

# 臨床研究センター

## 原著論文

- 1 \*Nakamura S, Fujiwara K, Yoshida N, Murakami Y, Shimokawa S, Koyanagi Y, Ikeda Y, Sonoda K: Long-term Outcomes of Cataract Surgery in Patients with Retinitis Pigmentosa. *Ophthalmol Retina*, 2021, 12.
- 2 \*Arima M, Inoue H, Nakao S, Misumi A, Suzuki M, Matsushita I, Araki S, Yamashiro C, Takahashi K, Ochiai M, Yoshida N, Hirose M, Kishimoto J, Todaka K, Hasegawa S, Kimura K, Kusuhara K, Kondo H, Ohga S, Sonoda KH: Study protocol for a multicentre, open-label, single-arm phase I/II trial to evaluate the safety and efficacy of ripasudil 0.4% eye drops for retinopathy of prematurity. *BMJ Open*, 11(7): e047003, 2021, 7.
- 3 \*Murai K, Ureshino H, Kumagai T, Tanaka H, Nishiwaki K, Wakita S, Inokuchi K, Fukushima T, Yoshida C, Uoshima N, Kiguchi T, Mita M, Aoki J, Kimura S, Karimata K, Usuki K, Shimono J, Chinen Y, Kuroda J, Matsuda Y, Nakao K, Ono T, Fujimaki K, Shibayama H, Mizumoto C, Takeoka T, Io K, Kondo T, Miura M, Minami Y, Ikezoe T, Imagawa J, Takamori A, Kawaguchi A, Sakamoto J, Kimura S: Low-dose dasatinib in older patients with chronic myeloid leukaemia in chronic phase (DAVLEC): a single-arm, multicentre, phase 2 trial. *Lancet Haematol*, 8(12): e902-e911, 2021, 12.
- 4 °Takahashi K, Tashiro H, Tajiri R, Takamori A, Uchida M, Kato G, Kurihara Y, Sadamatsu H, Kinoshita T, Yoshida M, Kawaguchi A, Kimura S, Sueoka-Aragane N, Kawayama T; Saga-naïve COPD Physical Activity Evaluation (SCOPE) Study Investigator Group: Factors Associated with Reduction of Sedentary Time Following Tiotropium/Olodaterol Therapy in Treatment-Naïve Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis*, Vol. 16, 3297-3307, 2021, 12.
- 5 °Shimada F, Endo H, Takamori A, Matsunaga T, Fujimoto S, Shirai S, Kakiuchi T, Akutagawa T, Sakata Y, Node K, Yamanouchi K, Nakamura S, Fujimoto K, Esaki M: Lifestyle- and comorbidity-related factors for the prescription of proton pump inhibitors after *Helicobacter pylori* eradication in Japan. *JGH Open*, 5(11): 1284-1288, 2021, 11.
- 6 \*Nakamura K, Takamori A, Furushima C, Nagaie T: Factors Associated with Clinical Teaching Behaviors of Novice Nurse Educators of Diploma Nursing Schools in Western Japan. *JNI*, 19(1): 8-18, 2021, 9.
- 7 °Tashiro H, Takahashi K, Tanaka M, Sadamatsu H, Kurihara Y, Tajiri R, Takamori A, Naotsuka H, Imaizumi H, Kimura S, Sueoka-Aragane N: Skeletal muscle is associated with exercise tolerance evaluated by cardiopulmonary exercise testing in Japanese patients with chronic obstructive pulmonary disease. *Sci Rep*, 11(1): 15862, 2021, 8.
- 8 °Takahashi H, Kessoku T, Kawanaka M, Nonaka M, Hyogo H, Fujii H, Nakajima T, Imajo K, Tanaka K, Kubotsu Y, Isoda H, Oeda S, Kurai O, Yoneda M, Ono M, Kitajima Y, Tajiri R, Takamori A, Kawaguchi A, Aishima S, Kage M, Nakajima A, Eguchi Y, Anzai K: Ipragliflozin Improves the Hepatic Outcomes of Patients With Diabetes with NAFLD. *Hepatol Commun*, 6(1): 120-132, 2022, 1.
- 9 °Sueoka-Aragane N, Nakashima C, Yoshida H, Matsumoto N, Iwanaga K, Ebi N, Nishiyama A, Yatera K, Kuyama S, Fukuda M, Ushijima S, Umeguchi H, Harada D, Kashiwabara K, Suetsugu T, Fujimoto

- N, Tanaka F, Uramoto H, Yoshii C, Nakatomi K, Koh G, Seki N, Aoe K, Nosaki K, Inoue K, Takamori A, Kawaguchi A: The role of comprehensive analysis with circulating tumor DNA in advanced non-small cell lung cancer patients considered for osimertinib treatment. *Cancer Med*, 10(12): 3873-3885, 2021, 6.
- 10 °Yamaguchi D, Hidaka H, Matsunaga T, Akutagawa T, Tanaka Y, Jubashi A, Takeuchi Y, Tsuruoka N, Sakata Y, Miyahara K, Tominaga N, Kawakubo H, Takamori A, Shimoda R, Noda T, Ogata S, Tsunada S, Esaki M: Efficacy of elobixibat as bowel preparation agent for colonoscopy: Prospective, randomized, multi-center study. *Dig Endosc*, 34(1): 171-179, 2022, 1.
- 11 °Shinogi T, Nagase K, Inoue T, Sato K, Onita A, Takamori A, Narisawa Y: Merkel cell carcinoma: A systematic review of the demographic and clinical characteristics of 847 cases in Japan. *J Dermatol*, 48(7): 1027-1034, 2021, 7.
- 12 \*森本眞寿代, 高守史子, 坂井由美, 川口 淳, 永松美雪: 原著論文 母親の出産施設「退院後早期の育児不安」の概念分析. 西九州大学看護学部紀要 Vol. 2, 1 - 9, 2021, 3.
- 13 \*Ono N, Inoue Y, Miyamura T, Ueda N, Nagano S, Inoue H, Oryoji K, Ota S, Sawabe T, Yoshizawa S, Takeyama Y, Sadanaga Y, Takamori A, Kimoto Y, Miyake K, Horiuchi T, Nakashima H, Niuro H, Tada Y: The Association of Airway Comorbidities With the Clinical Phenotypes and Outcomes of Patients With Antineutrophil Cytoplasmic Autoantibody-associated Vasculitis. *J Rheumatol*, 48(3): 417-425, 2021, 3.
- 14 °Kakiuchi T, Takamori A, Matsuo M: High Prevalence of Helicobacter pylori Infection in Special Needs Schools in Japan. *Front Pediatr*, Vol. 9, 697200, 2021, 7.
- 15 \*山中達郎, 田尻 涼, 鹿瀬島裕, 和田孝浩: 膀胱用超音波画像診断装置を用いた膀胱内尿量測定の精度と操作性の検討. 泌尿器科紀要 67(6): 215-219, 2021, 6.
- 16 \*大谷直由, 塩崎正幸, 久本佳奈, 水城史貴, 荒木浩之, 田尻 涼, 稲田実枝子, 肥田典子, 有田悦子, 松野康子, 真田昌爾: フォーラム 多職種協調型ワークショップの成果物としてのプロトコル素案作成に関する考察. 臨床薬理 52(6): 165-173, 2021, 12.
- 17 \*Unno M, Morisaki T, Kinoshita M, Saikusa M, Iwata S, Fukaya S, Yamashita Y, Nakayama M, Saitoh S, Iwata O: Validation of actigraphy in hospitalised newborn infants using video polysomnography. *J Sleep Res*, 31(1): e13437, 2022, 2.
- 18 \*Kinoshita M, Yatsuga S, Iwata O, Okamura H, Morisaki T, Iwata S, Hara N, Shindo R, Saikusa M, Harada E, Tsuda K, Yamashita Y, Koga Y: Temporal changes and control variables of growth differentiation factor 15 levels during the first week of life in hospitalised newborn infants. *Mitochondrion*, Vol. 61, 25-30, 2021, 11.

## 症例報告

- 1 \*鶴岡祥子, 高守史子, 山下佳雄: 調査報告 オーラルフレイルに対する自覚度合と口腔機能低下症の検査結果の相違に関する臨床的検討. 老年歯科医学 36(1): 53-64, 2021, 6.
- 2 °佐田富浩子, 佐藤珠美, 中野理佳, 高守史子: 研究報告 NICU/GCUに入院した児の母親の退院準備に対する主観的評価と関連要因. 日本新生児看護学会誌 Vol. 27, 10-18, 2021, 5.
- 3 °柿木寛明, 杉原直哉, 瀧下弥仁雅, 山里優香子, 松下恭平, 永瀬 圭, 柿木優佳, 高橋美香, 有働和馬, 東武昇平, 野口 満: 初回腹臥位, 2回目以降をBarts体位で行ったPNL症例の後方視的

検討. 日本尿路結石症学会誌, 20(2) : 156-157, 2021, 12.

## 学会発表

### 国際規模の学会

- 1 \*Shimokawa S, Murakami Y, Fujiwara K, Funatsu J, Nakatake S, Koyanagi Y, Akiyama M, Yoshida N, Takeda A, Ikeda Y, Sonoda KH: Recurrence Rate of Cystoid Macular Edema with Topical Dorzolamide Treatment and Risk Factors in Retinitis Pigmentosa. ARVO 2021 Annual Meeting (Virtual). 2021, 4, 30- 5, 6, San Francisco, USA. Investigative Ophthalmology & Visual Science June 2021, Vol. 62, 3287.
- 2 \*Kumagai T, Murai K, Ureshino H, Tanaka H, Nishiwaki K, Wakita S, Inokuchi K, Fukushima T, Yoshida C, Mita M, Uoshima N, Kiguchi T, Aoki J, Kimura S, Karimata K, Usuki K, Shimono J, Chinen Y, Kuroda J, Matsuda Y, Nakao K, Ono T, Fujimaki K, Shibayama H, Mizumoto C, Takeoka T, Io K, Kondo T, Miura M, Minami Y, Ikezoe T, Imagawa J, Takamori A, Kawaguchi A, Sakamoto J, Kimura S: Very Low-Dose Dasatinib Is a Safe and Effective Therapy for Elderly Patients with Newly-Diagnosed Chronic-Phase Chronic Myeloid Leukemia: Results from the Davlec Study, a Single-Arm, Multicenter, Phase 2 Trial. 63rd ASH Annual Meeting and Exposition (Hybrid meeting). 2021, 12, 11-14 (On-site and On-line), Atlanta, USA. Blood, 138 (Supplement 1) 3601, 632. Chronic Myeloid Leukemia: Clinical and Epidemiological.

### 国内全国規模の学会

- 1 ○鶴田成二, 永瀬浩太郎, 凌 太郎, 井上卓也, 佐藤景子, 大仁田史子, 高守史子, 成澤 寛: メルケル細胞癌の疫学および臨床病理学的特徴: 本邦報告例847例の解析. 第37回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会 (ハイブリッド開催). 2021, 7, 9-10 (現地参加及びWEB配信). 第37回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会抄録集, 152 : D-7-2.
- 2 ○下川尚子, 吉岡史隆, 高守史子, 田尻 涼, 富永実加, 石丸悠子, 有水弘太, 石井一夫, 角間辰之, 古川恭治: 鎮静 MR 検査の実態把握のための先行調査. 第49回日本小児神経外科学会 (ハイブリッド開催) / 小児神経外科教育セミナー2021 (WEB開催). 日本小児神経外科学会: 2021, 6, 4-5 (現地開催及びWEB配信) / 小児神経外科教育セミナー: 2021, 6, 3 (WEB配信), 2021, 6, 3-20 (オンデマンド配信). 小児の脳神経, 46(2) : 193 : O12-3.
- 3 ○高橋浩一郎, 田代宏樹, 貞松宏典, 内田 賢, 加藤 剛, 木下 隆, 吉田 誠, 林真一郎, 田尻 涼, 高守史子, 川口 淳, 荒金尚子, 川山智隆: 未治療 COPD に対する tiotropium / olodaterol による身体活動性への効果に関する解析 (SCOPE 試験). 第61回日本呼吸器学会学術講演会 (ハイブリッド開催). 2021, 4, 23-25 (会場開催及びオンデマンド配信), 2021, 4, 23-5, 25 (オンデマンド配信). 日本呼吸器学会誌, 10(suppl.) : 190 : OP315.
- 4 \*稲寺秀邦, 高守史子, 松村健太, 土田暁子, 崔 正国, 浜崎 景, 田中朋美, 伊藤実香, 城川美佳, 折笠秀樹, 道川武紘, 中山祥嗣, 磯部友彦, 竹内文乃, 佐藤俊哉, 新田裕史, 山崎 新: 妊婦の血中カドミウム濃度と児の出生児体格との関連-エコチル調査より-. 第91回日本衛生学会学術総会 (完全オンライン開催). 2021, 3, 6-8 (LIVE配信), 2021, 3, 9-22 (オンデマンド配信). 日本衛生学雑誌, 76(suppl.) : S169 : P 1-16.
- 5 \*三浦佳代子, 高守史子, 浜崎 景, 土田暁子, 田中朋美, 折笠秀樹, 稲寺秀邦: 妊娠前期における食事パターンと健康関連 QOL : エコチル調査. 第91回日本衛生学会学術総会 (完全オンライン開

- 催). 2021, 3, 6-8 (LIVE 配信), 2021, 3, 9-22 (オンデマンド配信). 日本衛生学雑誌, 76(suppl.): S155: O08-03.
- 6 ○鶴岡祥子, 高守史子, 山下佳雄: 地域在住者におけるオーラルフレイルと口腔機能低下症についての検討. 一般社団法人日本老年歯科医学会第32回学術大会 (WEB 開催). 2021, 6, 11-13 (ライブ配信), 2021, 6, 14-27 (オンデマンド配信). 老年歯科医学, 36(2): 148: P032.
- 7 ○柿木寛明, 杉原直哉, 瀧下弥仁雅, 山里優香子, 松下恭平, 永瀬 圭, 柿木優佳, 高橋美香, 有働和馬, 東武昇平, 野口 満: 初回腹臥位, 2回目以降を Barts 体位で行った PNL 症例の後方視的検討. 日本尿路結石症学会 第31回学術集会 (ハイブリッド開催). 2021, 8, 27-28 (現地開催及びライブ配信). 日本尿路結石症学会第31回学術集会プログラム・抄録集 P94.
- 8 田尻 涼, 石丸悠子, 富永実加, 有水弘太, 片渕佐絵, 大仁田史子, 佐藤景子, 高守史子, 川口 淳, 木村晋也: 臨床研究におけるファイルのバージョン管理に関する基礎的検討. 日本臨床試験学会 第12回学術集会総会 (WEB 開催). 2021, 2, 12-13 (Zoom Webinar), 2021, 3, 1-31 (オンデマンド配信). 日本臨床試験学会第12回学術集会総会プログラム抄録集, 115.
- 9 石丸悠子, 富永実加, 有水弘太, 片渕佐絵, 大仁田史子, 佐藤景子, 田尻 涼, 高守史子, 川口 淳, 木村晋也: 佐賀大学医学部附属病院臨床研究センターにおける EDC システム開発の取組み. 日本臨床試験学会 第12回学術集会総会 (WEB 開催). 2021, 2, 12-13 (Zoom Webinar), 2021, 3, 1-31 (オンデマンド配信). 日本臨床試験学会第12回学術集会総会プログラム抄録集, 101.
- 10 ○坂本麻衣子, 田尻 涼, 福森則男, 富永実加, 高守史子, 植田美穂, 木本晶子, 山崎加奈枝, 堀恵子, 小田康友: 医学科生の留年を予測する自己主導型学習能力の特徴. 第53回日本医学教育学会大会 (完全オンライン開催). 2021, 7, 29 (プレカンファレンス), 7, 30-31 (ライブ配信セッション), 2021, 8, 1 (ポストカンファレンス), 2021, 7, 30-8, 31 (オンデマンド配信). 医学教育, 52(suppl.): 124.
- 11 田尻 涼, 川口 淳: 異種脳画像統合解析のためのネスト成分法. 日本計算機統計学会 第35回大会 (ハイブリッド開催). 2021, 6, 3-4 (現地及びオンライン開催). 日本計算機統計学会第35回大会講演論文集, 15-18.
- 12 ○田中謙慎, 南 宏太, 木村拓郎, 田尻 涼, 川口 淳: COVID19患者の CT 画像解析におけるディープラーニングモデルの検討. 第3回日本メディカル AI 学会学術集会 (完全オンライン開催). 2021, 6, 11-12 (LIVE 配信). 第3回メディカル AI 学会学術集会プログラム・抄録集, 123: G53.
- 13 田尻 涼, 川口 淳: 深層学習により生成した脳画像は解析に使用できるのか. 2021年度科研費シンポジウム「データサイエンス・統計学における方法論と応用の新展開」(オンライン開催). 2021, 12, 3-4 (Zoom). 2021年度科研費シンポジウムプログラム.
- 14 ○川崎寿磨子, 鮎川ひとみ, 佐藤景子, 森本真寿代: A 大学病院で出産した経産婦の産後1カ月までの育児不安の強さに影響する要因. 第62回日本母性衛生学会総会・学術集会 (WEB 開催). 2021, 10, 15-16 (LIVE 配信), 2021, 10, 15-11, 15 (オンデマンド配信). 母性衛生, 62(3): 276.

#### 地方規模の学会

- 1 ○瀧下弥仁雅, 柿木寛明, 杉原直哉, 山里優香子, 松下恭平, 永瀬 圭, 柿木優佳, 高橋美香, 有働和馬, 東武昇平, 野口 満: 緊急で腎瘻造設を行った症例の体位に関する後方視的検討. 日本泌尿器科学会 第86回佐賀地方会 (ハイブリッド開催). 2021, 9, 4 (現地及び WEB 開催). 日本泌

尿器科学会第86回佐賀地方会プログラム.

研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	研究課題等	交付金額 (千円)
特任教授	吉田 倫子	日本医療研究開発機構	難治性疾患実 用化研究事業 (分担)	網膜色素変性の進行を抑制するナノ粒 子薬の開発	75,400
特任助教	高守 史子	科学研究費助成事業	基盤研究(C) (分担)	新規育児不安尺度の開発－出産施設退 院時の母親の育児不安に着目して－	104 (150)
特任助教	高守 史子	科学研究費助成事業	基盤研究(B) (分担)	バーチャルリアリティを活用した展望 記憶トレーニングシステムの開発と効 果検証	130 (325)

※ ( ) は繰越金で外数

学術(学会)賞

職名	氏名	学術(学会)賞名	受賞課題
特任助教 (博士課程)	田尻 涼	日本計算機統計学会学生研究発表賞	異種脳画像統合解析のためのネスト成分法