

Akita J Med 41 (Suppl) : 203~208, 2014

中央診療施設等

中 央 検 査 部

部 長 (兼)	伊 藤	宏	(~3月)		
	廣 川	誠	(4月~)		
副 部 長	竹 田	正 秀	(~7月)		
	植 木	重 治	(8月~)		
講 師 (併)	守 時	由 起			
医 員	小 林	良 樹	(~3月)		
	糸 賀	正 道	(~7月)		
	玉 木	真 実			
技 師 長	小 山 田	一			
副 技 師 長	藤 田	美 好	(~3月)		
	鎌 田	由 美 子			
	小 林	則 子	(4月~)		
主 任 技 官	小 林	則 子	(~4月)		
	平 澤	裕 之	・小 林		毅
	富 谷	陽 子	・高 崎	貴	海
	高 橋	智 映	・達 子	瑠	美
	菊 地	優 子			
	戸 島	洋 子	(育児休暇)		
技 官	高 屋	の ぶ 子	・山 内	由 美 子	
	山 本	梨 絵	・小 熊	マ リ 子	
	永 沼	綾 子	・佐 藤	麻 衣 子	
	井 上	縁 子	・田 村	麗 奈	
	齊 藤	由 紀 子	・伊 藤	祐 希	
	田 村	明 日 美	(4月~)		
	安 保	康 太 郎			
技 術 補 佐 員	石 川	千 賀 子	・今 野	慶 子	
	今 野	裕 子	・菊 地	敏 子	
	田 中	美 紀 子			
	田 村	明 日 美	(~3月)		
	金 岡	祥 美	(~3月)		
	藤 田	詳 子			
	藤 田	美 好	(4月~)		

(204)

中央診療施設等 中央検査部

堀 井 か お り (～4月)

佐 藤 と も 子・齊 藤 桃 香

山 田 千 尋

事務補佐員 船 越 光 子・阿 部 博 子

著 書

- 1) 廣川 誠, 澤田賢一 (2013) 赤芽球癆. 木崎昌弘 (編) カラーテキスト血液病学第2版. 中外医学社, pp. 354-357.
- 2) 藤島直仁, 廣川 誠, 澤田賢一 (2013) 大顆粒リンパ球白血病における STAT3 変異. 高久史磨他ら (編) Annual Review 血液 2014. 中外医学社, pp. 141-146.
- 3) 植木重治, 荏原順一 (2013) 好酸球増多症・好酸球増多症候群. 田中良哉 (編) 免疫・アレルギー疾患イラストレイテッド. 羊土社, 東京, pp. 350-353.
- 4) 玉木真実, 荏原順一 (2013) 好酸球性肺炎. 北村 論ら (編) 医学のあゆみ 呼吸器疾患 state of arts Ver. 6. 医歯薬出版, 東京, pp. 236-238.
- 5) 糸賀正道, 小林良樹, 荏原順一 (2013) d-Chlorpheniramine (d-クロルフェニラミン). 田中良哉 (編) 免疫・アレルギー疾患の分子標的と治療薬事典. 羊土社, 東京, pp. 282-283.
- 6) 糸賀正道, 小林良樹, 荏原順一 (2013) Cyproheptadine (シプロヘプタジン). 田中良哉 (編) 免疫・アレルギー疾患の分子標的と治療薬事典. 羊土社, 東京, pp. 287.
- 7) 糸賀正道, 小林良樹, 荏原順一 (2013) Diphenhydramine (ジフェンヒドラミン). 田中良哉 (編) 免疫・アレルギー疾患の分子標的と治療薬事典. 羊土社, 東京, pp. 291.
- 8) 糸賀正道, 小林良樹, 荏原順一 (2013) Homochlorcyclizine (ホモクロルシクリジン). 田中良哉 (編) 免疫・アレルギー疾患の分子標的と治療薬事典. 羊土社, 東京, pp. 307.

総 説・解 説

- 1) 廣川 誠 (2013) 骨髄不全ガイドライン. 臨床血液 (教育講演特集号) **54**, 1585-1595.

- 2) 廣川 誠, 澤田賢一 (2013) 自己免疫病としての再生不良性貧血・赤芽球癆. 血液内科 **67**, 424-429.
- 3) 廣川 誠 (2013) 貧血・実臨床に役立つ診療のポイントと最新の知見・赤芽球癆. 内科 **112**, 285-289.
- 4) 植木重治, 今野泰典, 荏原順一 (2013) アディポサイトカインとアレルギー. 臨床免疫・アレルギー科 **60**(1), 32-37.
- 5) 糸賀正道, 竹田正秀, 荏原順一 (2013) 骨髄における形質細胞の生存と好酸球. 臨床免疫・アレルギー科 **58**(3), 349-354.
- 6) 糸賀正道, 竹田正秀, 荏原順一 (2013) 好酸球増加症 寄生虫感染による好酸球増加症. 日本臨床, 別冊血液症候群第2版II, 159-164.
- 7) 竹田正秀, 植木重治, 高橋智映, 達子瑠美, 小林則子, 柴田浩行, 廣川 誠 (2013) 秋田県の地域連携における感染症モニタリングシステムの構築と活用. 臨床病理 **61**, 1147-1152.

原 著 論 文

A. 審査を経た論文

- 1) Hirokawa, M., Fukuda, T., Ohashi, K., Hidaka, M., Ichinohe, T., Iwato, K., Kanamori, H., Murata, M., Sakura, T., Imamura, M., Adachi, S., Suzuki, R., Morishima, Y., Sakamaki, H. and PRCA Collaborative Study Group (2013) Efficacy and long-term outcome of treatment for pure red cell aplasia after allogeneic stem cell transplantation from major ABO-incompatible donors. *Biol. Blood Marrow Transplant.*, **19**, 1026-1032.
- 2) Michishita, Y., Hirokawa, M., Fujishima, N., Abe, Y., Fujishima, M., Guo, Y.M., Ubukawa, K., Liu, J., Yoshioka, T., Kameoka, Y., Saitoh, H., Tagawa, H., Takahashi, N. and Sawada, K. (2013) CDR3-independent expansion of V δ 1 T lymphocytes in

- acquired chronic pure red cell aplasia. *Immunol. Lett.*, **150**, 23-29.
- 3) Ohyagi, H., Onai, N., Sato, T., Yotsumoto, S., Liu, J., Akiba, H., Yagita, H., Atarashi, K., Honda, K., Roers, A., Muller, W., Kurabayashi, K., Hosoi-Amaiike, M., Takahashi, N., Hirokawa, M., Matsushima, K., Sawada, K. and Ohteki, T. (2013) Monocyte-derived Dendritic Cells Perform Hemophagocytosis to Fine-tune Excessive Immune Responses. *Immunity*, **39**, 584-598.
 - 4) Noguchi, S., Takahashi, N., Ito, M., Teshima, K., Yamashita, T., Michishita, Y., Ohyagi, H., Shida, S., Nagao, T., Fujishima, M., Ikeda, S., Ito, I., Fujishima, N., Kameoka, Y., Saitoh, H., Tagawa, H., Hirokawa, M. and Sawada, K. (2013) Safety and efficacy of low-dose liposomal amphotericin B as empirical antifungal therapy for patients with prolonged neutropenia. *Int. J. Clin. Oncol.*, **18**, 983-987.
 - 5) Nara, M., Takahashi, N., Miura, M., Niioka, T., Kagaya, H., Fujishima, N., Saitoh, H., Kameoka, Y., Tagawa, H., Hirokawa, M. and Sawada, K. (2013) Effect of itraconazole on the concentrations of tacrolimus and cyclosporine in the blood of patients receiving allogeneic hematopoietic stem cell transplants. *Eur. J. Clin. Pharmacol.*, **69**, 1321-1329.
 - 6) Saitoh, H., Takahashi, N., Nanjo, H., Kawabata, Y., Hirokawa, M. and Sawada, K. (2013) Varicella-Zoster virus-associated fulminant hepatitis following allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for multiple myeloma. *Intern. Med.*, **52**, 1727-1730.
 - 7) Yamamoto, R., Ueki, S., Moritoki, Y., Kobayashi, Y., Oyamada, H., Konno, Y., Tamaki, M., Itoga, M., Takeda, M., Ito, W. and Chihara, J. (2013) Adiponectin attenuates human eosinophil adhesion and chemotaxis: implications in allergic inflammation. *J. Asthma*, **50**(8), 828-835.
 - 8) Akuthota, P.*, Ueki, S.*, Estanislau, J. and Weller, P.F. (2013) Human eosinophils express functional CCR7. *Am. J. Respir. Cell Mol. Biol.*, **48**(6), 758-764. (*equally contributed)
 - 9) Ueki, S., Melo, R.C., Ghiran, I., Spencer, L.A., Dvorak, A.M. and Weller, P.F. (2013) Eosinophil extracellular DNA trap cell death mediates lytic release of free secretion-competent eosinophil granules in humans. *Blood*, **121**(11), 2074-2083.
 - 10) Saito, Y., Takeda, M., Nishikawa, J., Konno, Y., Tamaki, M., Itoga, M., Kobayashi, Y., Moritoki, Y., Ito, W., Chihara, J. and Ueki, S. (2013) The effect of pharmacological PI3Kγ inhibitor on eotaxin-induced human eosinophil functions. *Pulm. Pharmacol. Ther.*, pii: S1094-5539(13)00194-6.
 - 11) Itoga, M., Kobayashi, Y., Takeda, M., Moritoki, Y., Tamaki, M., Nakazawa, K., Sasaki, T., Konno, H., Matsuzaki, I. and Ueki, S. (2013) A case of pulmonary hamartoma showing rapid growth. *Case Rep. Med.*, 2013, 231652.
 - 12) Ueki, S., Nishikawa, J., Yamauchi, Y., Konno, Y., Tamaki, M., Itoga, M., Kobayashi, Y., Takeda, M., Moritoki, Y., Ito, W. and Chihara, J. (2013) Retinoic acids up-regulate functional eosinophil-driving receptor CCR3. *Allergy*, **68**(7), 953-956.
 - 13) Itoga, M., Ito, W., Ueki, S., Takeda, M., Moritoki, Y., Kobayashi, Y., Chihara, M., Suzuki, N., Sasaki, H. and Chihara, J. (2013) Lung metastasis from perineal leiomyosarcoma: a case report and a review of the Japanese literature. *Case Rep. Med.*, 2013, 496304.
 - 14) Takeda, M., Tanabe, M., Ito, W., Ueki, S., Konno, Y., Chihara, M., Itoga, M., Kobayashi, Y., Moritoki, Y., Kayaba, H. and Chihara, J. (2013) Gender difference in allergic airway remodelling and immunoglobulin production in mouse model of asthma. *Respirology*, **18**(5), 797-806.
 - 15) 藤島眞澄, 藤島直仁, 道下吉広, 奈良美保, 亀岡吉弘, 吉岡智子, 田川博之, 高橋直人, 廣川 誠, 澤田賢一 (2013) 同種造血幹細胞移植後ヒトヘルペスウイルス6型脳炎の急性期症状の緩和としてステロイドパルス療法の有用性が示唆された2例. 日本造血細胞移植学会雑誌 **2**, 75-79.
 - 16) 加藤哲郎, 戸堀文雄, 佐藤家隆, 大山則昭, 廣川 誠, 遠藤和彦 (2013) 2011年秋田県地域がん登録の集計報告. 秋田県医師会雑誌 **64**, 66-81.
 - 17) 糸賀正道, 伊藤 亘, 竹田正秀, 小林良樹,

荏原真実, 植木重治, 坂本陽平, 茂木陸仁, 仁村 隆, 荏原順一 (2013) 乳糜胸を契機に発見されたびまん性大細胞リンパ腫の1例. 血液内科 **66**, 672-676.

学 会 発 表

A. 国際会議

1. 55th ASH Annual Meeting and Exposition, December, New Orleans
 - 1) Itonaga, H., Iwanaga, M., Aoki, K., Aoki, J., Ishiyama, K., Kobayashi, T., Sakura, T., Fukuda, T., Yujiri, T., Hirokawa, M., Morishima, Y., Nagamura-Inoue, T., Atsuta, Y., Ishikawa, T. and Miyazaki, Y. (2013) Influence of acute and chronic graft-versus-host disease on outcome after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for chronic myelomonocytic leukemia
2. 28th International congress of chemotherapy and infection, June, Yokohama
 - 1) Kayaba, H., Kimura, M., Inoue, F., Fujita, E., Konda, J., Ueki, S., Takeda, M., Yamamoto, A., Kojima, K. and Saito, N. (2013) Analysis on the spread of extended-spectrum-lactamase-producing organisms in Tohoku area of Japan
3. 8th Biennial symposium of the international eosinophil society, July, Oxford, UK
 - 1) Ueki, S., Yamamoto, R., Moritoki, Y., Kobayashi, Y., Oyamada, H., Konno, Y., Tamaki, M., Itoga, M., Takeda, M. and Chihara, J. (2013) Adiponectin attenuates human eosinophil adhesion and chemotaxis
 - 2) Ueki, S., Melo, R.C.N. and Weller, P.F. (2013) Trapping capacity and stability of eosinophil extracellular DNA nets

B. 国内会議

(a) 総会・年会

1. 第35回日本造血細胞移植学会総会, 3月, 金沢
 - 1) 奈良美保, 高橋直人, 三浦昌朋, 新潟文典, 加賀谷秀彰, 伊藤 貢, 鶴生川久美, 道下吉広, 大八木秀明, 山中康生, 藤島眞澄, 藤島直仁, 亀岡吉弘, 渡部 敦, 斎藤宏文, 田川博之, 廣川 誠, 澤田賢一 (2013) 同種造血幹細胞移植患者を対象とした免疫抑制剤と抗真菌剤イトラコナゾールとの相互作用に関する検討
2. 第53回日本呼吸器学会学術講演会, 4月, 東京
 - 1) 荏原真実, 小林良樹, 竹田正秀, 今野泰典, 糸賀正道, 守時由起, 植木重治, 伊藤 亘, 荏原順一 (2013) GPER 特異的アゴニストによる好酸球機能活性化についての検討
 - 2) 糸賀正道, 竹田正秀, 齋藤由紀子, 今野泰典, 植木重治, 荏原真実, 小林良樹, 守時由起, 伊藤 亘, 荏原順一 (2013) エストロゲンの細胞表面受容体 GPR30 は喘息における気道炎症を抑制する
 - 3) 齋藤紀先, 山本絢子, 糸賀正道, 荏原真実, 竹田正秀, 植木重治, 萱場広之 (2013) 術後慢性的症状を訴える肺癌患者に対する抑うつ・不安の評価とその心療内科的治療後の変化
3. 第75回日本血液学会学術集会, 10月, 札幌
 - 1) 廣川 誠 (2013) 骨髄不全ガイドライン (教育講演)
 - 2) Teshima, K., Tagawa, H., Nara, M., Watanabe, A., Ito, M., Ikeda, S., Kitadate, A., Hatano, Y., Ubukawa, K., Fujishima, M., Fujishima, N., Yoshioka, T., Kameoka, Y., Takahashi, N., Hirokawa, M., Oshima, K., Seto, M. and Sawada, K. (2013) BMI1 exerts its oncogenic effect via enhancement of anti-apoptotic potential in mantle cell lymphoma
 - 3) Ichikawa, Y., Nakayama, Y., Sugawara, K., Yamashita, T., Hirokawa, M. and Sawada, K. (2013) Efficacy of bendamustine for relapsed/refractory indolent B-cell lymphomas : Single center experience
 - 4) Shida, S., Takahashi, N., Saitoh, H., Kume, M., Ichikawa, Y., Kuroki, J., Kitabayashi, A., Hatano, Y., Motegi, M., Hamai, K., Chubachi, A., Watanabe, A., Fujishima, N., Kameoka, Y., Tagawa, H., Hirokawa, M. and Sawada, K. (2013) Multiple myeloma in Akita : Clinical features and outcomes in the era of novel agents
4. 第15回日本医療マネジメント学会学術総会, 6月, 盛岡
 - 5) Nara, M., Tagawa, H., Teshima, K., Ikeda, S., Ito, M., Kitadate, A., Ubukawa, K., Fujishima, M., Fujishima, N., Yoshioka, T., Kameoka, Y., Takahashi, N., Hirokawa, M. and Sawada, K. (2013) Detection for tumor suppressor microRNA in side population of multiple myeloma

- 1) 中村美央, 小松順子, 高島幹子, 竹田正秀, 浅沼義博 (2013) 感染管理ベストプラクティス「標準採血法」による技術演習の評価と課題
 5. 第 45 回日本臨床検査医学会東北支部総会・第 24 回日本臨床化学会東北支部総会, 7 月, 仙台
 - 1) 竹田正秀, 植木重治, 廣川 誠 (2013) 秋田県の地域連携における感染症モニタリングシステムの構築と活用
 - 2) 齋藤由紀子, 藤田詳子, 小林 毅, 菊地優子, 永沼綾子, 高橋直人, 廣川 誠, 澤田賢一 (2013) 白血病細胞中に透明な棒状の封入体を認めた慢性リンパ性白血病
 6. 第 45 回日本臨床検査自動化学会, 9 月, 横浜
 - 1) 田村明日美, 戸島洋子, 小熊マリ子, 石川千賀子, 藤田美好, 小山田一, 竹田正秀, 廣川 誠 (2013) 高アルカリ尿が尿蛋白性に及ぼす機器差の検討
 7. 第 44 回日本看護学会—成人看護 II—学術集会, 10 月, 秋田
 - 1) 廣川 誠 (2013) 支えつなぐチーム医療の現状と未来: チーム医療における医師の役割 (シンポジウム)
 8. 日本臨床検査自動化学会第 45 回大会, 10 月, 横浜
 - 1) 田村明日美, 戸島洋子, 小熊マリ子, 石川千賀子, 藤田美好, 小山田一, 竹田正秀, 植木重治, 廣川 誠 (2013) 高アルカリ尿が尿蛋白定性に及ぼす機器間差の検討
 9. 第 60 回日本臨床検査医学会学術集会, 11 月, 神戸
 - 1) 齋藤紀先, 伊藤 亘, 藤田美好, 竹田正秀, 植木重治, 山本絢子, 小島佳也, 蔦谷昭司, 萱場広之 (2013) 気管支喘息患者および喘息患者における尿中バイオピリン値の評価
 - 2) 植木重治, 今野泰典, 守時由起, 竹田正秀, 玉木真実, 糸賀正道, 小山田一, 本田耕平, 荏原順一, Peter F. Weller (2013) ヒト好酸球の Extracellular DNA trap cell death (ETosis) によって放出される細胞外顆粒の特徴
 10. 第 63 回日本アレルギー学会秋季学術大会, 11 月, 東京
 - 1) 糸賀正道, 竹田正秀, 今野泰典, 玉木真実, 守時由起, 萱場広之, 植木重治 (2013) GPR30 は IL-10 を介して喘息病態を抑制する
 - 2) 竹田正秀, 鎌田梨絵, 植木重治, 守時由起, 小林良樹, 今野泰典, 玉木真実, 糸賀正道, 伊藤 亘, 荏原順一 (2013) 肥満が喘息に与える影響に関する基礎的検討—adiponectin による好酸球機能の抑制
 - 3) 今野泰典, 小林良樹, 竹田正秀, 玉木真実, 糸賀正道, 守時由起, 伊藤 亘, 荏原順一, 植木重治 (2013) ヒト好酸球における GPR120 の発現と機能的な役割に関する検討
 - 4) 玉木真実, 竹田正秀, 今野泰典, 糸賀正道, 守時由起, 鈴木朋美, 荏原順一, 植木重治 (2013) PPAR α アゴニストによるヒト好酸球の機能制御
- (b) 地方会
1. 第 4 回日本検査血液学会東北支部総会, 5 月, 仙台
 - 1) 齋藤由紀子, 藤田詳子, 小林 毅, 菊地優子, 永沼綾子, 高橋直人, 廣川 誠, 澤田賢一 (2013) 慢性リンパ性白血病細胞中に透明な棒状の封入体を認めた 1 症例
 2. 第 45 回日本臨床検査医学会 東北支部総会, 7 月, 仙台
 - 1) 齋藤由紀子, 藤田詳子, 小林 毅, 菊地優子, 永沼綾子, 高橋直人, 廣川 誠, 澤田賢一 (2013) 白血病細胞に透明な棒状封入体を認めた慢性リンパ性白血病
 3. 第 116 回日本血液学会東北地方会, 8 月, 青森
 - 1) 三田亜紀子, 亀岡吉弘, 鶴生川久美, 藤島眞澄, 吉岡智子, 藤島直仁, 田川博之, 高橋直人, 廣川 誠, 澤田賢一 (2013) 小腸穿孔と汎発性腹膜炎で発症し, 緊急小腸部分切除術で診断された腸炎型 T 細胞性リンパ腫
 4. 第 2 回日臨技北日本支部医学検査学会, 10 月, 仙台
 - 1) 小山田一, 藤田秀文, 佐藤 寛 (2013) 学会特別企画 2「教育現場と臨床現場の連携」秋田県で働く臨床検査技師の年齢構成と雇用の条件
 5. 第 37 回秋田県医学検査学会, 11 月, 秋田
 - 1) 齋藤桃香, 鎌田由美子, 山内由美子, 伊藤祐希, 小山田一, 廣川 誠 (2013) イムライズ 2000 による可溶性インターロイキン 2 受容体 (sIL-2R) 測定的基础的検討
 - 2) 井上 縁, 藤田美好, 平澤裕之, 高崎貴海, 今野裕子, 菊地敏子, 小山田 一, 廣川 誠

(208)

中央診療施設等 中央検査部

(2013) 動脈硬化性疾患予防ガイドライン
(2012年版)への対応について

- 3) 山田千尋, 平澤裕之, 小熊マリ子, 井上 緑, 今野裕子, 菊地敏子, 藤田美好, 高崎貴海, 小山田一, 廣川 誠 (2013) 高感度トロポニン T 試薬の評価
- 4) 佐藤麻衣子, 富谷陽子, 高屋のぶ子, 山本梨絵, 田村麗奈, 田中美紀子, 齋藤桃香, 小山田一, 廣川 誠 (2013) 分子標的薬治療中に重篤な不整脈を発症した慢性骨髄性白血病の一例
6. 第96回日本呼吸器学会東北地方会, 3月, 秋田
 - 1) 糸賀正道, 小林良樹, 竹田正秀, 荏原真実, 守時由起, 中澤堅次, 佐々木亨, 今野隼人, 松崎郁夫, 植木重治 (2013) 比較的急速に増大した肺過誤腫の一例

(c) 研究会

(i) 全国規模

1. アレルギー・好酸球研究会 2013, 6月, 東京
 - 1) 植木重治, 木原純子, 小林良樹, 玉木真実, 今野泰典, 糸賀正道, 竹田正秀, 守時由起, 荏原順一 (2013) レチノイドはヒト好酸球の機能的な CCR3 発現を誘導する
 - 2) 今野泰典, 小林良樹, 竹田正秀, 玉木真実, 糸賀正道, 守時由起, 鎌田由美子, 植木重治, 荏原順一 (2013) 好酸球細胞機能における GPR120 特異的アゴニストの影響

(ii) 地方規模

1. 岩手県病院薬剤師会 感染制御セミナー・定例学習会, 11月, 盛岡
 - 1) 竹田正秀 (2013) 秋田大学医学部附属病院における感染制御活動—チームにおける薬剤師の役割—

報 告 書

- 1) 伊藤 宏, 廣川 誠 (2013) 秋田県受託研究事業がん治療に関する調査研究平成24年度中間報告書

そ の 他

1. 平成25年度東北臨床検査技師会血液部門研修会, 6月, 秋田
 - 1) 菊地優子 (2013) 形態カンファレンス (症例報告)
2. 第5回 ICT 研究会 2013, 12月, 秋田
 - 1) 竹田正秀 (2013) 迫りくるインフルエンザ流行期に備えて
3. 先進医療及び医療サービスに関わるプロジェクトコンペ, 12月, 秋田
 - 1) 高橋智映, 植木重治, 小林則子, 達子瑠美, 安保康太郎, 佐々木由美子, 中村美央, 小山田一, 鎌田由美子, 竹田正秀, 柴田浩行, 廣川 誠 (2013) 病院と地域に貢献する検査部へ—感染制御活動への取り組み
4. 3病院合同研修会 兼 第2回 ICT 研修会, 7月, 秋田
 - 1) 竹田正秀 (2013) 今さら聞けない! 針刺しのリスクと感染対策
5. NST 研修会, 10月, 秋田
 - 1) 竹田正秀 (2013) 栄養管理における臨床検査の役割
6. 秋田大学医学部附属病院栄養サポートチーム実地研修, 11月, 秋田
 - 1) 竹田正秀 (2013) 臨床検査による栄養アセスメント (低栄養患者の抽出)
7. 平成25年度全国国立大学臨床検査技師会北海道・東北地区研修会, 11月, 秋田
 - 1) 山本梨絵 (2013) 若手技師が考える魅力ある検査部
 - 2) 廣川 誠 (2013) 骨髄不全症候群の診断と治療
8. 平成25年度 国公立大学感染対策協議会教育作業部会 ブロック別研修会, 10月, 広島
 - 1) 竹田正秀 (2013) 秋田大学医学部附属病院における感染防止対策加算の取り組みと課題

Akita J Med 41 (Suppl) : 209~210, 2014

中央診療施設等

中央手術部

部長・教授(併) 西川 俊 昭
 副部長・准教授(併) 堀口 剛 (病院教授)

総説・解説

- 堀口 剛 (2013) 麻酔関連機器のリスクマネージメント. 機器と感染カンファレンス **15**, 31-32.

原著論文

A. 審査を経た論文

- Nagasaki, G., Horiguchi, T., Nishikawa, T., Masaki, Y. and Tobe, Y. (2013) Long-term effects of post-ischemic oestrogen on brain injury in a rat transient forebrain ischemia model. *Acta Anaesthesiol. Scand.*, **57**, 1245-1252.
- 安部恭子, 堀口 剛, 円山啓司, 西川俊昭 (2013) 可溶性グアニル酸シクラーゼ阻害薬はニコランジルによる肺虚血再灌流障害軽減作用を阻害する. *Ther. Res.* **34**, 306-307.

学会発表

A. 国際会議

- Euroanaesthesia 2013, June, Barcelona, Spain
 - Horiguchi, T., Abe, K. and Nishikawa, T. (2013) Propofol anesthesia enhances the systemic arterial pressor response and attenuates the pulmonary arterial pressor response to intravenous phenylephrine
 - Yoshimoto, M., Horiguchi, T. and Nishikawa, T. (2013) Comparative efficacy of lipid resuscitation from local anesthetics (levobupivacaine, ropivacaine) toxicity in rats

2. The 66th American Society of Anesthesiologist, Annual Meeting, October, San Francisco, USA

- Goyagi, T., Masaki, Y., Horiguchi, T. and Nishikawa, T. (2013) Sevoflurane exposure-induced neural apoptosis and impairment of long-term spatial cognitive function in neonatal rats
- Horikoshi, Y., Goyagi, T., Horiguchi, T. and Nishikawa, T. (2013) The suppressive effects of landiolol administration on the plasma IL-6 elevations and occurrences of atrial fibrillation in patients undergoing esophageal surgery

B. 国内会議

(a) 総会・年会

- 日本麻酔科学会第60回大会, 5月, 札幌
 - 吉本正志, 堀口 剛, 西川俊昭 (2013) ポスターディスカッション: 局所麻酔薬 (レボピバカイン, ロピバカイン) 中毒に対する脂肪乳剤投与の効果
 - 真崎容子, 堀口 剛, 西川俊昭 (2013) プロポフォール持続投与後の各臓器濃度について
- 第88回日本医療機器学会大会, 6月, 横浜
 - 堀口 剛 (2013) シンポジウム: ヒューマンエラー? 故障? 医療機器をめぐるトラブルシューティング: 麻酔関連機器
- 日本看護研究学会第39回学術集会, 8月, 秋田
 - 小松千賀子, 沼館育世, 佐々木恵子, 高島幹子, 浅沼義博, 堀口 剛 (2013) メーヨー板に関連した感染対策の検討 —メーヨー板の滅菌・消毒の必要性について—
- 日本臨床麻酔学会第33回大会, 11月, 金沢
 - 吉本正志, 堀口 剛, 西川俊昭 (2013) セボフルラン麻酔とプロポフォール麻酔における

(210)

中央診療施設等 中央手術部

眼球心臓反射および術後悪心・嘔吐の相違（症例報告）

- 2) 佐藤威仁, 安部恭子, 堀口 剛, 西川俊昭 (2013) 経食道心エコープローベ挿入困難に McGRATH[®]を用いて安全に挿入し得た 1 症例
 - 3) 長崎 剛, 安部恭子, 中島麻衣子, 堀口 剛, 西川俊昭 (2013) 可逆性後頭葉履白質脳症が疑われた妊婦に対する緊急帝王切開術の麻酔経験
5. 第 34 回日本手術医学会総会, 11 月, 横浜
- 1) 福田浩和, 堀口 剛, 石川 勉, 佐久間亮太 (2013) バーコードによる滅菌有効期限/使用期限確認の有効性に関する検討
6. 日本蘇生学会第 32 回大会, 11 月, 東京
- 1) 堀口 剛 (2013) シンポジウム: 心肺蘇生の新知見: 局所麻酔薬 (レボプピバカイン, ロピバカイン) 中毒による心停止と蘇生
 - 2) 吉本正志, 堀口 剛, 西川俊昭 (2013) エピネフリン大量誤投与による術前異常高血圧を

きたした症例

7. 第 117 回日本産科麻酔学会学術集会, 11 月, 東京

- 1) 中島麻衣子, 安部恭子, 佐藤浩司, 堀口 剛, 西川俊昭 (2013) 血小板減少を伴うアラジー ル症候群患者における帝王切開の麻酔経験

(b) 研究会**(ii) 地方規模**

1. 第 4 回秋田県麻酔懇話会, 4 月, 秋田
- 1) 吉本正志, 堀口 剛, 西川俊昭 (2013) 眼球心臓反射による術中徐脈と不整脈をきたした症例

そ の 他

1. 安部恭子, 堀口 剛, 合谷木徹, 木村 哲, 長崎 剛, 佐藤浩司, 中島麻衣子, 工藤良平, 真崎容子, 安達 健, 佐藤威仁, 堀越雄太, 吉本正志, 西川俊昭 (2013) 麻酔薬と肺保護. 臨床麻酔 **37**, 1089-1094.

Akita J Med 41 (Suppl) : 211~213, 2014

中央診療施設等

中央放射線部

部長・教授	橋 本	学 (併任)		
副部長・准教授	高 橋	聡		
助 教	古 賀	誠 (1月~)		
技 師 長	三 浦	初 男 (~3月)		
	小 松	斉 (4月~)		
副 技 師 長	佐 藤	信 一		
	小 松	斉 (~3月)		
主 任	佐々木	一 文 (~12月)		
	野 呂	公 生・成 田	孔 明	
	谷 口	直 人・佐々木	斉 明	
	照 井	正 信・櫻 田		喜 涉
	木 谷	弘 幸		
技 師	斎 藤	慶 子・斎 藤	智 彦	
	篠 原	俊 晴・加 藤	大 樹	
	小 野 寺	忍		
	中山 (伊藤)	美 保		
	水 戸	寿々子・虻 川	嘉 大	
	疋 田	一 成 (5月~)		
	三 浦	正 史・白 坂	直 哉	
	泉	未 来		
	宮 崎	大 輔 (~4月)		
	松 橋 (手賀)	和 輝		
	三 浦	正 稔 (4月~)		
非常勤技師	三 浦	正 稔 (~3月)		
	疋 田	一 成 (~4月)		
	戸 嶋	桂 介 (4月~)		
	佐々木	洋 平 (6月~12月)		
事務系補佐員	石 井	光 子・鎌 田	由 紀 子	
	堀	真 奈美・柴 田	淑 子	

学 会 発 表

B. 国内会議

(a) 総会・年会

1. 第40回国立大学診療放射線技師長・診療支援技術部長会議, 2月, 東京

1) 三浦初男 (2013) 病院経営戦略から人事管理まで—退職時に思うこと— (シンポジスト)

2. 日本放射線技術学会第69回総会学術大会, 4月, 横浜

1) 照井正信, 斎藤智彦, 篠原俊晴, 三浦正史, 三浦正稔 (2013) 高線量率小線源治療における線量検証の比較

3. 第41回日本放射線技術学会秋季学術大会, 10月, 福岡

1) 小野寺忍, 櫻田 渉, 成田孔明, 石山公一 (2013) 乳腺専用コイルを用いた腋窩リンパ節描出のための基礎的検討

2) 加藤大樹, 三浦正稔, 木谷弘幸, 谷口直人 (2013) Mean Square Error (MSE) を用いた逐次近似応用画像再構成法の至適割合の検討

4. 第53回日本核医学会学術総会, 11月, 福岡

1) 虻川嘉大, 佐々木一文, 石山公一, 高橋 聡, 橋本 学 (2013) リカバリー係数による SU-Vmax の補正評価の検討

2) 佐々木一文, 虻川嘉大, 大谷隆浩, 石山公一, 高橋 聡, 橋本 学 (2013) 枕を使用し横隔膜の動きを抑制すると呼吸運動による SUV 低下を予防できる

(b) 地方会

1. 第34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) 篠原俊晴, 白坂直哉, 虻川嘉大, 谷口直人, 小松 斉, 飯野健二, 伊藤 宏 (2013) ディスポーザブルカバー交換型頸部用プロテクタの有用性

2. 第3回東北放射線医療技術学術大会, 11月, 福島

1) 泉 未来, 谷口直人, 小松 斉 (2013) 体幹部領域における非造影 Dual-energy 撮影の有用性の検討

2) 谷口直人, 篠原俊晴, 小松 斉 (2013) タングステン機能紙「FS-W」の診断 X 線領域での遮蔽能力の検討

3) 水戸寿々子 (2013) 同期撮像を学ぶ—臨床編

—1.5T や 3T での磁場強度の違いによる臨床での同期法の使い方 (シンポジスト)

4) 斎藤智彦 (2013) 幾何学的精度管理について—実施と記録—直線加速器全般の幾何学的管理 (シンポジスト)

(c) 研究会

(ii) 地方規模

1. 平成24年度秋田県放射線技師会循環器撮影技術研修会, 2月, 秋田

1) 篠原俊晴 (2013) IVR 基準点線量の正しい測定法—測定照射野における線量分布と半導体線量計使用時の工夫—

2. 平成24年度秋田県放射線技師会中央支部第二回ナイトセミナー, 2月, 秋田

1) 木谷弘幸 (2013) 救急認定技師とは?—概要と認定への道のり—

2) 疋田一成 (2013) 各施設の頭部・胸部における救急撮影の現状について

3. 平成24年度秋田県放射線技師会学術大会, 5月, 秋田

1) 篠原俊晴, 白坂直哉, 谷口直人, 小松 斉 (2013) ディスポーザブルカバー交換型頸部用プロテクタの使用経験

2) 泉 未来, 照井正信, 三浦正史, 小松 斉 (2013) ラジオクロミックフィルムの諸特性に関する基礎的検討

3) 小野寺忍, 櫻田 渉, 成田孔明, 小松 斉 (2013) 乳腺 MRI 検査における腋窩リンパ節描出に関する基礎的検討

4) 三浦正稔, 加藤大樹, 木谷弘幸, 谷口直人, 小松 斉 (2013) CT 逐次近似応用画像再構成法における air gap slit method を用いた MTF 測定の基礎的検討

5) 加藤大樹, 三浦正稔, 木谷弘幸, 谷口直人 (2013) 逐次近似応用画像再構成法における低コントラスト分解能の MSE による評価

4. 第2回 MR 技術研究会—秋田 MR テクノロジー研究会—, 6月, 秋田

1) 水戸寿々子 (2013) 3D 高速 SE シーケンスをどのような症例に使う?

5. 平成25年度秋田県診療放射線技師会 CT 技術研修会, 8月, 秋田

1) 加藤大樹 (2013) Catphan-600 を用いた品質管理ソフトによる装置間比較—AEC について—

6. 平成 25 年度秋田県診療放射線技師会学術研修
会, 10 月, 秋田

1) 照井正信 (2013) 胸部領域の放射線治療の現
状

Akita J Med 41 (Suppl) : 215, 2014

中央診療施設等

輸 血 部

部長・教授	高 橋 勉 (併任)
副部長・講師	藤 島 直 仁
技 師	能 登 谷 武・熊 谷 美 香 子
	佐 藤 郁 恵・佐 々 木 綾 子
事務系補佐員	鎌 田 里 香

原 著 論 文

- 1) Michishita, Y., Hirokawa, M., Fujishima, N., Abe, Y., Fujishima, M., Guo, Y.M., Ubukawa, K., Liu, J., Yoshioka, T., Kameoka, Y., Saitoh, H., Tagawa, H., Takahashi, N. and Sawada, K. (2013) CDR3-independent expansion of V δ 1 T lymphocytes in acquired chronic pure red cell aplasia. *Immunol. Lett.*, **150**, 23-29.
- 2) Tsuchiya, N., Narita, S., Inoue, T., Hasunuma, N., Numakura, K., Horikawa, Y., Satoh, S., Notoya, T., Fujishima, N., Hatakeyama, S., Ohyama, C. and Habuchi, T. (2013) Risk factors for sorafenib-induced high-grade skin rash in Japanese patients with advanced renal cell carcinoma. *Anticancer Drugs*, **24**, 310-314.

学 会 発 表

B. 国内会議

(a) 総会・年会

1. 第61回日本輸血・細胞治療学会総会, 5月, 横浜
- 1) 佐藤郁恵, 佐々木綾子, 熊谷美香子, 能登谷武, 藤島直仁, 高橋 勉 (2013) 当院における緊急輸血の現状と問題点
- 2) 寺田 亨, 阿部 真, 面川 進, 村岡利生, 林崎久美子, 西成民夫, 藤島直仁 (2013) 秋田県における輸血量の推移および血液需要将

来予測について一秋田県合同輸血療法委員会による血液製剤使用状況調査から一

(b) 地方会

1. 第102回日本輸血・細胞治療学会東北支部例会, 3月, 盛岡
- 1) 能登谷武, 熊谷美香子, 佐藤郁恵, 佐々木綾子, 藤島直仁, 高橋 勉 (2013) I&A受審を活用した院内輸血管理体制改善の試み
2. 第103回日本輸血・細胞治療学会東北支部例会, 8月, 弘前
- 1) 藤島直仁, 佐々木綾子, 佐藤郁恵, 熊谷美香子, 能登谷武, 高橋 勉 (2013) 当院における赤血球輸血依存の検討

研 究 会

(ii) 地方規模

1. 第16回秋田県合同輸血療法委員会, 11月, 秋田
- 1) 能登谷武 (2013) 模擬I&Aを受審して
- 2) 藤島直仁 (2013) 患者中心の輸血医療を目指して

報 告 書

- 1) 佐々木綾子, 佐藤郁恵, 熊谷美香子, 能登谷武, 藤島直仁, 高橋 勉 (2013) 当院における自己血輸血の現状と課題. 第23回秋田県臨床輸血研究会報告集.

Akita J Med 41 (Suppl) : 217~219, 2014

中央診療施設等

病 理 部

部長・教授(併)	後 藤 明 輝
副部長・准教授	南 條 博 (病院教授)
講 師	吉 岡 年 明
技 官	伊 藤 智・鈴木 世志子
	成 田 かすみ・川 村 学
技能系補佐員	佐 藤 真知子
	中 川 沙 貴 (~3月)
	佐 藤 恵 理 (6~10月)
	金 沢 美 果 (12月~)
事務系補佐員	佐 藤 史 恵 (~3月)
	畠 山 ち あ き (4月~)

総 説

- 1) 吉田 誠, 南條 博, 後藤明輝 (2013) HPVと婦人科を除く各領域の腫瘍. 病理と臨床 **13** (2), 125-130.
- 2) Yoshioka, T., Otero, J. and Giaccotti, F.G. (2013) $\beta 4$ Integrin induces expansion of prostate tumor progenitors, "Beyond the Abstract" Uro Today. [Published on 20 Dec.]
- 3) 榎本克彦, 山本洋平, 鈴木麻弥, 吉岡年明, 大森泰文, 曾根正行, 西川祐司 (2013) 肝前駆細胞由来胆管上皮と肝外胆管前駆細胞由来胆管上皮の胆道系での接点. 肝胆臓 **66**, 613-621.

原 著 論 文

A. 審査を経た論文

- 1) Yoshioka, T., Otero, J., Chen, Y., Kim, Y.M., Koutcher, J.A., Satagopan, J., Reuter, V., Carver, B., de Stanchina, E., Enomoto, K., Greenberg, N.M., Scardino, P.T., Scher, H.I., Sawyers, C.L.

and Giaccotti, F.G. (2013) $\beta 4$ integrin signaling induces expansion of prostate tumor progenitors. *J. Clin. Invest.*, **123**, 682-699.

- 2) Shoji, K., Murayama, T., Mimura, I., Wada, T., Kume, H., Goto, A., Ohse, T., Tanaka, T., Inagi, R., van der Hoorn, F.A., Manabe, I., Homma, Y., Fukayama, M., Sakurai, T., Hasegawa, T., Aburatani, H., Kodama, T. and Nangaku, M. (2013) Sperm-Associated Antigen 4, a Novel Hypoxia-Inducible Factor 1 Target, Regulates Cytokinesis, and Its Expression Correlates with the Prognosis of Renal Cell Carcinoma. *Am. J. Pathol.*, **182**, 2191-203.
- 3) Morita, S., Yoshida, A., Goto, A., Ota, S., Tsuta, K., Yokozawa, K., Asamura, H., Nakajima, J., Takai, D., Mori, M., Oka, T., Tamaru, J., Itoyama, S., Furuta, K., Fukayama, M. and Tsuda, H. (2013) High-grade lung adenocarcinoma with fetal lung-like Morphology : clinicopathologic, immunohistochemical, and molecular analyses of 17 cases. *Am. J. Surg. Pathol.*, **37**, 924-932.
- 4) Nishikawa, Y., Sone, M., Nagahama, Y., Kumagai,

- E., Doi, Y., Omori, Y., Yoshioka, T., Tokairin, T., Yoshida, M., Yamamoto, Y., Ito, A., Sugiyama, T. and Enomoto, K. (2013) Tumor necrosis factor- α promotes bile ductular transdifferentiation of mature rat hepatocytes in vitro. *J. Cell. Biochem.*, **114**, 831-843.
- 5) Chen, M., Zhang, Y., Yu, V.C., Chong, Y.S., Yoshioka, T. and Ge, R. (2013) Isthmin targets cell-surface GRP78 and triggers apoptosis via induction of mitochondrial dysfunction. *Cell Death Differ.* [Epub ahead of print]
- 6) Huang, M., Narita, S., Inoue, T., Tsuchiya, N., Satoh, S., Nanjo, H., Sasaki, T. and Habuchi, T. (2013) Diet-induced macrophage inhibitory cytokine 1 promotes prostate cancer progression. *Endocr. Relat. Cancer*, Dec, **16**, **21** (1), 39-50. doi: 10.1530/ERC-13-0227.
- 7) Saitoh, H., Takahashi, N., Nanjo, H., Kawabata, Y., Hirokawa, M. and Sawada, K. (2013) Varicella-zoster virus-associated fulminant hepatitis following allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for multiple myeloma. *Intern. Med.*, **52** (15), 1727-1730.
- 8) Okada, K., Nagasawa, H., Chida, S. and Nanjo, H. (2013) Intraarticular osteoblastoma with subluxation of the hip joint. *Am. J. Case Rep.*, Jul, **14**, 258-262. doi: 10.12659/AJCR.889243. Print 2013.
- 9) Watanabe, G., Uchinami, H., Yoshioka, M., Nanjo, H. and Yamamoto, Y. (2013) Prognosis analysis of sarcomatous intrahepatic cholangiocarcinoma from a review of the literature. *Int. J. Clin. Oncol.*, Jul, **4**. [Epub ahead of print]
- 10) Imai, K., Minamiya, Y., Goto, A., Nanjo, H., Saito, H., Motoyama, S., Sato, Y., Kudo, S., Takashima, S., Kawaharada, Y., Kurihara, N., Orino, K. and Ogawa, J. (2013) Bronchioloalveolar invasion in non-small cell lung cancer is associated with expression of transforming growth factor- β 1. *World J. Surg. Oncol.*, May, **25**, **11**, 113. doi: 10.1186/1477-7819-11-113.
- 11) Sato, Y., Motoyama, S., Nanjo, H., Ito, S., Yoshino, K., Sasaki, T., Kuribayashi, K., Nagaki, Y., Imai, K., Saito, H., Minamiya, Y. and Ogawa, J. (2013) REG1A expression status suggests

chemosensitivity among advanced thoracic esophageal squamous cell carcinoma patients treated with esophagectomy followed by adjuvant chemotherapy. *Ann. Surg. Oncol.*, Sep, **20** (9), 3044-3051. doi: 10.1245/s10434-013-2983-9. Epub 2013 May 5.

学 会 発 表

A. 国際学会

1. International Gap Junction Conference 2013, July, Charleston, SC, USA
- 1) Omori, Y., Yoshioka, T., Yamamoto, Y. and Kawasaki, Y. (2013) Intra-Golgi Cx32-induced expansion of cancer stem cells Involvement of the adaptive response pathway to ER stress

B. 国内学会

(a) 総会. 年会

1. 第 102 回日本病理学会総会, 6 月, 札幌
- 1) 吉岡年明, 山本洋平, 大森泰文, 南條 博, 後藤明輝, 榎本克彦 (2013) インテグリン b4 による ErbB2 や c-Met シグナリングの増幅は, 前立腺癌細胞の腫瘍発生を促進する
- 2) 南條 博, 吉岡年明, 高橋正人, 吉田 誠, 廣嶋優子, 笹嶋寿郎, 南谷佳弘, 赤上陽一, 後藤明輝 (2013) 秋田で開発した迅速免疫組織染色技術を用いた術中迅速病理診断の有用性
- 3) 大森泰文, 吉岡年明, 山本洋平, 榎本克彦 (2013) ゴルジ体に局在するコネクシン 32 により活性化する小胞体ストレス防護的応答の癌幹細胞における役割
- 4) 吉田 誠, 南條 博, 吉岡年明, 渡辺 剛, 山本雄造, 高橋正人, 柴原純二, 後藤明輝 (2013) 多彩な組織を呈した原発性肝腫瘍の一例
- 5) 伊藤行信, 吉田 誠, 高橋正人, 南條 博, 川村公一, 後藤明輝 (2013) 動脈パッチを静脈に移植することにより発生した新生血管の研究
- 6) 廣嶋優子, 南條 博, 高橋正人, 吉田 誠, 藤本俊郎, 後藤明輝 (2013) 子宮原発 PNET/Ewing's sarcoma の一例
- 7) 増田弘毅, 吉田 誠, 高橋正人, 伊藤行信, 川村公一, 後藤明輝 (2013) 動脈リモデリングの解析—血流負荷家兎総頸動脈における内

弾性板ギャップの発生メカニズム

- 8) 高橋正人, 吉田 誠, 伊藤行信, 川村公一, 南條 博, 増田弘毅, 後藤明輝 (2013) 動静脈吻合後の静脈狭窄に関する実験病理学的検討
 - 9) 山本洋平, 榎本克彦, 大森泰文, 吉岡年明 (2013) ヒト胆嚢癌株化細胞が分泌する exosome に含まれる microRNA の解析
 - 10) 森田茂樹, 国田朱子, 後藤明輝, 佐久間慶, 山村はるみ, 深山正久 (2013) 肺腺癌の腫瘍間質における miR-21 の発現に関する検討
2. 第 22 回日本がん転移学会学術集会・総会, 7月, 松本市
 - 1) 吉岡年明, 山本洋平, 大森泰文, 榎本克彦 (2013) 【ワークショップ】インテグリン $\beta 4$ シグナリングは前立腺癌幹細胞の拡大を促進する
 3. 第 72 回日本癌学会学術総会, 10月, 横浜市
 - 1) Yoshioka, T., Yamamoto, Y., Nanjo, H., Goto, A., Enomoto, K. and Omori, Y. (2013) A role of Integrin $\beta 4$ in the prostate cancer progenitors
 - 2) Okita, K., Ueda, S., Tokiwa, R., Yagi, H., Inoue, M., Yoshioka, T. and Masuko, T. (2013) Reactivity with human cancers and anti-tumor effect of novel anti-HER3 rat monoclonal antibodies
 4. 第 54 回日本臨床細胞学会総会 (春期大会), 5~6月, 東京
 - 1) 伊藤 智, 佐々木直志, 南條 博, 後藤明輝, 久嶋亮治, 津田 均 (2013) 脾腫瘍を対象とした EUS-FNA 一穿刺吸引細胞診結果の検討一
 - 2) 成田かすみ, 川村 学, 鈴木世志子, 伊藤 智, 廣嶋優子, 高橋正人, 吉岡年明, 南條 博, 後藤 明輝 (2013) 当院における気管支・肺擦過細胞診の再検討

(b) 地方会

1. 第 76 回日本病理学会東北支部学術集会, 2月, 仙台
 - 1) 廣嶋優子, 南條 博, 吉田 誠, 高橋正人, 吉野裕顕, 後藤明輝 (2013) 小児頸部腫瘍の一例
2. 第 77 回日本病理学会東北支部学術集会, 7月, 新潟
 - 1) 吉岡年明, 矢野道弘, 蛇口 琢, 吉野裕顕, 南條 博, 後藤明輝 (2013) 新生児に発生した肺腫瘍の一例

(c) 研究会

(i) 全国規模

1. 第 18 回血管病理研究会, 10月, 札幌
 - 1) 伊藤行信, 吉田秀成, 吉田 誠, 高橋正人, 南條 博, 川村公一, 増田弘毅, 後藤明輝 (2013) 静脈への動脈パッチ移植により発生した新生血管の研究
2. 数理医学の新たな挑戦数学共働プログラム研究集会, 2月, 大阪
 - 1) 後藤明輝 (2013) 応用トポロジーとシステムバイオロジー

(ii) 地方規模

1. 第五回迅速免疫染色研究会, 2月, 秋田
 - 1) 南條 博, 吉岡年明, 南谷佳弘, 笹嶋寿郎, 廣嶋優子, 吉田 誠, 後藤明輝, 赤上陽一 (2013) R-IHC 併用術中迅速病理診断 100 症例の経験
2. 第 20 回東北臨床検査技師会病理検査部門研修会, 6月, 秋田
 - 1) 後藤明輝 (2013) 教育講演: 肺の非腫瘍性疾患の病理像と染色技術
 - 2) 南條 博 (2013) 教育講演: DCIS における細胞診断と病理診断の整合性について
 - 3) 伊藤 智, 川村 学, 成田かすみ, 鈴木世志子, 吉岡年明, 南條 博, 後藤明輝 (2013) シンポジウム: 当施設の技術工夫~精度向上を目指してのワンポイント~内視鏡的切除検体 (EMR, ESD) 標本作製方法の一工夫とその他の採取検体への応用
3. 第 3 回南東北病理セミナー, 12月, 仙台
 - 1) 南條 博 (2013) 教育講演: 秋田で開発した迅速免疫組織染色技術を用いた術中迅速病理診断の有用性

報 告 書

- 1) 吉岡年明 (2013) Heregulin を介した大腸癌肝転移のメカニズムの解明とその治療法の研究. 平成 23-25 年度学術研究助成基金助成金基盤研究 (C) 課題研究番号 23590423, 実施状況報告書.
- 2) 南條 博 (2013) 脳虚血障害後の運動療法による内皮幹細胞活性化の基礎的検討. 平成 23-25 年度学術研究助成基金助成金基盤研究 (C) 課題研究番号 23500772, 実施状況報告書.

Akita J Med 41 (Suppl) : 221~224, 2014

中央診療施設等

腫瘍情報センター

准 教 授 廣 川 誠 (病院教授)
 講 師 今 井 一 博
 (兼)技術専門職員 佐 藤 竜 介・吉 田 めぐみ

著 書

- 1) 廣川 誠, 澤田賢一 (2013) 赤芽球癆. 木崎昌弘 (編) カラーテキスト血液病学第2版. 中外医学社, pp. 354-357.
- 2) 藤島直仁, 廣川 誠, 澤田賢一 (2013) 大顆粒リンパ球白血病における STAT3 変異. 高久史磨他 (編) Annual Review 血液 2014. 中外医学社, pp. 141-146.

総 説

- 1) 廣川 誠 (2013) 骨髄不全ガイドライン. 臨床血液 (教育講演特集号) **54**, 1585-1595.
- 2) 廣川 誠, 澤田賢一 (2013) 自己免疫病としての再生不良性貧血・赤芽球癆. 血液内科 **67**, 424-429.
- 3) 廣川 誠 (2013) 貧血・実臨床に役立つ診療のポイントと最新の知見・赤芽球癆. 内科 **112**, 285-289.

原 著 論 文

A. 審査を経た論文

- 1) Hirokawa, M., Fukuda, T., Ohashi, K., Hidaka, M., Ichinohe, T., Iwato, K., Kanamori, H., Murata, M., Sakura, T., Imamura, M., Adachi, S., Suzuki, R., Morishima, Y., Sakamaki, H. and PRCA Collaborative Study Group (2013) Efficacy and long-term outcome of treatment for pure red cell aplasia after allogeneic stem cell transplantation

from major ABO-incompatible donors. *Biol. Blood and Marrow Transplant.*, **19**, 1026-1032.

- 2) Michishita, Y., Hirokawa, M., Fujishima, N., Abe, Y., Fujishima, M., Guo, Y.M., Ubukawa, K., Liu, J., Yoshioka, T., Kameoka, Y., Saitoh, H., Tagawa, H., Takahashi, N. and Sawada, K. (2013) CDR3-independent expansion of V δ 1 T lymphocytes in acquired chronic pure red cell aplasia. *Immunol. Lett.*, **150**, 23-29.
- 3) Ohyagi, H., Onai, N., Sato, T., Yotsumoto, S., Liu, J., Akiba, H., Yagita, H., Atarashi, K., Honda, K., Roers, A., Muller, W., Kurabayashi, K., Hosoi-Amaike, M., Takahashi, N., Hirokawa, M., Matsushima, K., Sawada, K. and Ohteki, T. (2013) Monocyte-derived Dendritic Cells Perform Hemophagocytosis to Fine-tune Excessive Immune Responses. *Immunity*, **39**, 584-598.
- 4) Noguchi, S., Takahashi, N., Ito, M., Teshima, K., Yamashita, T., Michishita, Y., Ohyagi, H., Shida, S., Nagao, T., Fujishima, M., Ikeda, S., Ito, I., Fujishima, N., Kameoka, Y., Saitoh, H., Tagawa, H., Hirokawa, M. and Sawada, K. (2013) Safety and efficacy of low-dose liposomal amphotericin B as empirical antifungal therapy for patients with prolonged neutropenia. *Int. J. Clin. Oncol.*, **18**, 983-987.
- 5) Nara, M., Takahashi, N., Miura, M., Niioka, T., Kagaya, H., Fujishima, N., Saitoh, H., Kameoka, Y., Tagawa, H., Hirokawa, M. and Sawada, K. (2013) Effect of itraconazole on the concentrations of tacrolimus and cyclosporine in the blood

- of patients receiving allogeneic hematopoietic stem cell transplants. *Eur. J. Clin. Pharmacol.*, **69**, 1321-1329.
- 6) Saitoh, H., Takahashi, N., Nanjo, H., Kawabata, Y., Hirokawa, M. and Sawada, K. (2013) Varicella-Zoster virus-associated fulminant hepatitis following allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for multiple myeloma. *Intern. Med.*, **52**, 1727-1730.
- 7) Imai, K., Minamiya, Y., Goto, A., Nanjo, H., Saito, H., Motoyama, S., Sato, Y., Kudo, S., Takashima, S., Kawaharada, Y., Kurihara, N., Orino, K. and Ogawa, J. (2013) Bronchioloalveolar invasion in non-small cell lung cancer is associated with expression of transforming growth factor- β 1. *World J. Surg. Oncol.*, **11**, 113.
- 8) Sato, Y., Motoyama, S., Nanjo, H., Ito, S., Yoshino, K., Sasaki, T., Kuribayashi, K., Nagaki, Y., Imai, K., Saito, H., Minamiya, Y. and Ogawa, J. (2013) REG1A expression status suggests chemosensitivity among advanced thoracic esophageal squamous cell carcinoma patients treated with esophagectomy followed by adjuvant chemotherapy. *Ann. Surg. Oncol.*, **20**, 3044-3051.
- 9) Imai, K., Minamiya, Y., Saito, H., Miyakoshi, N., Hongo, M., Kasukawa, Y., Ishikawa, Y., Motoyama, S., Sato, Y., Shimada, Y. and Ogawa, J. (2013) Novel technique for relieving anastomotic tension using halo-vest immobilization after tracheal sleeve resection. *Surg. Today*, **43**, 825-827.
- 10) Imai, K., Minamiya, Y., Ishiyama, K., Hashimoto, M., Saito, H., Motoyama, S., Sato, Y. and Ogawa, J. (2013) Use of CT to evaluate pleural invasion in non-small cell lung cancer: measurement of the ratio of the interface between tumor and neighboring structures to maximum tumor diameter. *Radiology*, **267**, 619-626.
- 11) Imai, K., Minamiya, Y., Saito, H., Nakagawa, T., Ito, M., Ono, T., Motoyama, S., Sato, Y., Konno, H. and Ogawa, J. (2013) Detection of pleural lymph flow using indocyanine green fluorescence imaging in non-small cell lung cancer surgery: a preliminary study. *Surg. Today*, **43**, 249-254.
- 12) 藤島眞澄, 藤島直仁, 道下吉広, 奈良美保, 亀岡吉弘, 吉岡智子, 田川博之, 高橋直人, 廣川 誠, 澤田賢一 (2013) 同種造血幹細胞移植後ヒトヘルペスウイルス 6 型脳炎の急性期症状の緩和としてステロイドパルス療法の有用性が示唆された 2 例. *日本造血細胞移植学会雑誌* **2**, 75-79.
- 13) 加藤哲郎, 戸堀文雄, 佐藤家隆, 大山則昭, 廣川 誠, 遠藤和彦 (2013) 2011 年秋田県地域がん登録の集計報告. *秋田県医師会雑誌* **64**, 66-81.
- 14) 齊藤 元, 塩谷隆信, 佐藤峰善, 畠山和利, 渡邊基起, 松永俊樹, 島田洋一, 今井一博, 折野公人, 戸沢香澄, 橋本正治, 南谷佳弘 (2013) 肺葉切除における術前呼吸リハビリテーションと術後呼吸機能に関する検討. *Akita J. Med.* **40**, 105-112.

学 会 発 表

A. 国際会議

国際学会

1. 55th ASH Annual Meeting and Exposition, December, New Orleans
 - 1) Itonaga, H., Iwanaga, M., Aoki, K., Aoki, J., Ishiyama, K., Kobayashi, T., Sakura, T., Fukuda, T., Yujiri, T., Hirokawa, M., Morishima, Y., Nagamura-Inoue, T., Atsuta, Y., Ishikawa, T. and Miyazaki, Y. (2013) Influence of acute and chronic graft-versus-host disease on outcome after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for chronic myelomonocytic leukemia
2. Joint International Oncology (Sentinel Node & Cancer Metastasis) CONGRESS, May, San Francisco, California USA
 - 1) Imai, K., Minamiya, Y., Koyota, S., Kudo, S., Kawaharada, Y., Sato, Y., Saito, H., Motoyama, S., Sugiyama, T. and Ogawa, J. (2013) Transforming growth factor- β 1 enables tumors to escape the dendritic cell-mediated immune response, and increases tumor-draining lymph node metastasis
 - 2) Sato, Y., Motoyama, S., Yoshino, K., Sasaki, T., Kuribayashi, K., Nagaki, Y., Imai, K., Saito, H., Minamiya, Y. and Ogawa, J. (2013) Estimating the need for neck lymphadenectomy in submu-

cosal esophageal squamous cell carcinoma using Superparamagnetic Iron Oxide-enhanced MRI lymphatic mapping

B. 国内会議

(a) 総会・年会

1. 第35回日本造血細胞移植学会総会, 3月, 金沢
 - 1) 奈良美保, 高橋直人, 三浦昌朋, 新潟丈典, 加賀谷秀彰, 伊藤 貢, 鶴生川久美, 道下吉広, 大八木秀明, 山中康生, 藤島眞澄, 藤島直仁, 亀岡吉弘, 渡部 敦, 齋藤宏文, 田川博之, 廣川 誠, 澤田賢一 (2013) 同種造血幹細胞移植患者を対象とした免疫抑制剤と抗真菌剤イトラコナゾールとの相互作用に関する検討
2. 第113回日本外科学会定期学術集会, 4月, 福岡
 - 1) 佐藤雄亮, 本山 悟, 南條 博, 伊藤 智, 吉野 敬, 佐々木智彦, 栗林邦明, 長岐雄志, 今井一博, 齋藤 元, 南谷佳弘, 小川純一 (2013) 食道癌化学療法感受性マーカーREG1Aの術後補助化学療法における有用性
3. 第30回日本呼吸器外科学会総会, 5月, 名古屋
 - 1) 齋藤 元, 南谷佳弘, 今井一博, 高嶋祉之具, 工藤智司, 川原田康, 栗原伸泰, 小川純一 (2013) p-stage I肺癌における術後呼吸機能に関する検討
 - 2) 今井一博, 南谷佳弘, 齋藤 元, 川原田康, 工藤智司, 高嶋祉之具, 栗原伸泰, 小川純一 (2013) 肺胞上皮癌における微小間質浸潤とTGF- β 1発現に関する研究
 - 3) 川原田康, 南谷佳弘, 齋藤 元, 今井一博, 工藤智司, 高嶋祉之具, 栗原伸泰, 南條 博, 赤上陽一, 小川純一 (2013) 磁気センサーを用いた肺癌センチネルリンパ節の同定と迅速免疫組織染色法の併施によるリンパ節転移の検索
 - 4) 工藤智司, 齋藤 元, 南谷佳弘, 今井一博, 川原田康, 高嶋祉之具, 栗原伸泰, 小川純一 (2013) 多発性内分泌腺腫症 (MEN) 1型に合併した胸腺カルチノイドの1例
 - 5) 高嶋祉之具, 南谷佳弘, 齋藤 元, 今井一博, 川原田康, 工藤智司, 栗原伸泰, 小川純一 (2013) 待機的に手術を行った外傷性右横隔膜破裂の一例
 - 6) 栗原伸泰, 今井一博, 南谷佳弘, 齋藤 元,

川原田康, 工藤智司, 高嶋祉之具, 小川純一 (2013) 経気管支肺生検組織と手術摘出標本組織でEGFR遺伝子変異の有無が異なった1症例

4. 第75回日本血液学会学術集会, 10月, 札幌
 - 1) 廣川 誠 (2013) 骨髄不全ガイドライン (教育講演)
 - 2) Teshima, K., Tagawa, H., Nara, M., Watanabe, A., Ito, M., Ikeda, S., Kitadate, A., Hatano, Y., Ubukawa, K., Fujishima, M., Fujishima, N., Yoshioka, T., Kameoka, Y., Takahashi, N., Hirokawa, M., Oshima, K., Seto, M. and Sawada, K. (2013) BMI1 exerts its oncogenic effect via enhancement of anti-apoptotic potential in mantle cell lymphoma
 - 3) Ichikawa, Y., Nakayama, Y., Sugawara, K., Yamashita, T., Hirokawa, M. and Sawada, K. (2013) Efficacy of bendamustine for relapsed/refractory indolent B-cell lymphomas: Single center experience
 - 4) Shida, S., Takahashi, N., Saitoh, H., Kume, M., Ichikawa, Y., Kuroki, J., Kitabayashi, A., Hatano, Y., Motegi, M., Hamai, K., Chubachi, A., Watanabe, A., Fujishima, N., Kameoka, Y., Tagawa, H., Hirokawa, M. and Sawada, K. (2013) Multiple myeloma in Akita: Clinical features and outcomes in the era of novel agents
 - 5) Nara, M., Tagawa, H., Teshima, K., Ikeda, S., Ito, M., Kitadate, A., Ubukawa, K., Fujishima, M., Fujishima, N., Yoshioka, T., Kameoka, Y., Takahashi, N., Hirokawa, M. and Sawada, K. (2013) Detection for tumor suppressor microRNA in side population of multiple myeloma
 5. 第44回日本看護学会一成人看護II一学術集会, 10月, 秋田
 - 1) 廣川 誠 (2013) 支えつなぐチーム医療の現状と未来: チーム医療における医師の役割 (シンポジウム)
- ### (b) 地方会
- #### (ii) 東北地方
1. 第198回日本内科学会東北地方会, 2月, 仙台
 - 1) 鶴生川久美, 亀岡吉弘, 藤岡優樹, 若木真季, 北館明宏, 渡部 敦, 田川博之, 高橋直人, 廣川 誠, 澤田賢一 (2013) R-CHOP療法にて完全寛解を維持している心原発DLBCL

(224)

中央診療施設等 腫瘍情報センター

2. 第 52 回日本肺癌学会東北支部会・第 39 回日本呼吸器内視鏡学会東北支部会, 7 月, 奥州

1) 齋藤芳太郎, 今井一博, 齊藤 元, 工藤智司, 高嶋祉之具, 中麻衣子, 亀山孔明, 南條 博, 南谷佳弘 (2013) 肺硬化性血管腫の臨床・病理学的検討

3. 第 116 回日本血液学会東北地方会, 8 月, 青森

1) 三田亜紀子, 亀岡吉弘, 鶴生川久美, 藤島眞澄, 吉岡智子, 藤島直仁, 田川博之, 高橋直人, 廣川 誠, 澤田賢一 (2013) 小腸穿孔と汎発性腹膜炎で発症し, 緊急小腸部分切除術で診断された腸炎型 T 細胞性リンパ腫

(c) 研究会

(i) 全国規模

1. 第 15 回 SNNS 研究会学術集会, 9 月, 釧路

1) 今井一博, 南谷佳弘, 本山 悟, 齊藤 元, 佐藤雄亮, 伊藤亜樹, 工藤智司, 高嶋祉之具, 小川純一 (2013) 完全鏡視下手術に対応する, 磁性体を用いたセンチネルリンパ節同定

機器の開発

(ii) 地方規模

1. 第 29 回東北肺癌研究談話会, 1 月, 仙台市

1) 栗原伸泰, 今井一博, 南谷佳弘, 齋藤 元, 川原田康, 工藤智司, 高嶋祉之具, 小川純一 (2013) 経気管支肺生検組織と手術摘出標本組織で EGFR 遺伝子変異の有無が異なった 1 症例

2. Lung Cancer Expert Meeting in Akita, 7 月, 秋田市

1) 今井一博 (2013) Carboplatin+Paclitaxel, Bevacizumab 併用療法の有効性と安全性の検討—中間報告—

報 告 書

1) 伊藤 宏, 廣川 誠 (2013) 秋田県受託研究事業がん治療に関する調査研究平成 24 年度中間報告書

Akita J Med 41 (Suppl) : 225~228, 2014

中央診療施設等

緩和ケアセンター

センター長	安藤秀明
副センター長	木村哲
専従看護師 (副看護師長)	三浦京子
専従看護師	阿部トミ子(4月~)

原著論文

A. 審査を経た論文

- 1) Hazama, S., Mishima, H., Tsunedomi, R., Okuyama, Y., Kato, T., Takahashi, K., Nozawa, H., Andoh, H., Kobayashi, M., Takemoto, H., Nagata, N., Kanekiyo, S., Inoue, Y., Hamamoto, Y., Fujita, Y., Hinoda, Y., Okayama, N., Oba, K., Sakamoto, J. and Oka, M. (2013) UGT1A1*6, 1A7*3, and 1A9*22 genotypes predict severe neutropenia in FOLFIRI-treated metastatic colorectal cancer in two prospective studies in Japan. *Cancer Science*, **104**, 1662-1669.
- 2) Kimura, T. and Nishikawa, T. (2013) A biomarker panel: an additional resource in acute stroke evaluation? *Minerva Anestesiologica*, **79**, 711-712.

学会発表

A. 国際会議

1. International Surgical Week 2013, August, Helsinki, Finland
 - 1) Andoh, H. (2013) Evaluation of the learning effect of the laparoscopic simulator
2. 3rd Asian Society for Neuroanesthesia and Critical Care in conjunction with 12th INA — SNACC, 4th Joint Symposium, February, INDONESIA — SINGAPORE

- 1) Ohbuchi, M., Fukuda, M., Kimura, T., Goyagi, T., Tobe, Y., Masaki, Y. and Nishikawa, T. (2013) Neuroprotective effects of pre-treatment with fasudil (Rho-kinase inhibitor) in a rat transient spinal cord ischemia reperfusion model

B. 国内会議

(a) 総会・年会

1. 第113回日本外科学会定期学術集会, 4月, 福岡
 - 1) 打波 宇, 吉岡政人, 渡辺 剛, 阿部ゆき, 高橋智和, 高橋香奈, 安藤秀明, 山本雄造 (2013) 臍頭十二指腸切除後臍液瘻の重症化予測とその対策
2. 第68回日本消化器外科学会総会, 7月, 宮崎
 - 1) 飯田正毅, 伊勢憲人, 中川康彦, 宮澤秀彰, 安藤秀明, 山本雄造 (2013) 腹腔鏡下胃切除術におけるNo. 12aリンパ節郭清
 - 2) 安藤秀明, 小棚木均, 鈴木克彦, 柴田 聡, 佐藤 勤, 大石 晋, 大山健一, 遠藤和彦, 丹羽 誠, 橋本正治 (2013) 秋田県におけるヘルニア診療の現況
3. 第45回日本医学教育学会大会, 7月, 千葉
 - 1) 安藤秀明, 長谷川仁志 (2013) 基礎医学履修後における臨床手技学習の試み
 - 2) 長谷島さや, 漆畑宗介, 中泉琴乃, 畠 愛子, 吉田一麦, 小木田彩香, 手塚未希, 豊田祥子, 蓮沼直子, 安藤秀明, 長谷川仁志 (2013) ノルウェー医学部2年生との日本医療体験合同実習(救急~在宅:4日間)から今後の日本

医療を考える

- 3) 高橋秀悟, 煙山紘平, 長谷川諒, 渡部 健, 中泉琴乃, 長谷島さや, 山本浩世, 南園佐知子, 蓮沼直子, 安藤秀明, 長谷川仁志 (2013) すべての医師=教育者の理想に向けた低学年学生チューターの展開-PBL~シミュレーション指導まで-
 4. 第75回日本臨床外科学会総会, 11月, 名古屋
 - 1) 高山法也, 宮澤秀彰, 飯田正毅, 高橋香奈, 八木史生, 工藤和大, 中川康彦, 渡辺 剛, 吉岡政人, 打波 宇, 安藤秀明, 山本雄造 (2013) 術前 imatinib 投与および腹仙骨式アプローチにより安全に根治切除し, 肛門機能を温存し得た巨大直腸 GIST の一例
 - 2) 八木史生, 飯田正毅, 中川康彦, 高山法也, 宮澤秀彰, 吉岡政人, 渡辺 剛, 工藤和大, 高橋香奈, 打波 宇, 安藤秀明, 山本雄造 (2013) S-1/CDDP 療法による術前化学療法が奏効し, 根治切除後に長期生存が得られた stageIv スキルス胃癌の2例
 5. 第26回日本内視鏡外科学会総会, 11月, 福岡
 - 1) 中川康彦, 飯田正毅, 八木史生, 高山法也, 宮澤秀彰, 安藤秀明, 打波 宇, 山本雄造 (2013) 腹腔鏡下胃全摘術後の内ヘルニア症例の検討
 - 2) 飯田正毅, 中川康彦, 八木史生, 高山法也, 宮澤秀彰, 安藤秀明, 打波 宇, 山本雄造 (2013) 腹腔鏡下胃全摘・脾合併切除における脾門部処理の体外アプローチ法
 6. 日本癌治療学会総会, 10月, 京都
 - 1) 徳永伸也, 西川和宏, 赤丸祐介, 岡 義雄, 片岡政人, 安藤秀明, 廣中秀一, 森田智視, 坂本純一, 辻仲利政 (2013) S-1 抵抗性胃癌に対する CPT-11/CDDP と CPT-11 の第III相臨床試験 (TRICS) 生存解析結果
 7. 日本シミュレーション &ゲーミング学会秋季大会, 12月, 仙台
 - 1) 安藤秀明 (2013) 秋田大学医学部附属病院_シミュレーション教育センター
 8. 第18回日本緩和医療学会総会, 6月, 横浜
 - 1) 安藤秀明, 滝本法明, 金子治生, 中川恵一, 柴田浩行 (2013) 秋田県中高校生に対するがん教育の試み
 - 2) 菊安真佐美, 安藤秀明, 高橋典子, 中村栄紀子, 船水裕子, 嵯峨千春 (2013) 続発性下肢リン
- パ浮腫患者の5年間の動向と複合的理学療法の効果
- 3) 菅野雄介, 安藤秀明, 船水裕子, 岸野 恵, 前原絵美理, 高橋 徹, 清水 恵, 佐藤一樹, 宮下光令 (2013) 看護師による臨終前後の患者と家族の看取りのケアに関する実践と看取りのケアに対する困難感の関連要因の探索
 - 4) 菅野雄介, 安藤秀明, 船水裕子, 岸野 恵, 前原絵美理, 高橋 徹, 清水 恵, 佐藤一樹, 宮下光令 (2013) 看護師による臨終前後の患者と家族の看取りのケアの質を評価する尺度の信頼性と妥当性の検証
9. 日本麻酔科学会 第60回学術集会, 5月, 札幌
 - 1) 佐藤浩司, 木村 哲, 西川俊昭 (2013) ラット一過性前脳虚血モデルにおけるデクスメタトミジン虚血中投与と低体温併用療法の脳保護効果 (長期的予後の検討)
 - 2) 大淵真彦, 木村 哲, 戸部善継, 真崎容子, 西川俊昭 (2013) ラット一過性脊髄虚血モデルにおける Rho キナーゼ阻害薬 (ファスジル) 虚血前投与の脊髄保護効果
 10. 日本ペインクリニック学会第47回大会, 7月, 埼玉
 - 1) 木村 哲, 西川俊昭 (2013) トリガーポイント注射が奏効したがん性痛及び下肢痛2例
 11. 日本蘇生学会第32回大会, 11月, 東京
 - 1) 木村 哲 (2013) シンポジウム「脳脊髄虚血・保護の新知見」脳脊髄虚血における Rho キナーゼ阻害薬の保護効果
- (b) 地方会
1. 第28回日本臨床外科学会秋田県支部例会・第64回秋田県臨床外科談話会, 3月, 秋田
 - 1) 安藤秀明 (2013) 次の世代に, _外科の心を伝える
- (c) 研究会
- (i) 全国規模
1. 第1回日本神経内分泌腫瘍研究会学術集会, 9月, 京都
 - 1) 吉岡政人, 柴田 聡, 打波 宇, 渡辺 剛, 中川康彦, 工藤和大, 飯田正毅, 宮澤秀彰, 安藤秀明, 山本雄造 (2013) 転移により非機能性膵島腫瘍から機能性腫瘍へと変化した proinsulinoma の1例
- (ii) 地方規模
1. 第18回秋田県薬剤師オンコロジー研究会

(APOS), 3月, 秋田

- 1) 安藤秀明 (2013) 肝胆膵癌の病態と化学療法
2. 第24回内視鏡外科フォーラム東北, 5月, 青森
 - 1) 飯田正毅, 中川康彦, 八木史生, 宮澤秀彰, 安藤秀明, 山本雄造 (2013) 胃癌 No. 12a リンパ節郭清における視野展開の工夫
3. 第8回秋田県腹部救急研究会, 7月, 秋田
 - 1) 安藤秀明 (2013) 大腸癌と腸閉塞について
4. 第27回秋田県肝胆膵癌研究会, 11月, 秋田
 - 1) 高山法也, 渡辺 剛, 高橋香奈, 八木史生, 工藤和大, 中川康彦, 飯田正毅, 吉岡政人, 宮澤秀彰, 打波 宇, 安藤秀明, 山本雄造 (2013) 特異な形態を示した膵癌の一例
 - 2) 高橋香奈, 吉岡政人, 打波 宇, 渡辺 剛, 工藤和大, 中川康彦, 八木史生, 高山法也, 飯田正毅, 宮澤秀彰, 安藤秀明, 道免孝洋, 佐藤 亘, 大西洋英, 山本雄造 (2013) 膵内分泌腫瘍における局在診断としての EUS ガイド下 tattooing の一経験
5. 秋田県緩和ケア研究会, 10月, 秋田
 - 1) 三浦京子, 清水和美, 佐藤圭子, 今野麻衣子, 小峰啓吾, 高橋裕哉, 伊藤亜樹, 庄司 学, 高山冴子, 安藤秀明 (2013) 当院における緩和ケアチーム 臨床心理士の活動—緩和ケアチーム介入事例分析からの考察—
 - 2) 清水和美, 三浦京子, 佐藤圭子, 今野麻衣子, 小峰啓吾, 伊藤亜紀, 高橋裕哉, 庄司 学, 高山冴子, 安藤秀明 (2013) 当院における緩和ケアチーム 臨床心理士の活動—心理的介入事例からの考察—
6. 第3回秋田県麻酔懇話会, 4月, 秋田
 - 1) 大淵真彦, 木村 哲, 西川俊昭 (2013) ラット一過性脊髄虚血傷害における Rho キナーゼ阻害薬 (ファスジル) 虚血前投与の脊髄保護効果
7. 第3回秋田県緩和ケアカンファレンス, 8月, 秋田
 - 1) 三浦京子, 高橋裕哉, 安藤秀明 (2013) コミュニケーションが十分に図れず疼痛アセスメント・マネジメントが困難であった一例

講 演・その他

1. 第3回緩和ケアセミナー, 1月, 秋田
 - 1) 安藤秀明 (2013) 消化器症状マネジメント—

嘔気嘔吐・悪性腹水・便秘異常対策—

2. 秋田大学医学部附属病院緩和ケア研修会, 7月, 秋田
 - 1) 安藤秀明 (2013) 全人的な緩和ケアについての要点
 - 2) 安藤秀明 (2013) がん性疼痛についてのワークショップ
3. 平成25年度 緩和ケアセンター研修会, 9月, 秋田
 - 1) 安藤秀明 (2013) 終末期医療の決定プロセスに関するガイドライン
4. 雄勝中央病院緩和ケア研修会, 11月, 湯沢
 - 1) 安藤秀明 (2013) がん性疼痛評価と治療
 - 2) 安藤秀明 (2013) オピオイドを開始するとき
5. 能代南中学校がん教育, 11月, 能代
 - 1) 安藤秀明 (2013) がん教育
6. 花輪高等学校がん教育, 11月, 鹿角
 - 1) 安藤秀明 (2013) がん教育
7. 大館桂高校がん教育, 11月, 大館
 - 1) 安藤秀明 (2013) がん教育
8. 阿仁中学校がん教育, 12月, 阿仁
 - 1) 安藤秀明 (2013) がん教育
9. 大曲西中学校がん教育, 12月, 大仙
 - 1) 安藤秀明 (2013) がん教育
10. 大館市立総合病院緩和ケア研修会, 7月, 大館
 - 1) 安藤秀明 (2013) 消化器症状
11. 山本組合総合病院緩和ケア研修会, 8月, 能代
 - 1) 安藤秀明 (2013) 地域連携
12. 秋田商業高校がん教育, 8月, 秋田
 - 1) 安藤秀明 (2013) がん教育
13. 第3回緩和ケアセミナー, 9月, 秋田
 - 1) 安藤秀明 (2013) 終末期医療の決定プロセスに関するガイドライン
14. 医学シミュレーション教育研修会, 9月, 秋田
 - 1) 安藤秀明 (2013) シミュレーション教育_in 秋田大学医学部附属病院
15. 横手青陵学院中学がん教育, 9月, 横手
 - 1) 安藤秀明 (2013) がん教育
16. 大曲南中学校がん教育, 9月, 大仙
 - 1) 安藤秀明 (2013) がん教育
17. 雄勝中央病院緩和ケア研修会, 3月, 湯沢
 - 1) 安藤秀明 (2013) がん性疼痛の機序・評価・WHO 方式のがん性疼痛の概略について
 - 2) 安藤秀明 (2013) オピオイドを開始するとき
 - 3) 安藤秀明 (2013) がん性疼痛の治療法の実際

(228)

中央診療施設等 緩和ケアセンター

- について
18. 秋田公立美術大学がん教育, 4月, 秋田
 - 1) 安藤秀明 (2013) がん教育
 19. 雄勝緩和ケア研修会, 5月, 湯沢
 - 1) 安藤秀明 (2013) 治療・ケアのゴールを話し合う
 20. 塩野義製薬社内セミナー 1月, 秋田
 - 1) 木村 哲 (2013) 痛みの薬物療法～神経障害性疼痛と筋・筋膜性疼痛
 21. Meet the Specialist～神経由来の痛み～, 4月, 男鹿
 - 1) 木村 哲 (2013) 難治性疼痛の診断と治療～神経障害性疼痛と筋膜性疼痛
 22. 秋田県看護協会教育研修, 6月, 秋田
 - 1) 三浦京子 (2013) その人らしい最期のときを支えるケアー施設内におけるエンゼルケアの実際—

Akita J Med 41 (Suppl) : 229~230, 2014

中央診療施設等

医療情報部

部長(兼)	近藤克幸	(教授)
副部長(兼)	大佐賀敦	(助教)
非常勤講師	中安一幸	(厚生労働省)
事務職員(主査)(兼)	三浦育子	
事務職員(兼)	佐川静子・大場浩明	
	杉澤明	
事務補佐員(兼)	長山晶子・嶋田育子	
	清水結以	

著書

- 1) 近藤克幸, 松村泰志 (2013) 病院情報システムの機能 手術に関するシステム. 一般社団法人日本医療情報学会医療情報技師育成部会(編) 新版 医療情報 医療情報システム編. 篠原出版社, 東京, pp. 128-133.

近藤克幸 (2013) 手術用器材へのトレーサビリティシステム導入効果 IC タグによる診療支援システムとの連動. 平成 23 年度大学病院情報マネジメント部門連絡会議抄録集, 39-41.

学会発表

原著論文

A. 審査を経た論文

- 1) Ohsaga, A. and Kondoh, K. (2013) Bedside Medication Safety Management System Using a PDA and RFID Tags. 2013 7th International Symposium on Medical Information and Communication Technology (ISMICT), 85-89.

B. 審査を経ない論文

- 1) 大場浩明, 三浦育子, 打矢史人, 佐川静子, 長山晶子, 工藤 豪, 嶋田育子, 佐藤名良子, 近藤克幸, 大佐賀敦, 高田 拓 (2013) 外来患者呼出システムの現状と課題 ～呼出受信機送受信ログデータから考える～. 平成 24 年度大学病院情報マネジメント部門連絡会議抄録集, 177-179.
- 2) 佐々木和子, 鈴木節子, 阿部トミ子, 大佐賀敦,

A. 国際会議

1. 7th International Symposium on Medical Information and Communication Technology, March, Tokyo
- 1) Ohsaga, A. and Kondoh, K. (2013) Bedside Medication Safety Management System Using a PDA and RFID Tags

B. 国内会議

(a) 総会・年会

1. 平成 24 年度大学病院情報マネジメント部門連絡会議, 2 月, 新潟
- 1) 大場浩明, 三浦育子, 打矢史人, 佐川静子, 長山晶子, 工藤 豪, 嶋田育子, 佐藤名良子, 近藤克幸, 大佐賀敦, 高田 拓 (2013) 外来患者呼出システムの現状と課題 ～呼出受信機送受信ログデータから考える～
- 2) 佐々木和子, 鈴木節子, 阿部トミ子, 大佐賀敦, 近藤克幸 (2013) 手術用器材へのトレーサビ

(230)

中央診療施設等 医療情報部

リテシシステム導入効果 IC タグによる診療
支援システムとの連動

2. 第 69 回日本放射線技術学会総会学術大会, 4 月,
横浜

1) 近藤克幸 (2013) IT を活用した地域医療連
携の構築 (教育講演)

(c) 研究会

(i) 全国規模

1. 日本医療機器学会 第 16 回機器と感染カン
ファレンス, 7 月, 秋田

1) 近藤克幸 (2013) RFID を利用した滅菌器材
のトレーサビリティ管理 (パネリスト)

(ii) 地方規模

1. 仙北市医療協議会, 1 月, 仙北市

1) 近藤克幸 (2013) これからの病院に求められ
ること ~病院の電子化, 地域医療連携~ (招
待講演)

2. 秋田道沿線地域医療連携協議会, 3 月, 秋田市

1) 近藤克幸 (2013) 地域医療連携 IT 化の構想
と課題 ~我が国での実証事例を通じて得られ
たこと~ (招待講演)

3. 厚生労働科学研究 公開シンポジウム 「少子

超高齢社会を支える医療連携~かかりつけ医と
専門医をつなぐ~, 11 月, 矢巾町

1) 近藤克幸 (2013) IT を活用した地域医療連
携の実現に向けた運営主体のあり方 (パネリ
スト)

報 告 書

1) 近藤克幸 (2013) 体位検知とユビキタス技術
による患者状態検知型医療安全・患者管理シ
ステムの研究. 科学研究費補助金研究実績報
告書 (基盤研究 (B)).

2) 近藤克幸 (2013) 秋田診療情報共有化シス
テムの検証と今後のあり方に関する研究 (秋
田県) 研究成果報告書.

3) 近藤克幸 (2013) 電子的医療情報の利活用に
必要な標準化の整備と普及策に関する研究 (医
療安全のためのユーザインタフェース標準ガ
イドラインに関する研究). 平成 24 年度厚生
労働科学研究費補助金 (地域医療基盤開発推
進研究事業) 分担研究報告書.

Akita J Med 41 (Suppl) : 231~234, 2014

中央診療施設等

薬 劑 部

教 授	三 浦 昌 朋 (2013.4 から)
准 教 授	三 浦 昌 朋 (2013.3 まで)
講 師	新 岡 丈 典 (2013.6 から)
副 薬 劑 部 長	室 田 英 行 (2013.3 まで)
	佐々木 克 也
	寒河江 喜 紀 (2013.4 から)
薬 劑 主 任	庄 司 学・加賀谷 英 彰
	菊 地 尚 子 (2013.3 まで)
	村 田 篤 信・藤 山 信 弘
	比 内 雄 大
	加 藤 正 太 郎 (2013.11 から)
薬 劑 師	高 山 冴 子・平 野 尚 子
	小 林 裕 幸・藤山 (岩澤) さあや
	澄 屋 舞 子
	村 上 佳 子 (2013.3 まで)
	池 田 奈々子・白 崎 聖 子
	菅 原 絢
	佐 藤 亜 有 子 (2013.12 まで)
	藤 谷 一 馬 (2013.4 から)
	近 江 谷 麻 由 (2013.4 から)
	山 崎 好 聡 (2013.6-12)
フルタイム職員	田 中 裕 子

著 書

- 1) 佐藤 滋, 三浦昌朋 (2013) ミコフェノール酸モフェチル, 「腎と透析」編症委員会 (編) 腎疾患治療マニュアル 2013-2014 腎と透析 74 増刊号. 東京医学社, 東京, pp. 727-730.

tic drug management of BCR-ABL tyrosine kinase inhibitor for chronic myeloid leukemia patients. *Rinsho Ketsueki*, **54**, 1720-1729.

- 2) 三浦昌朋, 佐藤 滋 (2013) 腎移植患者における免疫抑制剤の個別化療法. 日本病院薬剤師会雑誌 **49**, 1061-1065.

総 説

- 1) Miura, M. and Takahashi, N. (2013) Therapeu-

原 著 論 文

A. 審査を経た論文

- 1) Hinai, Y., Motoyama, S., Niioka, T. and Miura, M. (2013) Absence of effect of SLC22A2 genotype on cisplatin-induced nephrotoxicity in oesophageal cancer patients receiving cisplatin and 5-fluorouracil: report of results discordant with those of earlier studies. *J. Clin. Pharm. Ther.*, **38**, 498-503.
- 2) Niioka, T., Kagaya, H., Miura, M., Numakura, K., Saito, M., Inoue, T., Habuchi, T. and Satoh, S. (2013) Pharmaceutical and genetic determinants for interindividual differences of tacrolimus bioavailability in renal transplant recipients. *Eur. J. Clin. Pharmacol.*, **69**, 1659-1665.
- 3) Shinohara, Y., Takahashi, N., Nishiwaki, K., Hino, M., Kashimura, M., Wakita, H., Hatano, Y., Hirasawa, A., Nakagawa, Y., Itoh, K., Masuoka, H., Aotsuka, N., Matsuura, Y., Takahara, S., Sano, K., Kuroki, J., Hata, T., Nakamae, H., Mugitani, A., Nakane, T., Miyazaki, Y., Niioka, T., Miura, M. and Sawada, K. (2013) A multicenter clinical study evaluating the confirmed complete molecular response rate in imatinib-treated patients with chronic phase chronic myeloid leukemia by using the international scale of real-time quantitative polymerase chain reaction. *Haematologica*, **98**, 1407-1413.
- 4) Nara, M., Takahashi, N., Miura, M., Niioka, T., Kagaya, H., Fujishima, N., Saitoh, H., Kameoka, Y., Tagawa, H., Hirokawa, M. and Sawada, K. (2013) Effect of itraconazole on the concentrations of tacrolimus and cyclosporine in the blood of patients receiving allogeneic hematopoietic stem cell transplants. *Eur. J. Clin. Pharmacol.*, **69**, 1321-1329.
- 5) Niioka, T., Miura, M., Kagaya, H., Saito, M., Numakura, K., Habuchi, T. and Satoh, S. (2013) A limited sampling strategy to estimate the area under the concentration-time curve of tacrolimus modified-release once-daily preparation in renal transplant recipients. *Ther. Drug Monit.*, **35**, 228-232.
- 6) Motoyama, S., Mori, K., Kamei, T., Miura, M.,

Hinai, Y., Sato, Y., Yoshino, K., Sasaki, T., Miyata, G., Seto, Y. and Ogawa, J. (2013) Evaluation of the risk of lymph node metastasis using CRP 1846C>T genetic polymorphism in submucosal thoracic esophageal squamous cell carcinoma. *Ann. Surg. Oncol.*, **20**, 1978-1984.

- 7) Motoyama, S., Nakatsu, T., Miura, M., Hinai, Y., Minamiya, Y. and Ogawa, J. (2013) A CRP genetic polymorphism associated with the tumoral expression of CRP in esophageal cancer. *Surg. Today*, **43**, 339-340.
- 8) Kusahara, H., Miura, M., Yasui-Furukori, N., Yoshida, K., Akamine, Y., Yokochi, M., Fukizawa, S., Ikejiri, K., Kanamitsu, K., Uno, T. and Sugiyama, Y. (2013) Effect of coadministration of single and multiple doses of rifampicin on the pharmacokinetics of fexofenadine enantiomers in healthy subjects. *Drug Metab. Dispos.*, **41**, 206-213.
- 9) Satoh, S., Saito, M., Numakura, K., Miura, Y., Obara, T., Tsuruta, H., Narita, S., Horikawa, Y., Tsuchiya, N., Habuchi, T., Mitobe, Y., Komatsuda, A., Kagaya, H. and Miura, M. (2013) Pharmacogenetics and circadian exposure of tacrolimus and its impact on the renal transplant outcome: a way to a personalized medicine for tacrolimus. *Hirotsuki Med. J.*, **64**, Supple S19-S27.

学 会 発 表

A. 国際会議

1. The 13rd Congress of Asian Society of Transplantation, Sep, Kyoto
 - 1) Niioka, T., Miura, M., Kagaya, H., Numakura, K., Saito, M., Inoue, T., Habuchi, T. and Satoh, S. (2013) Pharmaceutical and genetic determinants for interindividual differences of tacrolimus bioavailability in renal transplant recipients
 - 2) Komine, N., Satoh, S., Numakura, K., Saito, M., Inoue, T., Narita, S., Miura, Y., Tsuchiya, N., Kagaya, H., Miura, M. and Habuchi, T. (2013) Lack of clinical factors increasing quantitative interstitial fibrosis after renal transplantation under a lower target trough strategy of tacrolimus
2. The 13rd Annual Meeting of the American Trans-

plant Congress, May, Seattle

- 1) Satoh, S., Niioka, T., Kagaya, H., Numakura, K., Saito, M., Inoue, T., Komine, N., Akihama, S., Narita, S., Tsuchiya, T., Habuchi, T. and Miura, M. (2013) Pharmacokinetics and CYP3A5 pharmacogenetics for once- versus twice-daily tacrolimus from first dosing day to 1 year post-transplantation
 - 2) Komine, N., Satoh, S., Numakura, K., Saito, M., Inoue, T., Narita, S., Mikiura, Y., Tsuchiya, N., Kagaya, H., Miura, M. and Habuchi, T. (2013) Lack of clinical factors increasing quantitative interstitial fibrosis after renal transplantation under a lower target trough strategy of tacrolimus
- B. 国内会議**
- (a) 総会・年会**
1. 第 46 回日本臨床腎移植学会, 1 月, 東京
 - 1) 佐藤 滋, 新潟丈典, 加賀谷英彰, 沼倉一幸, 齋藤 満, 井上高光, 秋濱 晋, 成田伸太郎, 土谷順彦, 羽瀧友則, 三浦昌朋 (2013) グラセプターのトラフ値はプログラフと同等か? —移植 1 年まで—
 2. 日本薬学会第 133 年会, 3 月, 横浜
 - 1) 新潟丈典, 高橋直人, 奈良美保, 加賀谷英彰, 藤島直仁, 澤田賢一, 三浦昌朋 (2013) カルシニューリンインヒビターとイトラコナゾールとの相互作用に関する検討
 - 2) 鏡屋舞子, 三浦昌朋, 新潟丈典, 高橋直人, 志田青慈, 澤田賢一 (2013) レナリドミドの至適投与量設計に向けた AUC 予測法の確立
 3. 第 101 回日本泌尿器科学会総会, 4 月, 札幌
 - 1) 土谷順彦, 藤山信弘, 成田伸太郎, 井上高光, 齋藤 満, 沼倉一幸, 秋濱 晋, 佐藤 滋, 三浦昌朋, 羽瀧友則 (2013) 進行性腎細胞癌患者における sunitinib 薬物治療モニタリング
 - 2) 佐藤 滋, 新潟丈典, 加賀谷英彰, 沼倉一幸, 齋藤 満, 井上高光, 小峰直樹, 秋濱 晋, 成田伸太郎, 土谷順彦, 羽瀧友則, 三浦昌朋 (2013) CYP3A5 遺伝子多型に基づいたグラセプター個別投与による移植後早期の薬物動態と腎機能への影響
 4. 第 56 回日本腎臓学会学術総会, 5 月, 東京
 - 1) 佐藤 滋, 沼倉一幸, 齋藤 満, 井上高光, 秋濱 晋, 成田伸太郎, 土谷順彦, 羽瀧友則, 加賀谷英彰, 新潟丈典, 三浦昌朋 (2013) CYP3A5 遺伝子多型に基づくグラセプター個別投与による移植後早期の薬物動態と腎機能への影響
 5. 医療薬学フォーラム 2013/第 21 回クリニカルファーマシーシンポジウム, 7 月, 金沢
 - 1) 藤山信弘, 土谷順彦, 羽瀧友則, 三浦昌朋 (2013) 進行性腎細胞がん患者におけるスニチニブ血中濃度モニタリングによる副作用発現予測の検討
 6. 第 49 回日本移植学会総会, 9 月, 京都
 - 1) 新潟丈典, 三浦昌朋, 加賀谷英彰, 沼倉一幸, 齋藤 満, 井上高光, 羽瀧友則, 佐藤 滋 (2013) タクロリムス製剤間での経口バイオアベイラビリティの違いと CYP3A5 遺伝子多型の影響
 - 2) 増田智先, 三浦昌朋, 江川裕人, 湯沢賢治, 松原和夫 (2013) タクロリムスの血中濃度測定精度管理と評価: 2013
 7. 第 23 回日本医療薬学会年会, 9 月, 仙台
 - 1) 加賀谷英彰, 新潟丈典, 齋藤 満, 沼倉一幸, 羽瀧友則, 佐藤 滋, 三浦昌朋 (2013) 腎移植後 1 年におけるタクロリムス 1 日 1 回製剤と 1 日 2 回製剤の体内動態の比較
 8. 第 75 回日本血液学会学術集会, 10 月, 札幌
 - 1) 三浦昌朋 (2013) 慢性骨髄性白血病に対する BCR-ABL チロシinkinナーゼ阻害剤の血中濃度を用いた治療マネジメント (教育講演)
 - 2) Abumiya, M., Miura, M., Takahashi, N., Niioka, T. and Sawada, K. (2013) Inter- and intra-individual variability of nilotinib plasma trough concentration in CML patients
- (b) 地方会**
1. 第 68 回医薬品相互作用研究会シンポジウム, 5 月, 山形
 - 1) 加賀谷英彰, 三浦昌朋, 新潟丈典, 高橋直人, 奈良美保, 藤島直仁, 澤田賢一 (2013) カルシニューリンインヒビターの体内動態に及ぼすイトラコナゾール併用の影響
 2. 日本病院薬剤師会東北ブロック第 3 回学術大会, 11 月, 秋田
 - 1) 加藤正太郎, 新潟丈典, 藤山信弘, 鏡屋舞子, 佐々木克也, 三浦昌朋 (2013) リボソームアムホテリシン B による低カリウム血症の発症要因に関する検討
 3. 日本 TDM 学会第 39 回セミナー, 10 月, 盛岡

(234)

中央診療施設等 薬剤部

- 1) 新岡文典 (2013) 秋田大学医学部附属病院における抗菌薬 TDM 業務の現状 (パネリスト)
- (c) 研究会
- (i) 全国規模
- 平成 25 年度日本病院薬剤師会新人研修, 5 月, 東京
 - 1) 三浦昌朋 (2013) 薬剤師に求められる臨床研究
 - 第 100 回薬物治療モニタリング研究会例会, 6 月, 東京
 - 1) 三浦昌朋 (2013) 分子標的治療薬の個別化療法
 - Renal Transplantation Forum 2013, 10 月, 東京
 - 1) 三浦昌朋 (2013) 薬物トランスポーターを介した免疫抑制剤の相互作用
- (ii) 地方規模
- 第 34 回秋田県臨床薬学研究会, 2 月, 秋田
 - 1) 銚屋舞子 (2013) レナリドミドの適正使用に向けた秋田県内での取り組み
 - 第 34 回秋田県薬学懇話会学術大会, 2 月, 秋田
 - 1) 高橋 寛, 安場俊行, 遠藤洋介, 瀬田川一則, 宮形慶子, 近江 健, 越前谷仁美, 岡絵利子, 吉田裕一, 安保和彦, 佐々木克也 (2013) 臨床薬学診断ワークショップのアンケート結果から
 - 2) 吉田裕一, 岡絵利子, 安保和彦, 越前谷仁美, 安場俊行, 近江 健, 瀬田川一則, 遠藤洋介, 宮形慶子, 佐々木克也, 高橋 寛, 佐藤晶子, 鳥海良寛 (2013) 子どもたちのための薬剤師体験を開催して
 - 第 2 回分子標的治療セミナー, 3 月, 秋田
 - 1) 藤山信弘 (2013) 個別化がん化学療法の確立を目指した投与設計システムの構築事業の概要
 - 北海道 CML セミナー, 5 月, 札幌
 - 1) 三浦昌朋 (2013) 分子標的薬マネジメント～薬物濃度測定の意義と方法～
 - 次世代がん治療推進専門家養成プラン, 市民公開講座, 7 月, 秋田
 - 1) 三浦昌朋 (2013) 次世代がんプロ 出陣! 秋田がん医療夏の陣, がん専門薬剤師の養成
 - 第 40 回秋田県卒後研修会, 9 月, 秋田
 - 1) 三浦昌朋 (2013) 教科書では学べない実臨床・薬物動態学
7. 秋田県泌尿器科集談会, 12 月, 秋田
- 1) 三浦昌朋 (2013) 個別化薬物療法の確立と臨床応用
8. 第 35 回秋田県薬学懇話会学術大会, 12 月, 秋田
- 1) 宮形慶子, 吉田裕一, 安保和彦, 越前谷仁美, 遠藤洋介, 近江 健, 瀬田川一則, 巖崎靖子, 安場俊行, 佐々木克也, 佐々木修, 高橋 寛 (2013) 第 2 回子供薬剤師体験イベント「Kids Pharmacy」を開催して

そ の 他

- 1) 三浦昌朋, 高橋直人 (2013) イマチニブ. *The Journal of Oncology Pharmacy* 第 4 号, 3-6.
- 2) 三浦昌朋 (2013) 薬剤師による処方設計 個別化薬物療法の実践. *医薬ジャーナル* 49, 156-160.
- 3) Saito, M., Satoh, S., Numakura, K., Inoue, T., Tsuruta, S., Akihama, S., Tsuchiya, N. and Habuchi, T. (2013) Risk factors of post-transplant high-grade CMV reaction in CMV-seropositive patients in the modern immunosuppressive Era. *Am. J. Transplant.*, **13**, Supple 5, 188.
- 4) Satoh, S., Nioka, T., Kagaya, H., Numakura, K., Saito, M., Inoue, T., Komine, N., Akihama, S., Narita, S., Tsuchiya, T., Habuchi, T. and Miura, M. (2013) Pharmacokinetics and CYP3A5 pharmacogenetics for once- versus twice-daily tacrolimus from first dosing day to 1 year post-transplantation. *Am. J. Transplant.*, **13**, Supple 5, 312-313.
- 5) Komine, N., Satoh, S., Numakura, K., Saito, M., Inoue, T., Narita, S., Miura, Y., Tsuchiya, N., Kagaya, H., Miura, M. and Habuchi, T. (2013) Lack of clinical factors increasing quantitative interstitial fibrosis after renal transplantation under a lower target trough strategy of tacrolimus. *Am. J. Transplant.*, **13**, Supple 5, 355.

Akita J Med 41 (Suppl) : 235~238, 2014

中央診療施設等

歯科口腔外科

病院教授	福田雅幸
助教	高野裕史・中田憲
	桑島精一・山崎雅人
医員	大淵真彦
	濱田知穂 (平成25年3月まで)
	近江龍哉・谷藤未典
	鈴木正顕 (平成25年4月から)
研修医	城盛太郎 (平成25年3月まで)
	鈴木正顕 (平成25年3月まで)
	長谷川陽一郎 (平成25年4月から)
技術系職員	田中清志・成田王彦
歯科衛生士	古谷博子 (平成25年7月まで)
	中村望
	伊藤麻衣子 (平成25年11月25日から)
事務補佐員	渡部勢津子

著書

- 1) 福田雅幸 (2013) 日本歯科医学会 (編) 歯科インプラント治療指針 (分担執筆). 日本歯科医学会, 東京, pp. 35-36.

原著論文

A. 審査を経た論文

- 1) 谷藤未典, 中田憲, 近江龍哉, 山崎雅人, 桑島精一, 高野裕史, 福田雅幸 (2013) ビスフォスフォネート関連顎骨壊死に対して外科的治療を行った26例の臨床的検討. みちのく歯学会雑誌 **44**(1・2), 9-10.
- 2) 穂積憲, 長野玄, 及川瑛明, 佐藤暢也, 桑島精一, 中田憲, 高野裕史, 鷺谷一晴 (2013) PT-INR測定値を用いたワルファリン服用患者に対する術後出血の検討. みちの

く歯学会雑誌 **44**(1・2), 11-12.

- 3) 長野玄, 鷺谷一晴, 穂積憲, 及川瑛明, 桑島精一, 高野裕史, 中田憲 (2013) 当院における8020運動達成者に関する臨床的研究. みちのく歯学会雑誌 **44**(1・2), 70-71.
- 4) 山崎雅人, 中田憲, 鈴木正顕, 近江龍哉, 谷藤未典, 大淵真彦, 桑島精一, 高野裕史, 福田雅幸 (2013) 当科における口腔癌の頸部リンパ節転移診断におけるPET-CTの有用性に関する臨床的検討. みちのく歯学会雑誌 **44**(1・2), 70-71.
- 5) 中田憲, 桑島精一, 大淵真彦, 山崎雅人, 高野裕史, 福田雅幸 (2013) 80歳以上の高齢者口腔癌に対する選択的動注化学療法の臨床的検討. みちのく歯学会雑誌 **44**(1・2), 72-73.
- 6) 高野裕史, 中田憲, 山崎雅人, 桑島精一, 福田雅幸 (2013) インプラント義歯により機

(236)

中央診療施設等 歯科口腔外科

能改善をおこなった口腔癌切除症例の臨床的検討. みちのく歯学会雑誌 44(1・2), 74-75.

- 7) 近江龍哉, 谷藤未典, 山崎雅人, 桑島精一, 中田 憲, 高野裕史, 福田雅幸 (2013) 口腔癌切除後に皮弁再建を用いた症例の術後合併症に対する口腔ケア効果の検討. みちのく歯学会雑誌 44(1・2), 76-77.

学 会 発 表

A. 国際会議

- 3rd Asian Society for neuroanesthesia and critical care, February, Indonesia
 - Ohbuchi, M., Fukuda, M., Kimura, T., Goyagi, T., Tobe, Y., Masaki, Y. and Nishikawa, T. (2013) Neuroprotective effects of pre-treatment with fasudil (Rho-kinase inhibitor) in a rat transient spinal cord ischemia-reperfusion model
- The 5th International Congress of Dental Technology, July, Korea
 - Tanaka, K., Narita, K., Fukuda, M., Takano, H., Nakata, A., Furuya, M. and Kamiya, O. (2013) Development of QR code engraved denture using laser processing technology
 - Narita, K., Ohira, T., Tanaka, K., Takano, H., Nakata, A., Furuya, H. and Fukuda, M. (2013) Development of denture adhesive using layer compound (smectite)

B. 国内会議

(a) 総会・年会

- 第 22 回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会, 3月, 東京
 - 谷藤未典, 高野裕史, 中田 憲, 桑島精一, 濱田知穂, 福田雅幸 (2013) 舌痛症における加工ブシ末製剤 (アコニンサン錠TM) 投与症例の臨床的検討
 - 近江龍哉, 高野裕史, 谷藤未典, 濱田知穂, 中田 憲, 福田雅幸 (2013) 口腔癌切除後に皮弁再建を用いた症例の術後合併症に対する口腔ケア効果の検討
- 第 67 回日本口腔科学会学術集会, 5月, 宇都宮
 - 桑島精一, 中田 憲, 福田雅幸 (2013) TLR ligand CpG-ODN による抗腫瘍効果のメカニズム解明に関する基礎的研究
 - 谷藤未典, 中田 憲, 大淵真彦, 山崎雅人,

桑島精一, 高野裕史, 福田雅幸 (2013) 下顎骨区域切除術を行ったビスフォスフォネート関連顎骨壊死 4 例の臨床的検討

- 鈴鹿正顕, 中田 憲, 谷藤未典, 大淵真彦, 山崎雅人, 桑島精一, 高野裕史, 福田雅幸 (2013) 口腔扁平上皮癌の化学放射線治療におけるエレンタール[®]の口腔粘膜炎症抑制効果に関する臨床的検討
- 日本麻酔科学会第 60 回学術集会, 5月, 札幌
 - 大淵真彦, 木村 哲, 谷谷木徹, 戸部善継, 真崎容子, 西川俊明 (2013) ラット一過性脊髄虚血モデルにおける Rho キナーゼ阻害薬 (ファスジル) 虚血前投与の脊髄保護効果
- 第 37 回日本頭頸部癌学会総会, 6月, 東京
 - 中田 憲, 桑島精一, 大淵真彦, 山崎雅人, 高野裕史, 福田雅幸 (2013) 骨頭付き再建用チタンプレートを用いた下顎骨再建術後の形態, 機能および術後合併症に関する臨床的検討
 - 大淵真彦, 中田 憲, 山崎雅人, 桑島精一, 高野裕史, 福田雅幸 (2013) 遠隔転移を伴う再発上歯肉癌に対して新規適応薬 Paclitaxel を用いた化学療法を施行した 1 例
- 第 26 回 (社) 日本顎関節学会総会, 7月, 東京
 - 高野裕史, 高橋 哲, 桑島精一, 山崎雅人, 中田 憲, 福田雅幸 (2013) 下顎骨関節突起骨折患者の顎関節滑液中細胞を用いた破骨細胞誘導
- 第 43 回日本口腔インプラント学会総会, 9月, 福岡
 - 高野裕史, 中田 憲, 山崎雅人, 桑島精一, 福田雅幸 (2013) 口腔癌切除後のインプラント義歯による咬合再建症例における臨床的検討
- 第 58 回 (社) 日本口腔外科学会総会, 10月, 福岡
 - 中田 憲, 山崎雅人, 大淵真彦, 桑島精一, 高野裕史, 福田雅幸 (2013) 下顎骨放射線性骨髄炎術後に増殖性の石灰化像が観察された 1 例
 - 山崎雅人, 中田 憲, 鈴鹿正顕, 近江龍哉, 谷藤未典, 大淵真彦, 桑島精一, 高野裕史, 福田雅幸 (2013) 口腔癌の頸部リンパ節転移診断における PET-CT の有用性に関する臨床的検討

8. 第 17 回 (公社) 日本顎顔面インプラント学会
総会・学術大会, 11 月, 東京

- 1) 高野裕史, 中田 憲, 山崎雅人, 福田雅幸
(2013) インプラント治療により咬合再建を
行った上顎歯肉癌切除症例の臨床的検討

9. 日本蘇生学会 第 32 回大会, 11 月, 東京

- 1) 大淵真彦, 木村 哲, 西川俊昭 (2013) ラッ
ト一過性脊髄虚血モデルにおける Rho キナー
ゼ阻害薬 (ファスジル) 虚血後投与の脊髄保
護効果

(b) 地方会

1. 第 39 回日本口腔外科学会北日本地方会, 6 月,
盛岡

- 1) 鈴鹿正顕, 中田 憲, 近江龍哉, 谷藤未典,
大淵真彦, 山崎雅人, 桑島精一, 高野裕史,
福田雅幸 (2013) 下顎骨骨髄炎に対して下顎
骨区域切除後にダブルアングルリコンプレ
ートを用いて下顎骨再建を行った 1 例

- 2) 大淵真彦, 中田 憲, 鈴鹿正顕, 近江龍哉,
谷藤未典, 山崎雅人, 桑島精一, 高野裕史,
福田雅幸 (2013) 口蓋に生じた嚢胞腺腫の 1
例

2. 第 33 回日本口腔インプラント学会東北・北海
道支部総会・学術大会, 11 月, 弘前

- 1) 近江龍哉, 高野裕史, 桑島精一, 中田 憲,
福田雅幸 (2013) インプラント体が下顎骨体
内に迷入した 1 症例

- 2) 福田雅幸 (2013) 外科治療とリスクマネー
ジメント (シンポジウム)

3. 第 66 回東北地区歯科医学会, 10 月, 秋田

- 1) 谷藤未典, 中田 憲, 近江龍哉, 山崎雅人,
桑島精一, 高野裕史, 福田雅幸 (2013) ビス
フォスフォネート関連顎骨壊死に対して外科
的治療を行った 26 例の臨床的検討

- 2) 近江龍哉, 谷藤未典, 山崎雅人, 桑島精一,
中田 憲, 高野裕史, 福田雅幸 (2013) 口腔
癌切除後に皮弁再建を用いた症例の術後合併
症に対する口腔ケア効果の検討

- 3) 山崎雅人, 中田 憲, 鈴鹿正顕, 近江龍哉,
谷藤未典, 大淵真彦, 桑島精一, 高野裕史,
福田雅幸 (2013) 当科における口腔癌の頸部
リンパ節転移診断における PET-CT の有用性
に関する臨床的検討

- 4) 高野裕史, 中田 憲, 山崎雅人, 桑島精一,
福田雅幸 (2013) インプラント義歯により機

能改善をおこなった口腔癌切除症例の臨床的
検討

- 5) 中田 憲, 桑島精一, 大淵真彦, 山崎雅人,
高野裕史, 福田雅幸 (2013) 80 歳以上の高
齢者口腔癌に対する選択的動注化学療法の臨
床的検討

- 6) 穂積 憲, 長野 玄, 及川瑛明, 佐藤暢也,
桑島精一, 高野裕史, 中田 憲, 鷺谷一晴
(2013) PT-INR 測定器を用いたワルファリ
ン服用患者に対する術後出血の検討

- 7) 長野 玄, 穂積 憲, 及川瑛明, 桑島精一,
高野裕史, 中田 憲, 鷺谷一晴 (2013) 当院
における 8020 運動達成者に関する臨床的研究

4. 第 33 回日本口腔インプラント学会中国・四国
支部総会・学術大会, 11 月, 島根

- 1) 福田雅幸 (2013) インプラント治療と全身管
理について (専門医教育講座)

研 究 会

(a) 全国規模

1. 日本口腔顎顔面技工研究会第 15 回学術大会,
11 月, 奈良

- 1) 田中清志, 成田王彦, 高野裕史, 中田 憲,
桑島精一, 山崎雅人, 福田雅幸, 神谷 修,
内田富士夫 (2013) 3D-CAD & 3D-Printer に
よるエピテーゼ製作の試み (1)

(b) 地方規模

1. 第 16 回北東北インプラント研究会交流会, 6 月,
盛岡

- 1) 高野裕史, 中田 憲, 山崎雅人, 大淵真彦,
桑島精一, 福田雅幸 (2013) インプラント手
術に関連した医療トラブル症例の臨床的検討

2. 2013 年秋田インプラント研究会学術講演会, 3
月, 秋田市

- 1) 谷藤未典, 高野裕史, 濱田知穂, 山崎雅人,
桑島精一, 中田 憲, 福田雅幸 (2012) 舌
痛症に対する加工ブシ末製剤 (アコニンサン
錠TM) の効果に関する検討

- 2) 濱田知穂, 高野裕史, 谷藤未典, 山崎雅人,
桑島精一, 中田 憲, 福田雅幸 (2012) 病院
歯科口腔外科における口腔ケアの医療連携に
ついて,

(238)

中央診療施設等 歯科口腔外科

講 演

1. 奥羽大学同窓会秋田県支部学術講演会, 6月, 秋田市
 - 1) 福田雅幸 (2013) ビスフォスフォネート系薬剤関連顎骨壊死の現状
2. 第2回YU-COE 生体機能修復医工学セミナー, 8月, 米沢市
 - 1) 福田雅幸 (2013) 生体材料を用いた口腔機能再建治療
3. 東北大学歯学部特別講演会, 12月, 仙台市
 - 1) 福田雅幸 (2013) 口腔癌の一貫治療におけるインプラント治療
4. 塩野義製薬株式会社 MR 教育のための社内研修, 8月, 秋田市
 - 1) 中田 憲 (2013) 歯科口腔外科領域における痛みへの対応
5. 株式会社大塚製薬工場 社内研修, 12月, 秋田市
 - 1) 中田 憲 (2013) 歯科口腔外科領域における周術期管理について

報 告 書

- 1) 福田雅幸 (2013) 骨芽細胞の分化・増殖を促進する亜鉛修飾型チタン系インプラントの開

発. 平成 24 年度科学研究費 (基盤研究 (C)) 実績報告書.

- 2) 田中清志 (2013) 災害身元不明者の早期保護が可能となる義歯へのレーザー加工刻印技術の開発. 平成 24 年度復興促進プログラム JST (A-STEP) 探索タイプ 完了報告書.
- 3) 田中清志 (2013) X線 CT 装置撮影時に使用する顔面装着型金属ハレーション除去フィルターの開発. フィージビリティスタディ【FS】ステージ JST 探索タイプ 完了報告書.

そ の 他

- 1) 城盛太朗 (2013) 大学病院だより. けやき歯報 No. 1.1.
- 2) 鈴鹿正顕 (2013) 大学病院だより. けやき歯報 No. 1.1.
- 3) 福田雅幸 (2013) 平成 25 年度のご挨拶. 大学病院だより. けやき歯報 No. 2.4.
- 4) 高野裕史 (2013) 歯科クリニックにおける周術期口腔機能管理と感染対策. 大学病院だより. けやき歯報 No. 3.7.
- 5) 中田 憲 (2013) 口腔癌に対する新規概念と治療法開発のはなし. 大学病院だより. けやき歯報 No. 4.10.

Akita J Med 41 (Suppl) : 239~243, 2014

中央診療施設等

リハビリテーション科

教	授	島	田	洋	一
准	教	松	永	俊	樹
助	教	齊	藤	英	知
理	学	佐	藤	峰	善・島山和利
		渡	邊	基	起
作	業	千	田	聡	明

著 書

- 1) 松永俊樹, 島田洋一 (2013) 脊髄損傷疼痛. 山本隆充 (編) 痛み・しびれ, その原因と対処法. 第1版, 真興交易 (株) 医書出版部.
- 2) 齊藤英知 (2013) 第6章膝関節および下腿, 膝関節半月板切除術. 整形外科術後理学療法プログラム; 改訂第2版, メジカルビュー, 東京, pp. 176-177.
- 3) 齊藤英知 (2013) 第6章膝関節および下腿, 膝関節半月板縫合術. 整形外科術後理学療法プログラム; 改訂第2版, メジカルビュー, 東京, pp. 181-183.
- 4) 齊藤英知 (2013) 第6章膝関節および下腿, 膝関節前十字靭帯再建術. 整形外科術後理学療法プログラム; 改訂第2版, メジカルビュー, 東京, pp. 186-188.
- 5) 佐藤峰善 (2013) 頸部脊柱管拡大術. 島田洋一, 高橋仁美 (編) 改訂第2版, 整形外科術後理学療法プログラム. メジカルビュー, 東京, pp. 15-16.
- 6) 佐藤峰善 (2013) 頸椎前方固定術. 島田洋一, 高橋仁美 (編) 改訂第2版, 整形外科術後理学療法プログラム. メジカルビュー, 東京, pp. 20-21.
- 7) 佐藤峰善 (2013) 腰椎椎間板ヘルニア摘出術 (MED). 島田洋一, 高橋仁美 (編) 改訂第2版, 整形外科術後理学療法プログラム. メジカルビュー, 東京, pp. 28-29.
- 8) 佐藤峰善 (2013) 脊柱側弯症矯正固定術. 島田洋一, 高橋仁美 (編) 改訂第2版, 整形外科術後理学療法プログラム. メジカルビュー, 東京, pp. 45-46.
- 9) 島山和利 (2013) Bankart 修復術. 島田洋一, 高橋仁美 (編) 改訂第2版, 整形外科術後理学療法プログラム. メジカルビュー, 東京, pp. 51-52.
- 10) 島山和利 (2013) 肩峰下除圧術. 島田洋一, 高橋仁美 (編) 改訂第2版, 整形外科術後理学療法プログラム. メジカルビュー, 東京, pp. 60-61.
- 11) 島山和利 (2013) 腱板修復術. 島田洋一, 高橋仁美 (編) 改訂第2版, 整形外科術後理学療法プログラム. メジカルビュー, 東京, pp. 64-66.
- 12) 島山和利 (2013) 膝関節半月板切除術. 島田洋一, 高橋仁美 (編) 改訂第2版, 整形外科術後理学療法プログラム. メジカルビュー, 東京, pp. 178-180.
- 13) 島山和利 (2013) 膝関節半月板縫合術. 島田洋一, 高橋仁美 (編) 改訂第2版, 整形外科術後理学療法プログラム. メジカルビュー, 東京, pp. 184-185.
- 14) 島山和利 (2013) 膝関節前十字靭帯再建術. 島田洋一, 高橋仁美 (編) 改訂第2版, 整形外科術後理学療法プログラム. メジカル

(240)

中央診療施設等 リハビリテーション科

ビュー, 東京, pp. 189-191.

- 15) 畠山和利 (2013) 膝関節半月板切除術. 島田洋一, 高橋仁美 (編) 改訂第2版, 整形外科術後理学療法プログラム, メジカルビュー, 東京, pp. 178-180.
- 16) 畠山和利 (2013) 多重比較検定. 高橋仁美, 加賀谷斉 (編) 今日から使えるリハビリテーションのための統計学—初学者のための実践の手引き—. 医歯薬出版株式会社, 東京, pp. 52-55.
- 17) 畠山和利 (2013) χ^2 独立性の検定 (2×2 の分割表). 高橋仁美, 加賀谷斉 (編) 今日から使えるリハビリテーションのための統計学—初学者のための実践の手引き—. 医歯薬出版株式会社, 東京, pp. 56-57.
- 18) 畠山和利 (2013) Fisher の直接確率. 高橋仁美, 加賀谷斉 (編) 今日から使えるリハビリテーションのための統計学—初学者のための実践の手引き—. 医歯薬出版株式会社, 東京, pp. 58-59.
- 19) 畠山和利 (2013) McNemar 検定. 高橋仁美, 加賀谷斉 (編) 今日から使えるリハビリテーションのための統計学—初学者のための実践の手引き—. 医歯薬出版株式会社, 東京, pp. 60-61.
- 20) 畠山和利 (2013) Mantel-Haenszel 検定. 高橋仁美, 加賀谷斉 (編) 今日から使えるリハビリテーションのための統計学—初学者のための実践の手引き—. 医歯薬出版株式会社, 東京, pp. 62-63.
- 21) 畠山和利 (2013) χ^2 独立性の検定 (1×m の分割表). 高橋仁美, 加賀谷斉 (編) 今日から使えるリハビリテーションのための統計学—初学者のための実践の手引き—. 医歯薬出版株式会社, 東京, pp. 64-65.
- 22) 畠山和利 (2013) χ^2 適合度検定. 高橋仁美, 加賀谷斉 (編) 今日から使えるリハビリテーションのための統計学—初学者のための実践の手引き—. 医歯薬出版株式会社, 東京, pp. 66-67.
- 23) 渡邊基起 (2013) 創外固定術. 島田洋一, 高橋仁美 (編) 改訂第2版 整形外科術後理学療法プログラム, メジカルビュー, 東京, pp. 248-249.

総 説

- 1) 松永俊樹 (2013) 【動く支援機器-電動義肢からロボットまで】NESS H200 ハンド・リハビリテーション・システム (NESS H200) による麻痺上肢治療. 日本義肢装具学会誌 **29**(2), 80-82.

原 著 論 文

A. 審査を経た論文

- 1) 島田洋一, 松永俊樹, 佐々木香奈 (2013) 機能的電気刺激による脊髄損傷リハビリテーション. 整・災外 **56**, 31-34.
- 2) 島田洋一 (2013) 機能的電気刺激を用いたリハビリテーションの実際. Locomotive Pain Frontier **2**, 52-54.
- 3) 島田洋一 (2013) 先端医用工学を応用した運動器リハビリテーション. 日整会誌 **87**, 282-293.
- 4) 渡邊基起, 佐藤久範, 佐藤綾香, 篠塚奈津美, 川越厚良, 伝農秀樹, 高橋茂実 (2013) 秋田県の居宅支援事業所における訪問リハビリテーションの実態調査. 秋田理学療法学 **21**, 43-48.
- 5) 渡邊基起, 松永俊樹, 奥寺良弥, 佐藤峰善, 畠山和利, 千田聡明, 島田洋一 (2013) 低頻度反復性経頭蓋磁気刺激が健常者の上肢運動機能に与える効果. 東北理学療法学 **25**, 133-137.
- 6) 斉藤公男, 宮腰尚久, 本郷道生, 粕川雄司, 島田洋一 (2013) 高齢者における坐位バランスの検討. 日本脊髄障害医学会雑誌 **26**, 60-61.
- 7) 奥寺良弥, 松永俊樹, 柴田暢介, 島田洋一 (2013) 反復性経頭蓋磁気刺激の刺激頻度が上肢運動機能に及ぼす影響. 日本脊髄障害医学会誌 **26**(1), 2-3.

B. 審査を経ない論文

- 1) 島田洋一 (2013) 運動器リハビリテーションにおける医用工学の応用. Ortho-View, 186-187.

学 会 発 表

A. 国際会議

1. 18th IFESS Annual Conference 2013, June, San Sebastián, Spain
 - 1) Matsunaga, T., Kudo, D., Saito, K., Okudera, Y., Shibata, N., Sato, M., Chida, S., Hatakeyama, K., Watanabe, M. and Shimada, Y. (2013) Functional Electrical Stimulation (FES) for the correction of hemiplegic drop foot
 - 2) Okudera, Y., Matsunaga, T., Kudo, D., Saito, K., Shibata, N., Sato, M., Chida, S., Hatakeyama, K., Watanabe, M. and Shimada, Y. (2013) Effects of high-frequency magnetic stimulation of peripheral nerves in a person with cervical myelopathy : a case report
 - 3) Saito, K., Matsunaga, T., Iwami, T. and Shimada, Y. (2013) Evaluation of trunk stability in sitting position using a new device
 - 4) Shibata, N., Matsunaga, T., Sasaki, K., Kudo, D., Okudera, Y., Sato, M., Chida, S., Hatakeyama, K., Watanabe, M. and Shimada, Y. (2013) Improved Function of the upper extremity in Persons with Cervical Spine Disorders by Therapeutic Electrical Stimulation
 - 5) Watanabe, M., Matsunaga, T., Okudera, Y., Sato, M., Hatakeyama, K., Chida, S., Shibata, N. and Shimada, Y. (2013) Comparison of the effects of two different high frequency repetitive transcranial magnetic stimulation on function of upper limb in healthy subjects
2. 2013 World Congress of the International Society for Posture and Gait Research (ISPGR 2013), June, Akita
 - 1) Matsunaga, T., Saito, K., Sato, M., Chida, S., Hatakeyama, K., Watanabe, M., Iwami, T., Tomite, T. and Shimada, Y. (2013) The neural network learning functional electrical stimulation (FES) for the correction of drop-foot in hemiplegia
 - 2) Saito, K., Matsunaga, T., Iwami, T. and Shimada, Y. (2013) Evaluation of sitting balance in elderly persons
 3. 2013 Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR 2013), Oc-

tober, Baltimore

- 1) Saito, K., Miyakoshi, N., Matsunaga, T., Hongo, M., Kasukawa, Y. and Shimada, Y. (2013) Active vitamin D3 analog (eldecalcitol) improves muscle strength and dynamic balance in postmenopausal osteoporotic women
4. SICE Annual Conference 2013 Conference, September, Nagoya, Japan
 - 1) Miyawaki, K., Watanabe, Y., Moriyama, Y., Iwami, T., Shimada, Y., Matsunaga, T., Sato, M. and Obinata, G. (2013) Evaluation of the rowing machine with pressure of seat and sole

B. 国内会議

(a) 総会・年会

1. 第50回日本リハビリテーション医学会学術集会, 6月, 東京
 - 1) 島田洋一 (2013) 脳卒中のリハビリテーション: ADL回復の一步先へ; 電気刺激装置・FES (シンポジウム)
 - 2) 島田洋一, 松永俊樹, 工藤大輔, 奥寺良弥, 柴田暢介, 佐々木香奈 (2013) NESS FES system の現状と将来展望 (シンポジウム)
2. 第48回日本脊髄障害医学会, 11月, 福岡
 - 1) 松永俊樹, 島田洋一, 工藤大輔, 奥寺良弥, 柴田暢介, 佐々木研, 佐々木香奈 (2013) 機能的電気刺激 (FES) による脊髄障害のリハビリテーション (シンポジウム)
 - 2) 奥寺良弥, 松永俊樹, 柴田暢介, 佐々木研, 島田洋一 (2013) 末梢神経に対する高頻度磁気刺激法の効果—Effects of high-frequency magnetic stimulation of peripheral nerves—
 - 3) 斉藤公男, 宮腰尚久, 松永俊樹, 本郷道生, 粕川雄司, 巖見武裕, 島田洋一 (2013) 座位バランス計測装置を用いた体幹バランスの検討
 - 4) 佐々木研, 宮腰尚久, 松永俊樹, 工藤大輔, 斉藤公男, 奥寺良弥, 柴田暢介, 島田洋一 (2013) 3次元体幹筋骨格モデルを用いた脊柱後弯変形高齢者の評価
 - 5) 柴田暢介, 松永俊樹, 奥寺良弥, 佐々木研, 島田洋一 (2013) 健常者における随意運動と電気刺激による膝の伸展運動の運動効率
3. 第48回日本理学療法学術大会, 5月, 名古屋
 - 1) 畠山和利, 松永俊樹, 佐藤峰善, 千田聡明, 渡邊基起, 島田洋一 (2013) 片麻痺下肢に対

(242)

中央診療施設等 リハビリテーション科

- する新しい表面電極型機能的電気刺激装置 (NESS L300[®]) の使用経験
- 2) 渡邊基起, 松永俊樹, 奥寺良弥, 佐藤峰善, 畠山和利, 千田聡明, 島田洋一 (2013) 高頻度反復性経頭蓋磁気刺激における刺激頻度の違いが carry-over effect に与える影響
 4. 第 47 回日本作業療法学会, 6 月, 大阪
 - 1) 千田聡明, 松永俊樹, 島田洋一, 巖見武裕, 田中 翼 (2013) ロボットアーム水平面外乱環境における若年健常者リーチ動作の適応
 5. 第 40 回日本臨床バイオメカニクス学会, 11 月, 神戸
 - 1) 斉藤公男, 宮腰尚久, 松永俊樹, 本郷道生, 粕川雄司, 巖見武裕, 島田洋一 (2013) 座位バランス計測装置を用いた体幹バランスの検討
 - 2) 島田洋一, 巖見武裕, 松永俊樹, 畠山和利, 嘉川貴之, 本郷道生 (2013) 3 次元脊椎筋骨格モデルの作成と応用 (シンポジウム)
 6. 第 15 回骨粗鬆症学会, 10 月, 大阪
 - 1) 斉藤公男, 宮腰尚久, 松永俊樹, 本郷道生, 粕川雄司, 巖見武祐, 島田洋一 (2013) エルデカルシトールが閉経後骨粗鬆症患者の体幹筋力と静的・動的バランスに与える影響
 7. 第 28 回日本整形外科学会基礎学術集会, 10 月, 千葉
 - 1) 斉藤公男, 宮腰尚久, 松永俊樹, 本郷道生, 粕川雄司, 巖見武祐, 島田洋一 (2013) 座位バランス計測装置を用いた体幹バランスの検討
 8. 日本リハビリテーション工学協会第 28 回リハビリ工学カンファレンス, 8 月, 盛岡市
 - 1) 桧森江靖, 小林義和, 巖見武裕, 宮脇和人, 木澤悟, 松永俊樹, 島田洋一 (2013) クランク式パワーメータを用いた FES サイクリングの乗車ポジション評価
- (c) 研究会
- (ii) 地方規模
1. 第 34 回秋田県リハビリテーション研究会, 7 月, 秋田
 - 1) 斉藤公男, 松永俊樹, 工藤大輔, 奥寺良弥, 柴田暢介, 島田洋一 (2013) 動的座位バランス計による体幹バランスの検討
 2. 第 18 回秋田県理学療法士学会, 3 月, 秋田
 - 1) 渡邊基起, 佐藤久範, 佐藤綾香, 篠塚奈津美, 川越厚良, 伝農秀樹, 高橋茂実 (2013) 秋田県の居宅支援事業所における訪問リハビリテーションの実態調査
 3. 第 31 回東北理学療法学術大会, 11 月, 福島
 - 1) 渡邊基起, 松永俊樹, 奥寺良弥, 佐藤峰善, 畠山和利, 千田聡明, 島田洋一 (2013) 反復性経頭蓋磁気刺激による下肢運動野刺激の検討
- (d) 講演会・フォーラム
- 特別講演・招待講演
- 国内
1. 神奈川県臨床整形外科医会特別講演会, 1 月, 横浜
 - 1) 島田洋一 (2013) 高齢者脊椎障害; リハビリテーションと手術療法
 2. 第 25 回 SAGA SPINE ASSOCIATION, 2 月, 佐賀
 - 1) 島田洋一 (2013) 脊椎骨粗鬆症に対するリハビリテーションと再建手術
 3. 男鹿潟上南秋医師会生涯教育講座, 3 月, 潟上市
 - 1) 島田洋一 (2013) 超高齢者におけるロコモティブシンドローム
 4. Namahage Club, 7 月, 秋田
 - 1) 島田洋一 (2013) 超高齢社会におけるロコモティブシンドローム
 5. 大仙市介護予防講演会, 7 月, 大仙
 - 1) 島田洋一 (2013) 超高齢社会におけるロコモティブシンドローム
 6. 第 10 回日本整形外科学会脊髄病医研修会, 8 月, 東京
 - 1) 島田洋一 (2013) 脊椎・脊髄疾患とリハビリテーション
 7. 第 82 回日本整形外科学会基礎学術集会教育研修講演, 10 月, 千葉
 - 1) 島田洋一 (2013) 胸椎のバイオメカニクスと脊椎モデルシミュレーションの臨床応用
 8. 第 29 回日本義肢装具学会, 10 月, 佐賀
 - 1) 島田洋一 (2013) 普及型機能的電気刺激装置バイオネクスシステムによる機能再建
 9. 札幌 FES 講演会, 11 月, 札幌
 - 1) 島田洋一 (2013) NESS FES SYSTEM による麻痺肢機能再建
 10. 第 8 回日本リハビリテーション医学会専門医会, 11 月, 札幌

- 1) 島田洋一 (2013) リハビリテーション科医が
知っておくべき整形外科的管理
11. 第35回佐賀神経アーベント, 11月, 武雄市
- 1) 島田洋一 (2013) 先端医用工学を応用した脳
卒中リハビリテーション
12. 上十三地区骨粗鬆症学術集会, 12月, 十和田
- 1) 島田洋一 (2013) 超高齢者脊椎障害に対する
リハビリテーションと手術療法
13. 第136回愛媛整形外科集談会, 12月, 松山
- 1) 島田洋一 (2013) 超高齢者脊椎障害者に対す
るリハビリテーションと手術療法
14. 第6回日本運動器疼痛学会, 12月, 神戸
- 1) 島田洋一 (2013) 超高齢社会における脊椎疼
痛に対するリハビリテーションと手術療法
15. 第19回救急整形外傷シンポジウム, 3月, 福島
県猪苗代町
- 1) 松永俊樹 (2013) 機能的電気刺激 (FES) に
よる麻痺肢治療
16. 日本リハビリテーション医学会近畿地方会 第
49回専門医・認定医生涯教育研修会, 6月, 大
阪市
- 1) 松永俊樹 (2013) 脊髄損傷に対する治療的・
機能的電気刺激治療
17. 秋田県医工連携公開講座, 10月, 秋田市
- 1) 松永俊樹 (2013) 機能的電気刺激における医
工連携の実際
18. 地域福祉講座, 10月, 北秋田市
- 1) 松永俊樹 (2013) ロコモについて
19. 秋田呼吸リハビリテーション懇話会第8回アド
バンスコース研修会, 9月, 秋田
- 1) 佐藤峰善 (2013) 呼吸機能検査
2) 畠山和利 (2013) 呼吸アセスメント
20. 福祉用具専門相談員講習会, 4, 7, 9, 11月,
秋田市
- 1) 佐藤峰善 (2013) リハビリテーション概要
2) 畠山和利 (2013) リハビリテーション概要
3) 渡邊基起 (2013) リハビリテーション概要
21. 秋田県理学療法士会第3回新人教育プログラム,
10月, 秋田市
- 1) 渡邊基起 (2013) 研究方法論

Akita J Med 41 (Suppl) : 245~253, 2014

中央診療施設等

腎疾患先端医療センター

教 授	佐 藤	滋 (10月~) (~9月腎置換医療学講座)
特任准教授	奥 山	慎 (11月~) (~10月血液・腎・膠原病内科)
特任助教	藤 山	信 弘 (11月~) (~10月薬剤部) (主任薬剤師兼任)
技術補佐員	水 戸 部	子 (10月~) (~9月腎置換医療学講座)
事務補佐員	加 藤	幸 子 (10月~) (~9月腎置換医療学講座)

著 書

- 1) 佐藤 滋, 三浦昌朋 (2013) ミコフェノール酸モフェチル. 「腎と透析」編症委員会 (編) 腎疾患治療マニュアル 2013-2014 腎と透析 74 増刊号. 東京医学社, 東京, pp. 727-730.
- 2) 佐藤 滋 (2013) 多血症. 「腎と透析」編症委員会 (編) 腎疾患治療マニュアル 2013-2014 腎と透析 74 増刊号. 東京医学社, 東京, pp. 783-786.

総 説・解 説

- 1) 佐藤 滋 (2013) ABO 血液型不適合腎移植. 特集 腎移植における新しい展開. 腎と透析 **75**, 37-39.
- 2) 佐藤 滋 (2013) タクロリムスの薬物動態・薬理遺伝学. 今日の移植 **26**, 351-358.
- 3) 佐藤 滋 (2013) 腎移植の適応. 特集 腎移植治療の最前線. 泌尿器外科 **26**, 1605-1610.
- 4) 沼倉一幸, 佐藤 滋, 土谷順彦, 羽瀧友則 (2013) 腎移植レシピエントの高尿酸血症. 日本臨床腎移植学会雑誌 **1**, 151-158.
- 5) 三浦昌朋, 佐藤 滋 (2013) 腎移植患者における免疫抑制剤の個別化療法. 日病薬誌 **49**, 1061-1065.

原 著 論 文

A. 審査を経た論文

- 1) Tsuchiya, N., Narita, S., Inoue, T., Hasunuma, N., Numakura, K., Horikawa, Y., Satoh, S., Notoya, T., Fujishima, N., Hatakeyama, S., Ohyama, C. and Habuchi, T. (2013) Risk factors for sorafenib-induced high-grade skin rash in Japanese patients with advanced renal cell carcinoma. *Anticancer Drugs*, **24**, 310-314.
- 2) Narita, S., Tsuchiya, N., Kumazawa, T., Maita, S., Numakura, K., Obara, T., Tsuruta, H., Saito, M., Inoue, T., Horikawa, Y., Satoh, S. and Habuchi, T. (2013) Comparizon of surgical stress in patients undergoing open versus laparoscopic radical prostatectomy by measuring perioperative serum cytokine levels. *J. Laparoendos. Adv. Surg. Tech. A*, **23**, 33-37.
- 3) Niioka, T., Miura, M., Kagaya, H., Saito, M., Numakura, K., Habuchi, T. and Satoh, S. (2013) A limited sampling strategy to estimate the area under the concentration-time curve of tacrolimus modified-release once-daily preparation in renal transplant recipients. *Theor. Drug Monit.*, **35**, 228-232.
- 4) Inoue, T., Tsuchiya, N., Narita, S., Saito, M., Maita, S., Numakura, K., Obara, T., Tsuruta, H., Horikawa, Y., Satoh, S. and Habuchi, T. (2013) Laparoendoscopic single-site plus one trocar do-

- nor nephrectomy using the GelPort : initial clinical experience. *Urology*, **81**, 308-312.
- 5) Tsuchiya, N., Narita, S., Inoue, T., Saito, M., Numakura, K., Huang, M., Hatakeyama, S., Satoh, S., Saito, S., Ohyama, C., Arai, Y., Ogawa, O. and Habuchi, T. (2013) Insulin-like growth factor-1 genotypes and haplotypes influence the survival of prostate cancer patients with bone metastasis at initial diagnosis. *BMC Cancer*, **13**, 150.
 - 6) Niioaka, T., Kagaya, H., Miura, M., Numakura, K., Saito, M., Inoue, T., Habuchi, T. and Satoh, S. (2013) Pharmaceutical and genetic determinants for interindividual differences of tacrolimus bioavailability in renal transplant recipients. *Eur. J. Clin. Pharmacol.*, **69**, 1659-1665.
 - 7) Huang, M., Narita, S., Inoue, T., Tsuchiya, N., Satoh, S., Nanjo, H., Sasaki, T. and Habuchi, T. (2013) Diet-induced macrophage inhibitory cytokine 1 promotes prostate cancer progression. *Endocr. Relat. Cancer*, **21**, 39-50.
 - 8) Yajima, A., Inaba, M., Tominaga, Y., Tanaka, M., Otsubo, S., Nitta, K., Ito, A. and Satoh, S. (2013) Impact of lanthanum carbonate on cortical bone in dialysis patients with adynamic bone disease. *Ther. Apher. Dial.*, **17**, Supple 1, S41-S48.
 - 9) Satoh, S., Saito, M., Numakura, K., Miura, Y., Obara, T., Tsuruta, H., Narita, S., Horikawa, Y., Tsuchiya, N., Habuchi, T., Mitobe, Y., Komatsuda, A., Kagaya, H. and Miura, M. (2013) Pharmacogenetics and circadian exposure of tacrolimus and its impact on the renal transplant outcome : a way to a personalized medicine for tacrolimus. *Hirosaki Med. J.*, **64**, Supple S19-S27.
 - 10) Togashi, M., Komatsuda, A., Nara, M., Omokawa, A., Okuyama, S., Sawada, K. and Wakui, H. (2013) Validation of the 2010 histopathological classification of ANCA-associated glomerulonephritis in a Japanese single-center cohort. *Mod. Rheumatol.*, **12**.
 - 11) Fujiyama, N., Shitara, Y. and Horie, T. (2013) The mechanism of the down-regulation of hepatic transporters in rats with indomethacin-induced intestinal injury. *Dig. Dis. Sci.*, **58**(7), 1891-1898.
 - 12) 佐藤 滋 (2013) グラセプタのトラフ値はプログラフと同等か?—移植1年まで—。日本臨床腎移植学会雑誌 **1**, 78-81.
 - 13) 土方仁美, 小中節子, 佐藤 滋, 井上高光, 羽瀧友則, 浅沼義博 (2013) 心停止下臓器提供における臓器提供者家族のケアにかかわる看護師の困難とその軽減に向けた対応案。移植 **48**, 141-150.
 - 14) 井上高光, 成田伸太郎, 齋藤 満, 沼倉一幸, 秋濱 晋, 土谷順彦, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2013) ストレート鉗子のみで行う単孔式腹腔鏡下ドナー腎採取術. *Jpn. J. Endourology* **26**, 68-73.
 - 15) 井上高光, 土谷順彦, 成田伸太郎, 米田真也, 沼倉一幸, 小原 崇, 鶴田 大, 齋藤 満, 堀川洋平, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2013) *Jpn. J. Endourology* **26**, 87-92.
 - 16) 井上高光, 成田伸太郎, 齋藤 満, 沼倉一幸, 秋濱 晋, 土谷順彦, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2013) 秋田大学におけるドナー腎採取術の発展と単孔式腹腔鏡下の現況. 秋田腎不全研究会雑誌 **16**, 110-118.
 - 17) 山本竜平, 井上高光, 五十嵐龍馬, 小泉 淳, 沼倉一幸, 秋濱 晋, 齋藤 満, 成田伸太郎, 堀川洋平, 土谷順彦, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2013) シスプラチン腎障害により維持透析に至った2例. 秋田腎不全研究会雑誌 **16**, 159-166.

学 会 発 表

A. 国際会議

1. The 28th Annual EAU Congress, Milan, Mar, Italy
 - 1) Tsuchiya, N., Narita, S., Inoue, T., Hasunuma, N., Numakura, K., Horikawa, Y., Satoh, S., Notoya, T., Fujishima, N., Hatakeyama, S., Ohyama, C. and Habuchi, T. (2013) Frequency and risk factors of sorafenib-induced high-grade skin rash in Japanese patients with advanced renal cell carcinoma
 - 2) Tsuchiya, N., Fujishima, N., Narita, S., Inoue, T., Numakura, K., Akihama, S., Saito, M., Satoh, S., Miura, M. and Habuchi, H. (2013) Association of pharmacokinetics of sunitinib with treatment outcome and adverse events in advanced renal

- cell carcinoma patients
- 3) Saito, M., Tsuchiya, N., Narita, S., Numakura, K., Akihama, S., Inoue, T., Satoh, S. and Habuchi, T. (2013) Comparison of the clinical outcome and systemic inflammatory marker levels between retroperitoneal and transperitoneal laparoscopic donor nephrectomy
2. The 108th Annual Meeting of the American Urological Association, May, San Diego, USA
 - 1) Tsuchiya, N., Yuasa, T., Maita, S., Narita, S., Inoue, T., Numakura, K., Saito, M., Huang, M., Satoh, S. and Habuchi, T. (2013) Organ-specific and size-dependent response to sunitinib in clear cell renal cell carcinoma lesions
 - 2) Tsuchiya, N., Fujishima, N., Narita, S., Inoue, T., Numakura, K., Akihama, S., Saito, M., Satoh, S., Miura, M. and Habuchi, T. (2013) Association of pharmacokinetics of sunitinib with adverse events and treatment outcome in patients with advanced renal cell carcinoma
 - 3) Nara, T., Narita, S., Huang, M., Yoshioka, T., Numakura, K., Akihama, S., Saito, M., Inoue, T., Tsuchiya, N., Satoh, S. and Habuchi, T. (2013) Candidate microRNAs involved in high-fat diet induced tumor progression in prostate cancer
 - 4) Komine, N., Satoh, S., Numakura, K., Saito, M., Inoue, T., Narita, S., Miura, Y., Tsuchiya, N., Kagaya, H., Miura, M. and Habuchi, T. (2013) Lack of clinical factors increasing quantitative interstitial fibrosis after renal transplantation under a lower target trough strategy of tacrolimus
 - 5) Inoue, T., Matsui, S., Tsuchiya, N., Numakura, K., Akihama, S., Saito, M., Narita, S., Satoh, S., Wun-Jae, K. and Habuchi, T. (2013) Prediction of progression-free survival in patients undergoing radical cystectomy for locally advanced bladder cancer using a SNP panel of cancer-associated genes
 - 6) Numakura, K., Satoh, S., Tsuchiya, N., Yamamoto, R., Komine, N., Takahashi, M., Saito, M., Inoue, T., Tsuruta, H., Akihama, S., Narita, S. and Habuchi, T. (2013) Dyslipidemia in the First Year After Renal Transplantation: Its prevalence, Associated Clinical and Genomic Factors, and Graft Survival
 - 7) Nara, T., Narita, S., Huang, M., Yoshioka, T., Numakura, K., Akihama, S., Saito, M., Inoue, T., Tsuchiya, N., Satoh, S. and Habuchi, T. (2013) Candidate microRNAs involved in high-fat diet induced tumor progression in prostate cancer
 - 8) Saito, M., Tsuchiya, N., Numakura, K., Tsuruta, H., Akihama, S., Inoue, T., Narita, S., Satoh, S. and Habuchi, T. (2013) What is The Most Preferred Wound Site for Laparoscopic Donor Nephrectomy? : A Questionnaire Assessment
 3. The 13rd Annual Meeting of the American Transplant Congress, May, Seattle
 - 1) Saito, M., Satoh, S., Numakura, K., Inoue, T., Tsuruta, H., Akihama, S., Tsuchiya, N. and Habuchi, T. (2013) Risk factors of post-transplant high-grade CMV reaction in CMV-seropositive patients in the modern immunosuppressive Era
 - 2) Satoh, S., Nioka, T., Kagaya, H., Numakura, K., Saito, M., Inoue, T., Komine, N., Akihama, S., Narita, S., Tsuchiya, N., Habuchi, T. and Miura, M. (2013) Pharmacokinetics and CYP3A5 pharmacogenetics for once- versus twice-daily tacrolimus from first dosing day to 1 year post-transplantation
 - 3) Saito, M., Satoh, S., Numakura, K., Inoue, T., Tsuruta, H., Akihama, S., Narita, S., Tsuchiya, N. and Habuchi, T. (2013) Surviving B cells in different lymphoid organs after rituximab administration and its association with clinical outcomes
 - 4) Komine, N., Satoh, S., Numakura, K., Saito, M., Inoue, T., Narita, S., Miura, Y., Tsuchiya, N., Kagaya, H., Miura, M. and Habuchi, T. (2013) Lack of clinical factors increasing quantitative interstitial fibrosis after renal transplantation under a lower target trough strategy of tacrolimus
 - 5) Numakura, K., Satoh, S., Saito, M., Komine, N., Akihama, S., Inoue, T., Narita, S., Tsuchiya, N. and Habuchi, T. (2013) Dyslipidemia in the first year after renal transplantation: its prevalence, associated clinical and genomic factors and graft survival
 4. The 13th Congress of the Asian Society of Transplantation, September, Kyoto
 - 1) Numakura, K., Satoh, S., Tsuchiya, N., Saito, M.,

- Inoue, T., Akihama, S., Narita, S., Kagaya, H., Miura, M. and Habuchi, T. (2013) Dyslipidemia at the first year after kidney transplantation: incidence, clinical characteristics, pharmacokinetics of immunosuppressive drugs, and related genomic polymorphisms
- 2) Numakura, K., Satoh, S., Tsuchiya, N., Saito, M., Inoue, T., Akihama, S., Narita, S. and Habuchi, T. (2013) A case of de novo renal cell carcinoma in allograft kidney treated with nephronsparing surgery
 - 3) Komine, N., Satoh, S., Numakura, K., Saito, M., Inoue, T., Narita, S., Miura, Y., Tsuchiya, N., Kagaya, H., Miura, M. and Habuchi, T. (2013) Lack of clinical factors increasing quantitative interstitial fibrosis after renal transplantation under a lower target trough strategy of tacrolimus
 - 4) Numakura, K., Takayama, K., Takahashi, M., Akihama, S., Saito, M., Inoue, T., Narita, S., Tsuchiya, N., Satoh, S. and Habuchi, T. (2013) A case of acute glomerulonephritis in a renal transplant recipient
 - 5) Inoue, T., Saito, M., Numakura, K., Akihama, S., Narita, S., Tsuchiya, N., Habuchi, T. and Satoh, S. (2013) Risk factors of postoperative lymphorrhea or lymphocele in kidney transplantation
 - 6) Saito, M., Satoh, S., Numakura, K., Tsuruta, H., Akihama, S., Huang, M., Inoue, T., Narita, S., Tsuchiya, N. and Habuchi, T. (2013) Risk Factors of Reactivation of latent Varicella Zoster Virus in kidney transplant recipients under the modern immunosuppressive protocol
 - 7) Miura, Y., Satoh, S., Saito, M., Numakura, K., Tsuruta, H., Inoue, T., Narita, S., Tsuchiya, N. and Habuchi, T. (2013) Risk factors for quantitative interstitial fibrosis at 0-hr (donor) by computerized image analysis
 - 8) Takayama, K., Saito, M., Numakura, K., Tsuruta, H., Akihama, S., Inoue, T., Narita, S., Tsuchiya, N., Satoh, S. and Habuchi, T. (2013) A case of urothelial carcinoma in a renal allograft
 - 9) Niioaka, T., Miura, M., Kagaya, H., Numakura, K., Saito, M., Inoue, T., Habuchi, T. and Satoh, S. (2013) Pharmaceutical and genetic determinants for inter-individual differences of tacrolimus bioavailability in renal transplant recipients
5. The 31st World Congress of Endourology and ESWL, October, New Orleans
 - 1) Numakura, K., Tsuchiya, N., Maita, S., Obara, T., Tsuruta, H., Saito, M., Narita, S., Inoue, T., Horikawa, Y., Satoh, S. and Habuchi, T. (2013) Long-term Oncologic Outcomes in Akita-Japan: Relatively High Recurrence Rate in cT1a Tumors
 - 2) Inoue, T., Narita, S., Tsuchiya, N., Numakura, K., Tsuruta, H., Saito, M., Satoh, S. and Habuchi, H. (2013) A step-by-step strategy to introduce laparoendoscopic single-site (LESS) donor nephrectomy using GelPOINT without articulating instruments
 - 3) Akihama, S., Numakura, K., Tsuruta, H., Saito, M., Inoue, T., Narita, S., Tsuchiya, N., Satoh, S. and Habuchi, H. (2013) Early unclumping in laparoscopic partial nephrectomy improves early estimated glomerular filtration reduction rate
- B. 国内会議**
- (a) 総会・年会
1. 第46回日本臨床腎移植学会, 1月, 東京
 - 1) 井上高光, 成田伸太郎, 沼倉一幸, 斎藤 満, 土谷順彦, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2013) 単孔式腹腔鏡下ドナー腎採取術の初期経験
 - 2) 佐藤 滋, 新潟文典, 加賀谷英彰, 沼倉一幸, 斎藤 満, 井上高光, 秋濱 晋, 成田伸太郎, 土谷順彦, 羽瀧友則, 三浦 昌 (2013) グラセプタのトラフ値はプログラフと同等か?—移植1年まで—
 - 3) 沼倉一幸, 佐藤 滋, 斎藤 満, 秋濱 晋, 井上高光, 成田伸太郎, 土谷順彦, 羽瀧友則 (2013) 移植後高尿酸血症発症に関連する因子の検討
 - 4) 斎藤 満, 佐藤 滋, 沼倉一幸, 秋濱 晋, 井上高光, 成田伸太郎, 土谷順彦, 羽瀧友則 (2013) CMV抗体陽性移植患者におけるCMV reactivationの危険因子
 2. 第101回日本泌尿器科学会総会, 4月, 札幌
 - 1) 土谷順彦, 藤山信弘, 成田伸太郎, 井上高光, 斎藤 満, 沼倉一幸, 秋濱 晋, 佐藤 滋, 三浦昌朋, 羽瀧友則 (2013) 進行性腎細胞癌患者における sunitinib 薬物治療モニタリング
 - 2) 沼倉一幸, 土谷順彦, 秋濱 晋, 斎藤 満,

- 井上高光, 成田伸太郎, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2013) 血小板減少による sunitinib の減量が必要となった進行性腎細胞癌の検討
- 3) 佐藤 滋, 新潟丈典, 加賀谷英彰, 沼倉一幸, 斎藤 満, 井上高光, 小峰直樹, 秋濱 晋, 成田伸太郎, 土谷順彦, 羽瀧友則, 三浦昌朋 (2013) CYP3A5 遺伝子多型に基づいたグラセブタ個別投与による移植後早期の薬物動態と腎機能への影響
 - 4) 小峰直樹, 佐藤 滋, 三浦喜子, 沼倉一幸, 斎藤 満, 井上高光, 成田伸太郎, 土谷順彦, 羽瀧友則 (2013) 同一免疫抑制療法下での移植腎皮質の線維組織占有率に及ぼす臨床因子の解析
 - 5) 成田伸太郎, 神田壮平, 千葉修治, 沼倉一幸, 秋濱 晋, 斎藤 満, 井上高光, 土谷順彦, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2013) 上部尿路癌に対する腎尿管全摘時の腹腔鏡下リンパ節廓清と短期成績
 - 6) 斎藤 満, 佐藤 滋, 沼倉一幸, 鶴田 大, 秋濱 晋, 井上高光, 成田伸太郎, 土谷順彦, 羽瀧友則 (2013) 免疫学的ハイリスク腎移植におけるリツキシマブ投与後の2次リンパ組中B歳細胞レパトリーの臨床的意義
 - 7) 井上高光, 土谷順彦, 沼倉一幸, 秋濱 晋, 斎藤 満, 成田伸太郎, キム ウンジェエ, 松井茂之, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2013) SNP アレイを用いた浸潤性膀胱癌の膀胱全摘後生存機関を規定する癌関連遺伝子の探索
 - 8) 奈良健平, 成田伸太郎, 黄 明国, 沼倉一幸, 秋濱 晋, 斎藤 満, 井上高光, 土谷順彦, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2013) 高脂肪食摂取下の前立腺癌増殖に関与する microRNA の網羅的発現解析
 - 9) 黄 明国, 成田伸太郎, 土谷順彦, 井上高光, 佐藤 滋, 佐々木雄彦, 羽瀧友則 (2013) 高脂肪食摂取下の前立腺癌増殖における Fatty Acid Synthase (FASN) の役割
3. 医療薬学フォーラム 2013/第21回クリニカルファーマシーシンポジウム, 6月, 金沢
- 1) 藤山信弘, 土谷順彦, 羽瀧友則, 三浦昌朋 (2013) 進行性腎細胞がん患者におけるスニチニブ血中濃度モニタリングによる副作用発現予測の検討
4. 第56回日本腎臓学会学術総会, 5月, 東京
- 1) 佐藤 滋, 沼倉一幸, 斎藤 満, 井上高光, 秋濱 晋, 成田伸太郎, 土谷順彦, 羽瀧友則, 加賀谷英彰, 新潟丈典, 三浦昌朋 (2013) CYP3A5 遺伝子多型に基づくグラセブタ個別投与による移植後早期の薬物動態と腎機能への影響
5. 第25回日本内分泌外科学会総会, 5月, 山形
- 1) 沼倉一幸, 五十嵐龍馬, 秋濱 晋, 井上高光, 成田伸太郎, 土谷順彦, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2013) シンポジウム1: 副腎皮質腫瘍の臨床課題と解決策: 非機能性副腎腺腫に対して腹腔鏡下副腎摘除術を行った症例の検討
6. 第56回日本腎臓学会総会 5月, 東京
- 1) 奈良瑞穂, 小松田敦, 加賀 一, 澤村昌人, 面川 歩, 富樫 賢, 奥山 慎, 涌井秀樹, 澤田賢一 (2013) IgA 腎症における monthly-steroid pulse の有効性の検討
 - 2) 奥山 慎, 加賀 一, 澤村昌人, 奈良瑞穂, 面川 歩, 富樫 賢, 小松田敦, 涌井秀樹, 澤田賢一 (2013) 当科における関節リウマチによる腎障害の現況
 - 3) 富樫 賢, 小原綾乃, 澤村昌人, 加賀 一, 奈良瑞穂, 面川 歩, 奥山 慎, 小松田敦, 涌井秀樹, 澤田賢一 (2013) 当施設におけるループス腎炎の予後調査
7. 第58回日本透析医学会総会, 6月, 福岡
- 1) 矢島愛治, 稲葉雅章, 新田孝作, 佐藤 滋 (2013) 教育講演: 透析患者の骨疾患; 診断と治療~最近の進歩~
 - 2) 斎藤 満, 成田伸太郎, 佐藤 滋, 羽瀧友則, 伊藤由乃 (2013) 腎移植における医療経済を考慮した DFPP
 - 3) 山本竜平, 米田真也, 沼倉一幸, 成田伸太郎, 土谷順彦, 佐藤 滋, 羽瀧友則, 井上高光 (2013) シスプラチン腎障害により維持透析に至った2例
 - 4) 神田壮平, 斎藤 満, 山本竜平, 小泉 淳, 五十嵐龍馬, 成田伸太郎, 土谷順彦, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2013) 後天性血友病 XIII を伴った慢性腎不全患者に対し透析療法を導入した経験
8. 第49回日本移植学会総会, 9月, 京都
- 1) 井上高光, 斎藤 満, 沼倉一幸, 秋濱 晋, 成田伸太郎, 土谷順彦, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2013) 腎移植術における術後リンパ漏の検

(250)

中央診療施設等 腎疾患先端医療センター

- 討
- 2) 新岡丈典, 三浦昌朋, 加賀谷英彰, 沼倉一幸, 齋藤 満, 井上高光, 羽瀧友則, 佐藤 滋 (2013) タクロリジユス製剤間での経口バイオアベイラビリティの違い CYP3A5 遺伝子多型の影響
 - 3) 小峰直樹, 三浦喜子, 沼倉一幸, 齋藤 満, 井上高光, 成田伸太郎, 土谷順彦, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2013) 同一免疫抑制療法下での移植腎皮質の線維組織占有率に及ぼす臨床因子の解析
 - 4) 齋藤 満, 佐藤 滋, 沼倉一幸, 鶴田 大, 秋濱 晋, 井上高光, 成田伸太郎, 土谷順彦, 羽瀧友則 (2013) 生体腎移植後 Adenovirus 感染症の検討
 - 5) 瀬田川美香, 佐藤 滋, 井上高光, 齋藤 満, 羽瀧友則, 浅沼義博 (2013) 腎移植患者のメタボリックシンドローム (MS) 発症の実態と予防指導内容
9. 第 72 回日本癌学会学術総会, 10 月, 横浜
- 1) 黄 明国, 成田伸太郎, 土谷順彦, 井上高光, 佐藤 滋, 佐々木雄彦, 羽瀧友則 (2013) 高脂肪食摂取下の前立腺癌増殖における Fatty Acid Synthase (FASN) の役割
10. 第 78 回日本泌尿器科学会東部総会, 10 月, 新潟
- 1) 伊藤隆一, 成田伸太郎, 鶴田 大, 沼倉一幸, 秋濱 晋, 齋藤 満, 土谷順彦, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2013) 去勢抵抗性前立腺癌に対する 2 次化学療法としての Docetaxel, Estramustine phosphate, Carboplatin 療法の治療成績
 - 2) 高山孝一朗, 井上高光, 奈良 平, 高橋 誠, 沼倉一幸, 鶴田 大, 秋濱 晋, 齋藤 満, 成田伸太郎, 土谷順彦, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2013) 後腹膜脂肪肉腫の再発に対するパゾパニブの使用経験
11. 第 51 回日本癌治療学会総会, 10 月, 京都
- 1) 高橋 誠, 井上高光, 成田伸太郎, 沼倉一幸, 鶴田 大, 秋濱 晋, 齋藤 満, 土谷順彦, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2013) 腎摘出術を受けた腎細胞癌におけるインスリン受容体発現と予後
 - 2) 土谷順彦, 藤山信弘, 成田伸太郎, 井上高光, 齋藤 満, 鶴田 大, 沼倉一幸, 秋濱 晋, 佐藤 滋, 三浦昌朋, 羽瀧友則 (2013) 進行性腎細胞癌患者における sunitinib の血中濃度と治療アウトカム
12. 第 27 回日本泌尿器内視鏡学会総会, 11 月, 名古屋
- 1) 井上高光, 成田伸太郎, 齋藤 満, 沼倉一幸, 秋濱 晋, 土谷順彦, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2013) 腹腔鏡下ドナー腎採取術における reduced port から単孔式への段階的導入
 - 2) 井上高光, 成田伸太郎, 齋藤 満, 沼倉一幸, 秋濱 晋, 土谷順彦, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2013) 単孔式ドナー腎採取術における最小皮膚創長の推定
13. 第 26 回日本内視鏡外科学会総会, 11 月, 福岡
- 1) 成田伸太郎, 沼倉一幸, 秋濱 晋, 鶴田 大, 齋藤 満, 井上高光, 土谷順彦, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2013) 根治的前立腺全摘術における術式による断端陽性率および陽性部位の比較
- (b) 地方会
1. 第 43 回日本腎臓学会東部学術大会, 10 月, 東京
- 1) 面川 歩, 小松田敦, 加賀 一, 小原綾乃, 澤村昌人, 齋藤雅也, 阿部史人, 富樫 賢, 奥山 慎, 澤田賢一, 涌井秀樹 (2013) proliferative glomerulonephritis with monoclonal IgG deposits (PGNMID) の膜型 (IgG4-κ) に IgG4 関連肺偽腫瘍を伴ったネフローゼ症候群
 - 2) 小原綾乃, 面川 歩, 阿部史人, 齋藤雅也, 加賀 一, 澤村昌人, 奈良瑞穂, 富樫 賢, 奥山 慎, 小松田敦, 涌井秀樹, 澤田賢一 (2013) 臨床検査所見と病理所見に解離を認めた IgG4 関連腎疾患
 - 3) 澤村昌人, 富樫 賢, 加賀 一, 小原綾乃, 奈良瑞穂, 面川 歩, 奥山 慎, 小松田敦, 涌井秀樹, 澤田賢一 (2013) 絨毛性疾患合併 thrombotic microangiopathy (TMA) と考えられた SLE
 - 4) 加賀 一, 面川 歩, 奥山 慎, 大谷 浩, 小松田敦, 涌井秀樹, 澤田賢一 (2013) 全身性エリテマトーデス (SLE) の治療中に発症した血栓性微小血管障害 (TMA)
 - 5) 富樫 賢, 齋藤雅也, 澤村昌人, 奈良瑞穂, 面川 歩, 奥山 慎, 小松田敦, 涌井秀樹, 澤田賢一 (2013) ボルテゾミブ, デキサメサ

- ゾン療法 (BD) にてネフローゼの寛解を得た AL-アミロイドーシス
2. 第 198 回日本内科学会東北地方会, 2月, 仙台
 - 1) 小原綾乃, 奥山 慎, 加賀 一, 澤村昌人, 奈良瑞穂, 面川 歩, 富樫 賢, 小松田敦, 澤田賢一 (2013) 腹部大動脈解離を合併した大動脈炎症候群
 3. 第 247 回日本泌尿器科学会東北地方会, 4月, 仙台
 - 1) 高橋 誠, 秋濱 晋, 井上高光, 小泉 淳, 高山孝一郎, 神田壮平, 沼倉一幸, 齋藤 満, 成田伸太郎, 土谷順彦, 羽瀨友則, 佐藤 滋 (2013) 後腹膜脂肪肉腫術後再発に pazopanib が奏功した 1 例
 - 2) 山本竜平, 井上高光, 千葉修治, 五十嵐龍馬, 高橋 誠, 沼倉一幸, 秋濱 晋, 齋藤 満, 成田伸太郎, 土谷順彦, 羽瀨友則, 佐藤 滋 (2013) 脂肪肉腫との鑑別に苦慮した腎外性血管筋脂肪腫の一例
 4. 第 199 回日本内科学会東北地方会, 2013.6.15, 仙台
 - 1) 奈良瑞穂, 小松田敦, 小原綾乃, 加賀 一, 澤村昌人, 面川 歩, 富樫 賢, 奥山 慎, 涌井秀樹, 澤田賢一 (2013) ステロイド投与中に脳炎を発症した再発性多発軟骨炎
 5. 第 248 回日本泌尿器科学会東北地方会, 10月, 山形
 - 1) 松田芳教, 沼倉一幸, 喜早祐介, 伊藤隆一, 鶴田 大, 秋濱 晋, 齋藤 満, 井上高光, 成田伸太郎, 土谷順彦, 羽瀨友則, 佐藤 滋 (2013) リンパ脈管筋腫症に合併した乳糜尿の一例
 - 2) 嘉島相輝, 齋藤 満, 沼倉一幸, 神田壮平, 山本竜平, 高山孝一郎, 鶴田 大, 秋濱 晋, 井上高光, 成田伸太郎, 土谷順彦, 羽瀨友則, 佐藤 滋, 齋藤 元, 南谷佳弘 (2013) von Recklinghausen 病に合併した縦隔原発巨大胚細胞腫の一例
- (c) 研究会
- (i) 全国規模
1. 第 29 回腎移植・血管外科研究会, 6月, 浅虫温泉
 - 1) 沼倉一幸, 佐藤 滋, 土谷順彦, 小峰直樹, 齋藤 満, 井上高光, 秋濱 晋, 成田伸太郎, 羽瀨友則 (2013) 腎移植脂質代謝異常症の検討
 2. 井上高光, 齋藤 満, 沼倉一幸, 秋濱 晋, 成田伸太郎, 土谷順彦, 佐藤 滋, 羽瀨友則 (2013) 腎移植術における術後リンパ漏の検討
 3. 齋藤 満, 佐藤 滋, 沼倉一幸, 鶴田 大, 秋濱 晋, 井上高光, 成田伸太郎, 土谷順彦, 羽瀨友則 (2013) 腎移植後 Varicella Zoster Virus 感染症の危険因子
2. 第 7 回単孔式内視鏡手術研究会, 8月, 盛岡
- 1) 井上高光, 成田伸太郎, 齋藤 満, 沼倉一幸, 秋濱 晋, 土谷順彦, 佐藤 滋, 羽瀨友則 (2013) 腹腔鏡下ドナー腎採取術における reduced port から単孔式への段階的導入
3. 第 6 回 BCG 注入療法研究会, 11月, 東京
- 1) 沼倉一幸, 嘉島相輝, 鶴田 大, 秋濱 晋, 井上高光, 成田伸太郎, 土谷順彦, 佐藤 滋, 羽瀨友則 (2013) BCG 膀胱内注入療法で膀胱容量が低下した症例に対する膀胱水圧拡張の効果と安全性の検討
- (ii) 地方規模
1. 第 18 回長野腎移植推進講演会, 3月, 松本
 - 1) 佐藤 滋 (2013) 特別講演: ドナー腎採取術・臨床研究そして先行的腎移植
 2. 第 2 回分子標的治療セミナー, 3月, 秋田
 - 1) 藤山信弘 (2013) 個別化がん化学療法の確立を目指した投与設計システム構築事業の進捗状況
 3. みちのく study 研究会 泌尿器科セミナー, 4月, 仙台
 - 1) 秋濱 晋, 土谷順彦, 高山孝一郎, 沼倉一幸, 齋藤 満, 成田伸太郎, 井上高光, 佐藤 滋, 羽瀨友則 (2013) 腎腫瘍病変に対する経皮的針生検—分子標的薬時代における腫瘍生検の重傷性—
 4. 男鹿市南秋田郡医師会勉強会, 8月, 八郎潟町
 - 1) 佐藤 滋 (2013) 最近の腎移植
 5. 第 40 回東腎不全研究会, 8月, 弘前
 - 1) 川尻亜希子, 菅原恭子, 伊藤由乃, 小林浩悦, 成田伸太郎, 佐藤 滋, 羽瀨友則, 伊藤真弓 (2013) 進行腎癌を合併した維持透析患者の治療および緩和ケア支援の経験
 6. 第 5 回北東北腎移植勉強会, 9月, 秋田
 - 1) 齋藤 満, 佐藤 滋, 沼倉一幸, 鶴田 大, 秋濱 慎, 井上孝光, 成田新太郎, 土屋信彦,

- 羽瀧友則 (2013) 秋田大学における腎移植療法
の免疫抑制プロトコル
7. 第 22 回秋田県内視鏡外科研究会, 11 月, 秋田
- 1) 成田伸太郎, 土谷順彦, 沼倉一幸, 鶴田 大, 秋濱 晋, 齋藤 満, 井上高光, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2013) 秋田大学におけるロボット支援手術の現状
8. 第 33 回北海道腎移植談話会, 11 月, 札幌
- 1) 齋藤 満, 佐藤 滋, 沼倉一幸, 鶴田 大, 秋濱 晋, 井上高光, 成田伸太郎, 土谷順彦, 羽瀧友則 (2013) CMV 抗体陽性腎移植レシピエントにおける CMV 再活性化の危険因子
9. 第 40 回大阪腎移植病理組織研究会, 11 月, 大阪
- 1) 佐藤 滋 (2013) 特別講演: 免疫抑制薬と遺伝子多型—TAC と CYP3A5 を中心に—
10. 第 16 回東北移植研究会, 11 月, 仙台
- 1) 齋藤 満, 佐藤 滋, 沼倉一幸, 鶴田 大, 秋濱 晋, 井上高光, 成田伸太郎, 土谷順彦, 羽瀧友則 (2013) 腎移植後 Varicella Zoster Virus 感染症の臨床的検討
11. 第 90 回秋田県泌尿器科集談会, 11 月, 秋田
- 1) 高山孝一朗, 井上高光, 奈良健平, 高橋 誠, 沼倉一幸, 鶴田 大, 秋濱 晋, 齋藤 満, 成田伸太郎, 土谷順彦, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2013) 後腹膜脂肪肉腫の再発に対するパニパニの使用経験
12. STOP! CKD あなたの腎臓は大丈夫?, 2013.11.30, 秋田
- 1) 奥山 慎 (2013) 今日から始める腎臓病治療—食事療法・生活習慣—
13. 第 17 回秋田腎不全研究会, 12 月, 秋田
- 1) 阿部愛香, 三浦千織, 伊藤真紀子, 伊藤真弓, 齋藤 満, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2013) 透析施設看護師による維持透析患者に対する看護支援の実態—腎移植法に関して—
 - 2) 齋藤 満, 佐藤 滋, 沼倉一幸, 鶴田 大, 秋濱 晋, 井上高光, 成田伸太郎, 土谷順彦, 羽瀧友則 (2013) 腎移植後 Varicella Zoster Virus 感染症の危険因子
 - 3) 嘉島相輝, 齋藤 満, 沼倉一幸, 喜早祐介, 松田芳教, 伊藤隆一, 鈴木直子, 高山孝一朗, 奈良健平, 小峰直樹, 高橋 誠, 秋濱 晋, 黄 明国, 鶴田 大, 井上高光, 成田伸太郎, 土谷順彦, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2013) 左上

腕動脈—人工血管吻合部の仮性動脈瘤修復術後に発生した血清腫の 1 例

- 4) 神田壮平, 齋藤 満, 山本竜平, 小泉 淳, 五十嵐龍馬, 千葉修治, 沼倉一幸, 秋濱 晋, 井上高光, 成田伸太郎, 土谷順彦, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2013) 第 XIII 因子製剤の輸血によって救命し得た後天性血友病 XIII の一例
- 5) 加賀 一, 面川 歩, 富樫 賢, 奥山 慎, 小松田敦 (2013) 妊娠・出産を機に急性腎障害をきたした PR-3ANCA 関連腎症

そ の 他

- 1) Saito, M., Satoh, S., Numakura, K., Inoue, T., Tsuruta, S., Akihama, S., Tsuchiya, N. and Habuchi, T. (2013) Risk factors of post-transplant high-grade CMV reaction in CMV-seropositive patients in the modern immunosuppressive Era. *Am. J. Transplant.*, **13**, Supple 5, 188.
- 2) Satoh, S., Niioka, T., Kagaya, H., Numakura, K., Saito, M., Inoue, T., Komine, N., Akihama, S., Narita, S., Tsuchiya, T., Habuchi, T. and Miura, M. (2013) Pharmacokinetics and CYP3A5 pharmacogenetics for once- versus twice-daily tacrolimus from first dosing day to 1 year post-transplantation. *Am. J. Transplant.*, **13**, Supple 5, 312-313.
- 3) Saito, M., Satoh, S., Numakura, K., Inoue, T., Tsuruta, H., Akihama, S., Narita, S., Tsuchiya, N. and Habuchi, T. (2013) Surviving B cells in different lymphoid organs after rituximab administration and its association with clinical outcomes. *Am. J. Transplant.*, **13**, Supple 5, 327.
- 4) Komine, N., Satoh, S., Numakura, K., Saito, M., Inoue, T., Narita, S., Miura, Y., Tsuchiya, N., Kagaya, H., Miura, M. and Habuchi, T. (2013) Lack of clinical factors increasing quantitative interstitial fibrosis after renal transplantation under a lower target trough strategy of tacrolimus. *Am. J. Transplant.*, **13**, Supple 5, 355.
- 5) Numakura, K., Satoh, S., Saito, M., Komine, N., Akihama, S., Inoue, T., Narita, S., Tsuchiya, N. and Habuchi, T. (2013) Dyslipidemia in the first year after renal transplantation: its prevalence, associated clinical and genomic factors and

- graft survival. *Am. J. Transplant.*, **13**, Supple 5, 422.
- 6) 佐藤 滋 (2013) 腎移植後早期におけるタクロリムス 1 日 1 回投与除放射性製剤と 1 日 2 回投与製剤の薬物動態と薬理遺伝学. *Current Report on Tacrolimus*. ELMCOM/Elsevier Japan K.K.
- 7) 佐藤 滋 (2013) スギヒラタケ中毒はどこへ. *臨床透析* **29**, 1442.
- 8) 佐藤 滋 (2013) 最近の腎移植. 男鹿潟上南秋医師会報 **71**, 14-15.

Akita J Med 41 (Suppl) : 255~256, 2014

中央診療施設等

漢 方 外 来

外 来 長	中 永 士 師 明
副 外 来 長	横 井 彩
	野 口 篤 子
	蛇 口 美 和
	飯 川 延 子

著 書

- 1) 中永士師明 (2013) 漢方. 太田祥一 (編) 直伝! 救急手技プラチナテクニック. 羊土社, 東京, pp. 176-178.

原 著 論 文

A. 審査を経た論文

- 1) 中永士師明 (2013) プシ末単独服用による高感度CRP低下効果の検討. Pers. Med. Univ. (Japanese edition) **1**, 37-41.
- 2) 中永士師明 (2013) 蜂刺症に対して漢方治療が有効であった4例. Pers. Med. Univ. (Japanese edition) **1**, 53-58.
- 3) 加藤 彩, 中永士師明 (2013) 難治性の再発型性器ヘルペスに補中益気湯が奏功した1症例. 日東医誌 **64**, 336-339.

B. 国内会議

(a) 総会・年会

1. 第64回日本東洋医学会学術集会, 6月, 鹿児島
 - 1) 中永士師明, 蛇口美和, 横井 彩 (2013) 加工プシ末製剤単独服用による血中アコニンサン濃度と温熱作用について
 - 2) 蛇口美和, 横井 彩, 中永士師明 (2013) 食物アレルギーをもつ乳児アトピー性皮膚のコントロールに梔子柏皮湯を含む漢方治療が有効だった1例
 - 3) 島田友幸, 中永士師明 (2013) 乳腺外科領域

における東洋医学の有用性-特にホルモン療法
の副作用軽減目的の漢方治療-

(c) 研究会

(ii) 地方規模

1. 北総 KAMPO 講演会, 4月, 千葉
 - 1) 中永士師明 (2013) 急性領域における漢方治療の応用~急性期治療で頻用される漢方処方~
2. 秋田領域セミナー, 4月, 秋田
 - 1) 中永士師明 (2013) 急性期病院における漢方の役割II~急性期における漢方治療戦略~
3. 京都臨床漢方医学講座, 5月, 京都
 - 1) 中永士師明 (2013) 救急領域における漢方治療の応用
4. 明日から役立つ漢方入門セミナー, 6月, 秋田
 - 1) 中永士師明 (2013) 明日から役立つ KAMPO~急性期活用法~
5. 臨床研修指定病院勤務医のための漢方医学セミナー, 7月, 横浜
 - 1) 中永士師明 (2013) 「漢方を西洋医学の中にもどくように取り入れるか」「急性期および疼痛治療における漢方医学の応用」
6. 第2回津軽漢方勉強会, 7月, 弘前
 - 1) 中永士師明 (2013) 急性期病院における漢方薬の役割-急性期における漢方治療戦略-
7. 臨床研修指導医セミナー 明日の診療に役立つ漢方治療 KAMPO SEMINAR in Kyoto, 8月, 京都
 - 1) 中永士師明 (2013) 「これだけは知っておき

(256)

中央診療施設等 漢方外来

- たい漢方基礎と実践」「これだけは知っておきたい漢方処方 BEST 10」
8. 急性期に役立つ漢方セミナー, 9月, 東京
 - 1) 中永士師明 (2013) これだけは知っておきたい! 急性期に役立つ漢方薬～めまい・外傷による腫脹・腹痛症など～
 9. KAMPO Science Seminar, 10月, 盛岡
 - 1) 中永士師明 (2013) 病棟で使える漢方処方, 明日の診療に漢方を活かす
 10. 漢方 clinical lecture ～救急・集中治療編～, 10月, 名古屋
 - 1) 中永士師明 (2013) 臨床に役立つ漢方治療～救急外来から集中治療まで～
 11. KAMPO Science Seminar, 10月, 盛岡
 - 1) 中永士師明 (2013) 急性期・重篤患者に対する漢方治療, 明日の診療に漢方を活かす
 12. 秋田県南漢方入門セミナー, 11月, 横手
 - 1) 中永士師明 (2013) 明日から役立つ漢方薬～急性期における漢方治療の活用法～
 13. 第28回東北漢方談話会, 11月, 仙台
 - 1) 中永士師明 (2013) 明日から使える実践漢方—急性期疾患を中心に—