

社会医学講座

予防医学分野

原著論文

- 1 * Akter S, Islam Z, Mizoue T, Sawada N, Ihira H, Tsugane S, Koyanagi YN, Ito H, Wang C, Tamakoshi A, Wada K, Nagata C, Tanaka K, Kitamura Y, Utada M, Ozasa K, Sugawara Y, Tsuji I, Shimazu T, Matsuo K, Naito M, Tanaka K, Inoue M: Smoking and colorectal cancer: A pooled analysis of 10 population-based cohort studies in Japan. *Int J Cancer*, 148(3): 654-664, 2021, 2.
- 2 Hara M, Ishibashi M, Nakane A, Nakano T, Hirota Y: Differences in COVID-19 vaccine acceptance, hesitancy, and confidence between healthcare workers and the general population in Japan. *Vaccines (Basel)*, 9(12): 1389, 2021, 11.
- 3 Hara M, Koshida R, Nakano T: Parents' views on mumps, mumps vaccine, and the factors associated with vaccination in Japan. *Vaccine*, 39(52): 7677-7683, 2021, 12.
- 4 *Hishida A, Nakatochi M, Tamura T, Nagayoshi M, Okada R, Kubo Y, Tsukamoto M, Kadomatsu Y, Suzuki S, Nishiyama T, Kuriyama N, Watanabe I, Takezaki T, Nishimoto D, Kuriki K, Arisawa K, Katsuura-Kamano S, Mikami H, Kusakabe M, Oze I, Koyanagi YN, Nakamura Y, Kadota A, Shimano C, Tanaka K, Ikezaki H, Murata M, Kubo M, Momozawa Y, Takeuchi K, Wakai K: Genome-wide association study of serum prostate-specific antigen levels based on 1000 Genomes imputed data in Japanese: the Japan Multi-Institutional Collaborative Cohort Study. *Nagoya J Med Sci*, 83(1): 183-194, 2021, 2.
- 5 *Ikeda S, Ueda Y, Hara M, Yagi A, Kitamura T, Kitamura Y, Konishi H, Kakizoe T, Sekine M, Enomoto T, Sobue T: Human papillomavirus vaccine to prevent cervical intraepithelial neoplasia in Japan: A nationwide case-control study. *Cancer Sci*, 112(2): 839-846, 2021, 2.
- 6 Iwasaka C, Yamada Y, Nishida Y, Hara M, Yasukata J, Miyoshi N, Shimano C, Nanri H, Furukawa T, Koga K, Horita M, Higaki Y, Tanaka K: Association between habitual coffee consumption and skeletal muscle mass in middle-aged and older Japanese people. *Geriatr Gerontol Int*, 21(10): 950-958, 2021, 10.
- 7 *Iwase M, Matsuo K, Koyanagi YNY, Ito H, Tamakoshi A, Wang C, Utada M, Ozasa K, Sugawara Y, Tsuji I, Sawada N, Tanaka S, Nagata C, Kitamura Y, Shimazu T, Mizoue T, Naito M, Tanaka K, Inoue M: Alcohol consumption and breast cancer risk in Japan: A pooled analysis of eight population-based cohort studies. *Int J Cancer*, 148(11): 2736-2747, 2021, 6.
- 8 *Iwase M, Matsuo K, Nakatochi M, Oze I, Ito H, Koyanagi Y, Ugai T, Kasugai Y, Hishida A, Takeuchi K, Okada R, Kubo Y, Shimano C, Tanaka K, Ikezaki H, Murata M, Takezaki T, Nishimoto D, Kuriyama N, Ozaki E, Suzuki S, Watanabe M, Mikami H, Nakamura Y, Uemura H, Katsuura-Kamano S, Kuriki K, Kita Y, Takashima N, Nagino M, Momozawa Y, Kubo M, Wakai K: Differential Effect of Polymorphisms on Body Mass Index Across the Life Course of Japanese: The Japan Multi-Institutional Collaborative Cohort Study. *J Epidemiol*, 31(3): 172-179, 2021, 3.
- 9 *Katsuura-Kamano S, Arisawa K, Uemura H, Van Nguyen T, Takezaki T, Ibusuki R, Suzuki S, Otani

- T, Okada R, Kubo Y, Tamura T, Hishida A, Koyama T, Matsui D, Kuriki K, Takashima N, Miyagawa N, Ikezaki H, Matsumoto Y, Nishida Y, Shimanoe C, Oze I, Matsuo K, Mikami H, Kusakabe M, Takeuchi K, Wakai K, Japan Multi-Institutional Collaborative Cohort J-MICC Study: Association of skipping breakfast and short sleep duration with the prevalence of metabolic syndrome in the general Japanese population: Baseline data from the Japan Multi-Institutional Collaborative cohort study. *Prev Med Rep*, 24: 101613, 2021, 10.
- 10 *Kawamura Y, Nakayama A, Shimizu S, Toyoda Y, Nishida Y, Hishida A, Katsuura-Kamano S, Shibuya K, Tamura T, Kawaguchi M, Suzuki S, Iwasawa S, Nakashima H, Ibusuki R, Uemura H, Hara M, Takeuchi K, Takada T, Tsunoda M, Arisawa K, Takezaki T, Tanaka K, Ichida K, Wakai K, Shinomiya N, Matsuo H: A Proposal for Practical Diagnosis of Renal Hypouricemia: Evidenced from Genetic Studies of Nonfunctional Variants of URAT1/SLC22A12 among 30,685 Japanese Individuals. *Biomedicines*, 9(8): 1012, 2021, 8.
- 11 *Koyama T, Ozaki E, Kuriyama N, Tomida S, Yoshida T, Uehara R, Tanaka K, Hara M, Hishida A, Okada R, Kubo Y, Oze I, Koyanagi YN, Mikami H, Nakamura Y, Shimoshikiryo I, Takezaki T, Suzuki S, Otani T, Kuriki K, Takashima N, Kadota A, Arisawa K, Katsuura-Kamano S, Ikezaki H, Murata M, Takeuchi K, Wakai K: Effect of Underlying Cardiometabolic Diseases on the Association Between Sedentary Time and All-Cause Mortality in a Large Japanese Population: A Cohort Analysis Based on the J-MICC Study. *J Am Heart Assoc*, 10(13): e018293, 2021, 7.
- 12 *Kudo R, Sekine M, Yamaguchi M, Hara M, Hanley S.J.B, Ueda Y, Yagi A, Adachi S, Kurosawa M, Miyagi E, Enomoto T: Internet Survey of Awareness and Behavior Related to HPV Vaccination in Japan. *Vaccines (Basel)*, 9(2): 87, 2021, 1.
- 13 *Lin Y, Kawai S, Sasakabe T, Nagata C, Naito M, Tanaka K, Sugawara Y, Mizoue T, Sawada N, Matsuo K, Kitamura T, Utada M, Ito H, Shimazu T, Kikuchi S, Inoue M: Effects of Helicobacter pylori eradication on gastric cancer incidence in the Japanese population: a systematic evidence review. *Jpn J Clin Oncol*, 51(7): 1158-1170, 2021, 7.
- 14 *Nakamura Y, Narita A, Sutoh Y, Imaeda N, Goto C, Matsui K, Takashima N, Kadota A, Miura K, Nakatochi M, Tamura T, Hishida A, Nakashima R, Ikezaki H, Hara M, Nishida Y, Takezaki T, Ibusuki R, Oze I, Ito H, Kuriyama N, Ozaki E, Mikami H, Kusakabe M, Nakagawa-Senda H, Suzuki S, Katsuura-Kamano S, Arisawa K, Kuriki K, Momozawa Y, Kubo M, Takeuchi K, Kita Y, Wakai K: A genome-wide association study on meat consumption in a Japanese population: the Japan Multi-Institutional Collaborative Cohort study. *J Nutr Sci*, Vol. 10, e61, 2021, 10.
- 15 Nishida Y, Nishijima K, Yamada Y, Tanaka H, Matsumoto A, Fan J, Uda Y, Tomatsu H, Yamamoto H, Kami K, Kitajima S, Tanaka K: Whole-body insulin resistance and energy expenditure indices, serum lipids, and skeletal muscle metabolome in a state of lipoprotein lipase overexpression. *Metabolomics*, 17(3): 26, 2021, 2.
- 16 *Ohfuji S, Okada K, Mouri Y, Mihara Y, Ishii S, Miyata A, Fujino M, Motomura C, Ito H, Ohta M, Kasahara Y, Nakamura H, Hasui M, Yoshikawa T, Tanaka T, Nakano T, Koshida R, Araki K, Hara M, Hirota Y: Effectiveness of four doses of pertussis vaccine during infancy diminished in elementary school age: A test-negative case-control study in Japan. *Vaccine*, 39(1): 11-17, 2021, 1.

- 17 [○]Shimanoë C, Matsumoto A, Hara M, Akao C, Nishida Y, Horita M, Nanri H, Higaki Y, Tanaka K: Perceived stress, depressive symptoms, and cortisol-to-cortisone ratio in spot urine in 6878 older adults. *Psychoneuroendocrinology*, 125: 105125, 2021, 3.
- 18 *Suzuki H, Nakamura Y, Matsuo K, Imaeda N, Goto C, Narita A, Shimizu A, Takashima N, Matsui K, Miura K, Nakatochi M, Hishida A, Tamura T, Kadomatsu Y, Okada R, Nishida Y, Shimanoë C, Nishimoto D, Takezaki T, Oze I, Ito H, Ikezaki H, Murata M, Matsui D, Ozaki E, Mikami H, Nakamura Y, Suzuki S, Watanabe M, Arisawa K, Uemura H, Kuriki K, Momozawa Y, Kubo M, Kita Y, Takeuchi K, Wakai K: A genome-wide association study in Japanese identified one variant associated with a preference for a Japanese dietary pattern. *Eur J Clin Nutr*, 75(6): 937-945, 2021, 6.
- 19 *Suzuki S, Goto A, Nakatochi M, Narita A, Yamaji T, Sawada N, Katagiri R, Iwagami M, Hanyuda A, Hachiya T, Sutoh Y, Oze I, Koyanagi YN, Kasugai Y, Taniyama Y, Ito H, Ikezaki H, Nishida Y, Tamura T, Mikami H, Takezaki T, Suzuki S, Ozaki E, Kuriki K, Takashima N, Arisawa K, Takeuchi K, Tanno K, Shimizu A, Tamiya G, Hozawa A, Kinoshita K, Wakai K, Sasaki M, Yamamoto M, Matsuo K, Tsugane S, Iwasaki M: Body mass index and colorectal cancer risk: A Mendelian randomization study. *Cancer Sci*, 112(4): 1579-1588, 2021, 4.
- 20 *Suzuki T, Nakamura Y, Doi Y, Narita A, Shimizu A, Imaeda N, Goto C, Matsui K, Kadota A, Miura K, Nakatochi M, Tanaka K, Hara M, Ikezaki H, Murata M, Takezaki T, Nishimoto D, Matsuo K, Oze I, Kuriyama N, Ozaki E, Mikami H, Nakamura Y, Watanabe M, Suzuki S, Katsuura-Kamano S, Arisawa K, Kuriki K, Momozawa Y, Kubo M, Takeuchi K, Kita Y, Wakai K: A genome-wide association study on confection consumption in a Japanese population: the Japan Multi-Institutional Collaborative Cohort Study. *Br J Nutr*, 126(12): 1843-1851, 2021, 12.
- 21 *Suzuki T, Nakamura Y, Matsuo K, Oze I, Doi Y, Narita A, Shimizu A, Imaeda N, Goto C, Matsui M, Nakatochi M, Miura K, Takashima N, Kuriki K, Shimanoë C, Tanaka K, Ikezaki H, Murata M, Ibusuki R, Takezaki T, Koyanagi Y, Ito H, Matsui D, Koyama T, Mikami H, Nakamura Y, Suzuki S, Nishiyama T, Katsuura-Kamano S, Arisawa K, Takeuchi K, Tamura T, Okada R, Kubo Y, Momozawa Y, Kubo M, Kita Y, Wakai K: A genome-wide association study on fish consumption in a Japanese population—the Japan Multi-Institutional Collaborative Cohort study. *Eur J Clin Nutr*, 75(3): 480-488, 2021, 3.
- 22 *Takeuchi T, Kitamura Y, Sobue T, Utada M, Ozasa K, Sugawara Y, Tsuji I, Hori M, Sawada N, Tsugane S, Koyanagi YN, Ito H, Wang C, Tamakoshi A, Wada K, Nagata C, Shimazu T, Mizoue T, Matsuo K, Naito M, Tanaka K, Inoue M, Research Group for the Development, Evaluation of Cancer Prevention Strategies in Japan: Impact of reproductive factors on breast cancer incidence: Pooled analysis of nine cohort studies in Japan. *Cancer Med*, 10(6): 2153-2163, 2021, 3.
- 23 *Usui Y, Matsuo K, Oze I, Ugai T, Koyanagi Y, Maeda Y, Ito H, Hishida A, Takeuchi K, Tamura T, Tsukamoto M, Kadomatsu Y, Hara M, Nishida Y, Shimoshikiryo I, Takezaki T, Ozaki E, Matsui D, Watanabe I, Suzuki S, Watanabe M, Nakagawa-Senda H, Mikami H, Nakamura Y, Arisawa K, Uemura H, Kuriki K, Takashima N, Kadota A, Ikezaki H, Murata M, Nakatochi M, Momozawa Y, Kubo M, Wakai K: Impact of PSCA Polymorphisms on the Risk of Duodenal Ulcer. *J Epidemiol*, 31(1): 12-20, 2021, 1.

- 24 *Yamaguchi M, Sekine M, Hanley S.J.B, Kudo R, Hara M, Adachi S, Ueda Y, Miyagi E, Enomoto T: Risk factors for HPV infection and high-grade cervical disease in sexually active Japanese women. *Sci Rep*, 11(1): 2898, 2021, 2.
- 25 *Zempo H, Kim SJ, Fuku N, Nishida Y, Higaki Y, Wan J, Yen K, Miller B, Vicinanza R, Miyamoto-Mikami E, Kumagai H, Naito H, Xiao J, Mehta HH, Lee C, Hara M, Patel YM, Setiawan VW, Moore TM, Hevener AL, Sutoh Y, Shimizu A, Kojima K, Kinoshita K, Arai Y, Hirose N, Maeda S, Tanaka K, Cohen P: A pro-diabetogenic mtDNA polymorphism in the mitochondrial-derived peptide, MOTS-c. *Aging (Albany NY)*, 13(2): 1692-1717, 2021, 1.

総 説

- 1 西田裕一郎：動脈硬化性疾患・糖尿病関連因子に対する遺伝子と身体活動の交互作用. *J Training Sci ExeR Sport*, 33(1): 15-21, 2021, 3.
- 2 *Takeuchi K, Naito M, Kawai S, Tsukamoto M, Kadomatsu Y, Kubo Y, Okada R, Nagayoshi M, Tamura T, Hishida A, Nakatochi M, Sasakabe T, Hashimoto S, Eguchi H, Momozawa Y, Ikezaki H, Murata M, Furusyo N, Tanaka K, Hara M, Nishida Y, Matsuo K, Ito H, Oze I, Mikami H, Nakamura Y, Kusakabe M, Takezaki T, Ibusuki R, Shimoshikiryo I, Suzuki S, Nishiyama T, Watanabe M, Koyama T, Ozaki E, Watanabe I, Kuriki K, Kita Y, Ueshima H, Matsui K, Arisawa K, Uemura H, Katsuura-Kamano S, Nakamura S, Narimatsu H, Hamajima N, Tanaka H, Wakai K: Study Profile of the Japan Multi-institutional Collaborative Cohort (J-MICC) Study. *J Epidemiol*, 31(12): 660-668, 2021, 12.
- 3 田中恵太郎, 原めぐみ, 西田裕一郎, 島ノ江千里：2. 日本多施設共同コーホート研究におけるゲノム予防医学. *Precision Medicine 特集：ゲノム情報とオミックス情報を活用した「予防医学」*, 4 (14) : 16-19, 2021, 12.

学会発表

国際規模の学会

- 1 Furukawa T, Nishida Y, Hara M, Shimano C, Koga K, Tanaka K, J-MICC Study Group: Interaction between physical activity and nutritional intake on HbA1c in Japanese general population. *World Congress of Epidemiology 2021 (Virtual Congress)*. 2021, 9, 3-6. *International Journal of Epidemiology*, 50 (Supplement 1): i76-77.
- 2 Nishida Y, Hara M, Higaki Y, Taguchi N, Shimano C, Horita M, Shinchi K, Tanaka K: Replacing sedentary time with moderate-to-vigorous physical activity is associated with decreased serum SPARC in men. *World Congress of Epidemiology 2021 (Virtual Congress)*. 2021, 9, 3-6. *International Journal of Epidemiology*, 50 (Supplement 1): i173.

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, 田中恵太郎：HbA1cに対する糖尿病関連遺伝子多型と身体活動の交互作用. 第31回日本疫学会学術総会 (WEB開催). 2021, 1, 27-29 (リアルタイム配信), 2021, 1, 28-3, 12 (オンデマンド配信). *J. Epidemiol.* 31 (Suppl) : 139.
- 2 原めぐみ：新型コロナウイルスが変えた社会 タバコ対策の視点から：こども達の受動喫煙はどう変わったか?. 第31回日本疫学会学術総会 (WEB開催). 2021, 1, 27-29 (リアルタイム配信), 2021, 1, 28-3, 12 (オンデマンド配信). *J. Epidemiol.* 31 (Suppl) : 67.

- 3 原めぐみ：新型コロナウイルスワクチンの有効性評価：症例対照研究. 第25回日本ワクチン学会学術集会（ハイブリッド開催）. 2021, 12, 3-5（現地開催）, 2022, 1, 17-31（WEB開催）, 2021, 12, 3-1, 31（オンデマンド配信）. 第25回日本ワクチン学会学術集会 プログラム・抄録集：54.
- 4 ○林田寛之, 松本明子, 原めぐみ, 西田裕一郎, 島ノ江千里, 田中恵太郎：飲酒したALDH2変異型保有者の栄養摂取について. 第31回日本疫学会学術総会（WEB開催）. 2021, 1, 27-29（リアルタイム配信）, 2021, 1, 28-3, 12（オンデマンド配信）. J. Epidemiol. 31(Suppl)：124.
- 5 ○一ノ瀬浩幸, 富永広貴, 米ヶ田宜久, 西田裕一郎：指尖容積脈波による無酸素性代謝閾値の非侵襲的検出法－測定装置の詳細－. 第28回日本運動生理学会大会（ハイブリッド開催）. 2021, 3, 5-6（現地及びオンライン開催）. 第28回日本運動生理学会大会プログラム・抄録集：59頁.
- 6 *池田さやか, 上田 豊, 原めぐみ, 八木麻未, 北村哲久, 喜多村祐里, 小西 宏, 垣添忠生, 関根正幸, 榎本隆之, 祖父江友孝：HPV ワクチン有効性評価（全国自治体症例対照研究）. 第31回日本疫学会学術総会（WEB開催）. 2021, 1, 27-29（リアルタイム配信）, 2021, 1, 28-3, 12（オンデマンド配信）. J. Epidemiol. 31(Suppl)：89.
- 7 岩坂知治, 山田陽介, 西田裕一郎, 原めぐみ, 島ノ江千里, 古川拓馬, 古賀佳代子, 檜垣靖樹, 田中恵太郎：習慣的コーヒー摂取と骨格筋の関連：J-MICC study SAGA. 第31回日本疫学会学術総会（WEB開催）. 2021, 1, 27-29（リアルタイム配信）, 2021, 1, 28-3, 12（オンデマンド配信）. J. Epidemiol. 31(Suppl)：102.
- 8 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：細胞外・細胞内水分比と年齢, 性差, 握力および身体活動との関連：J-MICC study SAGA. 第8回日本サルコペニア・フレイル学会大会（ハイブリッド開催）. 2021, 11, 6-7（現地開催）, 2021, 11, 6-19（WEB開催）. 第8回日本サルコペニア学会大会プログラム・抄録集, 5巻 196頁.
- 9 古賀佳代子, 原めぐみ, 島ノ江千里, 西田裕一郎, 古川拓馬, 岩坂知治, 田中恵太郎：日本人のストレス対処行動と腎機能との関連：J-MICC 横断研究. 第31回日本疫学会学術総会（WEB開催）. 2021, 1, 27-29（リアルタイム配信）, 2021, 1, 28-3, 12（オンデマンド配信）. J. Epidemiol. 31(Suppl)：101.
- 10 ○米ヶ田宜久, 富永広貴, 西田裕一郎, 一ノ瀬浩幸：指尖容積脈波による無酸素性代謝閾値の非侵襲的検出法－健常成人男性に対する検討－. 第28回日本運動生理学会大会（ハイブリッド開催）. 2021, 3, 5-6（現地及びオンライン開催）. 第28回日本運動生理学会大会プログラム・抄録集：57頁.
- 11 *南里妃名子, 原めぐみ, 西田裕一郎, 島ノ江千里, 田中恵太郎：酸化バランススコアと高感度CRPとの関連. 第31回日本疫学会学術総会（WEB開催）. 2021, 1, 27-29（リアルタイム配信）, 2021, 1, 28-3, 12（オンデマンド配信）. J. Epidemiol. 31(Suppl)：101.
- 12 西田裕一郎, 原めぐみ, 大桃秀樹, 小野加奈子, 清水厚志, 檜垣靖樹, 田口尚人, 島ノ江千里, 堀田美加子, 田中恵太郎：客観的に測定された身体活動と末梢血DNAメチル化の関連. 第31回日本疫学会学術総会（WEB開催）. 2021, 1, 27-29（リアルタイム配信）, 2021, 1, 28-3, 12（オンデマンド配信）. J. Epidemiol. 31(Suppl)：127.
- 13 田中恵太郎：私が疫学研究により目指してきたもの～自身の経験と思いを顧みて～. 第31回日本疫学会学術総会（WEB開催）, 会長講演. 2021, 1, 27-29（リアルタイム配信）, 2021, 1, 28-3, 12（オンデマンド配信）. J. Epidemiol. 31(Suppl)：53.

- 14 ○富永広貴, 西田裕一郎, 一ノ瀬浩幸, 米ヶ田宜久: 指尖容積脈波による無酸素性代謝閾値の非侵襲的検出法－理論的背景－. 第28回日本運動生理学会大会(ハイブリッド開催). 2021, 3, 5-6(現地及びオンライン開催). 第28回日本運動生理学会大会プログラム・抄録集: 56頁.

その他の学会

- 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, 田中恵太郎, J-MICC Study Group: HbA1c に対する糖尿病関連遺伝子多型と身体活動の交互作用. 文部科学省科学研究費助成事業新学術領域研究「学術研究支援基盤形成」コホート・生体試料支援プラットフォーム (Co-BiA) 令和2年度若手支援研究成果発表会(オンライン開催). 2021, 2, 9 (Zoom). 令和2年度若手支援研究成果発表会プログラム・抄録集: 30.
- 岩坂知治, 山田陽介, 西田裕一郎, 原めぐみ, 島ノ江千里, 古川拓馬, 古賀佳代子, 檜垣靖樹, 田中恵太郎: 習慣的コーヒー摂取と骨格筋の関連: J-MICC study SAGA. 文部科学省科学研究費助成事業新学術領域研究「学術研究支援基盤形成」コホート・生体試料支援プラットフォーム (Co-BiA) 令和2年度若手支援研究成果発表会(オンライン開催). 2021, 2, 9 (Zoom). 令和2年度若手支援研究成果発表会プログラム・抄録集: 20.

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)
教授	田中恵太郎	科学研究費助成事業	基盤研究(B) (代表)	コーヒー飲用と肝機能検査, 糖尿病罹患およびがん罹患に関するメンデルランダム化解析	2,600
教授	田中恵太郎	科学研究費助成事業	新学術領域研究「学術基盤支援基盤形成」(分担)	コホート・生体試料支援プラットフォーム	11,830
教授	田中恵太郎	国立がん研究センター	がん研究開発費(分担)	科学的根拠に基づく発がん性・がん予防効果の評価とがん予防ガイドライン提言に関する研究	650
准教授	原めぐみ	科学研究費助成事業	基盤研究(C) (代表)	酸化ストレスに基づくがん罹患リスクスコアの開発とその妥当性の検討	2,600
准教授	原めぐみ	厚生労働科学研究費補助金	新興・再興感染症及び予防接種政策推進研究事業(分担)	ワクチンの有効性・安全性と効果的適用に関する疫学研究	42,600
准教授	原めぐみ	日本医療研究開発機構	革新的がん医療実用化研究事業(分担)	症例対照研究による CIN 3 および浸潤がんの予防効果 (J Study 2)	234
准教授	原めぐみ	科学研究費助成事業	基盤研究(C) (分担)	アルツハイマー病発症リスクを層別化する中年期脳微細血管障害スコアモデルの構築	117
講師	西田裕一郎	科学研究費助成事業	基盤研究(C) (代表)	日常身体活動が血中ナトリウム利尿ペプチドに及ぼす効果に関する研究	650
講師	西田裕一郎	科学研究費助成事業	基盤研究(C) (分担)	指尖容積脈波による無酸素性代謝閾値の非侵襲的検出法	130
講師	西田裕一郎	科学研究費助成事業	基盤研究(C) (分担)	運動療法による大腸リハビリテーション効果の解明	130

学術（学会）賞

職名	氏名	学術（学会）賞名	受賞課題
博士課程	Takuma Furukawa	22th IEA World Congress of Epidemiology Travel Award	Interaction between physical activity and nutritional intake on HbA1c in Japanese general population

環境医学分野

著書

- 1 市場正良：環境・職業性因子による疾患 最近の動向. 今日の治療指針 2021年版, 17章, 1104-1106. 医学書院, 東京 2021, 1.
- 2 市場正良：12- 9. 鉛・アルキル鉛, 12-10. 水銀・アルキル水銀, 12-11. マンガン, 12-12. クロム, 12-13. カドミウム, 12-14. ベリリウム, 12-15. ヒ素. 産業保健マニュアル 8版, 12章化学的健康障害要因とその対策, 249-257. 南山堂, 東京 2021, 5.

原著論文

- 1 Matsumoto A, Nakashima C, Kimura S, Sueoka E, Aragane N: ALDH2 polymorphism rs671 is a predictor of PD-1/PD-L1 inhibitor efficacy against thoracic malignancies. BMC Cancer, 21(1): 584, 2021, 5.
- 2 [○]Nishida Y, Nishijima K, Yamada Y, Tanaka H, Matsumoto A, Fan J, Uda Y, Tomatsu H, Yamamoto H, Kami K, Kitajima S, Tanaka K: Whole-body insulin resistance and energy expenditure indices, serum lipids, and skeletal muscle metabolome in a state of lipoprotein lipase overexpression. Metabolomics, 17(3): 26, 2021, 2.
- 3 [○]Shimano C, Matsumoto A, Hara M, Akao C, Nishida Y, Horita M, Nanri H, Higaki Y, Tanaka K: Perceived stress, depressive symptoms, and cortisol-to-cortisone ratio in spot urine in 6878 older adults. Psychoneuroendocrinology, Vol. 125, 105125, 2021, 3.
- 4 *Committee for Recommendation of Occupational Exposure Limits, Japan Society for Occupational Health (Masayoshi Ichiba and Akiko Matsumoto et al): Occupational exposure limits for acetaldehyde, 2-bromopropane, glyphosate, manganese and inorganic manganese compounds, and zinc oxide nanoparticle, and the biological exposure indices for cadmium and cadmium compounds and ethylbenzene, and carcinogenicity, occupational sensitizer, and reproductive toxicant classifications. J Occup Health, 63(1): e12294, 2021, 1.
- 5 Yamamoto S, Takeuchi A, Yoshida Y, Nishinoiri O, Ichiba M, Miyachi H: Assessment of dermal exposure to N,N-dimethylacetamide in spray workers by combining personal exposure monitoring, biological monitoring, and glove permeation monitoring: A pilot study. J Occup Health, 63(1): e12265, 2021, 1.
- 6 Endo I, Watanabe T, Miyamoto T, Monjyusho-Goda H, Ohara J, Hayashi M, Hama Y, Ishibashi Y, Okino N, Ito M: C4-monomethylsterol β -glucoside and its synthase in *Aurantiochytrium limacinum* mh0186. Glycobiology, 31(10): 1350-1363, 2021, 10.
- 7 *Itani O, Kaneita Y, Harano S, Tokiya M, Otsuka Y, Matsumoto Y, Nakagome S, Kinoshita Y: Psycho-

metric Properties of a New Simplified Scale to Assess the Quality of Workers' Rest and Recreation on Their Days Off. *Yonago Acta Med*, 64(1): 67-79, 2021, 2.

- 8 *保利 一, 石田尾徹, 樋上光雄, 山本 忍: 原著論文 受動喫煙を防止するための効果的な呼吸用保護具のフィルタの検討. *労働安全衛生研究*, 14(2): 97-107, 2021, 9.
- 9 *Aoki T, Iwasawa S, Yamamoto S, Takeuchi A, Tanaka S, Miyauchi H: Development of a simple method for determination of gas permeability resistance of whole chemical protective gloves. *Environmental and Occupational Health Practice*, 3(1): 2020-0027-OA, 2021.
- 10 *小田原努, 彌富美奈子: 第30回日本産業衛生学会全国協議会 開催報告. *産業医ジャーナル 特集: 化学物質の許容濃度-その意味, 決め方から活用まで, <産業保健国内関連ニュース>, Vol. 44, No. 2, 63-65, 2021, 3.*

学会発表

国際規模の学会

- 1 *Ijima E, Ishitake T, Hirata A, Kodera S, Matsumoto A, Hikage T, Masuda H: Effects of high intensity local exposure to 26.5 GHz-millimeter-waves on neuronal cells in rat brain. *BioEM2021 (hybrid model)*. 2021, 9, 26-30. abstract book.
- 2 *Yamauchi T, Matsumoto A, Zhai Z, Gao B, Song BJ, Ito S, Wakamatsu K, Brash DE, Fujita M: Ethanol induces melanocyte proliferation, melanin pigmentation, and DNA damage in Aldh2 KO mice. *PASPCR 2021 Annual Meeting(hybrid event)*. 2021, 9, 22-25. abstract book.

国内全国規模の学会

- 1 ○林田寛之, 松本明子, 原めぐみ, 西田裕一郎, 島ノ江千里, 田中恵太郎: 飲酒した ALDH 2 変異型保有者の栄養摂取について. 第31回日本疫学会学術総会 (WEB 開催). 2021, 1, 27-29 (リアルタイム配信), 2021, 1, 28-3, 12 (オンデマンド配信). *Journal of Epidemiology* 31巻: Suppl. 124.
- 2 松本明子, 島ノ江千里, 原めぐみ, 赤尾千穂, 西田裕一郎, 市場正良, 田中恵太郎: 午前尿の遊離コルチゾールコルチゾン比は日本人中高年の健康状態を示すバイオマーカー. 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 (0021-5082)* 76巻: Suppl. S164.
- 3 山本 忍, 吉田祐一郎, 西野入修, 竹内靖人, 市場正良, 宮内博幸: 経皮曝露も加味した包括的曝露評価に関する予備的検討. 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 (0021-5082)* 76巻: Suppl. S163.
- 4 山本 忍, 竹内靖人, 青木隆昌, 宮内博幸: 大学の化学実験教育における安全衛生管理 第1報 文献レビュー. 第94回日本産業衛生学会 (ハイブリッド開催). 2021, 5, 18-21 (会場開催及びライブ配信), 2021, 5, 24-6, 25 (オンデマンド配信). *産業衛生学雑誌 (ISSN: 1341-0725)* 63(6): 587.
- 5 澤田孟志, 吉本怜子, 松本明子, 牧野優徳, 高 玮琦, 本田裕子, 内野加穂, 古賀龍之介, 福山哲平, 城戸瑞穂: アセトアルデヒド脱水素酵素 2 (ALDH 2) 欠失はマウス喘息を増悪させる. 第44回日本分子生物学会年会 (ハイブリッド形式開催). 2021, 12, 1-3 (現地/オンライン開催). 抄録集, 2P-0616.

- 6 山本 忍, 長谷川武, 友松萌絵, 塩田航大, 波多野航大, 永野千景, 白石靖幸, 宮内博幸: 高齢者介護福祉施設における作業員および利用者の感染症拡大防止対策としての換気についての質問紙調査. 第31回日本産業衛生学会全国協議会 (ハイブリッド開催). 2021, 12, 3-5 (現地会場開催及びライブ配信), 2021, 12, 3-2022, 1, 10 (オンデマンド配信). 講演集 287.

その他の学会

- 1 市場正良: 佐賀大学における化学物質管理. 第14回化学物質管理担当者連絡会(ハイブリッド開催). 2021, 9, 10 (集会及び Web 対話方式開催). 講演資料集.

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)
准教授	松本 明子	科学研究費助成事業	挑戦的研究(萌芽)(代表)	保健・医療における ALDH2 遺伝子型判定の実装化を目指して	2,080
准教授	松本 明子	科学研究費助成事業	基盤研究(B)(代表)	メラノーマ発症における ALDH2 多型と飲酒の影響-実験的アプローチ	3,510
准教授	松本 明子	科学研究費助成事業	基盤研究(C)(分担)	グルココルチコイド代謝酵素を標的とした疫学的手法による糖尿病の合併症予防戦略	65
准教授	松本 明子	科学研究費助成事業	基盤研究(C)(分担)	アルツハイマー病発症リスクを層別化する中年期脳微細血管障害スコアモデルの構築	100
准教授	松本 明子	科学研究費助成事業	基盤研究(C)(分担)	酸化ストレスに基づくがん罹患リスクスコアの開発とその妥当性の検討	130
准教授	松本 明子	科学研究費助成事業	基盤研究(B)(分担)	日本人特有の遺伝的背景が機能性食品成分の代謝・生理機能に与える影響	850
准教授	松本 明子	科学研究費助成事業	基盤研究(C)(分担)	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	24
准教授	松本 明子	総務省委託研究	(分担)	電波ばく露の温熱閾値に及ぼす年齢及び環境諸条件に関する研究	4,550
准教授	松本 明子	厚生労働行政推進調査事業費補助金	新興・再興感染症及び予防接種政策推進研究事業(分担)	ワクチンの有効性・安全性と効果的適用に関する疫学研究	10,000
客員 研究員	土器屋美貴子	科学研究費助成事業	基盤研究(C)(代表)	高校生の生活習慣の変化に影響を及ぼす要因の解明	0 (92)
客員 研究員	土器屋美貴子	科学研究費助成事業	基盤研究(C)(分担)	労働者の休養が心身の健康に与える影響についての総合的疫学研究	0 (28)

※ () は繰越金で外数

法医学分野

著 書

- 1 ○川久保善智, 竹下直美, 大野憲五: 大塚遺跡から出土した弥生後期の人骨について. みやき町文化財調査報告書 第28集, みやき町内遺跡確認・試掘調査報告書5, 155-160. 大同印刷, 佐賀 2021, 3.

学会発表

国内全国規模の学会

- 1 大野憲五, 川久保善智, 竹下直美, 小山宏義: 復顔への応用に向けた日本人の眼球突出量の評価. 第75回日本人類学会大会(オンライン開催). 2021, 10, 9-11. 第75回日本人類学会大会プログラム・抄録集, 38頁.

地方規模の学会

- 1 大野憲五, 川久保善智, 竹下直美, 小山宏義: 日本人に適した復顔のための眼球突出量の評価. 第71回日本法医学会学術九州地方集会. 2021, 11, 5-6. 第71回日本法医学会学術九州地方集会プログラム, 17頁.
- 2 ○館川大輔, 竹下直美, 大野憲五, 川久保善智, 倉岡晃夫: 諸富町大字為重地先から出土した古人骨について. 日本解剖学会第77回九州支部学術集会(オンライン・ライブ開催). 2021, 10, 23. 日本解剖学会第77回九州支部学術集会プログラム・予稿集, 13頁.

その他の学会

- 1 竹下直美, 川久保善智, 大野憲五, 小山宏義, 青木歳幸: 佐賀藩豪商の近世墓から出土した一頭蓋の形態学的特徴について. 令和2年度佐賀大学技術研究会. 2021, 3, 16. 令和2年度佐賀大学技術研究会 資料・発表要旨集, 16頁.

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)
助教	大野 憲五	科学研究費助成事業	基盤研究(B)(分担)	長岡藩牧野家の歴代藩主・正室の人類学的再検討	200

国際医療コミュニケーション学分野

著書

- 1 高野吾朗: 芋虫／避難命令／三角関係／開花宣言／水盗人／対話なき世界／月と太陽の対話／ペンギン／エクソシズム／雨の誕生日に彼女は／杖の置き場所／いのちの階段／パレード／点と線／バリウムとともに去りぬ／ミスキャスト／出勤風景／霊獣／メタモルフォーゼ／足跡／ありきたりなオムレット／この国のどこかで／白い火 青い火／選択肢だらけの夜／棒とマスク／慣れてしまえば／沈痛の市／鎮静の河／百貨店にて／ユニバーサルデザイン／ハッピーバースデー／密の味／水を抜く／水仙の咲く街角／一分間の遠出／百年経ったら逢いましょう. 『百年経ったら逢いましょう』高野吾朗詩集. 合同会社 花乱社, 福岡 2021.

原著論文

- 1 高野吾朗: 詩: 「十二月八日」. 詩と批評『ミテ』第154号(2021年春) 特集: 東日本大震災後10年, 2021, 3, 31.
- 2 高野吾朗: 詩: 「覗き穴の向こう側」. 詩と批評『ミテ』第155号(2021年夏), 2021, 6.
- 3 高野吾朗: 『仕事』に関する深遠な詩: 広田修詩集『societas』(書評). 詩誌『妃』第23号 編集・発行人 田中庸介, 2021, 8.

学会発表

国際規模の学会

- 1 Goro Takano: On Poetry Writing: Goro Takano's "Exile" and "Stare-and-make-laugh Game". Japan Writers Conference 2021. 2021, 10, 15-17 (online: Zoom). abstract book.

地方規模の学会

- 1 高野吾朗：「誕生肯定」の哲学のこれまでとこれから：森岡正博『生まれてこないほうが良かったのか？：生命の哲学へ！』（筑摩書房・2020年）を読む。「ライオンとベリカンの会」読書会（出版社「花乱社」オフィス（福岡市）にて）。2021, 9, 24. 抄録.