 (4月~)	
	木藤正彦 (4月~)	
大学院生	佐々木満枝 (~3月)	
	久保真一	
	佐藤藤亘 (~3月)	
	三浦浦広志 (~3月)	
	牧野健一	
胚培養士	天野祐湖 (~3月)	
	川越雄太 (3月~)	

著書

1) 太田博孝 (2010) 月経前症候群. 山口 徹, 北原光夫, 福井次矢 (編) 今日の治療指針 2010年版 わたしはこう治療している. 医学

書院, 東京, pp. 999.

2) 平野秀人 (2010) 異所性妊娠 (子宮外妊娠). 山口 徹, 北原光夫, 福井次矢 (編) 今日の治療指針 2010年版 わたしはこう治療している. 医学書院, 東京, pp. 1976.

- 3) 平野秀人 (2010) 周産期における母児の変化と妊婦健診のポイント. 平野秀人 (編) 妊婦健康診査パーフェクトマニュアル (ペリネイタルケア 2010 年新春増刊号). メディカ出版, 東京, pp. 14-18.
 - 4) 平野秀人 (2010) 悪露の遷延. 平野秀人 (編) 妊婦健康診査パーフェクトマニュアル (ペリネイタルケア 2010 年新春増刊号). メディカ出版, 東京, pp. 239-241.
 - 5) 後藤 薫 (2010) 社会保障制度. 平野秀人 (編) 妊婦健康診査パーフェクトマニュアル (ペリネイタルケア 2010 年新春増刊号). メディカ出版, 東京, pp. 276-281.
 - 6) 津田 晃 (2010) 糖代謝異常のスクリーニング. 平野秀人 (編) 妊婦健康診査パーフェクトマニュアル (ペリネイタルケア 2010 年新春増刊号). メディカ出版, 東京, pp. 122-127.
 - 7) 福田 淳 (2010) 多嚢胞卵巣の卵子. 鈴木秋悦 (編) 不妊診療のための卵子学. 医歯薬出版, 東京, pp. 177-179.
 - 8) 福田 淳 (2010) 頸管粘液検査. 日本生殖医学会 (編) 生殖医療ガイドブック 2010. 金原出版, 東京, pp. 130-132.
 - 9) 吉岡知巳 (2010) 子宮頸部細胞診. 平野秀人 (編) 妊婦健康診査パーフェクトマニュアル (ペリネイタルケア 2010 年新春増刊号). メディカ出版, 東京, pp. 52-55.
 - 10) 真田広行 (2010) 骨盤位. 平野秀人 (編) 妊婦健康診査パーフェクトマニュアル (ペリネイタルケア 2010 年新春増刊号). メディカ出版, 東京, pp. 199-203.
 - 11) 池上俊哉 (2010) 日常生活指導. 平野秀人 (編) 妊婦健康診査パーフェクトマニュアル (ペリネイタルケア 2010 年新春増刊号). メディカ出版, 東京, pp. 291-296.
 - 12) 清水 靖, 小原幹隆, 畠山佑子 (2010) 妊娠リスクスコア. 平野秀人 (編) 妊婦健康診査パーフェクトマニュアル (ペリネイタルケア 2010 年新春増刊号). メディカ出版, 東京, pp. 282-284.
 - 13) 小川正樹 (2010) 羊水染色体検査. 平野秀人 (編) 妊婦健康診査パーフェクトマニュアル (ペリネイタルケア 2010 年新春増刊号). メディカ出版, 東京, pp. 64-68.
 - 14) 椿 洋光 (2010) マタニティブルーズ・精神
- 的障害. 平野秀人 (編) 妊婦健康診査パーフェクトマニュアル (ペリネイタルケア 2010 年新春増刊号). メディカ出版, 東京, pp. 247-251.
 - 15) 小原幹隆, 後藤孝則 (2010) GBS. 平野秀人 (編) 妊婦健康診査パーフェクトマニュアル (ペリネイタルケア 2010 年新春増刊号). メディカ出版, 東京, pp. 140-143.
 - 16) 利部徳子 (2010) 流産. 平野秀人 (編) 妊婦健康診査パーフェクトマニュアル (ペリネイタルケア 2010 年新春増刊号). メディカ出版, 東京, pp. 85-89.
 - 17) 熊谷 仁, 田中俊誠 (2010) 不妊. 総合臨床 **59**(2010 増刊), 374-380.
 - 18) 佐藤 朗 (2010) 超音波検査 3 (婦人科腫瘍). 平野秀人 (編) 妊婦健康診査パーフェクトマニュアル (ペリネイタルケア 2010 年新春増刊号). メディカ出版, 東京, pp. 80-84.
 - 19) 細谷直子 (2010) 分娩予定日の決定. 平野秀人 (編) 妊婦健康診査パーフェクトマニュアル (ペリネイタルケア 2010 年新春増刊号). メディカ出版, 東京, pp. 20-22.

総 説・解 説

- 1) 平野秀人 (2010) 胎児心拍数モニタリング異常を呈した GBS 母児感染の 1 例. 臨床婦人科産科 **64**(2), 202-207.
- 2) 平野秀人 (2010) 絨毛膜羊膜炎. 周産期医学 **40**(7), 1126-1132.
- 3) 平野秀人 (2010) 早い妊娠週数における自然早産を減らすには. 産婦人科の実験 **59**(6), 853-860.
- 4) 河村和弘 (2010) BDNF の卵巣局所作用. 産科と婦人科 **77**(3), 323-327.
- 5) 河村和弘 (2010) 卵の発育の基礎知識. 産婦人科治療 **100**(5), 881-886.

原 著 論 文

A. 審査を経た論文

- 1) Hasegawa, H., Terada, Y., Ugajin, T., Yaegashi, N. and Sato, K. (2010) A novel culture system for mouse spermatid maturation which produces elongating spermatids capable of inducing calci-

- um oscillation during fertilization and embryonic development. *J. Assist. Reprod. Genet.*, **27**(9-10), 565-570.
- 2) Kikuchi-Arai, M., Murakami, T., Utsunomiya, H., Akahira, J.I., Suzuki-Kakisaka, H., Terada, Y., Tachibana, M., Hayasaka, S., Ugajin, T. and Yaegashi, N. (2010) Establishment of Long-Term Model throughout Regular Menstrual Cycles in Immunodeficient Mice. *Am. J. Reprod. Immunol.*, **64**(5), 324-332.
 - 3) Terada, Y., Schatten, G., Hasegawa, H. and Yaegashi, N. (2010) Essential roles of the sperm centrosome in human fertilization : developing the therapy for fertilization failure due to sperm centrosomal dysfunction. *Tohoku. J. Exp. Med.*, **220**(4), 247-258.
 - 4) Terada, Y., Ugajin, T., Arai-Kikuchi, M., Hayasaka, S., Nabeshima, H. and Yaegashi, N. (2010) Laparoscopic removal of the rudimental uterus followed by colpopoiesis in a Mayer- Rokitansky- Kuster- Hauser syndrome patient with a functional endometrium and peritoneal endometriosis. *J. Gynecol. Surg.*, **26**, 201-203.
 - 5) Ugajin, T., Terada, Y., Hasegawa, H., Velayo, C.L., Nabeshima, H. and Yaegashi, N. (2010) Aberrant behavior of mouse embryo development after blastomere biopsy as observed through time-lapse cinematography. *Fertil. Steril.*, **93**, 2723-2728.
 - 6) Ugajin, T., Terada, Y., Hasegawa, H., Nabeshima, H., Suzuki, K. and Yaegashi, N. (2010) The shape of the sperm midpiece in intracytoplasmic morphologically selected sperm injection relates sperm centrosomal function. *J. Assist. Reprod. Genetics.*, **27**(2-3), 75-81.
 - 7) Hayasaka, S., Murakami, T., Nabeshima, H., Terada, Y. and Yaegashi, N. (2010) Laparoscopic management of recurrent rupture of an adnexal mass in the second trimester of pregnancy : A case report. *Asian Journal of Endoscopic Surgery*, **3**, 201-203.
 - 8) Hayasaka, S., Ugajin, T., Fujii, O., Nabeshima, H., Utsunomiya, H., Yokomizo, R., Yuki, H., Terada, Y., Murakami, T. and Yaegashi, N. (2010) Risk factors for recurrence and re-recurrence of ovarian endometriomas after laparoscopic excision. *J. Obstet. Gynaecol. Res.*, (Epub).
 - 9) Nabeshima, H., Nishimoto, M., Utsunomiya, H., Arai, M., Ugajin, T., Terada, Y. and Yaegashi, N. (2010) Total laparoscopic conservative surgery for an intramural ectopic pregnancy. *Diagn. Ther. Endosc.*, (Epub).
 - 10) Shinohara, H. and Kodama, H. (2010) Relationship between circadian salivary melatonin levels and sleep-wake behavior in infants. *Pediatrics International*, (Epub).
 - 11) Fukuda, J., Kumazawa, Y., Fujimoto, T. and Tanaka, T. (2010) Mayer-Rokitansky-Kustner Hauser syndrome complicated by either uterine leiomyoma or ovarian tumor. *Journal of Obstetrics and Gynaecology Research*, **36**(1), 191-194.
 - 12) Karube, Y., Fujimoto, T., Takahashi, O., Nanjyo, H., Mizunuma, H., Yaegashi, N., Sugiyama, T., Kurachi, H., Sato, A. and Tanaka, T. (2010) Histopathological prognostic factors predicting para-aortic lymph node metastasis in patients with endometrioid uterine cancer. *Gynecol. Oncol.*, **118**(2), 151-154.
 - 13) Li, J., Kawamura, K., Cheng, Y., Liu, S., Klein, C., Liu, S., Duan, E.K. and Hsueh, A.J. (2010) Activation of dormant ovarian follicles to generate mature eggs. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA.*, **107**(22), 10280-10284.
 - 14) Kawamura, N., Kawamura, K., Manabe, M. and Tanaka, T. (2010) Inhibition of Brain-Derived Neurotrophic Factor/Tyrosine Kinase B Signaling Suppresses Choriocarcinoma Cell Growth. *Endocrinology*, **151**(7), 3006-3014.
 - 15) Konishi, Y., Sato, H., Sato, N., Fujimoto, T., Fukuda, J. and Tanaka, T. (2010) Scleroderma-like cutaneous lesions induced by paclitaxel and carboplatin for ovarian carcinoma, not a single course of carboplatin, but re-induced and worsened by previously administered paclitaxel. *J. Obstet. Gynaecol. Res.*, **36**(3), 693-696.
 - 16) Sasaki, M., Kawamura, K., Yinghui, Y., Kumazawa, Y., Kumagai, J. and Tanaka, T. (2010) Increasing levels of amphiregulin in follicular fluids are associated with human oocyte maturation. *Akita J. Med.*, **37**, 43-50.

- 17) Sato, W., Fukuda, J., Kanamori, K., Kawamura, K., Kumagai, J., Kodama, H. and Tanaka, T. (2010) Evaluation of possible criteria for elective single embryo transfer. *Reprod. Med. Biol.*, **9**, 107-113.
- 18) Miura, H., Ogawa, M., Hirano, H. and Tanaka, T. (2010) Time-related changes of cervical length as a predictor of labor onset within one week using transvaginal ultrasonography. *Acta Obstet. Gynecol. Scand.*, **89**, 757-761.
- 19) 吉田倫子, 篠原ひとみ, 児玉英也, 成田好美 (2010) 乳児が示す授乳拒否と乳房トラブルとの関係. 秋田大学大学院医学系研究科保健学専攻紀要 **18**(1), 3-39.
- 20) 五十嵐信一, 高橋寿明 (2010) 子宮がん検診における若年者異形成, がんの著明な増加について—秋田厚生会検診の40年から—. 日本臨床細胞学会雑誌 **49**(5), 371-372.
- 21) 五十嵐信一, 高橋寿明, 菊地優子, 児玉義明 (2010) 秋田厚生会子宮がん検診42年の歩み. 秋田県農村医学会雑誌 **54**(2), 12-15.
- 22) 五十嵐信一, 高橋寿明, 菊地優子, 児玉義明 (2010) 秋田厚生会婦人科検診42年間における卵巣がん, 子宮体がんの検出. 秋田県農村医学会雑誌 **55**(1), 6-8.
- 23) 高橋寿明, 大槻祐子, 五十嵐信一, 阿部 毅, 南條 博, 増田弘樹 (2010) 子宮内膜細胞診において類内膜腺癌との鑑別に苦慮した子宮ポリープ状異型筋筋腫の1例. 日本臨床細胞学会秋田県支部会誌 **16**, 6-9.
- 24) 大山則昭 (2010) 秋田県における子宮頸がん検診の変更点について—ベセスダシステムの導入における現状と課題—. 日本臨床細胞学会秋田県支部会誌 **16**, 1-5.
- 25) 椿 洋光, 河口 哲, 矢部雅哉ら (2010) 当院で母体死亡を覚悟した1例. 日本産科婦人科学会秋田地方部会誌 **15**, 27-32.
- 26) 熊澤由紀代, 熊谷 仁, 河村和弘, 児玉英也, 田中俊誠 (2010) MTX療法により治療し得た帝王切開瘢痕部妊娠の1例. 日本産科婦人科学会秋田地方部会誌 **15**, 33-36.
- 27) 金森勝裕, 菅原多恵, 金森恭子, 佐藤 朗, 小川正樹, 田中俊誠 (2010) 妊娠22週未満の前期破水症例に対するfibrin sealing法およびamniopatch療法の試み. 日本産科婦人科学会秋田地方部会誌 **15**, 43-46.
- 28) 鎌田久美子, 小川正樹, 金森勝裕, 熊澤由紀代, 牧野健一, 熊谷 仁, 佐藤 朗, 小原幹隆, 田中俊誠 (2010) 新生児輸血に関して対応に苦慮した宗教的輸血拒否妊婦の1例. 日本周産期・新生児医学会雑誌 **45**(4), 1478-1480.
- 29) 鎌田久美子, 小西祥朝, 富樫嘉津恵, 菅原多恵, 清水 大, 佐藤直樹, 藤本俊郎, 田中俊誠 (2010) 妊娠と治療に苦慮した被嚢性腹膜硬化症の1例. 日本産科婦人科学会秋田地方部会誌 **15**, 37-42.
- 30) 白澤弘光, 佐藤敏治, 清水 大 (2010) 水痘感染した妊婦の2症例. 日本産科婦人科学会秋田地方部会誌 **15**, 15-19.
- 31) 能登 彩, 田中俊誠 (2010) 問診・視診から気虚・水毒と判断し, 補中益気湯, 当帰芍薬散でQOLが改善した3症例. 日本産科婦人科学会秋田地方部会誌 **15**, 11-14.
- 32) 牧野健一, 小西祥朝, 佐藤宏和, 森耕太郎, 佐藤直樹, 藤本俊郎, 田中俊誠 (2010) AFP産生子宮体癌の1症例. 日本産科婦人科学会秋田地方部会誌 **15**, 21-26.
- 33) 菅原多恵, 金森勝裕, 金森恭子, 佐藤 朗, 小川正樹, 田中俊誠 (2010) 子宮内胎児死亡の原因の検討. 日本産科婦人科学会秋田地方部会誌 **15**, 7-10.

学 会 発 表

A. 国際会議

- 14th World Congress of Gynecological Endocrinology, Firenze, Italy
 - 1) Ota, H., Oyama, N. and Sato, H. (2010) Medroxyprogesterone acetate for surgically unresectable granulosa cell tumor
- The International Ovarian Conference 2010, October, Kyoto, Japan
 - 1) Kawamura, K. (2010) Roles of BDNF/TrkB signaling in reproduction

B. 国内会議

(a) 総会・年会

- 第8回日本臨床腫瘍学会学術集会, 3月, 東京
 - 1) 佐藤宏和, 小西祥朝, 清水 大, 佐藤直樹, 藤本俊郎, 田中俊誠 (2010) 過去17年間のSarcomaの臨床的検討—Gemcitabine+Docetaxel

- 療法を中心に
2. 第 62 回日本産科婦人科学会学総会ならびに学術講演会, 4 月, 東京
 - 1) 佐藤直樹, 藤本俊郎, 小西祥朝, 清水 大, 鎌田久美子, 田中俊誠 (2010) 4 度の腫瘍減量手術を経て治療継続中の腹膜原発悪性中皮腫 1 例
 - 2) 小川正樹, 菅原多恵, 金森勝裕, 金森恭子, 佐藤 朗, 田中俊誠 (2010) 妊娠中期までに子宮壁菲薄化を認める帝王切開術後妊娠例の管理方法に関する検討
 - 3) 金森勝裕, 菅原多恵, 佐藤 朗, 小原幹隆, 小川正樹, 田中俊誠 (2010) 尿中コチニンをういた妊婦への禁煙指導
 - 4) 小西祥朝, 藤本俊郎, 鎌田久美子, 清水 大, 佐藤直樹, 田中俊誠 (2010) 進行子宮頸癌に対する concurrent chemoradiation (CCRT) の検討
 - 5) 清水 大, 藤本俊郎, 小西祥朝, 佐藤直樹, 鎌田久美子, 田中俊誠 (2010) 子宮体癌のリンパ節転移に関する検討
 - 6) 牧野健一, 小西祥朝, 佐藤宏和, 鎌田久美子, 清水 大, 佐藤直樹, 藤本俊郎, 田中俊誠 (2010) alpha-fetoprotein (AFP) 産生子宮体部腫瘍の 1 症例
 - 7) 熊谷 仁, 河村和弘, 熊澤由紀代, 児玉英也, 小川正樹, 田中俊誠 (2010) メトフォルミン療法による妊娠の分娩予後
 - 8) 熊澤由紀代, 熊谷 仁, 河村和弘, 児玉英也, 田中俊誠 (2010) 子宮内膜ポリープが不妊症に及ぼす影響に関する検討
 - 9) 佐藤 朗, 菅原多恵, 金森恭子, 金森勝裕, 小川正樹, 田中俊誠 (2010) 子宮内胎児死亡の原因の検討
 - 10) 東北婦人科腫瘍研究会 (TGCU), 中原健次, 小島原敬信ら (2010) 卵巣卵黄囊腫瘍 (yolk sac tumor) の臨床的検討
 - 11) 河村和弘, 熊澤由紀代, 熊谷 仁, 田中俊誠 (2010) ヒト休止原始卵胞の賦活化による成熟卵の産出
 - 12) 菅原多恵, 金森恭子, 金森勝裕, 佐藤 朗, 小川正樹, 田中俊誠 (2010) 前回の帝王切開術創部に生じた子宮筋層欠損部の胎盤組織から大量出血 (妊娠 14 週) したが, 修復後に生児 (妊娠 34 週) が得られた 1 例
 3. 第 51 回日本哺乳動物卵子学会, 5 月, 新潟
 - 1) 河村和弘 (2010) 卵子成熟機構の障害と IVM (シンポジウム)
 4. 第 48 回日本婦人科腫瘍学会学術講演会, 7 月, 茨城
 - 1) 大山則昭 (2010) 秋田県における卵巣腫瘍検診の現状について
 5. 第 46 回日本周産期・新生児医学会総会および学術集会, 7 月, 兵庫
 - 1) 佐藤 朗, 牧野健一, 鎌田久美子, 熊谷 仁, 小川正樹, 田中俊誠 (2010) 妊娠の診断が発端となり, 父親からの性的虐待 (近親姦) が発覚した未成年妊婦の 1 例
 - 2) 菅原多恵, 小川正樹, 鎌田久美子, 金森勝裕, 佐藤 朗, 田中俊誠 (2010) 単頸双角子宮により妊娠中期子宮破裂後の次回妊娠で生児が得られた 1 例
 - 3) 清水 大, 小川正樹, 鎌田久美子, 金森勝裕, 佐藤 朗, 田中俊誠 (2010) 絨毛膜下血腫と前置胎盤との鑑別に有用な超音波検査方法
 - 4) 真田広行, 三浦広志, 細谷直子, 平野秀人 (2010) 当院における骨盤位外回転術
 - 5) 熊谷 仁, 熊澤由紀代, 清水 大, 佐藤 朗, 小川正樹, 田中俊誠 (2010) メトフォルミン療法による妊娠の分娩予後
 - 6) 熊澤由紀代, 佐藤 朗, 熊谷 仁, 清水 大, 小川正樹, 田中俊誠 (2010) 妊娠中期に診断し得た嵌頓子宮の 1 例
 - 7) 金森勝裕, 小川正樹, 鎌田久美子, 佐藤 朗, 田中俊誠 (2010) 尿中コチニン検査を用いた正確な妊娠中の受動喫煙の現状把握
 - 8) 三浦広志, 細谷直子, 真田広行, 平野秀人 (2010) 羊膜炎および臍帯炎の診断における羊水中エラスターゼと IL-6 の比較
 6. 第 28 回日本受精着床学会総会・学術講演会, 7 月, 神奈川
 - 1) 河村和弘 (2010) パラクライン/オートクライン因子による胚発育調節 (ワークショップ)
 7. 第 18 回日本胎盤学会学術集会, 9 月, 熊本
 - 1) 河村和弘, 河村七美, 熊澤由紀代, 熊谷 仁 (2010) Brain-derived neurotrophic factor (BDNF) による着床と胎盤発育の促進とその分子機構の解析
 8. 第 51 回日本母性衛生学会総会ならびに学術集会, 11 月, 石川

(158)

機能展開医学系 産婦人科学講座

- 1) 成田好美, 兒玉英也, 篠原ひとみ, 吉田倫子 (2010) 妊娠初期の妊婦における唾液中主要歯周病菌の検出状況
 - 2) 吉田倫子, 篠原ひとみ, 兒玉英也, 成田好美 (2010) 味覚センサによる母乳の味分析—左右差と経時的变化に着目して—
9. 第55回日本生殖医学会総会・学術講演会, 11月, 徳島
- 1) 熊谷 仁 (2010) 良好卵の選別, 長期培養 (ワークショップ)
 - 2) 寺田幸弘 (2010) ICSIの現在と未来 (ランチョンセミナー)
 - 3) 河村和弘, 白澤弘光, 熊澤由紀代, 熊谷 仁, 兒玉英也 (2010) 休眠原始卵胞の活性化によるヒトおよびマウス成熟卵の産出
 - 4) 白澤弘光, 熊谷 仁, 熊澤由紀代, 河村和弘, 兒玉英也 (2010) メトフォルミン療法を施行した, インスリン抵抗性PCOS症例の分娩予後
10. 第49回日本臨床細胞学会秋期大会, 11月, 兵庫
- 1) 佐藤智子, 吉岡知巳, 他 (2010) 診断まで3年を要した子宮頸部腺癌の1例
- (b) 地方会
1. 第152回日本産科婦人科学会秋田地方部会学術講演会・日本産婦人科医会秋田県支部研修会, 1月, 秋田
 - 1) 清水 大 (2010) 妊孕性を温存する婦人科手術 (解説講演)
 - 2) 熊澤由紀代 (2010) 体外受精における胚凍結の現状と成績 (解説講演)
 - 3) 佐藤 朗 (2010) 当科における産科疾患の臨床的検討—子宮筋腫合併妊娠, 前置胎盤, 子宮内胎児死亡— (解説講演)
 2. 秋田県農村医学会第112回学術大会, 1月, 秋田
 - 1) 齋藤昌宏, 黒沢 幸, 工藤研二ら (2010) 秋田県におけるがん登録標準化に関する共同研究班 (最終報告)
 - 2) 長尾大輔, 齋藤史子, 三浦喜典, 軽部彰宏 (2010) 4回帝王切開後に経膈分娩 (飛び込み分娩) となった1例
 - 3) 田村大輔, 長尾大輔, 齋藤史子, 三浦喜典, 軽部彰宏 (2010) 当院で経験した卵管癌の2症例について
 3. 日本超音波医学会東北地方会第39回学術集会, 3月, 宮城
 - 1) 小川正樹 (2010) 絨毛膜下血腫と前置胎盤との鑑別に有用な超音波検査方法
 4. 第153回日本産科婦人科学会秋田地方部会学術講演会・日本産婦人科医会秋田県支部研修会, 4月, 秋田
 - 1) 鎌田久美子, 小西祥朝, 富樫嘉津恵, 清水 大, 佐藤直樹, 藤本俊郎, 菅原多恵, 田中俊誠 (2010) 診断と治療に苦慮した被囊性腹膜硬化症の1例
 - 2) 斎藤 寛, 谷川秀郎, 吉岡知巳 (2010) 代替医療希望のため治療開始に難渋した進行子宮頸癌の1例
 - 3) 金森勝裕, 菅原多恵, 佐藤 朗, 小川正樹, 小原幹隆, 田中俊誠 (2010) 尿中コチニンを用いた妊婦への禁煙指導
 - 4) 畠山佑子, 小原幹隆, 清水 靖 (2010) 地域周産期センターの活動状況と問題点について
 5. 第7回日本産科婦人科学会東北連合地方部会研修会, 5月, 岩手
 - 1) 白澤弘光 (2010) 早産予防のための妊娠管理 (シンポジウム)
 - 2) 能登 彩 (2010) 産婦人科の魅力 (シンポジウム)
 6. 第129回日本産科婦人科学会東北連合地方部会総会・学術講演会, 5月, 岩手
 - 1) 小野寺洋平, 熊澤由紀代, 熊谷 仁, 河村和弘, 兒玉英也 (2010) 子宮内膜ポリープが不妊症に及ぼす影響に関する検討
 - 2) 木藤正彦, 熊澤由紀代, 佐藤 朗, 鎌田久美子, 金森勝裕, 森耕太郎, 下田勇輝, 小川正樹 (2010) 妊娠中期に診断し得た嵌頓子宮の1例
 - 3) 下田勇輝, 菅原多恵, 鎌田久美子, 金森勝裕, 佐藤 朗, 小川正樹, 田中俊誠 (2010) 単頸双角子宮により妊娠中期子宮破裂後の次回妊娠で生児が得られた1例
 - 4) 鎌田久美子, 小西祥朝, 富樫嘉津恵, 菅原多恵, 清水 大, 佐藤直樹, 藤本俊郎, 田中俊誠 (2010) 診断と治療に苦慮した被囊性腹膜硬化症の1例
 - 5) 菅原多恵, 小西祥朝, 清水 大, 佐藤直樹, 藤本俊郎, 田中俊誠 (2010) 深部静脈血栓症を合併した卵巣明細胞腺癌の3症例

7. 第 24 回東北救急医学会総会学術集会・第 20 回日本救急医学会東北地方会, 6 月, 秋田
 - 1) 畠山佑子 (2010) 当院から秋田市への母体搬送における救急車とヘリコプターの比較
 8. 第 25 回秋田県母性衛生学会総会・学術集会, 7 月, 秋田
 - 1) 吉田倫子, 篠原ひとみ, 成田好美, 児玉英也 (2010) 味覚センサでみた母乳の味の左右差と経時的変化
 9. 秋田県農村医学会第 113 回学術大会, 7 月, 秋田
 - 1) 五十嵐信一, 高橋寿明, 菊地優子, 児玉義明 (2010) 42 年間の秋田厚生会子宮がん検診における若年者異形成, がんの著増
 - 2) 田村大輔, 木村菜桜子, 大友めぐみ, 斎藤史子, 三浦喜典, 軽部彰宏 (2010) 当院で経験した悪性転化を伴った成熟嚢胞性奇形腫の 2 例
 10. 第 154 回日本産科婦人科学会秋田地方部会学術講演会・日本産婦人科医会秋田県支部研修会, 7 月, 秋田
 - 1) 菅原多恵, 小西祥朝, 清水 大, 佐藤直樹, 河村和弘, 藤本俊郎 (2010) 深部静脈血栓症を合併した卵巣明細胞腺癌の 3 症例
 - 2) 津田夏紀, 佐藤 亘, 軽部裕子, 福田 淳, 高橋 道 (2010) 卵巣腫瘍と鑑別が困難であった GIST の 2 症例
 - 3) 小原幹隆, 畠山佑子, 清水 靖 (2010) 硬膜外麻酔による無痛分娩中に無症候性 HELLP 症候群様変化を来した妊娠高血圧症候群の 1 例
 - 4) 畠山佑子 (2010) 当院から秋田市への母体搬送における救急車とヘリコプターの比較
 11. 第 58 回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会総会・学術講演会, 9 月, 石川
 - 1) 河村和弘 (2010) 休眠原始卵胞の活性化による成熟卵子の産出 (リサーチフロンティア)
 - 2) 白澤弘光, 熊谷 仁, 熊澤由紀代, 河村和弘, 児玉英也 (2010) 骨盤癒着症例に対する手術療法の妊娠予後について
 - 3) 田村大輔, 菅原和江, 大友めぐみ, 斎藤史子, 三浦喜典, 木村菜桜子, 軽部彰宏 (2010) 当院で経験した卵管癌の 2 症例
 - 4) 下田勇輝, 木藤正彦, 森耕太郎, 鎌田久美子, 佐藤 朗, 小川正樹 (2010) 胎便性腹膜炎を疑った胎児後腹膜奇形腫の 1 例
 - 5) 牧野健一, 清水 大, 佐藤直樹, 木藤正彦, 河村和弘, 藤本俊郎 (2010) 子宮体癌における傍大動脈リンパ節郭清は省略可能か
 12. 第 48 回日本生殖医学会東北支部総会・学術講演会, 10 月, 岩手
 - 1) 白澤弘光, 熊澤由紀代, 河村和弘, 熊谷 仁, 寺田幸弘, 児玉英也 (2010) 当院の不育症症例 11 症例の, 抗フォスファチジルセリン抗体・抗フォスファチジルエタノールアミン抗体結果の検討
 13. 日本産科婦人科学会岩手地方部会集談会・日本産科婦人科学会公開講座, 10 月, 岩手
 - 1) 寺田幸弘 (2010) なくならない命の流れ: 生殖医療 (不妊症治療から命の誕生まで) の喜び (特別講演)
 14. 第 15 回日本東洋医学会東北支部秋田県部会総会, 10 月, 秋田
 - 1) 中永士師明, 廣嶋優子, 横井 彩, 鎌田久美子, 土田聡子, 小玉弘之, 堀川 明 (2010) 頸部・上肢痛に対する葛根加朮附湯の使用経験
 15. 第 155 回日本産科婦人科学会秋田地方部会学術講演会・日本産婦人科医会秋田県支部研修会, 11 月, 秋田
 - 1) 津田 晃 (2010) 過多月経に対するマイクロ波子宮内膜アブレーションの治療経験
 - 2) 大友めぐみ, 田村大輔, 斎藤史子, 三浦喜典, 木村菜桜子, 軽部彰宏 (2010) 11 歳女児に発症した悪性卵巣胚細胞腫瘍の 1 症例
 - 3) 軽部彰宏, 大友めぐみ, 田村大輔, 斎藤史子, 三浦喜典, 木村菜桜子 (2010) 当地域における子宮頸がん予防ワクチンの接種状況について
 - 4) 白澤弘光, 能登 彩, 黒澤大樹, 石田博美 (2010) 切迫早産の管理法 東北 3 大学の比較
- (c) 研究会
- (i) 全国規模
1. 第 28 回日本産婦人科感染症研究会, 6 月, 京都
 - 1) 軽部彰宏, 斎藤史子, 大友めぐみ, 田村大輔, 長尾大輔, 三浦喜典, 木村菜桜子 (2010) 当地域における HPV 型の分布と HPV ワクチンの有効性
 2. 第 28 回日本絨毛性疾患研究会, 9 月・10 月, 熊本・ホテル日航熊本
 - 1) 河村七美, 河村和弘, 熊澤由紀代, 熊谷 仁 (2010) Brain-derived neurotrophic factor

- (BDNF)/tyrosine kinase B (TrkB) シグナルの絨毛癌増殖作用とその分子機構
3. 第14回RMB(生殖医学・生物学)研究会シンポジウム, 11月, 徳島
- 1) 寺田幸弘(2010) post ICSI event sin fertilizationにおける配偶子の質
- (ii) 地方規模
1. 第10回産婦人科手術・化学療法研究会, 2月, 京都
- 1) 田中俊誠(2010) 思い出に残る産科手術症例と当科における婦人科手術成績について(特別講演)
2. 第23回秋田県排尿・生殖研究会, 2月, 秋田
- 1) 菅原多恵, 金森勝裕, 佐藤 朗, 熊谷 仁, 小川正樹, 田中俊誠(2010) 子宮破裂を修復し生児が得られた1症例
- 2) 田中俊誠(2010) 生殖医療に対する管見(特別講演)
3. 第9回秋田県生殖・内分泌研究会, 3月, 秋田
- 1) 河村和弘, 児玉英也, 田中俊誠(2010) BDNF/TrkB シグナルの着床・胎盤発育への役割
- 2) 清水 靖, 畠山佑子, 小原幹隆(2010) 子宮内膜症性卵巣嚢胞に対するルナベルの効果
4. 第13回秋田県尿路生殖器・免疫感染研究会, 6月, 秋田
- 1) 熊谷 仁, 白澤弘光, 熊澤由紀代, 河村和弘(2010) クラミジア性骨盤炎に対する手術治療の予後について
- 2) 能登宏光, 能登 彩, 能登 舞, 佐藤寛子(2010) 当クリニックにおける急性尿道炎患者の咽頭クラミジア
5. 子宮内膜症治療研究会, 6月, 秋田
- 1) 熊谷 仁(2010) デイナゲスト錠の長期の使用例の検討
6. 第5回秋田県腹部救急研究会, 6月, 秋田
- 1) 高橋 道(2010) 婦人科救急の診断と処置(ミニレクチャー)
7. 第18回岩手県北周産期研究会, 7月, 岩手
- 1) 平野秀人(2010) 切迫早産をめぐる最近の話題—早すぎる早産を防ぐには?—
8. 第25回秋田県周産期・新生児医療研究会総会ならびに学術講演会, 10月, 秋田
- 1) 三浦広志, 細谷直子, 真田広行, 平野秀人(2010) DICを発症したが経膈分娩により termination した常位胎盤早期剥離の1例
- 2) 鎌田久美子, 下田勇輝, 森耕太郎, 佐藤 朗, 小川正樹(2010) 急速に胎児水腫をきたした胎盤腫瘍の1症例
9. 第29回秋田県婦人科癌治療研究会/第433回秋田市産婦人科集談会, 10月, 秋田
- 1) 小原 恵, 菅原多恵, 小西祥朝, 山本博毅(2010) 卵巣癌肉腫の1例
- 2) 木藤正彦, 小西祥朝, 牧野健一, 清水 大, 佐藤直樹, 河村和弘, 藤本俊郎, 寺田幸弘(2010) HER2陽性卵巣癌の1例
- 3) 軽部裕子, 藤本俊郎, 佐藤 亘, 福田 淳, 高橋 道(2010) 傍大動脈リンパ節転移を伴う類内膜腺癌患者の病理組織学的予後因子の検討
10. 第28回周産期医療研究会, 11月, 宮崎
- 1) 森耕太郎, 長尾大輔, 鎌田久美子, 佐藤 朗, 小川正樹, 寺田幸弘(2010) 当科における羊水過多症と羊水糖濃度の検討
- 2) 細谷直子, 三浦広志, 真田広行, 平野秀人(2010) 分娩時における羊水補充の有用性について
- 3) 佐藤絢子, 廣村勝彦, 藤峯拓哉, 田中登希子, 椿 洋光(2010) 当院で硬膜外麻酔による分娩管理を行った症例の検討
- 4) 長尾大輔, 森耕太郎, 鎌田久美子, 佐藤 朗, 小川正樹, 寺田幸弘(2010) 妊娠中期に発症した胎児孤立性心嚢水の1例
11. 北東北ディナゲスト研究会, 11月, 岩手
- 1) 熊谷 仁(2010) デイナゲスト錠の長期使用例の検討
12. 第21回秋田県臨床輸血研究会, 12月, 秋田
- 1) 佐々木美奈子, 佐藤恵美子, 畑沢淳一(2010) 当院における輸血副作用観察について

そ の 他

1. 平野秀人(2010) 中高生の「性」に関する意識と性教育が果たす役割. すこやかさん in AKITA 40, 1-2.
2. 後藤 薫(2010) 子宮頸がんは予防できます ヒトパピローマウイルスワクチンを接種しましょう. せんぱく 55, 21.
3. 軽部彰宏(2010) HPV ワクチン: 子宮頸がん予防ワクチンについて. 秋田産婦人科医報

- 204, 10-13.
4. 軽部彰宏 (2010) 由利組合総合病院・医者がすすめる専門病院 東北版
 5. 田中秀則 (2010) 子宮頸がん予防ワクチン, すこやかさん in AKITA 39, 1.
 6. 三浦喜典 (2009) 出産に臨んで, 由友 19, 18.
 7. 熊谷 仁 (2010) 不妊治療の現状と課題, 平成 21 年度不妊相談従事者研修会, 1 月, 秋田
 8. 松井俊彦 (2010) 「がんの最新情報」～知っておきたい予防と治療～子宮がん, 能代市山本郡医師会市民講座「医療を考える集い」, 2 月, 秋田 (能代)
 9. 平成 21 年度第 3 回子宮癌検診従事医師及び細胞検査士研修会, 2 月, 秋田
 - 1) 大山則昭 (2010) 秋田県における卵巣腫瘍検診について (解説講演)
 - 2) 藤本俊郎 (2010) 卵巣がんの診断と治療 (特別講演)
 10. 性教育に関する研修会, 2 月, 秋田
 - 1) 熊谷暁子 (2010) 秋田県における性感染症の現状
 11. 健康講演会, 2 月, 秋田 (にかほ)
 - 1) 三浦喜典 (2010) 婦人科がん検診の勧め
 12. 女性の健康 出前セミナー, 2 月, 秋田 (湯上)
 - 1) 平野秀人 (2010) 私らしく輝いて生きるために～自分を大切にしよう～
 13. 平成 21 年度第 2 回日本産婦人科医学会能代・山本支所研修会, 2 月, 秋田 (能代)
 - 1) 森耕太郎, 能登 彩, 柴田悟史, 松井俊彦 (2010) 急性 TTTS を発症した MD 双胎の 1 例
 - 2) 能登 彩, 森耕太郎, 柴田悟史, 松井俊彦 (2010) 羊水過多症で見つかった筋緊張型筋ジストロフィー症合併妊娠の 1 例
 14. 女性まるごとセミナー, 2 月, 秋田 (湯上)
 - 1) 平野秀人 (2010) 私らしく輝いて生きるために～自分を大切にしよう～
 15. 秋田県臨床検査技師会研修会, 2 月, 秋田
 - 1) 高橋寿明, 五十嵐信一 (2010) 秋田厚生会婦人科検診 40 年の歩み—臨床検査技師, 細胞検査士の関わり—
 16. 平成 21 年度退職教授最終講義, 3 月, 秋田
 - 1) 田中俊誠 (2010) 申しわけない気持ちで振り返る 17 年—そのなかで……—
 17. 女性まるごとセミナー, 3 月, 秋田 (湯上)
 - 1) 平野秀人 (2010) 私らしく輝いて生きるために～自分を大切にしよう～
 18. 臨時医局大会・同門会—田中俊誠先生退職記念講演会, 3 月, 秋田
 - 1) 田中俊誠 (2010) 私の人生を変えた MTX 療法 (特別講演)
 19. 日本産婦人科医学会横手湯沢支所春季集談会, 3 月, 秋田 (横手)
 - 1) 久保真一 (2010) 平成 21 年度: 印象的であった 3 症例
 20. 第 27 回市立病院地域医療連携の会, 4 月, 秋田
 - 1) 福田 淳 (2010) 生殖医療の光と影
 21. 秋田県公立小・中学校長等連絡協議会, 4 月, 秋田
 - 1) 平野秀人 (2010) 小中学校における性教育のあり方
 22. 能代市山本郡医師会学術講演会, 5 月, 秋田 (能代)
 - 1) 軽部彰宏 (2010) 子宮頸がん と HPV ワクチン
 23. 由利組合総合病院院内講演, 6 月, 秋田 (由利本荘)
 - 1) 軽部彰宏 (2010) 子宮頸がん と HPV ワクチンについて
 24. 性教育講座, 7 月, 秋田 (五城目)
 - 1) 五十嵐信一 (2010) 高校生に対する性教育講座
 25. 性教育講座, 7 月, 秋田
 - 1) 白澤弘光 (2010) 高校生に対する性教育講座
 26. 21 世紀の医療を守る県民の集い, 7 月, 秋田 (能代)
 - 1) 能登 彩 (2010) 市民の力で地域医療再生を!～限られた医療資源を守るために～ (シンポジウム)
 27. 性教育講座, 7 月, 秋田 (仙北)
 - 1) 後藤 薫 (2010) 中学生に対する性教育講座
 28. 性教育講座, 7 月, 秋田
 - 1) 田中秀則 (2010) 中学生に対する性教育講座
 29. 性教育講座, 7 月, 秋田 (仙北)
 - 1) 後藤 薫 (2010) 高校生に対する性教育講座
 30. 性教育講座, 7 月, 秋田 (湯沢)
 - 1) 廣村勝彦 (2010) 高校生に対する性教育講座
 31. 性教育講座, 7 月, 秋田 (湯沢)
 - 1) 佐々木満枝 (2010) 高校生に対する性教育講座

32. 性教育講座, 7月, 秋田(大仙)
1) 小西祥朝(2010) 中学生に対する性教育講座
33. 性教育講座, 7月, 秋田(美郷)
1) 佐藤 学(2010) 中学生に対する性教育講座
34. 性教育講座, 7月, 秋田(鹿角)
1) 池上俊哉(2010) 高校生に対する性教育講座
35. 平成22年度第1回日本産婦人科医会能代・山本支所研修会, 7月, 秋田(能代)
1) 赤平沙恵子, 能登 彩, 久保真一, 柴田悟史, 松井俊彦(2010) 塩酸リトドリンの副作用による横紋筋融解症の1症例について
36. 平成22年度由利本荘市・にかほ市医療行政懇談会, 7月, 秋田(由利本荘)
1) 軽部彰宏(2010) 子宮頸がん予防ワクチン
37. 平成22年度思春期健康づくり研修会, 7月, 秋田
1) 大山則昭(2010) 女性の生涯健康手帳の活用と思春期における子宮頸がんの予防について
38. にかほ市健康推進員研修会, 7月, 秋田(にかほ)
1) 軽部彰宏(2010) 子宮頸がん予防ワクチンについて
39. 第1回由利本荘地区産婦人科・小児科地方部会, 7月, 秋田(由利本荘)
1) 菅原和江, 大友めぐみ, 田村大輔, 斎藤史子, 三浦喜典, 木村菜桜子, 軽部彰宏(2010) 自然分娩後に子宮破裂となった1症例
2) 大友めぐみ, 田村大輔, 菅原和江, 斎藤史子, 三浦喜典, 木村菜桜子, 軽部彰宏(2010) 11歳女児に発症した若年性卵巣がんIV期の1症例
3) 軽部彰宏(2010) 子宮頸がん HPV ワクチン(特別講演)
40. 日本産婦人科医会大仙仙北支所夏季集談会, 8月, 秋田(大仙)
1) 菅原多恵(2010) 深部静脈血栓症合併した卵巣明細胞腺癌の3症例
41. 秋田県医師会医療安全スキルアップ研修会, 8月, 秋田
1) 大山則昭(2010) 医療事故への備えと対応
42. 日本産婦人科医会横手湯沢支所夏期集談会, 8月, 秋田(横手)
1) 佐々木満枝(2010) 当院にて経験した悪性腫瘍の興味深い数症例について
43. 性教育講座, 9月, 秋田(羽後)
1) 池田雅人(2010) 中学生に対する性教育講座
44. 性教育講座, 9月, 秋田
1) 金森勝裕(2010) 高校生に対する性教育講座
45. 性教育講座, 9月, 秋田(湯沢)
1) 畑沢淳一(2010) 中学生に対する性教育講座
46. 性教育講座, 9月, 秋田(能代)
1) 久保真一(2010) 高校生に対する性教育講座
47. 由利本荘市医師会講演会, 9月, 秋田(由利本荘)
1) 軽部彰宏(2010) 子宮頸がん HPV ワクチン
48. 平成22年秋田臨床検査技師由利支部研修会, 9月, 秋田(由利本荘)
1) 軽部彰宏(2010) 子宮頸がん HPV ワクチンについて
49. 第2回秋田県南地区心療内科勉強会, 10月, 秋田
1) 椿 洋光(2010) 妊婦健診のたびに体重を減らし続け、電解質異常を来したため入院となった摂食障害合併妊娠の1例
50. 2010年度文部科学省科学研究費補助金新学術領域研究「がん研究分野の特性等を踏まえた支援活動」青少年・市民公開講座(高校生対象)「がん」を知って大切な人を守ろう, 10月, 秋田
1) 藤本俊郎(2010) ヒトパピローマウイルスと子宮頸がん
51. 性教育講座, 10月, 秋田(能代)
1) 高橋 裕(2010) 高校生に対する性教育講座
47. 子宮頸がん予防講演会, 10月, 秋田(鹿角)
1) 池上俊哉(2010) 子宮頸がんワクチンの効用とがん予防について
52. 産科医療と助産技術研修会, 10月, 愛知
1) 平野秀人(2010) 妊婦健康診査スキルアップ
53. 平成22年度子宮癌検診従事医師及び細胞検査士研修会, 10月, 秋田
1) 軽部彰宏(2010) HPV感染と子宮頸がん: 基礎的理解と臨床の関連
2) 田中秀則(2010) ベセスダシステムに対応した細胞診検体の取り扱いの実際
3) 吉岡知己(2010) 細胞診報告書の解釈とフォローアップ
54. 性教育講座, 10月, 秋田
1) 平野秀人(2010) 高校生に対する性教育講座 —「性」に目覚める頃 性被害に遭わないために、正しい性の知識と望ましい意識を身につけよう!—
55. 性教育講座, 10月, 秋田(鹿角)

- 1) 滝澤 淳 (2010) 高校生に対する性教育講座
56. 性教育講座, 10月, 秋田 (潟上)
- 1) 並木龍一 (2010) 中学生に対する性教育講座
57. 宮崎市郡産婦人科医会 10月例会, 10月, 宮崎
- 1) 平野秀人 (2010) 切迫早産をめぐる最近の話題—早すぎる早産を防ぐには?—
58. 性教育講座, 11月, 秋田 (男鹿)
- 1) 谷川秀郎 (2010) 高校生に対する性教育講座
59. 性教育講座, 11月, 秋田 (湯沢)
- 1) 畠山佑子 (2010) 中学生に対する性教育講座
60. 臨時同門会: 寺田幸弘先生教授就任記念講演会, 11月, 秋田
- 1) 寺田幸弘 (2010) なくならない命の流れを紡ぐ 産婦人科のいままでとこれから (特別講演)
61. 性教育講座, 11月, 秋田 (大仙)
- 1) 山本博毅 (2010) 中学生に対する性教育講座
62. 性教育講座, 11月, 秋田 (井川)
- 1) 大山則昭 (中学生に対する性教育講座)
63. 性教育講座, 11月, 秋田 (東成瀬)
- 1) 磯部京悦 (2010) 中学生に対する性教育講座
64. 性教育講座, 11月, 秋田 (鹿角)
- 1) 池上俊哉 (2010) 中学生に対する性教育講座
65. 性教育講座, 11月, 秋田 (能代)
- 1) 関口一彦 (2010) 中学生に対する性教育講座
66. 性教育講座, 11月, 秋田 (八郎潟)
- 1) 松浦 亨 (2010) 中学生に対する性教育講座
67. 女性の健康を考える集い, 11月, 秋田 (潟上)
- 1) 平野秀人 (2010) 婦人科検診を受けよう!
68. 性教育講座, 11月, 秋田
- 1) 軽部裕子 (2010) 高校生に対する性教育講座
69. 女性の健康を考える集い, 11月, 秋田 (潟上)
- 1) 平野秀人 (2010) 婦人科検診を受けよう!
70. 第6回レジデントフォーラム in AKITA, 11月, 秋田
- 1) 平野秀人 (2010) 研修医にとってロールモデルとは?
71. 性教育講座, 11月, 秋田 (大仙)
- 1) 菅原多恵 (2010) 中学生に対する性教育講座
72. 性教育講座, 12月, 秋田 (男鹿)
- 1) 長谷川瑞代子 (2010) 中学生に対する性教育講座
73. 北秋田市・上小阿仁村地区結核予防婦人会連合会幹部研修会, 12月, 秋田 (北秋田)
- 1) 平野秀人 (2010) 婦人科がん死撲滅のために ~婦人科検診を受けよう!~
74. 性教育講座, 12月, 秋田 (鹿角)
- 1) 能登 彩 (2010) 中学生に対する性教育講座
75. 性教育講座, 12月, 秋田
- 1) 並木龍一 (2010) 高校生に対する性教育講座
76. 性教育講座, 12月, 秋田 (湯沢)
- 1) 畠山佑子 (2010) 養護学生に対する性教育講座
77. 性教育講座, 12月, 秋田
- 1) 熊谷暁子 (2010) 高校生に対する性教育講座: 知っておきたい自分のからだ性と性の知識
78. 性教育講座, 12月, 秋田 (北秋田)
- 1) 武田志保 (2010) 高校生に対する性教育
79. 性教育講座, 12月, 秋田 (横手)
- 1) 樋口譲治 (2010) 養護学生に対する性教育講座

Akita J Med 38 (Suppl) : 165~167, 2011

機能展開医学系

小 児 外 科 学 講 座

(旧小児外科学)

病 院 教 授	蛇 口 達 造
非 常 勤 講 師	千 葉 敏 雄
講 師	吉 野 裕 顕
医 員	森 井 真 也 子・蛇 口 琢
事 務 系 補 佐 員	前 田 広 子

著 書

- 1) Senoo, H., Yoshikawa, K., Morii, M., Miura, M., Imai, K. and Mezaki, Y. (2010) Hepatic stellate cell (vitamin A-storing cell) and its relative—past, present, and future—. *Cell. Biol. Int.* (editor's special 70th birthday edition), **34**(12), 1247-1272.

原 著 論 文

A. 審査を経た論文

- 1) Morii, M., Mezaki, Y., Yamaguchi, N., Yoshikawa, K., Miura, M., Imai, K., Yoshino, H., Hebiguchi, T., Hebiguchi, T. and Senoo, H. (2010) Onset of apoptosis in the cystic duct during metamorphosis of a Japanese Lamprey, *Lethenteron reissneri*. *Anat. Rec.*, **293**, 1155-1166.
- 2) 妹尾春樹, 吉川 究, 三浦光隆, 森井真也子, 目崎喜弘 (2010) ビタミン A 貯蔵細胞研究からの新知見. *ビタミン* **84**, 7-16.
- 3) 森井真也子, 目崎喜弘, 吉野裕顕, 蛇口 琢, 蛇口達造, 妹尾春樹 (2010) 薬物起因性肝内胆管消失症候群. 別冊日本臨床 肝・胆道系症候群 肝臓編 (上), 276-281.
- 4) 工藤博典, 石田和之, 和田 基, 佐々木英之, 風間理郎, 西功太郎, 福澤太一, 田中 拡, 山木聡史, 蛇口達造, 仁尾正記 (2010) 小腸不全, 小腸移植症例の肝組織病理所見. *小児外科* **42**(9), 912-917.

外科 **42**(9), 912-917.

- 5) 和田 基, 工藤博典, 西功太郎, 佐々木英之, 風間理郎, 田中 拡, 安藤 亮, 岡村 敦, 山木聡史, 蛇口達造, 仁尾正記 (2010) 肝機能障害を伴う短腸症候群に対する ω 3 系脂肪製剤の効果. *小児外科* **42**(9), 975-978.
- 6) 蛇口達造, 吉野裕顕, 森井真也子, 蛇口 琢. (2010) 先天性食道閉鎖症 long gap 症例に対する空気注入による食道延長法. *小児外科* **42**(12), 1265-1269.
- 7) 蛇口達造, 吉野裕顕, 森井真也子, 蛇口 琢, 高橋郁子 (2010) 小児短腸症候群に合併した中枢性甲状腺機能低下症の 1 例. *小児外科* **42**(9), 959-963.

学 会 発 表

A. 国際会議

1. The 15th ISCHS meeting, August, Pasadena, California
- 1) Morii, M., Mezaki, Y., Yamaguchi, N. *et al.* (2010) Apoptosis in the biliary epithelial cells during metamorphosis of a Japanese lamprey—model system for the human biliary atresia?—
2. 43rd Pacific association of pediatric surgeons, June, Kobe
- 1) Morii, M., Yoshino, H., Hebiguchi, T. *et al.* (2010) Onset of apoptosis in the porta

hepatitis during metamorphosis of a Japanese lamprey—model system for the human biliary atresia?—

B. 国内会議

(a) 総会・年会

1. 第115回日本解剖学会, 3月, 盛岡
 - 1) 森井真也子, 吉野裕顕, 蛇口 琢, 蛇口達造, 山口典子, 吉川 究, 目崎喜弘, 今井克之, 三浦光隆, 妹尾春樹 (2010) 胆道閉鎖症の病因解明にむけて—動物モデルとしてのヤツメウナギ—
2. 第110回日本外科学会, 5月, 名古屋
 - 1) 森井真也子, 吉野裕顕, 蛇口 琢, 蛇口達造 (2010) 胆道閉鎖症モデル動物 変態期ヤツメウナギにおける胆管形態変化
3. 第47回日本小児外科学会, 6月, 名古屋
 - 1) 吉野裕顕, 蛇口達造, 森井真也子, 蛇口 琢 (2010) 重症心身障害児に対する喉頭気管分離術の経験
 - 2) 蛇口達造, 吉野裕顕, 森井真也子, 蛇口 琢 (2010) 短腸症候群における栄養学的予後因子としての尿素回路関連アミノ酸濃度 (ポスター)
 - 3) 森井真也子, 吉野裕顕, 蛇口 琢, 蛇口達造, 宮澤秀彰, 岩崎 渉, 山本雄造 (2010) 術後25年後に吻合部潰瘍を生じた短腸症候群の1例
 - 4) 蛇口 琢, 蛇口達造, 吉野裕顕, 森井真也子 (2010) 胸骨翻転術後の胸部再陥凹に対し胸骨挙上術 (NUSS法) を行った漏斗胸の1例
4. 日本外科代謝栄養学会第47回学術集会, 7月, 横浜
 - 1) 蛇口達造, 吉野裕顕, 森井真也子, 蛇口 琢 (2010) 消化管代償能の指標としての血漿シトルリンとアルギニン濃度—新生児期発症短腸症候群における検討 (シンポジウム 短腸症候群)
5. 第46回日本周産期新生児学会, 神戸, 7月
 - 1) 蛇口 琢, 蛇口達造, 吉野裕顕, 森井真也子 (2010) 出生前診断された肺嚢胞性疾患10例の検討
6. 第26回日本小児外科学会秋季シンポジウム, 11月, 横浜
 - 1) 吉野裕顕, 蛇口達造, 森井真也子, 蛇口 琢 (2010) シンポジウム「喉頭気管分離術」重

症心身障害児に対する喉頭気管分離術の有用性と問題点

7. 第26回日本小児がん学会, 大阪, 12月

- 1) 蛇口 琢, 蛇口達造, 吉野裕顕, 森井真也子 (2010) 出生前診断された後腹膜奇形腫の1例

(b) 地方会

1. 第97回日本小児科学会秋田地方会, 7月, 秋田
 - 1) 吉野裕顕 蛇口達造, 森井真也子 蛇口 琢, 豊野美幸, 矢野珠巨, 渡部泰弘, 高橋 勉 (2010) 重症心身障害児に対する喉頭気管分離術の有用性と問題点について

(c) 研究会

(ii) 地方規模

1. 第21回東北肝胆膵消化管研究会, 3月, 仙台
 - 1) 吉野裕顕, 蛇口達造, 森井真也子, 蛇口 琢 (2010) 先天性十二指腸膜様閉鎖術後8年目に膵炎, 胆管炎にて発症した一例
2. 第5回秋田県NST研究会, 4月, 秋田
 - 1) 蛇口達造, 吉野裕顕, 森井真也子, 蛇口 琢, 庄司 学, 小森知世, 平野尚子, 三浦昌朋, 成田琢磨, 中山真紀, 若松麻衣子, 齊藤美保子, 大和紀恵子 (2010) 中心静脈カテーテル関連敗血症に対するエタノールロック療法の経験 (口演)
3. 第62回秋田県臨床外科談話会, 9月, 秋田
 - 1) 吉野裕顕, 蛇口達造, 森井真也子, 蛇口 琢 (2010) 腸重積症を併発した結腸原発 gastrointestinal stromal tumor の乳児例
4. 第36回東北小児外科研究会, 9月, 天童
 - 1) 蛇口達造, 吉野裕顕, 森井真也子, 蛇口 琢 (2010) 空気注入による食道延長術の経験
5. 秋田県周産期新生児研究会, 10月, 秋田
 - 1) 蛇口 琢, 蛇口達造, 吉野裕顕, 森井真也子 (2010) 出生前診断された肺嚢胞性疾患に対する治療方針の検討
6. 第6回秋田県NST研究会, 11月, 秋田
 - 1) 若松麻衣子, 中山真紀, 齊藤美保子, 大和紀恵子, 丸山起誉幸, 渡邊博之, 成田琢磨, 蛇口達造 (2010) NST介入患者数増加の取り組み—低栄養患者スクリーニングからの1症例 (口演)
 - 2) 平野尚子, 比内雄大, 庄司 学, 高山冴子, 小森知世, 吉野裕顕, 森井真也子, 蛇口 琢, 蛇口達造, 三浦昌朋 (2010) 中心静脈カテー

テル関連敗血症に対するエタノールロック療法
法の検討（口演）

そ の 他

1. 第46日本小児外科学会卒後教育セミナー, 6月,

名古屋

- 1) 吉野裕顕 (2010) 食道閉鎖・狭窄
2. 秋田県立衛生看護学院助産科, 11月10日, 24日,
秋田
- 1) 吉野裕顕 (2010) 出生前診断と胎児治療, 新
生児外科 (各90分)