

臨床研究センター

原著論文

- 1 °Nishida Y, Higaki Y, Taguchi N, Hara M, Nakamura K, Nanri H, Imaizumi T, Sakamoto T, Shimano C, Horita M, Shinchi K, Tanaka K: Intensity-Specific and Modified Effects of Physical Activity on Serum Adiponectin in a Middle-Aged Population. *J Endocr Soc*, 3(1): 13-26, 2019, 10, 25.
- 2 Shimano C, Hachiya T, Hara M, Nishida Y, Tanaka K, Sutoh Y, Shimizu A, Hishida A, Kawai S, Okada R, Tamura T, Matsuo K, Ito H, Ozaki E, Matsui D, Ibusuki R, Shimoshikiryo I, Takashima N, Kadota A, Arisawa K, Uemura H, Suzuki S, Watanabe M, Kuriki K, Endoh K, Mikami H, Nakamura Y, Momozawa Y, Kubo M, Nakatochi M, Naito M, Wakai K: A genome-wide association study of coping behaviors suggests FBXO45 is associated with emotional expression. *Genes Brain Behav*, 18(2): e12481, 2019, 2.
- 3 °Araki K, Hara M, Shimano C, Nishida Y, Matsuo M, Tanaka K: Case-Control Study of Rotavirus Vaccine Effectiveness Compared to Test-Negative Controls or Hospital Controls. *J Epidemiol*, 29(8): 282-287, 2019, 8, 5.
- 4 *Fujii R, Hishida A, Nakatochi M, Furusyo N, Murata M, Tanaka K, Shimano C, Suzuki S, Watanabe M, Kuriyama N, Koyama T, Takezaki T, Shimoshikiryo I, Arisawa K, Katsuura-Kamano S, Takashima N, Turin TC, Kuriki K, Endoh K, Mikami H, Nakamura Y, Oze I, Ito H, Kubo M, Momozawa Y, Kondo T, Naito M, Wakai K: Association of genetic risk score and chronic kidney disease in a Japanese population. *Nephrology (Carlton)*, 24(6): 670-673, 2019, 6.
- 5 *Uemura H, Katsuura-Kamano S, Iwasaki Y, Arisawa K, Hishida A, Okada R, Tamura T, Kubo Y, Ito H, Oze I, Shimano C, Nishida Y, Nakamura Y, Takashima N, Suzuki S, Nakagawa-Senda H, Nishimoto D, Takezaki T, Mikami H, Nakamura Y, Furusyo N, Ikezaki H, Ozaki E, Koyama T, Kuriki K, Endoh K, Naito M, Wakai K; Japan Multi-institutional Collaborative Cohort (J-MICC) Study Group: Independent relationships of daily life activity and leisure-time exercise with metabolic syndrome and its traits in the general Japanese population. *Endocrine*, 64(3): 552-563, 2019, 6.
- 6 *Nakatochi M, Kanai M, Nakayama A, Hishida A, Kawamura Y, Ichihara S, Akiyama M, Ikezaki H, Furusyo N, Shimizu S, Yamamoto K, Hirata M, Okada R, Kawai S, Kawaguchi M, Nishida Y, Shimano C, Ibusuki R, Takezaki T, Nakajima M, Takao M, Ozaki E, Matsui D, Nishiyama T, Suzuki S, Takashima N, Kita Y, Endoh K, Kuriki K, Uemura H, Arisawa K, Oze I, Matsuo K, Nakamura Y, Mikami H, Tamura T, Nakashima H, Nakamura T, Kato N, Matsuda K, Murakami Y, Matsubara T, Naito M, Kubo M, Kamatani Y, Shinomiya N, Yokota M, Wakai K, Okada Y, Matsuo H: Genome-wide meta-analysis identifies multiple novel loci associated with serum uric acid levels in Japanese individuals. *Commun Biol*, Vol.2, 115, 2019, 4, 8.
- 7 °Nishida, Y, Hara, M, Higaki, Y, Taguchi, N, Nakamura, K, Nanri, H, Horita, M, Shimano, C, Yasukata, J, Miyoshi, N, Yamada, Y, Higashimoto, K, Soejima, H, Tanaka, K: Habitual Light-intensity Physical Activity and ASC Methylation in a Middle-aged Population. *Int J Sports Med*, 40(10): 670-677, 2019, 9.
- 8 *Kigawa M, Tsuchida A, Matsumura K, Takamori A, Ito M, Tanaka T, Hamazaki K, Adachi Y, Saito S, Origasa H, Inadera H: Factors of Non-Responsive or Lost-To-Follow-Up Japanese Mothers During

the First Year Post Partum Following the Japan Environment and Children's Study: A Longitudinal Cohort Study. *BMJ Open*, 9(11): e031222, 2019, 11, 12.

- 9 °濱崎美津子, 高守史子: 難病患者におけるうつ症状と健康関連 QOL・睡眠の関連性についての調査研究. *日本難病看護学会誌*, 24(2): 189-201, 2019, 12.
- 10 °Isoda H, Oeda S, Takamori A, Sato K, Okada M, Iwane S, Takahashi H, Anzai K, Eguchi Y, Fujimoto K: Generation Gap for Screening and Treatment of Hepatitis C Virus in Saga Prefecture, Japan: An Administrative Database Study of 35,625 Subjects. *Intern Med*, 59(2): 169-174, 2020, 1.
- 11 °Ono N, Inoue Y, Miyamura T, Ueda N, Nagano S, Inoue H, Oryoji K, Ota SI, Sawabe T, Yoshizawa S, Takeyama Y, Sadanaga Y, Takamori A, Kimoto Y, Miyake K, Horiuchi T, Nakashima H, Niino H, Tada Y: The association of airway comorbidities with the clinical phenotypes and outcomes of ANCA-associated vasculitis patients. *J Rheumatol*, 2019, 9, 15.
- 12 °Shimamura T, Miyahara K, Takamori A, Hidaka H, Ito Y, Fujimoto S, Takedomi H, Tsuruoka N, Sakata Y, Eguchi Y, Node K, Noda T, Fujimoto K: Risk Factors for Post-Endoscopic Retrograde Pancreatography Pancreatitis: A Retrospective Chart Review in a Regional Hospital in Japan. *Digestion*, 1-6, 2019, 9, 5.
- 13 °濱崎美津子, 高守史子, 川口 淳, 内村直尚: 交代制勤務者における睡眠, 抑うつ傾向, 生活の質 (Quality of Life) の実態について. *久留米医学会雑誌* 82(6・7): 237-248, 2019, 7.
- 14 *Ito M, Takamori A, Yoneda S, Shiozaki A, Tsuchida A, Matsumura K, Hamazaki K, Yoneda N, Origasa H, Inadera H, Saito S: Japan Environment and Children's Study (JECS) Group: Fermented foods and preterm birth risk from a prospective large cohort study: the Japan Environment and Children's study. *Environ Health Prev Med*. 24(1): 25, 2019, 5, 1.
- 15 *Hamazaki K, Tsuchida A, Takamori A, Tanaka T, Ito M, Inadera H; Japan Environment and Children's Study (JECS) Group: Dietary intake of fish and ω -3 polyunsaturated fatty acids and physician-diagnosed allergy in Japanese population: The Japan Environment and Children's Study. *Nutrition*. Vol.61, 194-201, 2019, 5.
- 16 °Kakiuchi T, Matsuo M, Endo H, Nakayama A, Sato K, Takamori A, Sasaki K, Takasaki M, Hara M, Sakata Y, Okuda M, Kikuchi S, Eguchi Y, Takahashi H, Anzai K, Fujimoto K: A Helicobacter pylori screening and treatment program to eliminate gastric cancer among junior high school students in Saga Prefecture: a preliminary report. *J Gastroenterol*. 54(8): 699-707, 2019, 8.
- 17 °Takedomi H, Tsuruoka N, Takamori A, Miyahara K, Yamanouchi K, Shimamura T, Fujimoto Y, Noda T, Matsunaga T, Takara Y, Shimada F, Hidaka H, Endo H, Anzai K, Fujimoto K: Correlation of Barrett's esophagus with colorectal polyps in Japanese patients: A retrospective chart review. *J Gastroenterol Hepatol*. 34(7): 1160-1165, 2019, 7.

学会発表

国際規模の学会

- 1 °Motohiro Esaki, Ayako Takamori, Junji Umeno, Atsushi Hirano, Yuta Fuyuno, Takehiro Torisu, Hironobu Taketomi, Takashi Akutagawa, Nanae Tsuruoka, Yasuhisa Sakata, Ryo Shimoda, Takayuki Matsumoto: Development of Capsule Endoscopy Scoring System for the Diagnosis of Small Bowel Crohn's Disease. The 7th Annual Meeting of Asian Organization for Crohn's and Colitis

(AOCC2019). 2019, 6, 14-16. abstract book.

国内全国規模の学会

- 1 島ノ江千里, 八谷剛史, 原めぐみ, 須藤洋一, 西田裕一郎, 清水厚志, 田中恵太郎: 日本人のストレス対処行動に関する GWAS 解析: J-MICC study. 第29回日本疫学会学術総会. 2019, 1, 30-2, 1. 日本学術総会講演集 p92.
- 2 ○西田裕一郎, 原めぐみ, 桧垣靖樹, 田口尚人, 中村和代, 南里妃名子, 今泉 猛, 坂本龍彦, 島ノ江千里, 堀田美加子, 新地浩一, 田中恵太郎: 日常身体活動とコーヒー接種が血清肝逸脱酵素に及ぼす影響. 第29回日本疫学会学術総会. 2019, 1, 30-2, 1. 日本学術総会講演集 p132.
- 3 ○原めぐみ, 島ノ江千里, 西田裕一郎, 堀田美加子, 田中恵太郎: 郵送法による10年後のコーホート追跡調査への回答と関連する要因: J-MICC study 佐賀地区. 第29回日本疫学会学術総会. 2019, 1, 30-2, 1. 日本学術総会講演集 p161.
- 4 ○松本明子, 原 俊哉, 伊藤祥輔, 島ノ江千里, 若松一雅, 杠 岳文, 吉森智香子, 武藤岳夫, 遠藤光一, 原めぐみ, 赤尾千穂, 市場正良, 藤田真由美: ALDH2 多型の新規表現型: 飲酒誘導性皮膚色素沈着. 第89回日本衛生学会学術総会. 2019, 2, 1-3. 日本衛生学会学術総会講演集 s121.
- 5 森園久美, 佐藤景子, 宇治田さおり, 石丸悠子, 中村雅和, 眞子しのぶ, 松尾利枝, 末永沙由里, 家永知里, 内川悠加, 島ノ江千里, 川口 淳, 木村晋也: 佐賀大学医学部附属病院における臨床研究センターの取り組み. 日本臨床試験学会 第10回学術集会総会. 2019, 1, 25-26. <https://convention.jtbcom.co.jp/jsctr2019/data/program.pdf>.
- 6 田尻 涼, 川口 淳: マルチモダル脳画像解析のためのスパースネスト成分法. 2019年度統計関連学会連合大会. 2019, 9, 8-12. 2019年度統計関連学会連合大会講演報告集 p98.
- 7 田尻 涼: 医用画像を標的とした解析. 大分統計談話会・第60回記念大会. 2019, 10, 10-11. 抄録.
- 8 ○濱崎美津子, 高守史子, 内村直尚: 難病患者におけるこころの健康と Quality of Life について. 第78回日本公衆衛生学会総会. 2019, 10, 23-25. 2019年度日本公衆衛生雑誌 第66巻8号, p78.
- 9 高守史子: 被ばく線量解析の検討. 大分統計談話会・第60回記念大会. 2019, 10, 10-11. 抄録.

地方規模の学会

- 1 ○松下恭平, 三浦章成, 前田晃宏, 永瀬 圭, 草野脩平, 柿木優佳, 里地 葉, 南里麻己, 柿木寛明, 有働和馬, 東武昇平, 野口 満: 佐賀大学医学部泌尿器2018年の臨床統計. 第84回日本泌尿器科学会 佐賀地方会. 2019, 9, 7. 抄録集.
- 2 島ノ江千里, 原 俊哉, 赤尾千穂, 杠 岳文, 吉森智香子, 武藤岳夫, 遠藤光一, 原めぐみ, 市場正良, 松本明子: 変異型 *ALDH2* の新規表現型: 飲酒誘導性メラニン沈着. *Aldh2* ノックアウトマウス学会 第19回研究会. 2019, 7, 19. 抄録集.

その他の学会

- 1 高守史子: 健康関連 QOL (SF-8) と食事傾向の関連性の検討. 久留米大学バイオ統計センター公開セミナー. 2019, 4, 11. 抄録.
- 2 高守史子: 生物統計のいろはと子どもの調査研究. 第33回佐賀大学こどもセンター 多科合同セミナー. 2019, 7, 9. 抄録.
- 3 高守史子: 被ばく線量のサブグループ解析の検討. 秋季セミナー鹿児島2019. 2019, 11, 16. 抄録.

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 准教授	島ノ江千里	科学研究費助成事業	基盤研究(C) (代表)	エピゲノムワイド関連分析による疾患 予防のための精神ストレスマーカーの 探索	1,040
特任 准教授	島ノ江千里	日本血液学会 J-SKI 事業	委託事業費 (分担)	慢性骨髄性白血病患者に対するチロキ シナーゼ阻害薬中止後の無治療寛解維 持を検討する日本国内多施設共同観察 研究	486
特任 准教授	島ノ江千里	科学研究費助成事業	基盤研究(A) (分担)	強度別身体活動と末梢血 DNA メチル 化および結腸癌・乳癌リスクに関する コホート研究	50
特任 准教授	島ノ江千里	科学研究費助成事業	基盤研究(C) (分担)	遺伝子損傷の防御と修復に関する DNA メチル化に着目した身体活動とがんの コホート研究	50