

Annals of Uonuma Kikan Byoin

vol.1 2015.6-2017.3



新潟大学地域医療教育センター
魚沼基幹病院

目次

巻頭言

魚沼基幹病院 院長 内山 聖

診療部

・循環器内科	．．．．	1
・内分泌・代謝内科	．．．．	2
・血液内科	．．．．	3
・腎臓内科（リウマチ科・膠原病科）	．．．．	5
・呼吸器・感染症内科	．．．．	7
・消化器内科	．．．．	10
・神経内科	．．．．	19
・精神科	．．．．	21
・小児科	．．．．	23
・消化器外科・一般外科（乳腺外科）	．．．．	24
・整形外科	．．．．	30
・脳神経外科	．．．．	34
・皮膚科	．．．．	35
・泌尿器科	．．．．	36
・眼科	．．．．	38
・耳鼻咽喉科	．．．．	39
・産婦人科	．．．．	40
・放射線治療科	．．．．	42
・歯科口腔外科	．．．．	43

診療情報管理室	．．．．	44
---------	------	----

医療安全管理室	．．．．	45
---------	------	----

地域医療部（患者サポートセンター）	．．．．	46
-------------------	------	----

薬剤部	．．．．	47
-----	------	----

医療技術部

・放射線技術科	．．．．	48
・臨床検査科	．．．．	49
・リハビリテーション技術科	．．．．	50
・臨床工学科	．．．．	51
・栄養管理科	．．．．	52

巻 頭 言

魚沼基幹病院は平成 27 年 6 月に開院し、まもなく 3 年を迎えようとしています。人口当たり医師数が全国 43 位の新潟県にあって、魚沼は最も医師数の少ない圏域でした。6 都府県より広い豪雪地域であり、いち早く高齢化が進む中、それまで 2 割の重症救急患者が 40 キロ以上離れた長岡市内に搬送され、高度専門医療も 2 割の患者が圏域外の病院で診療を受けていました。

魚沼基幹病院は、従来、魚沼圏域では不十分であった救急医療、高度専門医療、周産期医療等を担うべく、県が建設し、財団が運営する病院です。開院後、長岡地区への救急搬送は 2%台まで減少しており、高度専門医療は新潟大学病院とほぼ同じレベルの手術や治療が展開されています。周産期医療は年に 7 百数十件の分娩があり、NICU もフル稼働しているほか、精神科医療も地域における当院の大切な役割です。まさに、「地域全体でひとつの病院」構想のなかで、中核的役割を果たしていると認識しています。

魚沼基幹病院は診療だけでなく、教育や研究も求められている病院です。新潟大学地域医療教育センターが併設され、院内で診療する医師の約半数はセンター特任教員です。医学部 5 年生が 1 週間、院内で寝泊りしながら総合診療実習を行なうほか、臨床研修基幹型施設として平成 30 年度から初期臨床研修医を受け入れます。魚沼基幹病院では、医師だけでなく、職員全体がそれぞれの部署で人材育成と研究（リサーチ）に鋭意取り組み、院内外で成果を発表しています。

開院時のまさにカオスの状態を忘れることができませんし、現在も依然として課題が多々あります。しかし、職員一同、若い医療人の育成とリサーチマインドの重要性を常に念頭に置きながら、懸命に努力を続けてきました。この度、開院から平成 28 年度まで、約 1 年半の業績集をようやく刊行できることになり、ずっと気になっていた私としては嬉しい限りです。職員には、「地域全体でひとつの病院」の中核的役割を自覚したうえで、診療、教育、リサーチ（研究）のいずれにおいても益々の活躍を期待しますとともに、関係の皆様には、今後ともよろしくご指導下さいますようお願い致します。

平成 30 年 3 月

一般財団法人新潟県地域医療推進機構

魚沼基幹病院 病院長 内山 聖

循環器内科

研究費 (科学研究費)

廣野暁 代表 基盤研究 (C) 新規骨粗鬆症治療薬デノスマブによる冠動脈石灰化抑制効果の検討 2014-2016

論文 (著書、総説、症例報告)

Ohara N, Kojima N, Sato T, Ikarashi T, Sone H, Oki Y, Kamoi K, Hara M, Sasaki H. Type 1 diabetes mellitus and isolated adrenocorticotropin deficiency manifested by parkinsonism: a case report and literature review. *Intern Med* 2015; 54: 2629–2635.

Ohara N, Kaneko M, Yano T, Sato N, Usuda H, Miyakoshi M, Furukawa T, Koike T, Kaneko K, Kamoi K. Type 1 diabetes mellitus and pernicious anemia in an elderly Japanese patient: a case report and literature review. *Intern Med* 2015; 54: 2361–2365.

Ohara N, Uemura Y, Mezaki N, Kimura K, Kaneko M, Kuwano H, Ebe K, Fujita T, Komeyama T, Usuda H, Yamazaki Y, Maekawa T, Sasano H, Kaneko K, Kamoi K. Histopathological analysis of spontaneous large necrosis of adrenal pheochromocytoma manifested as acute attacks of alternating hypertension and hypotension: a case report. *J Med Case Rep* 2016; 10: 279.

Ohara N, Katada S, Yamada T, Mezaki N, Suzuki H, Suzuki A, Hanyu O, Yoneoka Y, Kawachi I, Shimohata T, Kakita A, Nishizawa M, Sone H. Fibromyalgia in a patient with Cushing's disease accompanied by central hypothyroidism. *Intern Med* 2016; 55: 3185–3190.

Ohara N, Kaneko M, Suwabe T, Yoshie T, Kuwano H, Ebe K, Fujita T, Fuse K, Kaneko K, Kamoi K. A case of central diabetes insipidus associated with cardiac dysfunction. *Clin Case Rep* 2016; 4: 1101–1106.

Ohara N, Kaneko M, Ikeda M, Ishizaki F, Suzuki K, Maruyama R, Komeyama T, Sato K, Togashi K, Usuda H, Yamazaki Y, Sasano H, Kaneko K, Kamoi K. Lung adenocarcinoma and adrenocortical carcinoma in a patient with multiple endocrine neoplasia type 1. *Respir Med Case Rep* 2016; 20: 77–81.

Ohara N, Kaneko M, Sato K, Usuda H, Tanaka J, Maekawa T, Sasano H, Katakami H, Kaneko K, Kamoi K. Acute exacerbation of idiopathic pulmonary fibrosis following treatment for Cushing's syndrome. *Intern Med* 2016; 55: 389–394.

Ohara N, Kaneko M, Furukawa T, Koike T, Sone H, Tanaka S, Kaneko K, Kamoi K. Rapid normalization of high glutamic acid decarboxylase autoantibody titers and preserved endogenous insulin secretion in a patient with diabetes mellitus: a case report and literature review. *Intern Med* 2016; 55: 485–489.

Ohara N, Kaneko M, Nishibori T, Sato K, Furukawa T, Koike T, Sone H, Kaneko K, Kamoi K. Fulminant type 1 diabetes mellitus associated with coxsackie virus type A2 infection: a case report and literature review. *Intern Med* 2016; 55: 643–646.

Ohara N, Kaneko M, Sato K, Maruyama R, Furukawa T, Tanaka J, Kaneko K, Kamoi K. Vildagliptin-induced acute lung injury: a case report. *J Med Case Rep* 2016; 10: 225.

Ohara N, Kaneko M, Kuriyama H, Sato K, Katakami H, Oki Y, Kaneko K, Kamoi K. Isolated adrenocorticotropin deficiency concomitant with Graves' disease: a case report and literature review. *Intern Med* 2016; 55: 2649–2658.

Ohara N, Kaneko M, Kitazawa M, Uemura Y, Minagawa S, Miyakoshi M, Kaneko K, Kamoi K. Persistent Graves' hyperthyroidism despite rapid negative conversion of thyroid-stimulating hormone-binding inhibitory immunoglobulin assay results: a case report. *J Med Case Rep* 2017; 11: 32.

著書

関義信. 慢性骨髄性白血病 Chronic myelogenous leukemia (CML) 臨床医マニュアル 医歯薬出版株式会社 2015.

関義信. 第6章 凝固の異常 コラム11 DIC Hospitalist 11 メディカル・サイエンス・インターナショナル 2015.

論文 (原著、総説、症例報告)

関義信. 播種性血管内凝固症候群(DIC) Hospitalist 2015; 3: 930-940.

Shibasaki Y, Seki Y, Tanaka T, Miyakoshi S, Fuse K, Kozakai T, Kobayashi H, Ushiki T, Abe T, Yano T, Moriyama M, Kuroha T, Isahai N, Takizawa J, Narita M, Koyama S, Furukawa T, Sone H, Masuko M. The association of level of reduction of Wilms' tumor gene 1 mRNA transcript in bone marrow and outcome in acute myeloid leukemia patients. Leuk Res 2015; 39: 667-671.

関義信. 悪性腫瘍に合併する血栓止血異常 DIC 日本検査血液学会雑誌 2016; 17: 405-412.

関義信. 日常診療における血栓止血系検査の選択と解釈のしかた 新潟県医師会報 2016; 799: 1-7.

Yoshinobu Seki, Kunihiko Wakaki. Pathological findings in a case of bone marrow carcinosis due to gastric cancer complicated by disseminated intravascular coagulation and thrombotic microangiopathy. coagulation and thrombotic microangiopathy. Int J Hematol 2016; 104: 506-511.

T Aota, H Wada, Y Seki, et al. Evaluation of the Diagnostic Criteria for the Basic Type of DIC Established by the Japanese Society of Thrombosis and Hemostasis. Clin Appl Thromb Hemost 2016; 23: 838-843.

関義信. 血液診療における血栓止血系検査の選択方法と解釈のしかた 臨床血液 2016; 57: 2151-2158.

関義信. 宮腰淑子. 当院での後天性血友病 A 症例の治療の現状と長期予後における問題点の検討 日本血栓止血学会誌 2016; 27: 64-69.

学会・研究会・講演会

関義信. Analysis of efficacy and safety of aprepitant in R-CHOP or R-TCOP chemotherapy for NHL. 第13回日本臨床腫瘍学会学術集会, 札幌, 2015/7/1.

関義信. 後天性血友病の診療実態と新潟県での意識調査報告. ノボノルディスクファーマWeb講演会, 東京, 2016/2/9.

関義信. ベッドサイドから直視したDICの病態・診断・治療. 第3回上越・中越血液内科フォーラム, 長岡, 2016/2/16.

関義信. 魚沼から、迷える血液疾患患者さんをゼロにしましょう-血液腫瘍・耐性菌感染症の観点から-. 三木会, 南魚沼, 2016/2/17.

関義信. DIC:われわれが目指すところ. 第18回新潟血液研究会, 新潟, 2016/5/27.

関義信. 笠見卓哉, 根本洋樹, 宮腰淑子. 後天性血友病の予後改善のための臨床医の意識調査報告. 第38回日本血栓止血学会学術集会, 奈良, 2016/6/17.

関義信. 後天性血友病ってどんな病気ですか?—その病態・診断・治療・予後について—. 第6回千葉県凝固研究会, 千葉, 2016/7/3.

関義信. 高齢化社会・新規薬剤使用可能社会における血液疾患マネジメント・病診連携. 新発田北蒲原医師会学術講演会, 新発田, 2016/7/21.

関義信. 悪性腫瘍に合併する血栓止血異常 DIC. 第17回日本検査血液学会学術集会, 福岡, 2016/8/7.

関義信. ゼロからの血液内科立ち上げ1年後の現状と課題. 中越地区白血病セミナー, 長岡, 2016/9/8.

関義信. 血液診療における血栓止血系検査の選択方法と解釈のしかた. 第78回日本血液学会学術集会, 横浜, 2016/10/13-15.

関義信. 血液診療における血栓止血系検査の選択方法と解釈のしかた. 第78回日本血液学会総会 教育講演, 横浜, 2016/10/14.

関義信. 科学的根拠にもとづいたDIC治療のすすめ. 上越DIC講演会, 上越, 2016/11/14.

関義信. 播種性血管内凝固症候群 (DIC) に関する最近の知見. 第719回新潟医学会, 新潟, 2016/11/19.

関義信. 播種性血管内凝固症候群 (DIC) に関する最近の知見. 第719回新潟医学会, 新潟, 2016/11/19.

関義信, 成田清子, 高橋清代, 影向晃, 田中克幸. HIV感染患者の骨密度および骨関連マーカーの検討. 第30回日本エイズ学会学術集会・総会, 鹿児島, 2016/11/24-26.

関義信. 造血器腫瘍由来DICの診断感度を上げ、安全に化学療法を進めるためには何が必要か?. 第5回NGT血栓止血セミナー, 新潟, 2017/2/3.

坂西清, 関義信, 長野央希, 柴田真由美, 小池敦. 造血器腫瘍に対する化学療法中のFNでのプレセプシンの動態に関するパイロットスタディ. 第17回TTMフォーラム, 東京, 2017/3/4.

研究 (その他研究費)

関義信: 協和発酵キリン研究助成金. ゼロからの血液内科の立ち上げおよび構築にかかわる問題点解決とよりよい診療体制作りの研究. 2015

関義信: (株)ヤクルト本社研究助成金. 研究題目: 新規病院および血液内科の創設と運営に関する研究. 2015

論文（原著、総説、症例報告）

Koda R, Horima M, Suzuki K, Kasai A, Takeda T, Narita I, Yoshida K. Hypotension and Bradycardia Caused by the Inadvertent Ingestion of *Rhododendron japonicum*. *Intern Med* 2016; 55: 839-842.

Koda R, Nagahori K, Kitazawa A, Imanishi Y, Yoshino A, Kawamoto S, Ueda Y, Takeda T. Myeloperoxidase Antineutrophil Cytoplasmic Antibody (MPO-ANCA) Associated Crescentic and Necrotizing Glomerulonephritis (GN) with Membranoproliferative GN Features. *Intern Med* 2016; 55: 2043-2048.

Koda R, Tsuchida Y, Yoshizawa K, Suzuki K, Kasai A, Takeda T, Kazama JJ, Narita I, Yoshida K. Crowned Dens Syndrome as an Initial Manifestation of Crystalline Deposition Disease. *Intern Med* 2015; 54: 2405-2408.

Kawamoto S, Koda R, Yoshino A, Takeda T, Ueda Y. Rapidly Progressive Renal Dysfunction in Two Elderly Patients with Renal Enlargement and Medullary Cystic Kidney Disease-like Acute Tubulointerstitial Injury. *Intern Med* 2016; 55: 3001-3007.

Akira Iguchi, Takaaki Sato, Mihoko Yamazaki, Kazuyuki Tasaki, Yasushi Suzuki, Noriaki Iino, Hiroshi Hasegawa, Kimiyoshi Ichida, Ichiei Narita. A case of xanthinuria type I with a novel mutation in xanthine dehydrogenase. *CEN Case Rep* 2016; 5: 158-162.

Takuya Wakamatsu, Suguru Yamamoto, Kenya Kamimura, Takeshi Nakatsue, Noriaki Iino, Seitaro Iguchi, Yoshikatsu Kaneko, Shin Goto, Junichiro James Kazama, Ichiei Narita. Hemodiafiltration for hepatic encephalopathy induced by Budd-Chiari syndrome in a patient with end-stage kidney disease. *CEN Case Rep* 2016; 5: 125-130.

Koda R, Watanabe H, Iino N. Mycotic Aneurysm of the Abdominal Aorta Complicated with Iliopsoas Abscess and Infectious Spondylodiscitis in a Long-Term Hemodialyzed Patient: A Rare but Serious Complication of *Staphylococcus Aureus* Bacteremia. *Ther Apher Dial* 2016; 20: 687-688.

Kitazawa A, Misawa H, Nagahori K, Koda R, Yoshino A, Kawamoto S, Takeda T. Acquired Factor V Inhibitors in a Patient with End-stage Renal Disease. *Intern Med* 2016; 55: 3505-3509.

学会・研究会・講演会

甲田亮. Tspot®. TBが肺結核の早期診断に有用でなかった糖尿病透析患者の一例. 第60回日本透析医学会学術集会総会, 横浜, 2015/6/28.

甲田亮. 顕著な管内増殖変化を伴った膜性腎症の一例. 埼玉東部腎臨床勉強会, 大宮, 2015/9/17.

甲田亮. 尿閉時に高度低Na血症を来した統合失調症患者の1例. 第45回日本腎臓学会東部学術大会, 東京, 2015/10/2.

甲田亮. レングツツジ(*Rhododendron japonicum*)による急性中毒の1例. 第137回信越地方会, 新潟, 2015/10/10.

甲田亮. メチシリン感受性黄色ブドウ球菌 (MSSA) 菌血症に伴い化膿性椎間板炎、腸腰筋膿瘍、感染性腹部大動脈瘤を来した血液透析患者の一例. 魚沼腎透析懇話会, 南魚沼, 2016/2/25.

甲田亮. メチシリン感受性黄色ブドウ球菌 (MSSA) 菌血症に伴い化膿性椎間板炎、腸腰筋膿瘍、感染性腹部大動脈瘤を来した血液透析患者の一例. 第61回日本透析医学会学術集会総会, 大阪, 2016/6/10.

甲田亮. エチレングリコール中毒の一例. 第46回日本腎臓学会東部学術大会, 東京, 2016/10/8.

甲田亮. 新潟県立十日町病院腎臓外来の現況. 十日町市中魚沼郡学術講演会, 十日町, 2017/1/17.

論文 (原著、総説、症例報告)

Takada T. Ethnic Differences in Development of Interstitial Lung Disease Associated with Anti-CADM-140/MDA5 Antibody Positive Amyopathic Dermatomyositis. *Austin J Pulm Respir Med* 2015; 2: Open Access.

高田俊範 第43回 箱根呼吸討論会記録: 自己免疫性肺胞蛋白症の病因と治療 *呼吸* 2015; 34: S4-S17.

高田俊範 シロリムスの副作用とその対策 *呼吸と循環* 2015; 63: 1177-1181.

北村信隆, 森山寛史, 高田俊範, 芳澤享子, 中田光. シロリムスによる副作用としての口内炎の予防と治療について *呼吸と循環* 2015; 63: 1167-1175.

島賢治郎, 坂上拓郎, 市川紘将, 穂苅諭, 朝川勝明, 小屋俊之, 各務博, 高田俊範, 成田一衛. ミコフェノール酸モフェチルを含む3剤併用療法を行った皮膚筋炎合併間質性肺疾患の1例 *日呼吸誌* 2015; 4: 76-80.

Moriyama M, Yano T, Furukawa T, Takada T, Ushiki T, Masuko M, Takizawa J, Sone H, Tazawa R, Saijo Y, Ishii H, Nakata K. Possible Involvement of Lung Cells Harboring an Abnormal Karyotype in the Pathogenesis of Pulmonary Alveolar Proteinosis Associated with Myelodysplastic Syndrome. *Ann Am Thorac Soc* 2015; 12: 1251-1253.

Akasaka K, Tanaka T, Kitamura N, Ohkouchi S, Tazawa R, Takada T, Ichiwata T, Yamaguchi E, Hirose M, Arai T, Nakano K, Nei T, Ishii H, Handa T, Inoue Y, Nakata K. Outcome of corticosteroid administration in autoimmune pulmonary alveolar proteinosis: a retrospective cohort study *BMC Pulm Med* 2015; 15: Open Access.

Ishiyama T, Takada T. Fever of unknown origin: Do well-known diseases remain undiagnosed? *Intern Med* 2015; 54: 1959-1960.

Takada T, Aoki A, Asakawa K, Sakagami T, Moriyama H, Narita I, Sato S. Serum cytokine profiles of patients with interstitial lung disease associated with anti-CADM-140/MDA5 antibody positive amyopathic dermatomyositis. *Respir Med* 2015; 109: 1174-1180.

高田俊範 魚沼基幹病院における研究の現状と課題 *新潟県医師会報* 2016; 1-5.

Takada T, Mikami A, Kitamura N, Seyama K, Inoue Y, Nagai K, Suzuki M, Moriyama H, Akasaka K, Tazawa R, Hirai T, Mishima M, Hayashida M, Hirose M, Sugimoto C, Arai T, Hattori N, Watanabe K, Tamada T, Yoshizawa H, Akazawa K, Tanaka T, Yagi K, Young LR, McCormack FX, Nakata K. Efficacy and Safety of Long-term Sirolimus Therapy for Asian Patients with Lymphangioleiomyomatosis. *Ann Am Thorac Soc* 2016; 13: 1912-1922.

Takada T. Autoimmune Pulmonary Alveolar Proteinosis: Still Cloudy with a Chance of Understanding. *Int J Pulmon Clin Res* 2016; Open Access.

高田俊範, 中田光. VIII 間質性肺疾患 7. 肺胞蛋白症 *呼吸器疾患最新の治療 2016-2018* 2016;

Hayashi M, Kikuchi T, Takada T. Mycophenolate mofetil for the patients with interstitial lung diseases in amyopathic dermatomyositis with anti-MDA-5 antibodies. *Clin Rheumatol* 2017; 36: 239-240.

Ito M, Nakagome K, Ohta H, Akasaka K, Uchida Y, Hashimoto A, Shiono A, Takada T, Nagata M, Tohyama J, Hagiwara K, Kanazawa M, Nakata K, Tazawa R. Elderly-onset hereditary pulmonary alveolar proteinosis and its cytokine profile. *BMC Pulmonary Medicine* 2017; 17: 40.

著書

高田俊範 ほか、第3章 咳嗽の臨床 1. 間質性肺炎と咳嗽 咳の診かた、止めかた 羊土社 2016/11.

高田俊範 中田光 ほか、リンパ管筋腫症の治療はmTOR 阻害薬の出現でどう変わるか？ EBM 呼吸器疾患の治療 2016-2017 中外医学社 2016/1/20.

高田俊範 ほか、第4章 肺胞蛋白症（肺胞蛋白症の治療と GM-CSF 吸入療法の今後の展望）呼吸器疾患-最新の薬物療法- 2. 感染症・免疫アレルギー・びまん性肺疾患ほか 克誠堂出版株式会社 2017/1.

学会・研究会・講演会

高田俊範 Pathogenesis and Treatment of Autoimmune Pulmonary Alveolar Proteinosis. 第43 回箱根呼吸シンポジウム, 福岡, 2015/6/5-6.

鈴木和夫, 大橋和政, 高田俊範, 笠井昭男. 甲状腺機能低下症を合併していた慢性閉塞性肺疾患による慢性呼吸不全の二例. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会 第1 回甲信越支部学術集会, 新潟, 2015/9/5.

鈴木和夫, 柳村尚寛, 大橋和政, 高田俊範. 人工呼吸管理後の嚥下機能評価で運動ニューロン疾患が疑われた1 例. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会 第2 回甲信越支部学術集会, 松本, 2016/9/18.

高田俊範 リンパ管筋腫症に対する mTOR 阻害薬の効果. 第3 回東北呼吸器 Meeting, 胎内, 2015/11/13.

高田俊範 急速進行性間質性肺疾患に対する PMX-DHP 療法の効果. 第2 回呼吸器血液浄化療法研究会, 東京, 2015/11/20.

大橋和政, 鈴木和夫, 高田俊範. 高用量ステロイド投与中に2 型呼吸不全を発症した重症筋無力症の1 例. 第75 回呼吸器合同北陸地方会, 富山, 2015/11/21-22.

高田俊範 シンポジウム「魚沼医療編成は地域医療をどう変えたか」. 第4 回日本プライマリ・ケア連合学会関東甲信越ブロック地方会, 新潟, 2015/11/29.

高田俊範 Early Intervention with Sirolimus Benefits Mild Lymphangiomyomatosis-Related Lung Disease ほか. 2016 年米国胸部疾患学会, 米国・サンフランシスコ, 2016/5/17.

鈴木和夫, 大橋和政, 高田俊範. Bevacizumab を含む抗癌剤治療中に腹部大動脈血栓が増大した非小細胞肺癌の一例 (呼) 第76 回呼吸器合同北陸地方会, 富山, 2016/5/21-22.

高田俊範 Early Intervention with Sirolimus Benefits Mild Lymphangiomyomatosis-Related Lung Disease. 2016 年稀少肺疾患国際会議 米国・シンシナティ, 2016/9/22-25.

大橋和政, 鈴木和夫, 高田俊範. 腫瘍崩壊症候群こともない人工呼吸器管理を必要とした小細胞肺癌の一例 (呼) 第77 回呼吸器合同北陸地方会, 富山, 2016/11/5-6.

研究費 (科学研究費)

高田俊範: 代表 基盤研究 (C) 皮膚筋炎に伴う難治性急速進行性間質性肺炎における抗 CADM-140 抗体の役割 2013-2015

高田俊範: 分担 基盤研究 (C) 肺 MAC 症の重症化・致死化と鉄代謝異常との関連~新規治療法の開発に向けて 2014-2016

高田俊範: 分担 基盤研究 (C) オンラインによる元素分析受付システムの確立 2014-2016

高田俊範: 協力 AMED 研究費 肺胞蛋白症、遺伝性間質性肺疾患に関する研究: 難治化要因とその克服 2014-2016

高田俊範: 代表 AMED 研究費 リンパ管筋腫症に対するラバマイシン長期内服の効果と安全性評価のためのコホート調査 2015-2017

高田俊範: 分担 AMED 研究費 自己免疫性肺胞蛋白症に対する酵母由来組換え GM-CSF 吸入の多施設共同医師主導治験 2015-2017

赤坂圭一: 代表 基盤研究 (C) サイトカインパネル解析を用いた自己免疫性肺胞蛋白症の病態変化機序の解明 2016-2019

高田俊範: 代表 基盤研究 (C) サイトカインパネル解析を用いた急速進行性間質性肺疾患の難治化機序の解明 2016-2019

研究 (その他研究費)

高田俊範: 新潟大学医歯学総合病院臨床研究サポート事業 膠原病に伴う難治性間質性肺疾患に対するミコフェノール酸の治療効果 2013-2015

Book

S Terai, T Suda. Gene Therapy and Cell Therapy Through the Liver. Springer Japan, Tokyo, 2015.

Case

Fuse K, Matsuyama Y, Moriyama M, Miyakoshi S, Shibasaki Y, Takizawa J, Furukawa T, Fuse I, Matsumura H, Uchida S, Takahashi Y, Kamimura K, Abe H, Suda T, Aoyagi Y, Sone H, Masuko M. Late onset post-transfusion hepatitis E developing during chemotherapy for acute promyelocytic leukemia. Intern Med; 54: 657-661 2015.

Morita S, Onaya H, Yoji Kishi, Hiraoka N, Arai Y Multiple intraglandular metastases in a patient with invasive ductal carcinoma of the pancreas. Intern Med; 54: 1753-56 2015.

Sato H, Hasegawa G, Takeuchi M, Takahashi K, Sato Y, Hashimoto S, Mizuno K, Kobayashi M. Education and Imaging. Gastroenterology: A unique endoscopic technique for full-layer histology of jackhammer esophagus. J Gastroenterol Hepatol; 30(8): 1226 2015.

Takahashi K, Sato H, Sato Y, Takeuchi M, Takeda SR, Mizuno K, Hashimoto S, Hasegawa G, Kobayashi M. Education and Imaging. Gastroenterology: Histopathological investigation of distal esophageal spasm (DES) using per-oral endoscopic myotomy (POEM). J Gastroenterol Hepatol; 30(7): 1113 2015.

竹内学, 渡辺玄, 橋本哲, 佐藤祐一, 水野研一, 小林正明, 味岡洋一, 寺井崇二 特異な組織型を呈し内視鏡治療後転移を来した Barrett 腺癌—ESD 施行後に肝転移を来した扁平上皮への分化を伴う表在型 Barrett 食道腺癌の 1 例. 胃と腸; 50(9): 1177-1186 2015.

Kobayashi T, Tsuchiya A, Suda T, Terai S. Three Times Repeated Portal Venous Gas after Meals. Intern Med; 55: 843-845 2016.

Kuraoka N, Tsuchiya A, Suda T, Terai S. Improvement of Pancreatic Tumor-induced NAFLD with Pancrelipase. Intern Med; 55: 89-90 2016.

小林正明, 星隆洋, 森田慎一, 兼藤努, 須田剛士, 横山純二. 腸重積症に対して内視鏡的整復を行った 2 例. 臨床消化器内科; 31(13): 1767-1771 2016.

小林隆昌, 土屋淳紀, 倉岡直亮, 山本幹, 本田穰, 横山純二, 川合弘一, 山際訓, 須田剛士, 寺井崇二. 一目瞭然! 目で診る症例. 日内会誌; 105(11): 2263-2267 2016.

森田慎一, 薛徹, 星隆洋, 兼藤努, 小林正明, 須田剛士, 寺井崇二 フルカバー金属ステントが有用であった胆管空腸吻合部良性胆道狭窄の 1 例. Gastroenterological Endoscopy; 58(11): 2279-2285 2016.

Hoshii T, Morita S, Ikeda Y, Hasegawa G, Nishiyama T. Laparoscopic retroperitoneal nephron-sparing surgery without renal artery clamping with preoperative selective arterial embolization for management of right renal angiomyolipoma of diameter 10 cm: a case report. J Endourol Case Rep; 3: 13-16 2017.

Morita S, Hara K, Suda T, Hijioka S, Okuno N, Kobayashi M, Terai S. The use of clip anchoring to ensure safe transgastric puncture during endoscopic ultrasound-guided transmural drainage. Endoscopy; 49: E186-E187 2017.

Ogawa K, Kamimura K, Watanabe Y, Motai Y, Kumaki D, Seki R, Sakamaki A, Abe S, Kawai H, Suda T, Yamagiwa S, Terai S. Effect of double platinum agents, combination of miriplatin-transarterial oily chemoembolization and cisplatin-hepatic arterial infusion chemotherapy, in patients with hepatocellular carcinoma: Report of two cases. World Journal of Clinical Cases; 5(6): 238-246 2017.

森田慎一. EUS 下腹腔内膿瘍ドレナージでの ZARA 使用経験. Clinical Frontier 2017.

Conference

Morita S, Arai Y, Sone M, Ishii H, Sugawara S, Setsu T, Hoshi T, Kanefuji T, Kobayashi M, Suda T Percutaneous side-by-side stents placement for malignant hilar biliary strictures. The 9th Meeting of the Society of Gastrointestinal Intervention 10/02 Poster session, Seoul, Korea 2015.

兼藤努, 須田剛士, 横尾健, 上村博輝, 上村顕也, 土屋淳紀, 高村昌昭, 川合弘一, 山際訓, 寺井崇二 肝細胞癌の予後に影響する栄養因子. JDDW2015 10/09 口演, 東京 2015.

小林正明. H. pylori 除菌後 胃腫瘍の診断. 第 16 回臨床消化器病研究会基壇講演 07/25, 東京 2015.

小林正明, 佐藤祐一, 寺井崇二 H. pylori 除菌後発見胃癌に対する遡及的検討. JDDW2015 10/10 シンポジウム, 東京 2015.

小林正明, 星隆洋, 森田慎一, 兼藤努, 須田剛士, 水野研一, 橋本哲, 竹内学, 佐藤祐一, 寺井崇二. 除菌後に発見された低分化型早期胃癌の 1 例. 第 12 回拡大内視鏡研究会 09/19 口演, 横浜 2015.

森田慎一, 荒井保明, 菅原俊祐, 石井裕朗, 曾根美雪, 近藤俊輔, 森実千種, 上野秀樹, 奥坂拓志. 多発肝転移を伴う膵神経内分泌腫瘍に対する TACE と Bland TAE の比較検討. 第 46 回日本臓器学会大会 06/19 口演, 名古屋 2015.

森田慎一, 荒井保明, 曾根美雪, 菅原俊祐, 富田晃司, 坂本康成. 胆管金属ステント留置後の胆管出血に対する血管塞栓術の検討. JDDW2015 10/10 デジタルポスター, 東京 2015.

森田慎一, 荒井保明, 曾根美雪, 菅原俊祐, 富田晃司, 坂本康成. 胆管金属ステント留置後の胆管出血に対する血管塞栓術の検討. 第 10 回関東 IVR 地方会 07/12 口演, 東京 2015.

森田慎一, 薛徹, 星隆洋, 兼藤努, 小林正明, 須田剛士, 佐藤優, 高橋元子, 大橋拓, 佐藤洋, 平野謙一郎, 角南栄二, 小杉伸一, 池田洋平, 長谷川剛, 女屋博昭. 術前診断が困難であった肝壊死性結節の一例. 第 79 回日本内視鏡学会甲信越支部例会 11/22 口演, 松本 2015.

須田剛士, 杉本愛, 兼藤努, 横尾健, 上村博輝, 上村顕也, 土屋淳紀, 高村昌昭, 川合弘一, 山際訓, 白石修一, 渡邊マヤ, 文智勇, 高橋昌, 寺井崇二. 先天性心疾患における器質的な肝障害に関連する因子の同定. JDDW2015 10/09 デジタルポスター, 東京 2015.

薛徹, 森田慎一, 星隆洋, 兼藤努, 小林正明, 須田剛士. 胆管空腸吻合部の良性胆道狭窄に対し金属ステントを留置し拡張を得た 1 例. 第 79 回日本内視鏡学会甲信越支部例会 11/22 口演, 松本 2015.

Kanefuji T, Suda T, Kamimura H, Yokoo T, Tsuchiya A, Kamimura K, Takamura M, Kawai H, Yamagiwa S, Terai S. Share wave velocity (SW) fits the risk assessment of hepatocellular carcinoma (HCC) development especially in nonalcoholic fatty liver disease (NAFLD). 25th Conference of the Asian Pacific Association for the Study of the Liver 02/22 Oral session, Tokyo 2016.

Morita S, Arai Y, Sone M, Sugawara S Stents change the life of cancer patients. European Congress of Radiology 03/02 Electronic presentation in educational exhibition, Vienna, Austria 2016.

Morita S, Arai Y, Tomita K, Sugawara S, Sone M Percutaneous gastrostomy through a reconstructed gastric tube after esophagectomy. The 10th Meeting of the Society of Gastrointestinal Intervention 10/07 Poster presentation, Seoul, Korea 2016.

Morita S, Hoshi T, Kanefuji T, Kobayashi M, Suda T, and Terai S. Dexmedetomidine-based sedation during ERCP for elderly patients. Asian Pacific Digestive Week 2016 11/05 Digital Poster, Kobe 2016.

Ogawa K, Kamimura K, Yokoo T, Sakamaki A, Abe S, Kamimura H, Tsuchiya A, Takamura M, Kawai H, Waguri N, Ishikawa T, Yamagiwa S, Suda T, Terai S. Platinum-based transhepatic arterial chemotherapy using a combination of miriplatin and CDDP powder in patients with hepatocellular carcinoma. American Association for the Study of Liver Diseases 11/11, Boston, USA 2016.

Suda T, Kanefuji T, Hoshi T, Morita S, Kobayashi M, Terai S A flow deviation of the superior mesenteric vein in the liver fits pathological progression/alleviation of nonalcoholic steatohepatitis. Asian Pacific Digestive Week 2016 11/05 Digital Poster, Kobe 2016.

兼藤努, 須田剛士, 寺井崇二. せん断弾性波速度 (SWV) 測定がウイルス制御下時代の発癌リスクアセスメントに対して果たす役割. 第24回日本消化器関連学会週間 11/04 デジタルポスター, 神戸 2016.

兼藤努, 星隆洋, 森田慎一, 小林正明, 須田剛士, 寺井崇二. 傍臍静脈-大循環シャントと脾機能亢進症を伴う巨脾症例の術前に、脾動脈-一時閉塞下門脈血流 評価を成し得た一例. 第23回日本門脈圧亢進症学会総会 09/09 口演 神戸 2016.

小田知友美, 小林正明, 星隆洋, 森田慎一, 兼藤努, 須田剛士, 長谷川剛. CEA 異常高値を示し原発巣同定が困難であった骨梁間型骨転移の1例. 第139回日本内科学会信越地方会 10/22 口演 松本 2016.

小林正明, 佐藤祐一, 寺井崇二. 除菌後に発見された中〜低分化膵癌の臨床病理学的検討. 第91回日本消化器内視鏡学会総会 05/13 シンポジウム, 東京 2016.

上村顕也, 横尾健, 坂牧僚, 阿部隆司, 上村博輝, 兼藤努, 土屋淳紀, 高村昌昭, 川合弘一, 山際訓, 須田剛士, 寺井崇二. 進行肝細胞癌に対するアイエーコールとミリブラの併用肝動注療法の意義・多施設共同研究による第II相臨床試験. 第24回日本消化器関連学会週間 11/04 口演 神戸 2016.

森田慎一, 星隆洋, 兼藤努, 小林正明, 須田剛士, 寺井崇二. 悪性消化管閉塞に対しPTEG経由ドレナージが症状緩和に有用であった3症例. 第139回日本内科学会信越地方会 10/22 口演 松本 2016.

森田慎一, 星隆洋, 兼藤努, 小林正明, 須田剛士, 寺井崇二. 術後腹腔内膿瘍に対して超音波内視鏡下経消化管的ドレナージが有用であった2症例. 第81回日本内視鏡学会甲信越支部例会 11/20 口演 甲府 2016.

森田慎一, 星隆洋, 兼藤努, 小林正明, 須田剛士, 長谷川剛, 寺井崇二. 当院におけるSpy Glass DSの初期経験. 第80回日本内視鏡学会甲信越支部例会 06/19 口演 甲府 2016.

須田剛士, 兼藤努, 寺井崇二. 肝硬度測定標準化に向けて. 第24回日本消化器関連学会週間 11/04 デジタルポスター, 神戸 2016.

須田剛士, 兼藤努, 星隆洋, 森田慎一, 小林正明, 阿部淳, 横尾健, 上村顕也, 土屋淳紀, 高村昌昭, 川合弘一, 山際訓, 寺井崇二. 音響放射圧により惹起される肝内せん断弾性波速度の測定方法に基づく特徴. 第52回日本肝臓学会総会 05/20 口演 千葉 2016.

星隆洋, 小林正明, 森田慎一, 兼藤努, 須田剛士, 横山純二, 寺井崇二. 全身性強皮症に合併した慢性偽性腸閉塞に対して症状緩和に難渋した1例. 第59回消化器病学会甲信越支部例会 11/20 口演 甲府 2016.

Morita S, Hoshi T, Kanefuji T, Kobayashi M, Suda T, and Terai S. Dexmedetomidine-based sedation during EUS for elderly patients. The 93rd Congress of the Japan Gastroenterological Endoscopy Society, Osaka 2017.

Morita S, Hoshi T, Kanefuji T, Suda T, and Terai S. Successful interventional drainage of subphrenic abscesses after intra-abdominal surgery. The 46th Annual Meeting of the Japanese Society of Interventional Radiology (JSIR), Okayama 2017.

Morita S, Oda C, Hoshi T, Kanefuji T, Yagi K, Suda T, and Terai S. Endoscopic ultrasound-guided transmural drainage for a postoperative intraabdominal abscess. The 11th Meeting of the Society of Gastrointestinal Intervention, Seoul, Korea 2017.

兼藤努, 瀬下仁美, 恩田佳代子, 篠原未来, 山岸宏和, 本田恵里, 相澤直孝, 加納浩之, 平野健一郎. 消化器癌症例は悪液質移行前から REE が亢進する. 第 32 回日本静脈経腸栄養学会学術集会 02/23 シンポジウム, 岡山 2017.

篠原未来, 瀬下仁美, 恩田佳代子, 相澤直孝, 加納浩之, 平野健一郎, 山岸宏和, 兼藤努. 術前栄養障害と内視鏡治療後合併症の関連性. 第 32 回日本静脈経腸栄養学会学術集会 02/23 ポスター, 岡山 2017.

小田知友美, 須田剛士, 井口遼, 石山貴章, 星隆洋, 森田慎一, 兼藤努, 八木一芳, 寺井崇二. Salmonella typhi と HEV の重複感染による重症肝炎の 1 例. 第 141 回日本内科学会信越地方会 10/09 口演, 新潟 2017.

森田慎一, 小田知知美, 星隆洋, 兼藤努, 八木一芳, 須田剛士, 寺井崇二. 腹腔内膿瘍に対する各種画像 modality 用いたドレナージ術の検討 JDDW 2017, 福岡 2017.

森田慎一, 小田知知美, 星隆洋, 兼藤努, 八木一芳, 須田剛士, 寺井崇二. EUS 時の十二指腸穿孔に対し OTSC[®] による創閉鎖が有効であった 1 例. 第 82 回日本内視鏡学会甲信越支部例会, 新潟 2017.

森田慎一, 小田知知美, 星隆洋, 兼藤努, 八木一芳, 須田剛士, 寺井崇二. 胆管病変診断における逆止弁付胆管ステントシースを用いた胆管生検法の検討. 第 83 回日本内視鏡学会甲信越支部例会, 新潟 2017.

瀬下仁美, 恩田佳代子, 平野健一郎, 相澤直孝, 加納浩之, 佐藤将史, 山岸宏和, 篠原未来, 兼藤努. 超高齢化地域における新設病院での NST の役割. 第 32 回日本静脈経腸栄養学会学術集会 02/24 ポスター, 岡山 2017.

平野健一郎, 兼藤努, 相澤直孝, 加納浩之, 篠原未来, 瀬下仁美, 恩田佳代子, 山岸宏和. 地域医療再編後の多職種連携により終末期在宅医療を行い得た胃がん腹膜播種による腸閉塞症例. 第 32 回日本静脈経腸栄養学会学術集会 ポスター 岡山コンベンションセンター 2/23, 岡山 2017.

Grant

須田剛士. 公益財団法人大和証券ヘルス財団第 41 回調査研究助成. 母集団バイアスを排除した非アルコール性脂肪肝炎 (NAFLD) の実態調査と、それに基づく NAFLD 高危険群設定の試み 2014-2016.

森田慎一. AMED 研究費. 直腸癌側方骨盤リンパ節転移の術前診断の妥当性に関する観察研究. 2016.

須田剛士. 平成 28 年度東芝メディカルシステムズ受託研究. 慢性肝疾患に対する肝硬度測定法の検証 2016.

Lecture

兼藤努. マイクロ CT を用いたマウスのノイドロダイナミック法における血流動態の解析. 住商 in vivo イメージングフォーラム 09/18 口演, 東京 2015.

森田慎一, 荒井保明, 富田晃司, 菅原俊祐, 曾根美雪, 薛徹, 星隆洋, 兼藤努, 小林正明, 須田剛士. 多種の金属ステントが症状改善に寄与した再発胆管がんの1例. 第1回Niitgata Interventional Gastroenterology Seminar 09/04 口演, 新潟 2015.

森田慎一, 星隆洋, 兼藤努, 小林正明, 須田剛士. Intervention 検査・治療での出血合併症に対するマネジメント. ムルプレタ錠新発売記念講演会 in 新潟 12/16 口演, 新潟 2015.

須田剛士. 日常診療における肝疾患のABC - 肝疾患の病診連携に向けて -. 塩沢医会 09/30 講演, 南魚沼 2015.

須田剛士. ウイルス性肝炎からのパラダイムシフト. 楽語い講座 10/28 講演, 魚沼 2015.

須田剛士. 肝臓内科が模索する医工連携的アプローチ. 第10回ハイパーいこう会 06/19, 新潟 2015.

須田剛士. プライマリケアからのNAFLD診療. 第4回上越肝疾患糖代謝研究会 07/03, 上越 2015.

兼藤努. 臓器硬度測定による部位別うっ血評価の試み. 第1回かんじんかなめ研究会 08/23 口演, 南魚沼 2016.

小林正明. Endo-Skill Update 09/03 Guest Faculty, Tokyo 2016.

小林正明. 消化器がん(胃・大腸がん)予防と治療の最前線. 第33回がん征圧新潟県大会 10/07 口演, 南魚沼 2016.

小林正明. H. pylori 未感染および除菌後胃癌の病態と診断. 第80回日本消化器内視鏡学会甲信越支部例会ランチョンセミナー 06/19 口演, 甲府 2016.

森田慎一, 星隆洋, 兼藤努, 小林正明, 須田剛士. 胆・膵領域のintervention治療. 浦佐医師会講演会公開講座 07/26 口演, 南魚沼 2016.

森田慎一, 星隆洋, 兼藤努, 小林正明, 須田剛士, 佐藤洋, 松澤岳晃, 平野謙一郎, 角南栄二, 小杉伸一, 寺井崇二. Intervention治療が奏効した横隔膜下膿瘍の3例. 第17回新潟胆膵研究会 09/17 口演, 新潟 2016.

森田慎一, 星隆洋, 兼藤努, 小林正明, 須田剛士, 寺井崇二. 各種画像 modality を用いた膿瘍ドレナージ. 第2回Niitgata Interventional Gastroenterology Seminar 10/25 口演, 新潟 2016.

森田慎一, 星隆洋, 兼藤努, 小林正明, 須田剛士, 平野謙一郎, 角南栄二, 小杉伸一, 長谷川剛, 女屋博昭. 術前診断が困難であった肝孤立性壊死性結節の一例. 第64回日本消化器画像診断研究会 02/26 口演, 名古屋 2016.

須田剛士. 肝細胞がんの治療スタンス - 木を見て森も見て -. とおかまち健康マイレージ事業 平成28年度第3回市民の健康・医療の広場 09/08 口演, 十日町 2016.

須田剛士. HBV再活性化対策 - 魚沼基幹病院の取り組み -. 新潟医学会 07/16 口演, 新潟 2016.

須田剛士. 超音波を用いた肝硬度測定 - 測定方法の標準化に向けて -. 第11回超音波セミナー in 新潟 03/20 講演, 新潟 2016.

須田剛士. 非アルコール性脂肪肝疾患と膵クレリパーゼ. 第1回魚沼地区消化器病ケースカンファレンス 10/06 口演, 南魚沼 2016.

須田剛士. パンクレリパーゼが奏功した慢性膵炎と術後NASHの2例. 第1回魚沼地区消化器病ケースカンファレンス 10/16 口演, 南魚沼 2016.

須田剛士. 超音波を用いたメタボリックシンドロームへのアプローチ. 第28回日本超音波医学会関東甲信越地方会 10/23 口演, 東京 2016.

須田剛士. メタボ時代の肝細胞がんスクリーニング. 第76回日本消化器がん検診学会関東甲信越支部地方会 08/20 口演. 新潟 2016.

須田剛士. 超音波を用いたメタボリックシンドロームへのアプローチ. 東芝超音波講演会 01/23 講演. 新潟 2016.

須田剛士. 肝炎の最新治療と生活上の留意点 - ウイルス肝炎の克服 -. 平成27年度「十日町市肝臓病講演会・相談会」02/19 講演. 十日町 2016.

須田剛士. 十日町・魚沼圏域における肝炎対策 - 肝炎対策の推進に関する基本指針の改正とユニバーサルワクチネーション -. 平成28年度十日町市中魚沼郡がん征圧強化月間 09/20 口演. 十日町 2016.

須田剛士, 星隆洋. 「このチューブ、大丈夫？」 - 消化器内科領域における侵襲的治療 -. 第1回魚沼圏域地域連携促進勉強会 04/27 口演. 南魚沼 2016.

星隆洋. ミニレクチャー 消化器病 emergency 腸閉塞 Niigata Gastroenterology School～未来の消化器内科医を育てる会～ 08/20 口演. 長岡 2016.

星隆洋. 第12回長野拡大内視鏡研究会 04/02 口演. 長野 2016.

星隆洋, 小林正明, 森田慎一, 兼藤努, 須田剛士, 寺井崇二. H. pylori 未感染胃粘膜に発生した早期胃癌に対する新たな拡大内視鏡診断体系の適用. 第13回拡大内視鏡研究会 09/17 口演. 東京 2016.

加納浩之, 兼藤努. 歯科医師目線の口腔ケア - 口腔へのアプローチと評価について -. 第1回魚沼地域摂食嚥下研究会 ゆきぐに大和病院 11/12, 南魚沼 2016.

篠原未希, 兼藤努. 魚沼基幹病院の嚥下食について. 第1回魚沼地域摂食嚥下研究会 ゆきぐに大和病院 11/12, 南魚沼 2016.

大西康, 兼藤努. 南魚沼市民病院での嚥下リハビリの概要. 第1回魚沼地域摂食嚥下研究会 ゆきぐに大和病院 11/12, 南魚沼 2016.

小田知友美, 八木一芳, 星隆洋, 森田慎一, 兼藤努, 須田剛士, 寺井崇二. 十二指腸乳頭切開術後に施行された胃内視鏡的粘膜下層剥離術により遅発性穿孔をきたした一例. 日本消化器病学会甲信越支部第61回例会 11/04 口演. 新潟 2017.

森田慎一. 当院での緩和的 IVR、IVE の実例. 緩和ケアに関する特別講演会 11/21, 浦佐 2017.

森田慎一, 小田知知美, 星隆洋, 兼藤努, 八木一芳, 須田剛士, 寺井崇二. 逆止弁胆管ステントシースを用いた内視鏡的胆管生検法の検討. 第18回胆膵研究会 9/30, 新潟 2017.

森田慎一, 小田知知美, 星隆洋, 兼藤努, 八木一芳, 須田剛士, 寺井崇二. Budd-Chiari 症候群を呈した肝単包虫症 (Hepatic cystic echinococcosis) の一例. 日本臨床寄生虫学会総会, 岡山 2017.

森田慎一, 小田知知美, 星隆洋, 兼藤努, 八木一芳, 須田剛士, 平野謙一郎, 小杉伸一, 長谷川剛, 寺井崇二. Budd-Chiari 症候群を呈した肝単包虫症 (Hepatic cystic echinococcosis) の一例. 日本消化器画像診断研究会 9/16, 札幌 2017.

Original

Kanefuji T, Takano T, Suda T, Akazawa K, Yokoo T, Kamimura H, Kamimura K, Tsuchiya A, Takamura M, Kawai H, Yamagiwa S, Aoyama H, Nomoto M, Terai S. Factors predicting aggressiveness of non-hypervascular hepatic nodules detected on hepatobiliary phase of gadolinium ethoxybenzyl diethylene-triamine-pentaacetic-acid magnetic resonance imaging. World J Gastroenterol; 21:4583-4591 2015.

Sato H, Takeuchi M, Takahashi K, Sato Y, Hashimoto S, Mizuno K, Suzuki K, Kobayashi M, Horma T, Inoue H, Terai S. Nutcracker and jackhammer esophagus treatment: a three-case survey, including two novel cases of eosinophilic infiltration into the muscularis propria. *Endoscopy*; 47(9): 855–857 2015.

Takahashi K, Takeuchi M, Sato Y, Sato H, Mizuno K, Hashimoto S, Kobayashi M, Terai S. Evaluation of esophageal motility after endoscopic submucosal dissection for superficial esophageal cancer. *Eur J Gastroenterol Hepatol*; 27(10): 1187–1192 2015.

Yokoo T, Kanefuji T, Suda T, Kamimura K, Liu D, Terai S. Site-specific Impact of a Regional Hydrodynamic Injection: Computed Tomography Study during Hydrodynamic Injection Targeting the Swine Liver. *Pharmaceutics*; 7(3): 334–343 2015

Abe H, Kamimura K, Kobayashi Y, Ohtsuka M, Miura H, Ohashi R, Yokoo T, Kanefuji T, Suda T, Tsuchida M, Aoyagi Y, Zhang G, Liu D, Terai S. Effective Prevention of Liver Fibrosis by Liver-targeted Hydrodynamic Gene Delivery of Matrix Metalloproteinase-13 in a Rat Liver Fibrosis Model. *Mol Ther Nucleic Acids*; 5: e276 2016.

Hirose K, Kanefuji T, Suda T*, Sugitani S, Nagasaki K, Kubota T, Igarashi M, and Terai S. Formulation for effective screening and management of nonalcoholic steatohepatitis: Noninvasive NAFLD management strategy. *Gastroenterol Res Pract*; doi: 10.1155/2016/6343656 2016.

Inoue T, Hyodo T, Korenaga K, Murakami T, Imai Y, Higaki A, Suda T, Takano T, Miyoshi K, Koda M, Tanaka H, Iijima H, Ochi H, Hirooka M, Numata K, Kudo M. Kupffer phase image of Sonazoid-enhanced US is useful in predicting a hypervascularization of non-hypervascular hypointense hepatic lesions detected on Gd-EOB-DTPA-enhanced MRI: a multicenter retrospective study. *J Gastroenterol*; 51: 144–152 2016.

Kamimura K, Shinagawa Y, Ogawa K, Kobayashi Y, Abe H, Yokoo T, Kamimura H, Kawai H, Suda T, Yamagiwa S, Baba H, Terai S. Effective Prevention of Hand-Foot Syndrome by the Consumption of Dried Bonito Broth. *Gan To Kagaku Ryoho*; 43: 463–465 2016.

Kobayashi M, Hashimoto S, Mizuno K, Takeuchi M, Sato Y, Watanabe G, Ajioka Y, Azumi M, Akazawa K, Terai S. Therapeutic or spontaneous *Helicobacter pylori* eradication can obscure magnifying narrow-band imaging of gastric tumors. *Endosc Int Open*; 4(6): E665–672 2016.

Kobayashi Y, Kamimura K, Abe H, Yokoo T, Ogawa K, Shinagawa-Kobayashi Y, Goto R, Inoue R, Ohtsuka M, Miura H, Kanefuji T, Suda T, Tsuchida M, Aoyagi Y, Zhang G, Liu D, and Terai S. Effects of fibrotic tissue on liver-targeted hydrodynamic gene delivery. *Mol Ther Nucleic Acids*; 5(8): e359 2016.

Sone M, Arai Y, Sugawara S, Tomita K, Fujiwara K, Ishii H, Morita S. Angio-CT-assisted balloon dissection: protection of the adjacent intestine during cryoablation for patients with renal cancer. *J Vasc Interv Radiol*; 27: 1414–9 2016.

Tokuda T, Arai Y, Sone M, Sugawara S, Morita S, Saito Y. Coil embolization for the treatment of esophageal perforation after endoscopic submucosal dissection. *J Vasc Interv Radiol*; 27: 1461–3 2016.

Yokoo T, Kamimura K, Abe H, Kobayashi Y, Kanefuji T, Ogawa K, Goto R, Oda M, Suda T, Terai S. Liver-targeted hydrodynamic gene therapy: Recent advances in the technique. *World J Gastroenterol*; 22(40): 8862–8868 2016.

Ishii H, Arai Y, Sone M, Sugawara S, Morita S, Inaba Y. Feasibility study of transcatheter arterial chemoembolization with epirubicin drug-eluting beads for hepatocellular carcinoma in Japanese patients. *Interv Radiol*; 2: 79–84 2017.

Azumi M, Suda T, Terai S, Akazawa K. Prognostic Impact of Indocyanine Green Plasma Disappearance Rate in Hepatocellular Carcinoma Patients after Radiofrequency Ablation: A Prognostic Nomogram Study. *Intern Med*; 56:1001–1007 2017.

Kamimura K, Suda T, Yokoo T, Kamimura H, Kanefuji T, Tsuchiya A, Takamura M, Kawai H, Waguri N, Yamagiwa S, Terai S. Transhepatic arterial infusion chemotherapy using a combination of miriplatin and CDDP powder versus miriplatin alone in the treatment of hepatocellular carcinoma: a randomized controlled trial. *BMC Cancer*; 17(1): 322 2017.

Morita S, Hoshi T, Kanefuji T, Kobayashi M, Suda T, Mizusawa T, and Terai S. A novel technique for biliary biopsy using a sheath of a plastic stent with a non-return valve. *Endoscopy*; 49: E9-E10 2017.

Tanabe S, Ishido K, Matsumoto T, Kosaka T, Oda I, Suzuki H, Fujisaki J, Ono H, Kawata N, Oyama T, Takahashi A, Doyama H, Kobayashi M, Uedo N, Hamada K, Toyonaga T, Kawara F, Tanaka S, Yoshifuku Y. Long-term outcomes of endoscopic submucosal dissection for early gastric cancer: a multicenter collaborative study. *Gastric Cancer*; 20(Suppl 1): 45-52 2017.

Review

Kamimura K, Suda T, Kanefuji T, Yokoo T, Abe H, Kobayashi Y, Aoyagi Y, Liu D. Image-guided Hydrodynamic Gene Delivery to Liver: Toward Clinical Applications. *Gene Therapy and Cell Therapy Through the Liver*; S Terai and T Suda Eds: 85-92 2015.

Chihaya K, Morita S, Sone M, Kishi Y, Okusaka T, Arai Y. Strategy for treatment of a nonfunctioning pancreatic neuroendocrine neoplasm with liver metastases. *Int Canc Conf J*; 4: 133-137 2015.

Kamimura K, Suda T, Liu D. Hydrodynamic gene delivery. *Advances and Challenges in the Delivery of Nucleic Acid Therapeutics (Volume 2)*: 42-57 2015.

Kobayashi M, Sato Y, Terai S. Endoscopic surveillance of gastric cancers after *Helicobacter pylori* eradication. *World J Gastroenterol*; 21(37): 10553-10562 2015.

Suda T, Liu D. Hydrodynamic delivery. *Adv Genet*; 89:89-111 2015.

横山純二, 本田穰, 竹内学, 佐藤祐一, 小林正明, 渡辺英伸, 寺井崇二. 非腫瘍性疾患, 潰瘍性大腸炎の上部消化管病変. *胃と腸*; 50(6): 798-800 2015.

兼藤努. 脂肪肝の画像診断. *医薬ジャーナル*; 51(7): 1645-1650 2015.

小林正明, 水野研一, 橋本哲, 竹内学, 林和直, 山本幹, 本田穰, 横山純二, 佐藤祐一, 兼藤努, 須田剛士, 寺井崇二. 胃の内視鏡生検に必要な知識と技術. *消化器内視鏡*; 27(6): 966-971 2015.

竹内学, 佐藤祐一, 小林正明, 橋本哲, 水野研一, 寺井崇二. 日本と欧米におけるバレット食道の内視鏡診断の違い. *The GI Forefront*; 11(1): 15-18 2015.

Kobayashi M, Hoshi T, Morita S, Kanefuji T, Suda T, Mizuno K, Hashimoto S, Takeuchi M, Sato Y, Terai S. Advanced diagnostic endoscopy for gastric cancers discovered after *H. pylori* eradication. *Nihon Shokakibyō Gakkai Zasshi*; 113: 235-244 2016.

小林正明, 橋本哲, 水野研一, 竹内学, 星隆洋, 森田慎一, 兼藤努, 須田剛士, 佐藤祐一, 渡邊玄, 味岡洋一, 寺井崇二. 除菌後発見胃癌の内視鏡的特徴と病理像. *拡大内視鏡を中心に. 胃と腸*; 51(6): 766-777 2016.

小林正明, 佐藤裕樹, 橋本哲, 水野研一, 竹内学, 星隆洋, 森田慎一, 兼藤努, 須田剛士, 佐藤祐一, 寺井崇二. 拡大内視鏡による胃癌の組織型の診断. *未分化型癌. 胃と腸*; 51(5): 622-633 2016.

須田剛士. C型肝炎: 1-4. *朝日新聞デジタル*; 6月13日, 6月18日, 6月25日, 7月2日 2016.

Kobayashi M, Hoshi T, Morita S, Kanefuji T, Suda T, Hasegawa G, Terai S Magnifying image-enhanced endoscopy for collagenous colitis. *Endoscopy international open*; 5(11): E1069-E1073 2017.

小林正明, 水野研一, 橋本哲, 横山純二, 寺井崇二, 本間照. 大腸限局性AL アミロイドーシス. *臨床消化器内科*; 32(2): 240-244 2017.

須田剛士. 「綜説」HBV 再活性化対策. *新潟県医師会報*; 803: 2-8 2017.

論文 (原著、総説、症例報告)

Ling H, Asi YT, Petrovic IN, Ahmed Z, Prashanth LK, Hazrati LN, Nishizawa M, Ozawa T, Lang A, Lees AJ, Revesz T, Holton JL. Minimal change multiple system atrophy: an aggressive variant? *Mov Disord* 2015; 30: 960-967.

小澤鉄太郎, 曾根博仁, 西澤正豊. レプチンと視床下部 自律神経との関連 *神経内科* 2016; 84: 83-87.

小澤鉄太郎. 地域医療から神経難病の解決を目指す: 多系統萎縮症の病態検索における地域ベース研究の重要性について *新潟医学会雑誌* 2016; 130: 92-99.

Ozawa T, Sekiya K, Aiwaza N, Terajima K, Nishizawa M. Laryngeal stridor in multiple system atrophy: Clinicopathological features and causal hypotheses *Journal of the Neurological Sciences* 2016; 361: 243-249.

小澤鉄太郎. 多系統萎縮症における新規ペプチドホルモンの動向 *自律神経* 2016; 53: 32-34.

寺島健史. 脳機能の可視化・定量化の神経疾患への応用 *新潟県医師会報* 2017; 807: 2-6.

小澤鉄太郎. 自律神経障害と消化管ホルモン *自律神経* 2017; 54: 276-278.

Uemura M, Terajima K, Suzuki Y, Watanabe M, Akaiwa Y, Katada S, Okamoto K, Nishizawa M, Igarashi H, Nakada T. Visualization of the Intimal Flap in Intracranial Arterial Dissection Using High-Resolution 3T MRI. *J Neuroimaging* 2017; 29-31.

Sato Y, Goshi S, Kawauchi Y, Nishigaki Y, Mizuno KI, Hashimoto S, Takeuchi M, Kobayashi M, Ozawa T, Nishizawa M, Aoyagi Y. Safety of unsedated PEG placement using transoral ultrathin endoscopy in patients with amyotrophic lateral sclerosis. *Nutritional Neurosciences* 2017; 20: 71-75.

小澤鉄太郎. パーキンソン病と類縁疾患の消化器症状 *新潟県医師会報* 2017; 802: 2-8.

著書

小澤鉄太郎. *消化管ホルモン 自律神経機能検査* 第5版 文光堂 2015.

学会・研究会・講演会

小澤鉄太郎. パーキンソン病などへの治療について魚沼基幹病院にできること. 第1回新潟県難病医療ネットワーク医療従事者研修会および新潟県難病相談支援センター第11回難病従事者研修会講演. 南魚沼, 2015/7/7.

小澤鉄太郎. パーキンソン病を上手に診るためのポイント: 薬剤と生活指導など. 新潟県医師会生涯教育講座・日本薬剤師研修センター生涯教育制度認定 十日町市中魚沼郡学術講演会, 十日町, 2015/9/15.

Tetsutaro Ozawa. Nocturnal Stridor in Multiple System Atrophy. The Consensus Conference "Diagnosis and treatment of Nocturnal Stridor and Dysphagia in Multiple System Atrophy, コンセンサス会議 イタリア・ボローニャ, 2015/10/6.

小澤鉄太郎. 自律神経障害と消化管ホルモン. 第69回日本自律神経学会総会, 熊本, 2016/11/10-11.

研究費 (科学研究費)

寺島健史: 代表 基盤研究 (C) 一酸化炭素中毒治療標準化のための新規MRI 技術を用いた遅発性脳症発症要因の解明 2013-2015

寺島健史: 代表 基盤研究 (C) 一酸化炭素治療標準化のための新規MRI 技術を用いた遅発性脳症発症要因の解明 2013-2015

小澤鉄太郎: 代表 基盤研究 (C) シヌクレイノパチー患者における腸内細菌バイオマーカーの解析 2015-2018

研究 (その他研究費)

小澤鉄太郎: 協和発酵キリン研究助成金 パーキンソン病における口腔細菌バイオマーカーの定量的評価の研究 2016

論文 (原著、総説、症例報告)

伊藤正洋, 鈴木利哉, 渡部雄一郎, 赤石隆夫, 井口清太郎, 土田正則, 佐藤昇, 竹林浩秀, 牛木辰男. 高校生に対するシミュレータ実習を含む体験講座の効果. 日本シミュレーション医療教育学会雑誌 2015; 3: 17-20.

Inoue E, Watanabe Y, Xing J, Kushima I, Egawa J, Okuda S, Hoya S, Okada T, Uno Y, Ishizuka K, Sugimoto A, Igeta H, Nunokawa A, Sugiyama T, Ozaki N, Someya T. Resequencing and association analysis of CLN8 with autism spectrum disorder in a Japanese population. *PLoS One* 2015; 10: e0144624.

Otsuka I, Watanabe Y, Hishimoto A, Boku S, Mouri K, Shiroya K, Okazaki S, Nunokawa A, Shirakawa O, Someya T, Sora I. Association analysis of the Cadherin13 gene with schizophrenia in the Japanese population. *Neuropsychiatr Dis Treat* 2015; 11: 1381-1393.

Sakai M, Watanabe Y, Someya T, Araki K, Shibuya M, Niizato K, Oshima K, Kunii Y, Yabe H, Matsumoto J, Wada A, Hino M, Hashimoto T, Hishimoto A, Kitamura N, Iritani S, Shirakawa O, Maeda K, Miyashita A, Niwa S, Takahashi H, Kakita A, Kuwano R, Nawa H. Assessment of copy number variations in the brain genome of schizophrenia patients. *Mol Cytogenet* 2015; 8: 46.

Inoue E, Watanabe Y, Egawa J, Sugimoto A, Nunokawa A, Shibuya M, Igeta H, Someya T. Rare heterozygous truncating variations and risk of autism spectrum disorder: Whole-exome sequencing of a multiplex family and follow-up study in a Japanese population. *Psychiatry Clin Neurosci* 2015; 69: 472-476.

Ratta-Apha W, Boku S, Mouri K, Okazaki S, Otsuka I, Watanabe Y, Nunokawa A, Someya T, Shirakawa O, Sora I, Hishimoto A. Association analysis of the HLA-DRB1*01 and HLA-DRB1*04 with schizophrenia by tag SNP genotyping in the Japanese population. *Psychiatry Res* 2015; 229: 627-628.

Egawa J, Watanabe Y, Sugimoto A, Nunokawa A, Shibuya M, Igeta H, Inoue E, Hoya S, Orime N, Hayashi T, Sugiyama T, Someya T. Whole-exome sequencing in a family with a monozygotic twin pair concordant for autism spectrum disorder and a follow-up study. *Psychiatry Res* 2015; 229: 599-601.

Watanabe Y, Nunokawa A, Shibuya M, Ikeda M, Hishimoto A, Kondo K, Egawa J, Kaneko N, Muratake T, Saito T, Okazaki S, Shimasaki A, Igeta H, Inoue E, Hoya S, Sugai T, Sora I, Iwata N, Someya T. Rare truncating variations and risk of schizophrenia: whole-exome sequencing in three families with affected siblings and a three-stage follow-up study in a Japanese population. *Psychiatry Res* 2016; 235: 13-18.

Egawa J, Hoya S, Watanabe Y, Nunokawa A, Shibuya M, Ikeda M, Inoue E, Okuda S, Kondo K, Saito T, Kaneko N, Muratake T, Igeta H, Iwata N, Someya T. Rare UNC13B variations and risk of schizophrenia: Whole-exome sequencing in a multiplex family and follow-up resequencing and case-control study. *Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet* 2016; 171: 797-805.

井上絵美子, 渡部雄一郎, 江川純, 杉本篤言, 布川綾子, 澁谷雅子, 井桁裕文, 染矢俊幸. 自閉スペクトラム症多発罹患家系の全エクソームシーケンシングおよびフォローアップ研究. 精神神経学雑誌 2017; 119: 3-8.

Kushima I, Aleksic B, Nakatochi M, Shimamura T, Shiino T, Yoshimi A, Kimura H, Takasaki Y, Wang C, Xing J, Ishizuka K, Oya-Ito T, Nakamura Y, Arioka Y, Maeda T, Yamamoto M, Yoshida M, Noma H, Hamada S, Morikawa M, Uno Y, Okada T, Iidaka T, Iritani S, Yamamoto T, Miyashita M, Kobori A, Arai M, Itokawa M, Cheng MC, Chuang YA, Chen CH, Suzuki M, Takahashi T, Hashimoto R, Yamamori H, Yasuda Y, Watanabe Y, Nunokawa A, Someya T, Ikeda M, Toyota T, Yoshikawa T, Numata S, Ohmori T, Kunimoto S, Mori D, Iwata N, Ozaki N. High-resolution copy number variation analysis of schizophrenia in Japan. *Mol Psychiatry* 2017; 22: 430-440.

学会・研究会・講演会

渡部雄一郎, 江川純, 澁谷雅子, 布川綾子, 金子尚史, 村竹辰之, 井桁裕文, 井上絵美子, 保谷智史, 染矢俊幸. 統合失調症多発罹患者系のエクソーム解析. 第45回日本神経精神薬理学会・第37回日本生物学的精神医学会合同年会, 東京, 2015/9/25.

渡部雄一郎, 信田慶太, 高須庸平, 菊地佑. シンポジウム「公的病院の役割」: 魚沼基幹病院精神科の役割: 開院後の実績と課題. 平成27年度新潟精神医学会, 新潟, 2015/10/17.

高須庸平, 信田慶太, 菊地佑, 渡部雄一郎. カルバマゼピンの中止により一過性脳梁膨大部病変を呈した一例. 第18回新潟総合病院精神医学研究会. 新潟, 2016/2/13.

渡部雄一郎, 江川純, 保谷智史, 布川綾子, 澁谷雅子, 池田匡志, 井上絵美子, 奥田修二郎, 近藤健治, 齊藤竹生, 金子尚史, 村竹辰之, 井桁裕文, 岩田仲生, 染矢俊幸. UNC13B 遺伝子の稀な変異と統合失調症の発症リスク. 第38回日本生物学的精神医学会・第59回日本神経化学会大会合同年会, 福岡, 2016/9/8-10.

湯川尊行, 小澤鉄太郎, 寺島健史, 伊藤岳, 菊地佑, 信田慶太, 渡部雄一郎. 精神運動興奮のため措置入院となった非ヘルペス性辺縁系脳炎の1例. 第19回新潟総合病院精神医学研究会. 新潟, 2017/2/18.

研究費 (科学研究費)

渡部雄一郎: 代表 基盤研究 (C) 統合失調症罹患同胞対・両親の全エクソーム解析に基づく稀なリスク変異の同定 2013-2015

湯川尊行: 代表 若手研究 (B) 統合失調症患者における脳内コンドロイチン硫酸鎖とペリニューロナルネットの変化 2016-2017

渡部雄一郎: 代表 基盤研究 (C) 統合失調症発端者・両親のエクソーム解析に基づくリスク遺伝子確定と死後脳発現解析 2016-2018

研究 (その他研究費)

渡部雄一郎: 公益財団法人山口育英奨学会研究助成金 UNC13 遺伝子が統合失調症の発症に果たす役割の解明 2015

渡部雄一郎: 第14回インテリジェント・コスモス奨励賞. 統合失調症の発症に大きな効果をもつリスク変異の同定. 2015

渡部雄一郎: 平成28年度公益信託加藤記念難病研究助成基金. 統合失調症の発症に大きな効果をもつリスク遺伝子の同定と死後脳発現解析 2016

論文 (原著、総説、症例報告)

内山聖. 魚沼基幹病院の胎出 新潟県小児科医会会報 2015; 55: 3-4.

内山聖. 魚沼基幹病院開院1年—現状と課題— 新潟県医師会報 2016; 795: 14-15.

Ozawa J, Ohno S, Hisamatsu T, Itoh H, Makiyama T, Suzuki H, Saitoh A, Horie M. Pediatric chohot with long QT syndrome-KCNH2 mutaiton carriers present late onset but severe symptoms. Circ J 2016; 80: 696-702.

内山聖. レニン産生腫瘍 小児科診療 2016; 79: 315.

Watanabe K, Suzuki H, Jiang M, Haniu H, Numano F, Hoshina S, Saitoh A, Uchiyama M, Bujo H. Soluble LR11 is a novel biomarker for vascular lesions late after Kawasaki disease. Atherosclerosis 2016; 246: 94-97.

内山聖. 浮腫の鑑別疾患・診断マニュアル 診断と治療 2016; 104: 974-978.

内山聖. 小児高血圧の疫学と管理 小児科 2016; 57: 1205-1210.

内山聖. 2~3歳までの体重増加と小児期の血圧 血圧 2016; 23: 12-13.

内山聖. 小児がんの診断と治療 LION 2017; 60: 20-23.

鈴木博. 小児の突然死ゼロを目指して 新潟医学会雑誌 2017; 131: 63-69.

著書

内山聖 (上野裕治, 山本麻希, 川口宗伊, ほか編). 消滅してたまるか! —品格ある革新的持続へ— 地域をつなぎ、命をつなぐ(魚沼基幹病院) 文芸春秋出版部 2015.

内山聖 (浦信行編). 小児高血圧に利尿薬を使ってもいけないの? ガイドライン+αの高血圧診療 Q&A 中外医学社 2015.

内山聖 (浦信行編). 乳児でも降圧薬を使ってよいの? ガイドライン+αの高血圧診療 Q&A 中外医学社 2015.

鈴木博 ほか. 洞不全症候群 小児の症候群 診断と治療社 2016.

学会・研究会・講演会

和田雅樹ほか. 新生児蘇生記録システムの開発 第52回日本周産期・新生児医学会学術集会, 富山, 2016/7/17.

和田雅樹. 新生児医療とDMATの連携 第52回日本周産期・新生児医学会学術集会, 富山, 2016/7/18.

研究費 (科学研究費)

鈴木博: 代表 基盤研究費 (C) 学校心臓病検診における新規致死性不整脈のリスクの検討 2012-2015

論文（原著、総説、症例報告）

Hanyu T, Kosugi S, Ishikawa T, Ichikawa H, Wakai T. Incidence and risk factors for anastomotic stricture after esophagectomy with gastric tube reconstruction. *Hepatogastroenterology* 2015; 62: 892-897.

Hirashima K, Ishikawa T, Kosugi SI, Kano Y, Sato Y, Ichikawa H, Hanyu T, Bamba T, Wakai T. Internal hernia after laparoscopic-assisted proximal gastrectomy with jejunal interposition for gastric cancer: a case report. *Surg Case Rep* 2015; 1: 49.

土田純子, 長谷川美樹, 小山諭, 永橋昌幸, 利川千絵, 諸和樹, 小杉伸一, 若井俊文. 超音波検査で描出困難な乳腺石灰化病変に対し, 切除標本マンモグラフィーが有用であった1例 *新潟医学会誌* 2015; 129: 331-336.

佐藤洋. 切除不能・再発大腸癌におけるNAD(P): Quinone Oxidoreductase1 発現の臨床的意義 *新潟医学会誌* 2015; 129: 300-308.

安藤拓也, 坂田純, 丸山智宏, 廣瀬雄己, 岡部康之, 滝沢一泰, 永橋昌幸, 島田能史, 石川卓, 亀山仁史, 小林隆, 皆川昌広, 小杉伸一, 小山諭, 大坪垂矢, 渡部隆, 若井俊文. 肺腺癌に対する Gefitinib 投与中に発症した腸管囊腫様気腫症の1例 *癌と化療* 2015; 42: 847-849.

諸和樹, 皆川昌広, 高野可赴, 滝沢一泰, 三浦宏平, 永橋昌幸, 坂田純, 小林隆, 小杉伸一, 若井俊文. 膵内副脾に生じた類上皮嚢胞の1例 *新潟医学会誌* 2015; 129: 401-407.

山田沙季, 島田能史, 八木亮磨, 中野麻恵, 中野雅人, 亀山仁史, 小杉伸一, 若井俊文. 壁内転移を有した直腸癌の1例 *新潟医学会雑誌* 2015; 129: 409-414.

Toshikawa C, Koyama Y, Nagahashi M, Tatsuda K, Moro K, Tsuchida J, Hasegawa M, Niwano T, Manba N, Ikarashi M, Kameyama H, Kobayashi T, Kosugi S, Wakai T. Predictive Factors for Non-Sentinel Lymph Node Metastasis in the Case of Positive Sentinel Lymph Node Metastasis in Two or Fewer Nodes in Breast Cancer. *J Clin Med Res* 2015; 7: 620-626.

Tanaka R, Kameyama H, Nagahashi M, Kanda T, Ichikawa H, Hanyu T, Ishikawa T, Kobayashi T, Sakata J, Kosugi SI, Wakai T. Conservative treatment of idiopathic spontaneous pneumoperitoneum in a bedridden patient: a case report. *Surg Case Rep* 2015; 1: 69.

油座築, 皆川昌広, 高野可赴, 三浦宏平, 滝沢一泰, 坂田純, 小林隆, 小杉伸一, 若井俊文. 子宮頸癌術後に生じた外腸骨動脈による絞扼性イレウスの1例 *新潟医学会誌* 2015; 129: 450-455.

日紫喜万理子, 石川卓, 羽入隆晃, 番場竹生, 小杉伸一, 若井俊文. 腺癌成分がリンパ節転移をきたした胃原発内分泌細胞癌の1例 *新潟医学会誌* 2015; 129: 456-462.

田中花菜, 市川寛, 羽入隆晃, 番場竹生, 石川卓, 小杉伸一, 若井俊文. ESD後の追加切除で脾門リンパ節転移を認めた粘膜下層浸潤胃癌の1例 *新潟医学会誌* 2015; 129: 463-468.

Matsuzawa T, Ishida H, Yoshida S, Isayama H, Kuwai T, Maetani I, Shimada M, Yamada T, Saito S, Tomita M, Koizumi K, Hirata N, Sasaki T, Enomoto T, Saida Y. A Japanese prospective multicenter study of self-expandable metal stent placement for malignant colorectal obstruction: short-term safety and efficacy within 7 days of stent procedure in 513 cases. *Gastrointest Endosc* 2015; 82: 697-707.

Kameyama H, Nagahashi M, Hirose Y, Sudo N, Tajima Y, Nakano M, Shimada Y, Kobayashi T, Kosugi SI, Wakai T. A case of obstructive colitis with elevated serum carcinoembryonic antigen. *J Clin Case Rep* 2015; 5: 635.

山本潤, 中野雅人, 島田能史, 亀山仁史, 山田沙季, 八木亮磨, 辰田久美子, 田島陽介, 岡村拓磨, 中野麻恵, 永橋昌幸, 坂田純, 小林隆, 小杉伸一, 若井俊文. 大腸癌肝転移, 肺転移, 腹膜播種の転移巣切除後長期生存した1例 癌と化療 2015; 42: 1597-1599.

油座築, 坂田純, 相馬大輝, 安藤拓也, 廣瀬雄己, 石川博補, 三浦宏平, 辰田久美子, 大橋拓, 滝沢一泰, 永橋昌幸, 亀山仁史, 小林隆, 小杉伸一, 若井俊文. 十二指腸乳頭部原発印環細胞癌の1例 癌と化療 2015; 42: 1767-1769.

諸和樹, 永橋昌幸, 土田純子, 辰田久美子, 利川千絵, 長谷川美樹, 石川卓, 島田能史, 坂田純, 亀山仁史, 小林隆, 皆川昌広, 小杉伸一, 小山諭, 若井俊文. 術前化学療法による薬剤性肺障害のためハルステッド手術を選択した局所進行乳癌の1例 癌と化療 2015; 42: 1803-1805.

廣瀬雄己, 坂田純, 油座築, 相馬大輝, 須藤翔, 石川博補, 辰田久美子, 三浦宏平, 滝沢一泰, 高野可赴, 永橋昌幸, 小林隆, 亀山仁史, 小杉伸一, 若井俊文. 混合型肝癌術後に孤立性大動脈周囲リンパ節再発を来した1例 癌と化療 2015; 42: 1860-1862.

大溪隆弘, 亀山仁史, 金子和弘, 佐藤友威, 鈴木晋, 岡田貴幸, 青野高志, 武藤一朗, 長谷川正樹, 坂田純, 小林隆, 皆川昌広, 小杉伸一, 黒崎功, 若井俊文. mFOLFOX6 が奏効した下大静脈圧排を伴う大腸癌肝転移の長期生存例 癌と化療 2015; 42: 2184-2186.

石川博補, 坂田純, 相馬大輝, 油座築, 安藤拓也, 廣瀬雄己, 三浦宏平, 辰田久美子, 大橋拓, 滝沢一泰, 永橋昌幸, 亀山仁史, 小林隆, 小杉伸一, 若井俊文. 腎癌肺転移に対して肺を温存しつつ三度の肺切除を実施した1例 癌と化療 2015; 42: 2254-2255.

阿部馨, 亀山仁史, 島田能史, 山田沙季, 相馬大輝, 八木亮磨, 三浦宏平, 辰田久美子, 田島陽介, 岡村拓磨, 中野麻恵, 中野雅人, 小林隆, 小杉伸一, 若井俊文. ドレナージ経路近傍に再発したフルニエ壊疽合併直腸癌の1例 癌と化療 2015; 42: 2291-2293.

水木亨, 島田能史, 八木寛, 田島陽介, 中野麻恵, 中野雅人, 辰田久美子, 石川卓, 坂田純, 亀山仁史, 小林隆, 小杉伸一, 小山諭, 若井俊文, 榎本隆之. 卵巣癌直腸浸潤により直腸間膜内リンパ節転移を来した1例 癌と化療 2015; 42: 2300-2302.

田村博史, 島田能史, 八木亮磨, 田島陽介, 岡村拓磨, 中野雅人, 石川卓, 坂田純, 小林隆, 亀山仁史, 小杉伸一, 若井俊文, 野上仁, 丸山聡, 瀧井康公. 側方リンパ節転移陽性Stage IV下部直腸癌の3例 癌と化療 2015; 42: 2303-2305.

佐藤良平, 滝沢一泰, 油座築, 相馬大輝, 廣瀬雄己, 森本悠太, 三浦宏平, 永橋昌幸, 高野可赴, 坂田純, 亀山仁史, 小林隆, 皆川昌広, 小杉伸一, 若井俊文. 化学放射線療法にて根治切除し得た局所進行切除不能癌の1例 癌と化療 2015; 42: 2385-2387.

Shimada Y, Kido T, Kameyama H, Nakano M, Yagi R, Tajima Y, Okamura T, Nakano M, Nagahashi M, Kobayashi T, Minagawa M, Kosugi SI, Wakai T, Ajioka Y. Clinical significance of perineural invasion diagnosed by immunohistochemistry with anti-S100 antibody in Stage I-III colorectal cancer. Surg Today 2015; 45: 1493-1500.

Kano Y, Kosugi SI, Ishikawa T, Otani T, Muneoka Y, Sato Y, Hanyu T, Hirashima K, Bamba T, Wakai T. Prognostic significance of peritoneal lavage cytology at three cavities in patients with gastric cancer. Surgery 2015; 158: 1581-1589.

Sakata J, Wakai T, Matsuda Y, Ohashi T, Hirose Y, Ichikawa H, Kobayashi T, Minagawa M, Kosugi SI, Koyama Y, Akazawa K, Ajioka Y. Comparison of Number Versus Ratio of Positive Lymph Nodes in the Assessment of Lymph Node Status in Extrahepatic Cholangiocarcinoma. Ann Surg Oncol 2016; 23: 225-234.

Sato Y, Kosugi SI, Aizawa N, Ishikawa T, Kano Y, Ichikawa H, Hanyu T, Hirashima K, Bamba T, Wakai T. Risk Factors and Clinical Outcomes of Recurrent Laryngeal Nerve Paralysis After Esophagectomy for Thoracic Esophageal Carcinoma. World J Surg 2016; 40: 129-136.

諸和樹, 小山諭, 永橋昌幸, 長谷川美樹, 利川千絵, 土田純子, 羽入隆晃, 石川卓, 島田能史, 坂田純, 亀山仁史, 小林隆, 皆川昌広, 小杉伸一, 加藤卓, 渡辺玄, 味岡洋一, 若井俊文. 乳管腺腫を背景に発生した微小浸潤アポクリン癌の1例 癌と化療 2016; 43: 235-237.

臼井賢司, 羽入隆晃, 市川寛, 石川卓, 宗岡悠介, 佐藤優, 加納陽介, 大溪隆弘, 日紫喜万理子, 永橋昌幸, 坂田純, 小林隆, 亀山仁史, 小杉伸一, 若井俊文. 門脈体循環シャントに対する経皮的コイル塞栓術が著効し化学療法を継続し得た胃癌の1例 癌と化療 2016; 43: 1917-1919.

宗岡悠介, 市川寛, 石川卓, 羽入隆晃, 佐藤優, 加納陽介, 臼井賢司, 大溪隆弘, 日紫喜万理子, 三浦宏平, 永橋昌幸, 坂田純, 小林隆, 亀山仁史, 小杉伸一, 若井俊文. 胃癌の腫瘍出血に対する緩和的放射線治療後に再出血を来し胃切除を要した1例 癌と化療 2016; 43: 1936-1938.

酒井剛, 市川寛, 石川卓, 小杉伸一, 羽入隆晃, 臼井賢司, 宗岡悠介, 大溪隆弘, 日紫喜万理子, 永橋昌幸, 坂田純, 小林隆, 亀山仁史, 若井俊文. 術前分割DCS 療法の治療効果に相違を認めた同時性多発胃癌の1例 癌と化療 2016; 43: 2377-2379.

Kanda T, Ishikawa T, Kosugi SI, Ueki K, Naito T, Wakai T, Hirota S. Prognostic factors after imatinib secondary resistance: survival analysis in patients with unresectable and metastatic gastrointestinal stromal tumors. *Int J Clin Oncol* 2016; 21: 295-301.

Kobayashi T, Miura K, Ishikawa H, Soma D, Zhang Z, Yuza K, Hirose Y, Takizawa K, Nagahashi M, Sakata J, Kameyama H, Kosugi SI, Tada T, Hirukawa H, Wakai T. Six-Year Graft Survival After Partial Pancreas Heterotopic Auto-Transplantation: A Case Report. *Transplant Proc* 2016; 48: 988-990.

Okamura T, Shimada Y, Nogami H, Kameyama H, Kobayashi T, Kosugi S, Wakai T, Ajioka Y. Tumor Budding Detection by Immunohistochemical Staining is Not Superior to Hematoxylin and Eosin Staining for Predicting Lymph Node Metastasis in pT1 Colorectal Cancer. *Dis Colon Rectum* 2016; 59: 396-402.

Miura K, Kobayashi T, Zhang Z, Soma D, Hirose Y, Ishikawa H, Takizawa K, Nagahashi M, Sakata J, Kameyama H, Minagawa M, Kosugi S, Koyama Y, Wakai T. Study of Immune Tolerance Cases in Adult Living Donor Liver Transplantation. *Transplant Proc* 2016; 48: 1119-1122.

Kobayashi T, Miura K, Ishikawa H, Soma D, Zhang Z, Yuza K, Hirose Y, Takizawa K, Nagahashi M, Sakata J, Kameyama H, Kosugi S, Wakai T. Successful Endoscopic Management of Acute Necrotic Pancreatitis and Walled Off Necrosis After Auxiliary Partial Orthotopic Living-Donor Liver Transplantation: A Case Report. *Transplant Proc* 2016; 48: 1212-1214.

Kobayashi T, Miura K, Ishikawa H, Soma D, Zhang Z, Yuza K, Hirose Y, Takizawa K, Nagahashi M, Sakata J, Kameyama H, Kosugi S, Wakai T. Successful Re-resection for Locally Recurrent Retroperitoneal Liposarcoma at Four Years After Ex Vivo Tumor Resection and Autotransplantation of the Liver: A Case Report. *Transplant Proc* 2016; 48: 1215-1217.

Tajima Y, Ishida H, Yamamoto A, Chika N, Onozawa H, Matsuzawa T, Kumamoto K, Ishibashi K, Mochiki E. Comparison of the risk of surgical site infection and feasibility of surgery between sennoside versus polyethylene glycol as a mechanical bowel preparation of elective colon cancer surgery: a randomized controlled trial. *Surg Today* 2016; 46: 735-740.

小杉伸一. 食道癌外科の変遷と今後の展望 新潟医学会誌 2016; 130: 333-339.

Yagi R, Shimada Y, Kameyama H, Tajima Y, Okamura T, Sakata J, Kobayashi T, Kosugi SI, Wakai T, Nogami H, Maruyama S, Takii Y, Kawasaki T, Honma KI. Clinical significance of extramural tumor deposits in the lateral pelvic lymph node area in low rectal cancer: A retrospective study at two institutions. *Ann Surg Oncol* 2016; 23: 552-558.

Nagahashi M, Matsuda Y, Moro K, Tsuchida J, Soma D, Hirose Y, Kobayashi T, Kosugi SI, Takabe K, Komatsu M, Wakai T. DNA damage response and sphingolipid signaling in liver diseases. *Surg Today* 2016; 46: 995-1005.

Saito S, Yoshida S, Isayama H, Matsuzawa T, Kuwai T, Maetani I, Shimada M, Yamada T, Tomita M, Koizumi K, Hirata N, Kanazawa H, Enomoto T, Sekido H, Saida Y. A prospective multicenter study on self-expandable metallic stents as a bridge to surgery for malignant colorectal obstruction in Japan: efficacy and safety in 312 patients. *Surg Endosc* 2016; 30: 3976-3986.

Muneoka Y, Akazawa K, Ishikawa T, Ichikawa H, Nashimoto A, Yabusaki H, Tanaka N, Kosugi SI, Wakai T. Nomogram for 5-year relapse-free survival of a patient with advanced gastric cancer after surgery. *Int J Surg* 2016; 35: 153-159.

橋本喜文, 鈴木聡, 二瓶幸栄, 大滝雅博, 坂本薫, 八木亮磨, 城之前翼, 永井佑, 三科武, 亀山仁史, 市川寛, 辰田久美子, 小林隆, 小杉伸一, 若井俊文. 緩和手術としての胃空腸バイパス手術の有用性癌と化療 2016; 42: 1559-1560.

Ichikawa H, Kosugi SI, Kanda T, Yajima K, Ishikawa T, Hanyu T, Muneoka Y, Otani T, Nagahashi M, Sakata J, Kobayashi T, Kameyama H, Wakai T. Surgical and long-term outcomes following oesophagectomy in oesophageal cancer patients with comorbidity. *Int J Surg* 2016; 36: 212-218.

Moro K, Koyama Y, Kosugi SI, Ishikawa T, Ichikawa H, Hanyu T, Miura K, Nagahashi M, Nakajima M, Tatsuda K, Tsuchida J, Toshikawa C, Ikarashi M, Shimada Y, Sakata J, Kobayashi T, Kameyama H, Wakai T. Low fat-containing elemental formula is effective for postoperative recovery and potentially useful for preventing chyle leak during postoperative early enteral nutrition after esophagectomy. *Clin Nutr* 2016; 35: 1423-1428.

学会・研究会・講演会

角南栄二. 在宅緩和ケアにおけるレスパイト入院による在院看取り症例の検討. 第20回日本緩和医療学会学術集会, ポスター. 横浜, 2015/6/19.

小杉伸一, 石川卓, 番場竹生, 羽入隆晃, 平島浩太郎, 市川寛, 小林隆, 亀山仁史, 坂田純, 若井俊文. 食道癌切除再建術後の空腸瘻留置期間に関する検討. 第70回日本消化器外科学会総会, 口演. 浜松, 2015/7/15.

角南栄二. 当科におけるシームレスな消化器癌緩和ケアの試み. 第70回日本消化器外科学会総会, 口演. 浜松, 2015/7/17.

Takeaki Matsuzawa, Hideyuki Ishida, Shuntaro Yoshida, Hiroyuki Isayama, Tomonori Yamada, Toshio Kuwai, Shuji Saito, Iruru Maetani, Masafumi Tomita, Koichi Koizumi, Nobuto Hirata, Hideki Kanazawa, Satoshi Ikeda, Ken Konishi, Tomio Hirakawa, Mamoru Shimada, Sayo Kobayashi, Osuga Tatsuya, Hiroaki Naota, Nobuya Obana, Atsushi Yamauchi, Shigeru Yamagishi, Kouhei Takayasu, Yoshihisa Saida. Analyses of factors associated with the clinical success of stent placement in patients with malignant colorectal obstruction. 15th Congress of Asia Pacific Federation of Coloproctology, 口演. Melbourne, 2015/10/5.

Takeaki Matsuzawa, Hideyuki Ishida, Tomonori Yamada, Masafumi Tomita, Shuntaro Yoshida, Hiroyuki Isayama, Iruru Maetani, Rika Kyo, Yorinobu Sumida, Toshio Kuwai, Nobuto Hirata, Yoshinori Kushiya, Masateru Yoshikawa, Shuji Saito, Yoshihisa Saida. A PROSPECTIVE MULTICENTER STUDY OF SELF-EXPANDABLE METALLIC STENT PLACEMENT AS A BRIDGE TO SURGERY FOR MALIGNANT COLORECTAL OBSTRUCTION IN JAPAN: FEASIBILITY IN 112 CASES. 23th United European Gastroenterology Week, ポスター. Barcelona, 2015/10/28.

松澤岳晃, 近藤康, 田島雄介, 鈴木興秀, 傍島潤, 福地稔, 熊谷洋一, 石橋敬一郎, 石田秀行. 当科における閉塞性大腸癌に対するステント治療の成績. 第70回日本大腸肛門病学会学術集会, 口演. 名古屋, 2015/11/14.

佐藤洋, 平野謙一郎, 佐藤優, 角南栄二, 小杉伸一. 高齢化地域の low volume な地域医療病院での腹腔鏡手術導入の試み. 第77回日本臨床外科学会総会, 口演. 福岡, 2015/11/26.

角南栄二. 当科におけるダイレクターゲル法鼠径ヘルニア症例の検討. 第77回日本臨床外科学会総会, 口演. 福岡, 2015/11/27.

佐藤優, 佐藤洋, 小杉伸一, 高橋元子, 大橋拓, 平野謙一郎, 角南栄二. 3D 立体内視鏡の有用性の検討 ～ドライボックスでの縫合結紮タスクから～. 第 28 回日本内視鏡外科学会総会, 口演. 大阪, 2015/12/10.

角南栄二, 小杉伸一, 平野謙一郎, 佐藤洋, 大橋拓, 高橋元子, 佐藤優. 傍十二指腸ヘルニアの 1 例. 第 52 回日本腹部救急医学会総会, 口演. 東京, 2016/3/4.

Shin-ichi Kosugi, Hiroshi Ichikawa, Takaaki Hanyu, Takashi Ishikawa, Toshifumi Wakai. Clinical significance of NQO1 expression in nontumorous squamous epithelium of esophageal cancer patients. 15th World Congress of the International Society for Diseases of the Esophagus, ポスター. Singapore, 2016/9/20.

角南栄二, 小杉伸一, 平野謙一郎, 松澤岳晃, 佐藤洋, 佐藤優. 乳腺印環細胞の 1 例. 第 54 回日本癌治療学会総会, ポスター. 横浜, 2016/10/21.

小杉伸一, 佐藤洋, 角南栄二, 平野謙一郎, 松澤岳晃, 高橋元子. 小腸閉塞に対する水溶性造影剤の治療効果に関するメタアナリシスとその応用. 第 78 回日本臨床外科学会総会, 口演. 東京, 2016/11/26.

角南栄二, 小杉伸一, 平野謙一郎, 松澤岳晃, 佐藤洋, 高橋元子. 当科で経験した傍十二指腸ヘルニアの 2 例. 第 78 回日本臨床外科学会総会, 口演. 東京, 2016/11/26.

佐藤洋, 小杉伸一, 松澤岳晃, 平野謙一郎, 角南栄二. 当科における創傷閉塞閉鎖療法の導入の経験. 第 78 回日本臨床外科学会総会, 口演. 東京, 2016/11/26.

佐藤洋, 松澤岳晃, 平野謙一郎, 角南栄二, 小杉伸一. 2way 同期排排法を用いた深部操作時のスモーク軽減の工夫. 第 29 回日本内視鏡外科学会総会, 口演. 横浜, 2016/12/9.

平野謙一郎, 兼藤努, 相澤直孝, 加納浩之, 篠原未来, 瀬下仁美, 恩田佳代子, 山岸宏和. 地域医療再編後の多職種連携により終末期在宅医療を行い得た胃癌腹膜播種による腸閉塞症例. 第 32 回日本静脈経腸栄養学会学術集会, 口演. 岡山, 2017/2/23.

研究費 (科学研究費)

小杉伸一: 代表 基盤研究 (C) 食道癌術前補助化学療法抵抗性の分子機構における酸化ストレス系シグナル異常の解明 2014-2016

小杉伸一: 分担 基盤研究 (C) 消化管間質腫瘍の発生部位と予後に関わる遺伝子の解析 2014-2016

小杉伸一: 分担 基盤研究 (C) p62-Keap1-Nrf2 pathway による大腸癌抗癌剤耐性機構の解明 2014-2016

小杉伸一: 分担 基盤研究 (C) 肺癌における Budding cancer cell の新たな生物学的評価法の確立 2014-2016

小杉伸一: 分担 基盤研究 (C) 蛍光免疫組織化学を用いた大腸 pSM 癌における簇出の生物学的評価及びその意義 2014-2016

小杉伸一: 分担 基盤研究 (C) 胃癌の浸潤・転移能に関与する脂質メディエーター分子制御機構の解明および臨床的意義 2015-2017

小杉伸一: 分担 基盤研究 (C) 周術期の脂肪乳剤投与による血清カルニチン動態および L-カルニチン製剤投与の効果 2015-2017

小杉伸一: 分担 基盤研究 (C) 大腸癌薬物療法抵抗性の分子機構における転写メディエーター MED12 異常発現の解明 2015-2017

小杉伸一: 分担 挑戦的萌芽研究 メタボローム解析による乳癌代謝動態に関与する脂質メディエーター分子機構の解明 2015-2017

小杉伸一: 分担 基盤研究 (B) 胆道癌・肺癌の転移能に関与する脂質メディエーター分子制御機構の解明および臨床応用 2015-2017

小杉伸一：分担 基盤研究 (C) 食道癌のリンパ行性進展に関する脂質メディエーター分子機構の解明および臨床的意義 2016-2018

論文 (原著、総説、症例報告)

- 白旗正幸他. 動物咬傷後に生じた手背部欠損に対し, 逆行性橈側前腕皮弁術を施行した1例. 東北整災誌 2015; 58: 112-116.
- Watanabe K, Hirano T, Katsumi K, Ohashi M, Ishikawa A, Koike R, Endo N, Nishizawa M, Shimohata T. Characteristics and exacerbating factors of chronic low back pain in Parkinson's disease. *Int Orthop* 2015; 39: 2433-2438.
- Kawashima H, Ogose A, Hotta T, Imai C, Imamura M, Endo N. Secondary osteosarcoma arising from osteochondroma following autologous stem cell transplantation with total-body irradiation for neuroblastoma. *Oncology Letters* 2015; 10: 1026-1030.
- Kusaba Y, Kawashima H, Ogose A, Sasaki T, Ariizumi T, Hotta T, Endo N. Effect of temozolamide on the viability of musculoskeletal sarcoma cells. *Oncology Letters* 2015; 10: 2169-2176.
- 中臺雅人, 生越章, 山岸哲郎, 佐々木太郎, 川島寛之. 著明な関節液貯留を伴った大腿骨近位部類骨骨腫の1例. 新潟整外研会誌 2015; 31: 23-26.
- 白旗正幸. 母趾 IP 関節外側側副靭帯皮下断裂の1例. 日足外会誌 2016; 37: 244-246.
- 生越章. 骨転移とともに生きる—骨粗鬆症治療にも関連する薬剤の話題を中心に— 新潟県医師会報 2016; 2-8.
- Mera H, Itokazu M, Tamamura Y, Wakitani S. Preservation of Independent Ambulation 14 Years after Biological Knee Reconstruction: A Case Report. *Adv Tissue Eng Regen Med* 2016; 1: Open Access.
- Kanazawa M, Katsumi K, Tokutake T, Endo E, Onodera O, Nishizawa M. Dissociation between intact vibratory sensation and impaired joint position sensation may predict ataxia of spinal origin. *Interdisciplinary Neurosurgery: Advanced Techniques and Case Management* 2016; 6: 68-70.
- Ohashi M, Hirano T, Watanabe K, Katsumi K, Ohashi N, Baba H, Endo N, Kohno T. Hydrogen peroxide modulates synaptic transmission in ventral horn neurons of the rat spinal cord. *J Physiology* 2016; 594: 115-134.
- Shoji H, Urakawa T, Watanabe K, Hirano T, Katsumi K, Ohashi M, Sato T, Yamazaki A, Yajiri Y, Kikuchi R, Hosaka N, Swakami K, Miura K, Nakamura I, Fujikawa R, Wakasugi M, Endo N. Clinical features, outcomes, and survival factor in patients with vertebral osteomyelitis infected by methicillin-resistant staphylococci. *J Orthop Sci* 2016; 21: 282-6.
- Katsumi K, Izumi T, Ito T, Hirano T, Watanabe K, Ohashi M. Posterior instrumented fusion suppresses the progression of ossification of the posterior longitudinal ligament: a comparison of laminoplasty with and without instrumented fusion by three-dimensional analysis. *Eur Spine J* 2016; 25: 1634-1640.
- Yamagishi T, Kawashima H, Ogose A, Ariizumi T, Sasaki T, Hatano H, Hotta H, Endo N. Receptor-activator of nuclear kappa B ligand expression as a new therapeutic target in primary bone tumors. *Plos One* 2016; 10: e0154680.
- Kawashima H, Ariizumi T, Saijo Y, Moriyama M, Umezumi H, Ikeda Y, Ogose A, Endo N. Chromosomal rearrangements in myoepithelial carcinoma of the breast that presented as metachronic double cancer with invasive ductal carcinoma in the ipsilateral breast. *Cancer Genet* 2016; 209: 501-505.
- 松田康彦, 川島寛之, 山岸哲郎, 佐々木太郎, 生越章, 堀田哲夫, 遠藤直人. 骨芽細胞様細胞 Saos-2, NOS-1 における IL-6 による RANKL 発現誘導. 東北整災誌 2016; 59: 58-61.

生越章. 骨・軟部腫瘍診療におけるピットフォールー腫瘍が怖くなるためにー 日本整形外科学会雑誌 2016; 90: 229-236.

Yamagishi T, Kawashima H, Ogose A, Sasaki T, Hotta T, Inagawa S, Umezumi H, Endo N. Disappearance of giant cells and presence of newly formed bone in the pulmonary metastasis of sacral giant cell tumor following Denosumab treatment. *Oncology Letters* 2016; 11: 243-246.

勝見敬一, 平野徹, 渡邊慶, 山崎昭義, 伊藤拓緯, 傳田博司. 頸椎後縦帯骨化症に対する後方除圧固定術の治療成績と成績関連因子の検討 東日本整形災害外科学会雑誌 2017; 28: 124-127.

Tanaka Y, Watanabe K, Katsumi K, Ohashi M, Nagasaki K, Hirano T. Occipitocervical Fusion for Severe Atlantoaxial Dislocation in an Underdeveloped Child with Chondrodysplasia Punctata: A Case Report. *JBJS Case Connect* 2017; 7: e16.

Watanabe K, Hirano T, Katsumi K, Ohashi M, Shoji H, Hasegawa K, Yamazaki A, Ishikawa A, Koike R, MD, Endo N, Nishizawa M, Shimohata T. Characteristics of spinopelvic alignment in Parkinson's disease: comparison with adult spinal deformity. *J Orthop Sci* 2017; 22: 16-21.

Ogose A, Kawashima H, Hotta T, Ariizumi T, Yamagishi T, Oike N, Sasaki T, Hatano H, Umezumi H, Endo N. Frequent expression of human leukocyte antigen class I and the status of intratumoral immune cells in alveolar soft part sarcoma. *Oncology Letters* 2017; 13: 2169-2176.

生越章, 川島寛之, 有泉高志, 堀田哲夫, 大池直樹, 山岸哲郎, 畠野宏史, 佐々木太郎, 大塚寛, 遠藤直人. 骨・軟部腫瘍における時間学ー骨・軟部肉腫は先天性かー 日本整形外科学会雑誌 2017; 91: 417-422.

大池直樹, 畠野宏史, 川島寛之, 小林宏人, 佐々木太郎, 堀田哲夫, 生越章, 有泉高志, 山岸哲郎, 遠藤直人. 小児骨肉腫治療後の二次がん発生状況とその特徴 東北整災誌 2017; 60: 50-55.

Iwabuchi H, Kawashima H, Umezumi H, Takachi T, Imamura M, Saitoh A, Ogose A, Imai C. Successful treatment of histiocytic sarcoma with cladribine and high-dose cytosine arabinoside in a child. *Int J Hematol* 2017; 106: 299-303.

Kawashima H, Ogose A, Hotta T, Ariizumi T, Yamagishi T, Endo N. Extensor reconstruction of the knee using the fibular transposition technique after proximal tibial resection. *Knee* 2017; 24: 657-662.

著書

依田拓也. 難診断症例にチャレンジ 画像カンファレンス 骨折編 整形外科 Surgical Technique メディカ出版 2015.

生越章 ほか. 「しこり・こぶ・腫れ」をみたらどうすべきか 放っておいてはいけない「しこり・こぶ・腫れ」 Monthly Book Orthopaedics 全日本病院出版会 2015.

日本整形外科学会・日本病理学会編 生越章ほか. 病理 悪性骨腫瘍取り扱い規約 整形外科・病理 悪性骨腫瘍取り扱い規約 金原出版 2015.

生越章ほか. 横紋筋肉腫 今日の整形外科治療指針 第7版 医学書院 2016.

生越章ほか. よくみられる軟部腫瘍・腫瘍類似疾患 専門医の整形外科外来診療 南江堂 2017.

学会・研究会・講演会

依田拓也. 橈骨遠位端骨折の患者に対する骨密度測定と骨粗鬆症治療 第41回日本骨折治療学, 奈良, 2015/6/26-27.

生越章, 堀田哲夫, 川島寛之, 佐々木太郎, 山岸哲郎, 有泉高志, 畠野宏史, 守田哲郎, 遠藤直人. 軟部肉腫に対する術後照射尾を併用した縮小手術の成績. 第48回日本整形外科学会骨軟部腫瘍学術集会, シンポジウム, 高松, 2015/7/9-10.

生越章, 堀田哲夫, 川島寛之, 佐々木太郎, 山岸哲郎, 遠藤直人, 大塚寛. Hip trasposition 法を施行した骨盤軟部肉腫の2例. 第112回東北整形災害外科学会, 福島, 2015/7/17-18.

依田拓也. 上肢重度開放骨折の治療戦略. 第2回日本重度四肢外傷シンポジウム, 札幌, 2015/7/17-19.

白旗正幸他. 第1趾ITP関節外側側副韌帯皮下断裂の1例. 第40回日本足の外科学会・学術集会, 浦安, 2015/10/29.

勝見敬一, 牧野達夫, 平野徹, 渡邊慶, 大橋正幸, 庄司寛和, 遠藤直人, 澤上公彦. 腰椎変性後側弯症に対するLIF併用の後弯矯正固定術—一局所前弯角予測と前弯獲得関連因子—. 第7回日本MIST研究会, 仙台, 2016/2/21.

勝見敬一, 牧野達夫, 平野徹, 渡邊慶, 大橋正幸, 庄司寛和, 遠藤直人, 澤上公彦. 腰椎変性後側弯症に対するLateral Interbody Fusionを用いた後弯矯正固定術—一局所前弯角予測と前弯獲得関連因子の検討—. 第6回日本成人脊柱変形学会, 新潟, 2016/3/12.

勝見敬一, 牧野達夫, 平野徹, 渡邊慶, 大橋正幸, 遠藤直人, 和泉智博, 伊藤拓緯. 頸椎後縦靭帯骨化症自然経過例の骨化巣体積増加因子の検討. 第45回日本脊椎脊髄病学会, 千葉, 2016/4/14-16.

勝見敬一, 牧野達夫, 平野徹, 渡邊慶, 大橋正幸, 遠藤直人, 山崎昭義, 溝内龍樹, 澤上公彦, 佐野敦樹, 菊地廉, 渋谷洋平. 骨粗鬆症性椎体圧潰に対する後方固定併用椎体形成術の適応と限界. 第45回日本脊椎脊髄病学会, 千葉, 2016/4/14-16.

生越章. Clinical use of beta-tricalcium phosphate in orthopedic Surgery. The 2nd International Orthopedics Academic week of Zongshan Hospital, Shanghai, China, 2016/4/19-24.

生越章, 堀田哲夫, 川島寛之, 有泉高志, 山岸哲郎, 遠藤直人, 白旗正幸. 周囲2重結紮法を用いた易出血性良性腫瘍に対する手術療法. 第89回日本整形外科学会総会, 横浜, 2016/5/12-15.

勝見敬一. 頸椎後縦靭帯骨化症の手術について—手術時期と最新の治療—. 新潟県脊柱靭帯骨化症患者家族会「サザンカの会」, 新潟, 2016/6/4.

白旗正幸他. 遊離広背筋皮弁を行った化膿性足関節炎・腱滑膜炎の1例. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台, 2016/6/17.

牧野達夫他. 頸椎神経根症による下垂指を来した22例の検討. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台, 2016/6/17.

生越章, 依田拓也, 勝見敬一, 白旗正幸, 目良恒, 添野竜也. 長管骨病的骨折を繰り返した乳がんの1症例. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台, 2016/6/17-18.

勝見敬一, 牧野達夫, 平野徹, 渡邊慶, 大橋正幸, 澤上公彦. LIF併用の矯正固定術における隣接椎体骨折予防—胸椎経皮的椎弓根screw固定—. 第7回東北MIST研究会, 仙台, 2016/7/9.

生越章, 川島寛之, 有泉高志, 堀田哲夫, 山岸哲郎, 大池直樹, 遠藤直人, 畠野宏史, 佐々木太郎. 軟部肉腫の時間学的解析. 第49回日本整形外科学会骨軟部腫瘍学術集会, シンポジウム, 東京, 2016/7/14-15.

勝見敬一, 牧野達夫, 平野徹, 渡邊慶, 大橋正幸, 澤上公彦. 成人脊柱変形症に対するLIFを併用した後弯矯正固定術—胸椎部経皮的椎弓根スクリュー併用による低侵襲化の試み—. Summer Forum for Practical Spinal Surgery 2016, 大阪, 2016/7/30.

勝見敬一, 牧野達夫, 平野徹, 渡邊慶, 大橋正幸, 澤上公彦. 我々の低侵襲脊椎手術の実際と合併症—成人脊柱変形手術の低侵襲化の試み—. 第6回東北若手脊椎外科医の会, 仙台, 2016/9/10.

勝見敬一, 生越章, 白旗正幸, 目良恒, 依田拓哉, 牧野達夫. 脊椎脊髄疾患の保存治療と手術治療の境界線—低侵襲脊椎手術について—. 三木会 学術講演会, 南魚沼, 2016/9/15.

勝見敬一, 平野徹, 渡邊慶, 大橋正幸, 遠藤直人, 山崎昭義, 和泉智博, 伊藤拓緯, 保坂登, 傳田博司. 頸椎後縦靱帯骨化症に対する後方除圧固定術の手術成績と成績不良因子の検討 (第64回学術奨励賞受賞者講演). 第65回東日本整形災害外科学会, 箱根, 2016/9/22-23.

目良恒. 塩基性線維芽細胞増殖因子 (bFGF) 添加による骨髄細胞 (BMSC) の性質変化に伴う発現変動遺伝子の検討. 第31回日本整形外科学会基礎学術集会, 福岡, 2016/10/13-14.

勝見敬一, 牧野達夫, 平野徹, 渡邊慶, 大橋正幸, 遠藤直人, 山崎昭義, 和泉智博, 伊藤拓緯, 傳田博司. 頸椎後縦靱帯骨化症に対する後方除圧固定術の治療成績と成績関連因子の検討. 第25回日本脊椎インストゥルメンテーション学会, 長崎, 2016/10/28-29.

白旗正幸他. 遊離広背筋皮弁を行った化膿性足関節炎・腱滑膜炎の1例. 第41回日本足の外科学会・学術集会, 奈良, 2016/11/17.

勝見敬一, 牧野達夫, 平野徹, 渡邊慶, 大橋正幸, 溝内龍樹, 遠藤直人, 和泉智博, 伊藤拓緯. 3次元画像解析を用いた頸椎後縦靱帯骨化症の骨化巣進展と増加危険因子の検討. H28年度第2回脊柱靱帯骨化症研究班 班会議, 東京, 2016/11/26.

牧野達夫他. 腰椎硬膜外膿瘍に合併した腸腰筋膿瘍に対する穿刺ドレナージの工夫. 第227回新潟整形外科学会, 新潟, 2016/11/26.

白旗正幸他. 早期からのNPWT併用にて治療した小児肘関節壊死性軟部組織感染症の1例. 第228回新潟整形外科学会, 新潟, 2017/1/21.

勝見敬一, 牧野達夫, 平野徹, 渡邊慶, 大橋正幸, 溝内龍樹, 遠藤直人, 和泉智博, 伊藤拓緯. 頸椎後縦靱帯骨化症における骨化巣増加危険因子の検討. 第28回東北脊椎外科学会, 仙台, 2017/1/27.

神原俊一郎, 目良恒, 井石智也, 玉村禎宏, 脇谷滋之, 吉矢晋一. 関節軟骨におけるMultilineage-differentiating stress enduring cells (Muse 細胞) の局在についての検討. 第30回日本軟骨代謝学会, 京都, 2017/3/4.

目良恒. 骨髄間葉系細胞を用いた関節軟骨再生. 第16回日本再生医療学会総会, 仙台, 2017/3/9.

勝見敬一, 牧野達夫, 平野徹, 渡邊慶, 大橋正幸, 溝内龍樹, 遠藤直人, 和泉智博, 伊藤拓緯. 頸椎後縦靱帯骨化症の骨化巣増加率と増加危険因子の検討 : 3次元画像解析を用いて. 第11回日本CAOS研究会, 新潟, 2017/3/9-10.

勝見敬一. Posterior instrumented fusion suppresses the progression of ossification of the posterior longitudinal ligament: A comparison of laminoplasty with and without instrumented fusion by 3-dimensional analysis. 第229回新潟整形外科学会学位論文発表会, 新潟, 2017/3/25.

研究費 (科学研究費)

生越章: 分担 厚生科学研究費 腹腔外発生デスマイト腫瘍患者の実態把握及び診療ガイドライン確立に向けた研究 2015-2018

生越章: 代表 基盤研究 (C) CDK4 を標的とした骨軟部腫瘍の新規治療法の開発 2015-2018

研究 (その他研究費)

勝見敬一: 平成29年度新潟大学医歯総合病院臨床研究サポート事業 (一般研究) 脊柱靱帯骨化症と骨代謝に関する研究 2017

論文 (原著、総説、症例報告)

Jinguji S, Yoshimura J, Nishiyama K, Yoneoka Y, Sano M, Fukuda M, Fujii Y. Long-term outcomes in patients with pineal nongerminomatous malignant germ cell tumors treated by radical resection during initial treatment combined with adjuvant therapy. *Acta Neurochir (Wien)*. 2015; 157: 2175-2183.

Ohara N, Katada S, Yamada T, Mezaki N, Suzuki H, Suzuki A, Hanyu O, Yoneoka Y, Kawachi I, Shimohata T, Kakita A, Nishizawa M, Sone H. Fibromyalgia in a Patient with Cushing's Disease Accompanied by Central Hypothyroidism. *Intern Med*. 2016; 55(21): 3185-3190. Epub 2016 Nov 1.

Yoneoka Y, Yoshimura J, Okada M, Fujii Y. Perifocal Inflammatory Reaction with Volume Fluctuation Caused by Diagnostic Radiation-Induced Regression in Germinoma Makes Histological Diagnosis Difficult despite Its Disappearance following Treatment: A Significant Pitfall and Countermeasures to It. *Pediatr Neurosurg*. 2017; 52: 87-92.

学会・研究会・講演会

藤原浩. ドレッシング材、外用剤 第12回日本褥瘡学会関東甲信越地方会教育講演. 前橋, 2015/7/4.

論文 (原著、総説、症例報告)

西山勉 血尿診断ガイドライン2013」からみた血尿と腎機能予後 腎と透析 2015; 79: 627-630.

Ueda Y, Matsubara N, Takizawa I, Nishiyama T, Tabata KI, Satoh T, Kamiya N, Suzuki H, Kawahara T, Uemura H. A multicenter retrospective analysis of sequential treatment of abiraterone acetate followed by docetaxel in Japanese patients with metastatic castration-resistant prostate cancer. Jpn J Clin Oncol 2015; 45: 774-779.

Nishiyama T, Hoshii T. Prostate cancer: Testosterone-guided ADT for prostate cancer. Nat Rev Urol 2016; 13: 189-191.

Hoshii T, Hasegawa G, Ikeda Y, Nishiyama T. Testicular Seminoma With Pseudocyst and Coagulation Necrosis Like Burned-out Tumor: A Case Report. Urology Case Reports 2016; 7: 7-9.

Takeda K, Hara N, Nishiyama T, Tasaki M, Ishizaki F, Tomita Y. Corepressive function of nuclear receptor coactivator 2 in androgen receptor of prostate cancer cells treated with antiandrogen. BMC Cancer 2016; 16: 332.

西山勉 IX 前立腺癌の治療: 去勢抵抗性前立腺癌に対する治療 去勢抵抗性前立腺癌に対する治療の実際 本邦未承認薬—ラジウム-223, Sipuleucel-T, ケトコナゾール— 日本臨床 2016; 74: 649-652.

Liu J, Kaidu M, Sasamoto R, Ayukawa F, Yamana N, Sato H, Tanaka K, Kawaguchi G, Ohta A, Maruyama K, Abe E, Kasahara T, Nishiyama T, Tomita Y, Aoyama H. Two-fraction high-dose-rate brachytherapy within a single day combined with external beam radiotherapy for prostate cancer: single institution experience and outcomes. J Radiat Res 2016; 57: 280-287.

Ando T, Nishiyama T, Takizawa I, Ishizaki F, Miyashiro Y, Takeda K, Hara N, Tomita Y. Dihydrotestosterone synthesis pathways from inactive androgen 5α -androstane- 3β , 17β -diol in prostate cancer cells: Inhibition of intratumoural 3β -hydroxysteroid dehydrogenase activities by abiraterone Sci Rep 2016; 6: 32198.

Hoshii T, Hasegawa G, Ikeda Y, Takaki S, Obara K, Nishiyama T. Angiomyomatous Leiomyoma of a Female Urethral Meatus Recurrence After Seven Years of the Resection: A Case Report. Urol Case Rep 2016; 16: 24-26.

Hoshii T, Morita S, Ikeda Y, Hasegawa G, Nishiyama T. Laparoscopic Retroperitoneal Nephron-Sparing Surgery Without Renal Artery Clamping with Preoperative Selective Arterial Embolization for Management of Right Renal Angiomyolipoma of Diameter 10 cm: A Case Report. J Endourol Case Reports 2017; 3: 13-16.

著書

後藤紫, 吉村宣彦, 西山勉 水腎症の画像診断 薬剤師が知っておくべき臓器別画像解析の基礎知識 大臓器編 医薬ジャーナル社 2015.

学会・研究会・講演会

西山勉 日常診療からみた血尿診断ガイドライン. 第28回福岡泌尿器診療セミナー, 福岡, 2015/6/8.

西山勉 去勢抵抗性前立腺癌再燃状態でも何故まだホルモン治療なのか. 新潟県CRPC講演会, 新潟, 2015/7/28.

西山勉 去勢抵抗性前立腺癌再燃状態でも何故まだホルモン治療なのか. 上越CRPC講演会, 上越, 2015/10/6.

星井達彦, 西山勉 Synchronous Real-time Virtual Sonography with Three-Dimensional Computed Tomography Scan Navigation to create percutaneous renal access to the target calix during percutaneous nephrolithotomy. 2016年(第111回)アメリカ泌尿器科学会, 米国・サンディエゴ, 2016/5/6-10.

星井達彦. 両側副腎腺腫性クッシング症候群に対する腹腔鏡下両側副腎部分切除術の経験. 第30回日本泌尿器内視鏡学会総会, 大阪, 2016/11/17-19.

眼科

著書 (著書名, 著者名, 出版社, 出版年, 言語種別, 担当章名, 分担形態)

坂上悠太 目でみるシリーズ 画像でみる緑内障の病態 第5回 緑内障診療における前眼部画像解析 Frontiers in Glaucoma メディカルレビュー社 2015.

論文 (原著、総説、症例報告)

高橋奈央, 相澤直孝, 馬場洋徳, 窪田和, 土屋昭夫, 山本裕, 高橋姿, 渡辺博文, 後藤眞, 成田一衛, 堀井新. 小児の口蓋扁桃細菌叢 16S rRNA 解析を用いた検討 日本耳鼻咽喉科学会会報 2016; 119: 29-36.

Sato Y, Kosugi S, Aizawa N, Ishikawa T, Kano Y, Ichikawa H, Hanyu T, Hirashima K, Banba T, Wakai T. Risk Factors and Clinical Outcomes of Recurrent Laryngeal Nerve Paralysis After Esophagectomy for Thoracic Esophageal Carcinoma. World J Surg 2016; 40: 129-136.

Ozawa T, Sekiya K, Aizawa N, Terajima K, Nishizawa M. Laryngeal stridor in multiple system atrophy: Clinicopathological features and causal hypotheses. J Neurol Sci 2016; 361: 243-249.

Shimohata T, Aizawa N, Nakayama H, Taniguchi H, Ohshima Y, Okumura H, Takahashi T, Yokoseki A, Inoue M, Nishizawa M. Mechanisms and prevention of sudden death in multiple system atrophy. Parkinsonism Relat Disord 2016; 30: 1-6.

著書

堀井新, 浦野正美. 呼吸困難 耳・鼻・のどの危険なサイン 中山書店 2016.

堀井新, 浦野正美. 咳嗽 耳・鼻・のどの危険なサイン 中山書店 2016.

堀井新, 浦野正美. 喘鳴 耳・鼻・のどの危険なサイン 中山書店 2016.

遠藤文夫. 睡眠時無呼吸症候群 小児科 診断・治療指針 改訂第2版 中山書店 2017.

学会・研究会・講演会

相澤直孝. 多系統萎縮症 -睡眠障害と突然死へのアプローチ- 耳鼻咽喉科の立場から. 日本睡眠学会 第40回定期学術集会, シンポジウム, 宇都宮, 2015/7/3.

相澤直孝. 耳鳴りと睡眠の話 第25回魚沼市住民健康講座, 講演, 魚沼, 2016/11/17.

研究費 (科学研究費)

相澤直孝: 代表 若手研究 (B) カテゴリー-知覚を用いた正常~軽度難聴高齢者の聴覚時間分解能の検討 2013-2016

論文 (原著、総説、症例報告)

Hayano T, Yamada S, Hosomichi K, Nakaoka H, Yoshihara K, Adachi S, Kashima K, Tanaka K, Enomoto T, Inoue I. Identification of novel exonic mobile element insertions in epithelial ovarian cancers. *Hum Genome Var* 2015; 2: 15030.

Chihara M, Yoshihara K, Ishiguro T, Yokota Y, Adachi S, Okada H, Kashima K, Sato T, Tanaka A, Tanaka K, Enomoto T. Susceptibility to male infertility: replication study in Japanese men looking for an association with four GWAS-derived loci identified in European men. *J Assist Reprod Genet* 2015; 32: 903-908.

加嶋克則. 婦人科悪性腫瘍に対する妊孕性温存療法. *新潟医学会雑誌* 2015; 129: 293-299.

Tasaki A, Asatani MO, Umezu H, Kashima K, Enomoto T, Yoshimura N, Aoyama H. Differential diagnosis of uterine smooth muscle tumors using diffusion-weighted imaging: correlations with the apparent diffusion coefficient and cell density. *Abdom Imaging* 2015; 40: 1742-1752.

加嶋克則. 子宮内膜症: 女性の生涯を通じて管理が必要な疾患. *新潟県医師会報* 2016; 2-7.

Chihara M, Yoshihara K, Ishiguro T, Adachi S, Okada H, Kashima K, Sato T, Tanaka A, Tanaka K, Enomoto T. Association of NR3C1/Glucocorticoid Receptor gene SNP with azoospermia in Japanese men. *J Obstet Gynaecol Res* 2016; 42: 59-66.

佐藤彩恵子, 本多啓輔, 甲田有嘉子, 佐藤ひとみ, 鈴木美奈, 風間芳樹, 鈴木孝明, 加嶋克則. 性交未経験で発症した13歳の左卵管膿瘍に対し腹腔鏡下手術を施行した1例. *新潟産科婦人科学会 会誌* 2016; 111: 10-13.

学会・研究会・講演会

甲田有嘉子. 魚沼基幹病院における周産期管理とその考察. 第105回魚沼産婦人科医会, 口演. 南魚沼, 2015/11/20.

加嶋克則, 佐藤彩恵子, 甲田有嘉子, 佐藤ひとみ, 鈴木美奈, 本多啓輔, 風間芳樹, 鈴木孝明. 魚沼基幹病院の現状. 平成27年新潟大学医学部産科婦人科学教室 同窓会総会・集談会, 口演. 新潟, 2015/12/19.

佐藤彩恵子, 甲田有嘉子, 佐藤ひとみ, 鈴木美奈, 本多啓輔, 風間芳樹, 鈴木孝明, 加嶋克則. 妊娠後期に認められた胎児脳室拡大の一例. 第172回新潟産科婦人科集談会, 口演. 新潟, 2016/2/21.

佐藤ひとみ. 胎児スクリーニングエコーについて—総論—. 第106回魚沼産婦人科医会, 口演. 南魚沼, 2016/3/4.

佐藤彩恵子, 本多啓輔, 甲田有嘉子, 佐藤ひとみ, 鈴木美奈, 風間芳樹, 鈴木孝明, 加嶋克則. 性交未経験で発症した13歳の左卵管膿瘍に対し腹腔鏡下手術を施行した1例. 第31回新潟産科婦人科手術・内視鏡下手術研究会学術集会, 口演. 新潟, 2016/3/12.

関塚智之, 鈴木美奈, 甲田有嘉子, 佐藤ひとみ, 加嶋克則, 本多啓輔, 風間芳樹. 卵巣囊腫茎捻転が疑われた92歳胆嚢捻転症の一例. 第173回新潟産科婦人科集談会, 口演. 新潟, 2016/6/11.

鈴木美奈, 関塚智之, 甲田有嘉子, 佐藤ひとみ, 加嶋克則, 本多啓輔, 風間芳樹. 子宮鏡および腹腔鏡下にて修復術を施行した帝王切開癒着症候群5症例. 第173回新潟産科婦人科集談会, 口演. 新潟, 2016/6/11.

本多啓輔. 日常診療に役立つ遺伝外来の知識. 第107回魚沼産婦人科医会, 口演. 魚沼, 2016/6/24.

鈴木美奈, 甲田有嘉子, 佐藤ひとみ, 加嶋克則, 本多啓輔, 風間芳樹. 子宮鏡および腹腔鏡にて修復術を施行した帝王切開癒痕症候群5症例. 第56回日本産科婦人科内視鏡学会学術講演会, 口演. 長崎, 2016/9/2.

佐藤彩恵子, 本多啓輔, 甲田有嘉子, 佐藤ひとみ, 鈴木美奈, 風間芳樹, 鈴木孝明, 加嶋克則. 性交未経験で発症した13歳の左卵管膿瘍に対し腹腔鏡下手術を施行した一例. 第56回日本産科婦人科内視鏡学会学術講演会, 口演. 長崎, 2016/9/3.

鈴木美奈. 国境なき医師団としてのFirst mission -アフガニスタンでの2ヶ月-. 第84回長岡産婦人科オープンカンファレンス, 口演. 長岡, 2016/9/10.

鈴木美奈, 関塚智之, 甲田有嘉子, 佐藤ひとみ, 加嶋克則, 本多啓輔, 風間芳樹. アフガニスタンの妊産婦事情. 第4回ペリネイタル研究会, 口演. 新潟, 2016/9/11.

関塚智之, 鈴木美奈, 甲田有嘉子, 佐藤ひとみ, 加嶋克則, 本多啓輔, 風間芳樹. 術前に診断でき腹腔鏡下に治療し得た未破裂ダグラス窩腹膜妊娠. 第174回新潟産科婦人科集談会, 口演. 新潟, 2016/10/16.

本多啓輔, 関塚智之, 須藤優子, 甲田有嘉子, 佐藤ひとみ, 鈴木美奈, 風間芳樹, 加嶋克則. 子宮筋腫核出とともに仙骨子宮靭帯縫縮を行った子宮下垂の一例. 第32回新潟産科婦人科手術・内視鏡下手術研究会, 口演. 新潟, 2017/2/4.

須藤優子, 加嶋克則, 甲田有嘉子, 佐藤ひとみ, 鈴木美奈, 本多啓輔, 風間芳樹. 魚鱗癬に合併した子宮体部扁平上皮癌の一例. 第175回新潟産科婦人科集談会, 口演. 新潟, 2017/2/12.

研究費 (科学研究費)

加嶋克則: 代表 基盤研究 (C) 進化論モデルを用いた内臓症から卵巣類内臓癌への進展メカニズムの解明 2016-2018

学会・研究会・講演会

川口弦 魚沼基幹病院の新型放射線治療機器. 新潟県立新発田病院 第149回公開講座. 新潟. 2015/6/25.

川口弦 魚沼基幹病院における SyncTraX FX4 version の役割について. 日本放射線腫瘍学会第29回学術大会. ランチョンセミナー6. 国立京都国際会館. 2016/11/25.

論文 (原著、総説、症例報告)

小島拓, 芳澤享子, 小野由起子, 倉部華奈, 加納浩之, 齊藤力, 小林正治. 顎矯正手術後に精神障害が発現した3例 日本顎変形症学会雑誌 2015; 25: 234-240.

小島拓, 長谷部大地, 加藤祐介, 倉部華奈, 船山昭典, 新美奏恵, 加納浩之, 齊藤力, 小林正治. 顎矯正手術後に末梢性顔面神経麻痺を生じた5例 日本顎変形症学会雑誌 2016; 26: 237-242.

学会・研究会・講演会

寺島健史. 病院情報システムの導入と課題—造影剤による副作用管理体制の構築にむけて—. 第19回にいがた放射線技術懇話会, 演者. 新潟, 2015/12/5.

寺島健史. うおぬま・米(まい)ねっと 魚沼地域における診療情報共有の取り組みについて. 第8回新潟呼吸器プライマリ・ケア研究会, 演者. 新潟, 2016/7/16.

堀内亮祐. DWHとPostgreSQLを利用した免疫抑制・がん化学療法実施患者におけるBB型肝炎ウイルス再活性化予防の取り組み. 第36回医療情報学連合大会, 共同演者. 横浜, 2016/11/24.

尾矢博子. 新設病院でのモバイル診療情報参照システムを用いた注射実施に対する3点認証業務促進の取り組み. 第36回医療情報学連合大会, 共同演者. 横浜, 2016/11/24.

姫野友紀子. 電子カルテ持参薬報告システムを活用したオーダ状況の調査と今後の課題. 第36回医療情報学連合大会, 共同演者. 横浜, 2016/11/24.

学会・研究会・講演会

目崎恵, 新病院における感染対策部門の構築—ゼロからのスタート—. 平成 27 年度新潟県 IC フォーラム, 口述, 新潟市, 2015/7/25.

目崎恵, 新病院開院における感染対策部門の構築—開院後の問題と課題を振り返る—. 第 5 回日本感染管理ネットワーク学会学会学術集会, ポスターセッション, 別府市, 2016/5/20-21.

星野靖, 新設病院における安全対策—現状と課題—. H28 年度魚沼医療安全セミナー, 口述, 南魚沼市, 2016/12/1.

星野靖, 新設病院におけるウイルス感染症のワクチンプログラムの構築とワクチン接種状況. 第 32 回日本環境感染学会学術集会, ポスターセッション, 神戸市, 2017/2/24-25.

目崎恵, 外部委託職員と協働して行う感染対策の実践—病院環境検討ワーキンググループの立ち上げと活動報告—. 第 32 回日本環境感染学会学術集会, ポスターセッション, 神戸市, 2017/2/24-25.

目崎恵, 安全な療養環境整備の実践を目指して—委託職員への感染対策教育活動—. 第 6 回日本感染管理ネットワーク学会学術集会, 口述, 函館市, 2017/5/19-20.

目崎恵, 地域における感染対策質向上に向けて. 第 29 回魚沼 Common Disease 研究会, 口述, 南魚沼市, 2017/7/1.

星野靖, 院内死亡例の報告体制と検証方法. 第 14 回 医療安全/感染管理懇話会, 口述, 新潟市, 2017/12/16.

目崎恵, 面会者はいつどこで手指衛生を実施するのか—効果的な擦式アルコール製剤設置場所についての検討—. 第 33 回日本環境感染学会学術集会, 口述, 東京都, 2018/2/23-24.

論文（原著、総説、症例報告）

布施克也, 池田幸恵, 育て、育てられる地域をつくる「地域医療魚沼学校」の取り組み 地域連携 入院と在宅支援 2016; 第9巻: 68-73.

池田幸恵, 魚沼基幹病院の地域連携における取組の報告 新潟社会福祉士会実践報告 2017; 15-20.

小野洋子, 池田幸恵, 地域医療研究会 全国大会 2017in 魚沼 魚沼で語られる地域づくり～我がまちの地域包括ケア～ JAHMC 2017; 第28巻: 22-23.

学会・研究会・講演会

池田幸恵, 新潟県内における地域包括ケアの取り組み～魚沼地域医療再編の視点から～. 日本医療マネジメント学会第6回新潟県支部学術集会, シンポジウム, 新潟市, 2016/1/30.

池田幸恵, もうじき開院1年 魚沼基幹病院の現状～魚沼地域医療再編の視点から～. 地域医療魚沼学校 専門職種間連携教育プログラム「楽語り講座2016」, 魚沼市, 2016/5/25.

池田幸恵, 開院1年 魚沼基幹病院の現状～魚沼地域医療再編の視点から～. ゆざわ健康・安心のための地域医療ケア多職種連携プロジェクト, 湯沢町, 2016/6/15.

池田幸恵, 開院1年 魚沼基幹病院の現状～魚沼地域医療再編の視点から～. 『多職種言語研修会』, 南魚沼市, 2016/6/21.

池田幸恵, 魚沼の地域医療再編で新設された魚沼基幹病院 開院1年を経過しての報告. 第9回在宅ケアを考える集い in 越後2016, 分科会, 南魚沼市, 2016/10/2.

池田幸恵, よりスムーズな患者情報の移行を目指して ～魚沼地域医療再編における病院間の情報移行の取り組みの報告～. 第55回全国自治体病院学会 in 富山, ポスターセッション, 富山市, 2016/10/20.

池田幸恵, 緩和ケアから地域作りを考える～魚沼医療再編から見た地域作り～. 新潟県医療ソーシャルワーカー協会 公開講座, 新潟市, 2016/11/23.

池田幸恵, 魚沼基幹病院からの報告～地域包括ケアシステムの構築を目指して～. 新潟県社会福祉士会 わか町の『地域包括ケア』を語る in 魚沼2016, 十日町市, 2017/3/4.

学会・研究会・講演会

南場信人, 岩田真子, 青柳和代, 粉川直明, 鈴木智子, 五十嵐詠美, 貝瀬真由美, 保険薬局からのフィードバック用紙を活用した薬薬連携の取り組み, 日本病院薬剤師会関東ブロック第46回学術大会, ポスター発表, 千葉市, 2016/8/27-28.

五十嵐詠美, 青柳和代, 関口陽子, 岩田真子, 小柳邦弘, 粉川直明, 山岸宏和, 高村誠, 姫野友紀子, 今成拓, 鈴木智子, 南場信人, 貝瀬真由美, 電子カルテの疑義照会記録機能を用いた内容の分類と分析, 日本病院薬剤師会関東ブロック第46回学術大会, ポスター発表, 千葉市, 2016/8/27-28.

粉川直明, 貝瀬真由美, 抗がん剤レジメン鑑査により発生した疑義照会から見えた今後の課題, 日本病院薬剤師会関東ブロック第46回学術大会, ポスター発表, 千葉市, 2016/8/27-28.

岩田真子, 鈴木智子, 姫野友紀子, 五十嵐詠美, 南場信人, 関口陽子, 青柳和代, 貝瀬真由美, 当院におけるTDM解析の実施状況と薬剤師介入による有用性の検討, 日本病院薬剤師会関東ブロック第46回学術大会, ポスター発表, 千葉市, 2016/8/27-28.

関口陽子, 姫野友紀子, 青柳和代, 岩田真子, 小柳邦弘, 粉川直明, 山岸宏和, 高村誠, 今成拓, 鈴木智子, 五十嵐詠美, 南場信人, 貝瀬真由美, 新設病院における質疑応答の解析と医薬品情報提供の課題, 第26回医療薬学会年会, ポスター発表, 京都市, 2016/9/17-19.

貝瀬真由美, 須田剛士, 堀内亮佑, 寺島健史, 柴田真由美, 小川るり子, 粉川直明, 板垣成孝, 赤坂圭一, 内山聖, がん化学療法におけるB型肝炎ウイルス再活性化予防の取り組み, 第26回医療薬学会年会, ポスター発表, 京都市, 2016/9/17-19.

青柳和代, 貝瀬真由美, 注射薬品の返品実態調査及び請求漏れ防止対策への取り組み, 第26回医療薬学会年会, ポスター発表, 京都市, 2016/9/17-19.

姫野友紀子, 岩田真子, 青柳和代, 関口陽子, 小柳邦弘, 粉川直明, 高村誠, 山岸宏和, 今成拓, 五十嵐詠美, 鈴木智子, 南場信人, 貝瀬真由美, 寺島健史, 電子カルテ持参薬報告システムを活用したオータ状況の調査と今後の課題, 第36回医療情報学連合大会, ポスター発表, 横浜市, 2016/11/21-24.

論文 (原著、総説、症例報告)

松本一則, 基本的な造影理論と装置の性能を駆使した冠動脈CTAと大動脈CTAを1回の検査で行うプロトコル Rad Fan2016; 6: 56-59.

学会・研究会・講演会

松本 一則, iMAR(iterative Metal Artifact Reduction)について-使用経験を中心に-. 第5回北関東SOMATOM研究会, 口演 埼玉県, 2016/2/19.

長和弘, 魚沼基幹病院の現状と課題 平成28年度県立病院放射線技師技術学会, 口演 新潟市, 2016/6/17.

高頭浩正, 捧俊和, 梅津修, 棚邊哲史, 宇都宮悟, TrueBeamのコミッショニング. 第13回新潟放射線治療技術懇話会, 口演 新潟市, 2016/7/16.

松本一則, 造影CTが診断の決め手となった急性腹症の一例. 第13回新潟CTテクノロジー研究会, 口演 新潟市, 2016/7/23.

松本一則, 高度腎機能低下患者に対する低管電圧撮影を駆使した緊急造影検査. SOMATOM Symposium 2016, 口演 東京都, 2016/8/27.

松本一則, 外傷CTに特化した落とし穴-基本を知ればこわくない-. 日本救急撮影技師認定機構主催 救急撮影講習会, 口演 新潟市, 2016/11/5.

松本一則, 全ての撮影条件どう決めた! -ZeroからSOMATOM-. 第1回新潟SOMATOM Workshop, 口演 新潟市, 2016/11/12.

松本一則, ネットワーク型3Dワークステーションの活用. FUJIFILM MEDICAL SEMINAR 2016 in新潟 SYNAPSE VINCENTの臨床現場における有用性, 口演 新潟市, 2016/11/19.

梅津修, 捧俊和, 高頭浩正, 國井正之, 宇都宮悟, 棚邊哲史, 勝良剛嗣, 川口弦, 青山英史, 放射線治療シミュレーションCTにおけるiMARの有用性. 日本放射線腫瘍学会第29回学術大会, 口演 京都, 2016/11/25~11/27.

棚邊哲史, SyncTraX FX4 versionのクリニカルコミッショニングについて. 日本放射線腫瘍学会第29回学術大会, 口演 京都, 2016/11/25~11/27.

梅津修, 棚邊哲史, 宇都宮悟, 捧俊和, 高頭浩正, 川口弦, 青山英史, 放射線治療シミュレーションCTにおけるiMARの有用性. 第24回新潟放射線治療研究会, 口演 新潟市, 2017/1/28.

捧俊和, 棚邊哲史, 梅津修, 宇都宮悟, 高頭浩正, 國井正之, 川口弦, 天木淳, 青山英史, 頭部領域におけるSmartAlignerシステムを用いた2D/2D照合位置精度評価. 日本放射線腫瘍学会第30回高精度放射線外部照射部会学術大会, ポスター発表. 仙台, 2017/3/18.

学会・研究会・講演会

笹岡秀之, 高橋周汰, 柴田真由美, 小池敦, 血清重炭酸の院内測定導入に際して. 第 90 回新潟県臨床検査学会, 口演. 新潟市, 2015/10/12.

坂西清, 芳賀博子, 小池敦, BCG 予防接種後の副作用と思われる左肩腫瘍の 1 症例. 第 90 回新潟県臨床検査学会, 口演. 新潟市, 2015/10/12.

坂西清, 精度保証施設認定制度について. 平成 27 年度新潟県臨床検査精度管理調査検討会, 口演. 新潟市, 2016/3/4.

柴田真由美, 佐藤文, 関義信, 新設病院での輸血業務の立ち上げ. 第 64 回日本輸血細胞治療学会総会, 口演. 京都, 2016/4/28.

笹岡秀之, 高橋周汰, 五十島亜美, 柴田真由美, 小池敦, 生化学自動分析装置での血清重炭酸塩濃度測定を導入して. 第 65 回日本医学検査学会, 口演. 神戸, 2016/9/3.

井口啓太, 柴田真由美, 芳賀博子, 小池敦, 当院における日当直業務研修の取り組み. 第 5 回日臨技北日本支部医学検査学会, 口演. 新潟市, 2016/10/1.

笹岡秀之, 高橋周汰, 五十島亜美, 柴田真由美, 小池敦, 血清重炭酸塩の院内測定を開始して. 第 5 回日臨技北日本支部医学検査学会, 口演. 新潟市, 2016/10/1.

柴田真由美, 高橋周汰, 笹岡秀之, 小池敦, 新規開院直後の院内測定要望への対応～分析モジュールを増設して～. 第 5 回日臨技北日本支部医学検査学会, 口演. 新潟市, 2016/10/1.

高橋周汰, 坂西清, 芳賀博子, 小池敦, 小川法・ミジツ法を用いた抗酸菌培養成績を振り返って. 第 5 回日臨技北日本支部医学検査学会, 口演. 新潟市, 2016/10/1.

柳沢悦子, 湯本裕美, 瀧澤瑠美, 松川沙織, 柳真奈美, 渡辺萌, 丸山奈穂, 小林弓夏, 脳波検査がヘルペス脳炎の診断と経過管理に有用であった 1 例. 第 5 回日臨技北日本支部医学検査学会, 口演. 新潟市, 2016/10/1.

瀧澤瑠美, 湯本裕美, 柳沢悦子, 松川沙織, 柳真奈美, 渡辺萌, 丸山奈穂, 小林弓夏, 当院における肝硬度測定について. 第 5 回日臨技北日本支部医学検査学会, 口演. 新潟市, 2016/10/1.

徳永直樹, 大野仁子, 澁谷大輔, 阿部美香, 小池敦, ホルムアルデヒド環境測定 第一管理区分を目指して. 第 5 回日臨技北日本支部医学検査学会, 口演. 新潟市, 2016/10/1.

澁谷大輔, 徳永直樹, 阿部美香, 大野仁子, 井口啓太, 小池敦, MDS に合併した続発性肺胞蛋白症の 1 例. 第 5 回日臨技北日本支部医学検査学会, 口演. 新潟市, 2016/10/1.

高橋周汰, 坂西清, 芳賀博子, 小池敦, 血液培養より検出された *Leclercia adecarboxylata* の 1 症例. 第 5 回日臨技北日本支部医学検査学会, 口演. 新潟市, 2016/10/1.

澁谷大輔, 徳永直樹, 阿部美香, 大野仁子, 井口啓太, 小池敦, 長谷川剛, 気管支洗浄細胞診における原発性肺胞蛋白症と続発性肺胞蛋白症の細胞所見の比較. 第 55 回日本臨床細胞学会秋季大会, ポスター発表. 別府市, 2016/11/18.

論文 (原著、総説、症例報告)

矢谷令子 (著), 山口昇, 玉垣努 (編集), 児玉信夫 (部分執筆). 第X章 呼吸器疾患 標準作業療法学 身体機能作業療法学 第3版 医学書院 2016;

学会・研究会・講演会

児玉信夫, 作業 ～覧古考新～ 変わらぬ活用・新たな活用. 第12回新潟県作業療法学会, 口述. 新潟, 2015/9/20.

八木俊哉, 肥満低換気症候群による急性呼吸不全で入院した統合失調症患者への介入. 意思疎通が困難だったため持続陽圧呼吸療法 (CPAP) の導入困難例. 第27回新潟在宅呼吸療法研究会, 口述. 新潟, 2015/12/12.

児玉信夫, 当院における教育システムの紹介. 第13回新潟県作業療法学会, 口述. 新潟, 2016/10. 8-9.

関悟, 自宅退院へ 出来ることから少しずつ ～全身性強皮症による慢性偽性腸閉塞を呈した症例～. 第13回新潟県作業療法学会, 口述. 新潟, 2016/10/8-9.

今井遼太, 魚沼基幹病院における心臓リハビリテーション開設の現状と課題. 第55回全国自治体病院学会, ポスター. 富山, 2016/10/20-21.

桑原貴之, 上肢のバリスティックな屈曲運動が足関節の伸筋及び屈筋の興奮性に及ぼす影響. 第46回日本臨床神経生理学会, 口述. 福島, 2016/10/27-29.

今井遼太, 魚沼基幹病院における心臓リハビリテーションの現状 ～地域で継続できる環境構想～. 第12回新潟心臓リハビリテーション研究会, 口述. 新潟, 2016/10/29.

今井遼太, 当院における心臓血管外科術後患者に対する早期離床の取り組み. 第25回新潟県理学療法士学会, 口述. 新潟, 2016/11/12-13.

若井崇央, 入谷式足底Pad有効性. 第1回運動器理学療法学会, ポスター. 金沢, 2016/12/3-4.

著書

遠藤義幸. 低酸素を見逃さないためのO2の読み方 低酸素を見逃さないためのO2の読み方 メディカ出版 2015;

学会・研究会・講演会

遠藤義幸, シンポジウム「COPDにおける多職種連携・チーム医療」. 第1回呼吸ケア・リハビリテーション学会甲信越地方会, シンポジウム, 新潟市, 2015/9/5.

勝又稔, 東レ社製透析監視装置におけるカプラーからの漏水検出方法の検討. 第58回新潟透析医学会学術集会, 口頭, 新潟市, 2016/5/15.

遠藤義幸, 新しい手術映像記録・配信システム導入と運用上の課題. 第36回日本手術医学会総会, 口演, 宜野湾市, 2016/11/4.

遠藤義幸, ペースメーカーの自動出力調整機能により不適切な出力上昇を認めた心房細動患者の一例. 第9回植込みデバイス関連冬季大会, 口演, 大阪市, 2017/2/16.

学会・研究会・講演会

恩田佳代子, 魚沼基幹病院NST 活動報告 半年間の歩み. Uonuma Nutrition Seminar 2016, 南魚沼市, 2016/1/29.

瀬下仁美, 魚沼基幹病院の嚥下食について. 魚沼 CD 研究会, 南魚沼市, 2016/6/25.

本田恵理, 困難事例から必要と思うこと. 第32回魚沼糖尿病研究会, 魚沼市, 2016/7/23.

本田恵理, 治療困難事例から必要と思うこと～医療と福祉の現場を経験して～. 第26回新潟県糖尿病セミナー, 新潟市, 2016/9/4.

恩田佳代子, 食事療法のイロハ 食品交換表について. 第7回魚沼糖尿病看護研究会, 魚沼市, 2016/10/1.

篠原未希, 魚沼基幹病院の嚥下食について. 第1回魚沼地域摂食嚥下診療研究会. 南魚沼市, 2016/11/12.

瀬下仁美, 恩田佳代子, 平野謙一郎, 相澤直孝, 加納浩之, 兼藤務, 山岸宏和, 佐藤将史, 篠原未来, 超高齢化地域における新設病院でのNSTの役割. 第32回日本静脈経腸栄養学会, ポスター発表. 岡山市, 2017/2/23-24.

Annals of Uonuma Kikan Byoin

VOL.1

発行者 病院長 内山 聖
教育センター長 高田 俊範

発行 平成30年3月30日

発行所 一般財団法人新潟県地域医療推進機構
魚沼基幹病院
〒949-7302 新潟県南魚沼市浦佐4132
TEL 025-777-3200
FAX 025-777-2811
<http://www.uonuma-kikan-hospital.jp/>

編集担当 総務課総務係 和田 晃
※電子データが必要な場合は、編集担当までご連絡ください。



新潟大学地域医療教育センター
魚沼基幹病院