

臨床研究センター

原著論文

- 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 its risk factors in retinitis pigmentosa. *Retina*, 42(1): 168-173, 2022, 1.
- 2 Furukawa T, Nishida Y, Hara M, Shimanoe C, Koga K, Iwasaka C, Higaki Y, Tanaka K, Nakashima R, Ikezaki H, Hishida A, Tamura T, Kato Y, Tamada Y, Matsuo K, Ito H, Mikami H, Kusakabe M, Ibusuki R, Shibuya K, Suzuki S, Nakagawa-Senda H, Ozaki E, Matsui D, Kuriki K, Nakamura Y, Kadota A, Arisawa K, Katsuura-Kamano S, Takeuchi K, Wakai K, Japan Multi-Institutional Collaborative Cohort (J-MICC) Study Group: Effect of the interaction between physical activity and estimated macronutrient intake on HbA1c: Population-based cross-sectional and longitudinal studies. *BMJ Open Diabetes Res Care*, 10(1): e002479, 2022, 1.
- 3 °Koga K, Hara M, Shimanoe C, Nishida Y, Furukawa T, Iwasaka C, Tanaka K, Otonari J, Ikezaki H, Kubo Y, Kato Y, Tamura T, Hishida A, Matsuo K, Ito H, Nakamura Y, Kusakabe M, Nishimoto D, Shibuya K, Suzuki S, Watanabe M, Ozaki E, Matsui D, Kuriki K, Takashima N, Kadota A, Arisawa K, Katsuura-Kamano S, Takeuchi K, Wakai K: Association of perceived stress and coping strategies with the renal function in middle-aged and older Japanese men and women. *Sci Rep*, 12(1): 291, 2022, 1.
- 4 °Iwasaka C, Yamada Y, Nishida Y, Hara M, Yasukata J, Miyoshi N, Shimanoe C, Nanri H, Furukawa T, Koga K, Horita M, Higaki Y, Tanaka K: Reply to the comments on “Association between habitual coffee consumption and skeletal muscle mass in middle-aged and older Japanese people”. *Geriatr Gerontol Int*, 22(1): 89-91, 2022, 1.
- 5 *Funatsu J, Murakami Y, Shimokawa S, Nakatake S, Fujiwara K, Okita A, Fukushima M, Shibata K, Yoshida N, Koyanagi Y, Akiyama M, Notomi S, Nakao S, Hisatomi T, Takeda A, Paschalis EI, Vavvas DG, Ikeda Y, Sonoda KH: Circulating inflammatory monocytes oppose microglia and contribute to cone cell death in retinitis pigmentosa. *PNAS Nexus*, 1(1): pgac003, 2022, 3.
- 6 *Naruse N, Miyahara K, Sakata Y, Takamori A, Ito Y, Hidaka H, Sameshima R, Tsuruoka N, Shimoda R, Yamanouchi K, Noda T, Fujimoto K, Esaki M: Utility and safety of the self-expandable metallic colonic stent in Japanese patients who received systemic chemotherapy or palliative treatment for obstructive primary advanced colo-rectal cancer: A retrospective single-center medical chart evaluation. *JGH Open*, 6(5): 324-329, 2022, 4.
- 7 °Matsumoto A, Hara M, MS Ashenagar, Tokiya M, Sawada T, Iwasaka C, Furukawa T, Kitagawa K, Miyake Y, Hirota Y: Variant allele of ALDH2, rs671, associates with attenuated post-vaccination response in anti-SARS-CoV-2 spike protein IgG: A prospective study in the Japanese general population. *Vaccines (Basel)*, 10(7): 1035, 2022, 6.
- 8 °瀧下弥仁雅, 柿木寛明, 柿木優佳, 有働和馬, 東武昇平, 野口 満: 緊急腎瘻造設時の体位に関する検討. *西日本泌尿器科*, 84(6): 638-642, 2022, 8.
- 9 *Kishi T, Kitajima A, Yamanouchi K, Hirooka Y, Toda S, Takamori A, Fujimoto K, Kishi C, Tomiyoshi

Y: Low body mass index without malnutrition is an independent risk factor for major cardiovascular events in patients with hemodialysis. *Int Heart J*, 63(5): 948-952, 2022, 9.

- 10 *Kitajima A, Kishi T, Yamanouchi K, Hirooka Y, Toda S, Takamori A, Fujimoto K, Kishi C, Tomiyoshi Y: A retrospective analysis of risk factors for mortality during hemodialysis at a general hospital that treats comprehensive Diseases. *Intern Med*, 62(8): 1117-1121, 2023, 4.
- 11 °Sogawa R, Shimanoe S, Tanaka K, Hara M, Nishida Y, Furukawa T, Nagayoshi M, Hishida A, Kubo Y, Kato Y, Oze I, Ito H, Nakamura Y, Kusakabe M, Tanoue S, Koriyama C, Suzuki S, Otani T, Matsui D, Watanabe I, Kuriki K, Takashima N, Kadota A, Watanabe T, Arisawa K, Ikezaki H, Otonari J, Wakai K, Matsuo K, Japan Multi-Institutional Collaborative Cohort (J-MICC) Study: Sex-and age-specific all-cause mortality in insomnia with hypnotics: Findings from japan multi-institutional collaborative cohort study. *Sleep Med*, Vol.100, 410-418, 2022, 9.
- 12 *下川尚子, 高守史子, 吉岡史隆, 有水弘太, 田尻 涼, 川口 淳, 石井一夫, 角間辰之, 古川恭治, 阿部竜也, 森岡基浩: National Database オープンデータおよび外来サンプリングデータ解析で明らかにする本邦の小児鎮静 MRI 検査の実態. *脳と発達*, 54(5): 323-329, 2022, 10.
- 13 °Tanaka A, Sata M, Okada Y, Teragawa H, Eguchi K, Shimabukuro M, Taguchi I, Matsu-naga K, Kanzaki Y, Yoshida H, Ishizu T, Ueda S, Kitakaze M, Murohara T, Node K; PRO-TECT study investigators(Takamori A et al): Effect of ipragliflozin on carotid intima-media thickness in patients with type 2 diabetes: A multicenter, randomized, controlled trial. *Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother*, 9(2): 165-172, 2023, 2.

総 説

- 1 *森本眞寿代, 高守史子, 川口 淳, 永松美雪, 濱寄真由美: 出産施設退院後早期の育児不安における新規尺度の開発. *地域ケアリング* 24(10): 63-66, 2022, 9.

学会発表

国際規模の学会

- 1 °Takahashi K, Uchida M, Kato G, Takamori A, Sadamatsu H, Tanaka M, Tajiri R, Inoue H, Kinoshita T, Kojima K, Yoshida M, Kobayashi H, Tashiro H, Hayashi S, Kawaguchi A, Sueoka-Aragane N, Kawayama T, Saga naive COPD physical activity evaluation (SCOPE) study investigator group: An initial treatment with Tiotropium/olodaterol improves physical inactivity in patients with treatment-naïve COPD. *ERS International Congress 2022 (hybrid event)*. 2022, 9, 4-6 (On-site+Online). abstract book.
- 2 *Nakamura S, Fujiwara K, Yoshida N, Murakami Y, Shimokawa S, Koyanagi Y, Ikeda Y, Sonoda KH: Long-term Outcomes of Cataract Surgery in Patients with Retinitis Pigmentosa. *The 15th Joint Meeting of Chinese-Japanese-Korean Ophthalmologists/CCOS2022 (Held online)*. 2022, 9, 11 (Live or On-demand streaming). abstract book.

国内全国規模の学会

- 1 古川拓馬, 西田裕一郎, 原めぐみ, 島ノ江千里, 古賀佳代子, 岩坂知治, 福 典之, 檜垣靖樹, 田中恵太郎: ミトコンドリアハプログループと糖尿病罹患の関連および身体活動の影響. *第32回日本疫学会学術総会 (オンライン開催)*. 2022, 1, 26-28 (ライブ配信), 2022, 1, 26-3, 13 (オンデマンド配信).

- 2 ○岩坂知治, 山田陽介, 西田裕一郎, 原めぐみ, 安方 惇, 三好伸幸, 島ノ江千里, 南里妃名子, 古川拓馬, 古賀佳代子, 檜垣靖樹, 田中恵太郎:四肢細胞外・細胞内水分比と死亡リスクの関連 J-MICC study SAGA. 第32回日本疫学会学術総会 (オンライン開催). 2022, 1, 26-28 (ライブ配信), 2022, 1, 26-3, 13 (オンデマンド配信).
- 3 柿木優佳, 細矢和久, 高守史子, 田中直子, 野中美里, 眞子しのぶ, 中村雅和, 原口聡美, 松尾利枝, 森園久美, 宗田美奈子, 内川悠加, 服部祐治, 吉田倫子:臨床研究支援としての医局所属事務担当者教育に関する取り組み. 日本臨床試験学会 第13回学術集会総会 (ハイブリッド開催). 2022, 2, 4-5 (現地開催+ライブ配信).
- 4 ○高橋浩一郎, 田代宏樹, 田尻 涼, 高守史子, 富永実加, 貞松宏典, 栗原有紀, 内田 賢, 加藤剛, 木下 隆, 吉田 誠, 川口 淳, 荒金尚子, 川山智隆:未治療 COPDにおける気管支拡張薬による身体活動性とCATスコアの関連に関する解析(SCOPE試験). 第62回日本呼吸器学会学術講演会 (ハイブリッド開催). 2022, 4, 22-24 (会場開催及びライブ配信), 2022, 4, 23-5, 30 (オンデマンド配信).
- 5 *下川尚子, 高守史子, 吉岡史隆, 有水弘太, 田尻 涼, 川口 淳, 石井一夫, 角間辰之, 古川恭治, 阿部竜也, 森岡基浩:National Database オープンデータ及び外来サンプリングデータ解析で明らかにする本邦の小児鎮静MRI検査の実態. 第64回日本小児神経学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 6, 2-5 (現地開催+ライブ配信), 2022, 6, 7-7, 4 (オンデマンド配信).
- 6 *下川尚子, 高守史子, 吉岡史隆, 有水弘太, 田尻 涼, 川口 淳, 石井一夫, 角間辰之, 古川恭治, 阿部竜也, 森岡基浩:National Database 解析による日本の小児鎮静MRI検査の実態. 第50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2022 (WEB開催). 2022, 6, 10-11 (現地開催 / ライブ配信), 2022, 6, 9-7, 3 (オンデマンド配信).
- 7 ○高島 航, 磯村亮英, 末永裕士, 石丸悠子, 川口 淳:COVID-19胸部画像診断におけるディープラーニング分類精度向上の検討. 第4回日本メディカルAI学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 6, 10-11 (現地会場およびライブ配信).
- 8 ○柿木寛明, 柿木優佳, 有働和馬, 東武昇平, 野口 満:COVID19パンデミックが尿路結石診療に与えた影響. 日本尿路結石症学会 第32回学術集会. 2022, 7, 29-30.
- 9 ○美奈川仁美, 永瀨美樹, 古川拓馬, 原めぐみ, 井上 瑛, 高橋宏和, 宮園素明, 福田 誠, 藤本賢治, 安西慶三:糖尿病性腎症重症化予防に関する糖尿病病態分析事業. 第22回日本糖尿病インフォマティクス学会年次学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 8, 27-28 (現地開催+ライブ配信).
- 10 ○柿木寛明, 雪本弥仁雅, 前田晃宏, 草野脩平, 永瀬 圭, 柿木優佳, 川崎麻己, 有働和馬, 東武昇平, 野口 満:20mmから30mmの腎結石に対するf-TULの治療回数に影響する因子はなにか. 第74回西日本泌尿器科学会総会(ハイブリッド開催). 2022, 11, 3-5 (現地開催), 2022, 11, 24-2023, 1, 11 (オンデマンド配信).
- 11 ○鶴岡祥子, 高守史子, 蒲原麻菜, 合島怜央奈, 檀上 敦, 山下佳雄:当科における口腔粘膜疾患の診断精度. 第67回公益社団法人日本口腔外科学会総会・学術大会 (ハイブリッド開催). 2022, 11, 4-6 (現地開催・ライブ配信), 2022, 11, 4-30 (オンデマンド配信).
- 12 ○高橋浩一郎, 田代宏樹, 栗原有紀, 田尻 涼, 高守史子, 富永実加, 川口 淳, 荒金尚子, 川山智隆:未治療 COPD に対する気管支拡張薬治療による身体活動性と息切れ, CAT スコア, 背景因子に関する解析. 第32回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術集会(ハイブリッド開催). 2022,

- 11, 11-12 (現地開催), 2022, 11, 18-12, 8 (オンデマンド配信).
- 13 ○小柳貴史, 山本聡一郎, 高守史子, 江内田寛: 黄斑下血腫のシリコーンオイルタンポナーデによる血腫移動の短期的経時変化の検討. 第61回日本網膜硝子体学会総会(ハイブリッド開催). 2022, 12, 2-4 (現地開催), 2022, 12, 19-2023, 1, 15 (オンデマンド配信).
- 14 ○柴宮浩希, 山本聡一郎, 高守史子, 江内田寛: 黄斑円孔術後早期の閉鎖形態の検討. 第61回日本網膜硝子体学会総会 (ハイブリッド開催). 2022, 12, 2-4 (現地開催), 2022, 12, 19-2023, 1, 15 (オンデマンド配信).
- 15 *森本眞寿代, 高守史子, 川口 淳, 永松美雪, 濱壽真由美: 出産施設退院後早期の育児不安尺度開発に向けた予備的研究. 第42回日本看護科学学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 12, 3-4 (現地開催+LIVE 配信), 2022, 12, 19-2023, 1, 22 (オンデマンド配信).
- 16 *生田真也, 佐藤瑞起, 山田彬文, Vo Nguyen Le Duy, 江本 遼, 石丸悠子, 高尾結佳, 川口 淳, 松井茂之, 竹内一郎: 脳画像解析におけるクラスタレベル推測のための選択的推論. 第48回 IBISML 研究会 (ハイブリッド開催). 2022, 12, 22-23 (現地開催+ZOOM).

地方規模の学会

- 1 ○小柳貴史, 山本聡一郎, 高守史子, 江内田寛: 黄斑下血腫のシリコーンオイルタンポナーデによる血腫移動の短期的経時変化の検討. 第138回佐賀大学眼科臨床懇話会 (WEB 開催). 2022, 7, 2 (ライブ配信).
- 2 ○柴宮浩希, 山本聡一郎, 高守史子, 江内田寛: 黄斑円孔術後早期の閉鎖形態の検討. 第139回佐賀大学眼科臨床懇話会 (WEB 開催). 2022, 11, 5 (ライブ配信).

その他の学会

- 1 ○川口 淳, 石丸悠子: 医療データ分析. 科学技術振興機構 CREST AI 駆動仮説の静的・動的信頼性保証と医療への展開 (全体会議). 2022, 6, 1-2.
- 2 古川拓馬: これまでの研究と日本疫学会について. 日本医学会連合第2回社会部会若手リトリート 2022. 2022, 8, 25-26.
- 3 ○川口 淳, 石丸悠子: 脳画像解析における信頼性. 科学技術振興機構 CREST AI 駆動仮説の静的・動的信頼性保証と医療への展開 (全体会議). 2022, 9, 27.
- 4 石丸悠子, 川口 淳: OASIS データセットについて. 科学技術振興機構 CREST AI 駆動仮説の静的・動的信頼性保証と医療への展開 (脳画像解析グループ会議). 2022, 9, 28.

研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	1:代表 2:分担 該当番号を記入	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	2	リバスジルを用いた未熟児網膜症に対する新規点眼薬の開発	130
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	2	網膜色素変性の進行を抑制するナノ粒子薬の開発	523.9
特任教授	吉田 倫子	科学研究費助成事業	国際共同研究加速基金(国際共同研究強化(B))	2	炎症性単球を標的とした網膜変性治療薬のグローバル開発	50
特任助教	高守 史子	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	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—	70 (230)
特任助教	高守 史子	科学研究費助成事業	基盤研究(B)	2	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 (100)
特任助教	古川 拓馬	科学研究費助成事業	研究活動スタート支援	1	糖尿病に対する遺伝的リスクと個別化対処戦略の検討	1,430

※ () 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
副看護師長 教授 准教授 特任助教	佐田富浩子 佐藤 珠美 中野 理佳 高守 史子	日本新生児看護学会 学術奨励賞	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