

社会医学講座

予防医学分野

著書

- 1 田中恵太郎：肝・胆・膵がんの疫学. 疫学の事典（日本疫学会 監修, 三浦克之・玉腰暁子・尾島俊之 編集）, 第7章, 134-136, 2023, 1, 朝倉書店, 東京.

原著論文

- 1 *Fukuda Y, Araki K, Hara M, Yamashita Y, Adachi S, Honjo S, Togashi A, Hirakawa S, Fukumura S, Yamamoto M, Tsugawa T: Sequence analysis of a feline- and porcine-origin G3P[9] rotavirus A strain in a child with acute gastroenteritis in Japan. *Arch Virol.* 168(2): 45, 2023.
- 2 *Hanyuda A, Goto A, Katagiri R, Koyanagi YN, Nakatochi M, Sutoh Y, Nakano S, Oze I, Ito H, Yamaji T, Sawada N, Iwagami M, Kadota A, Koyama T, Katsuura-Kamano S, Ikezaki H, Tanaka K, Takezaki T, Imoto I, Suzuki M, Momozawa Y, Takeuchi K, Narita A, Hozawa A, Kinoshita K, Shimizu A, Tanno K, Matsuo K, Tsugane S, Wakai K, Sasaki M, Yamamoto M, Iwasaki M: Investigating the association between glycaemic traits and colorectal cancer in the Japanese population using Mendelian randomisation. *Sci Rep.* 13(1): 7052, 2023, 4.
- 3 Hara M, Nishida Y, Tanaka K, Shimanoe C, Koga K, Furukawa T, Higaki Y, Shinchi K, Ikezaki H, Murata M, Takeuchi K, Tamura T, Hishida A, Tsukamoto M, Kadomatsu Y, Matsuo K, Oze I, Mikami H, Kusakabe M, Takezaki T, Ibusuki R, Suzuki S, Nakagawa-Senda H, Matsui D, Koyama T, Kuriki K, Takashima N, Nakamura Y, Arisawa K, Katsuura-Kamano S, Wakai K: Moderate-to-vigorous Physical Activity and Sedentary Behavior Are Independently Associated With Renal Function: A Cross-sectional Study. *J Epidemiol.* 33 (6): 285-293, 2023.
- 4 Hara M, Furue T, Fukuoka M, Iwanaga K, Matsuishi E, Miike T, Sakamoto Y, Mukai N, Kinugasa Y, Shigyo M, Sonoda N, Tanaka M, Arase Y, Tanaka Y, Nakashima H, Irie S, Hirota Y: Comparison of self-reported symptoms in COVID-19 patients who had or had not previously received COVID-19 mRNA vaccination. *Hum Vaccin Immunother.* 19(2): 2226757, 2023.
- 5 *Hayashida H, Matsumoto A, Nanri H, Nishida Y, Takagi Y, Hara M: ALDH2 rs671 variant allele is associated with higher energy intake in middle-aged and elderly Japanese who routinely consume alcohol. *Environ Health Prev Med.* 28: 29, 2023, 5.
- 6 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: Dose-response relationship between daily step count and prevalence of sarcopenia: A cross-sectional study. *Exp Gerontol.* 175: 112135, 2023, 5.
- 7 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: Association of appendicular extracellular-to-intracellular water ratio with age, muscle strength, and physical activity in 8,018 community-dwelling middle-aged and older adults. *Arch Gerontol Geriatr.* 108: 104931, 2023, 5.
- 8 *Kitaoka K, Miura K, Takashima N, Kadota A, Harada A, Nakamura Y, Kita Y, Yano Y, Tamura T, Nagayoshi M, Okada R, Kubo Y, Suzuki S, Nishiyama T, Tanoue S, Koriyama C, Kuriki K, Arisawa K,

- Katsuura-Kamano S, Nishida Y, Shimanoe C, Ozaki E, Matsui D, Ikezaki H, Otonari J, Oze I, Koyanagi YN, Nakamura Y, Kusakabe M, Wakai K, Matsuo K: Association between Dietary Patterns and Serum Low Density Lipoprotein Cholesterol in Japanese Women and Men: The Japan Multi-Institutional Collaborative Cohort (J-MICC) Study. *J Atheroscler Thromb.* 30(10): 1427-1447, 2023, 10.
- 9 *Kurasawa S, Imaizumi T, Maruyama S, Tanaka K, Kubo Y, Nagayoshi M, Ikezaki H, Suzuki S, Koyama T, Koriyama C, Kadota A, Katsuura-Kamano S, Kuriki K, Wakai K, Matsuo K: Association of kidney function with cancer incidence and its influence on cancer risk of smoking: The Japan Multi-Institutional Collaborative Cohort Study. *Int J Cancer.* 153(4): 732-741, 2023, 8.
- 10 *Masaoka H, Matsuo K, Oze I, Kimura T, Tamakoshi A, Sugawara Y, Tsuji I, Sawada N, Tsugane S, Ito H, Wada K, Nagata C, Kitamura T, Zha L, Sakata R, Ozasa K, Lin Y, Mizoue T, Tanaka K, Abe SK, Inoue M: Cigarette Smoking, Smoking Cessation, and Bladder Cancer Risk: A Pooled Analysis of 10 Cohort Studies in Japan. *J Epidemiol.* 33(11): 582-588, 2023, 11.
- 11 *Nagayoshi M, Takeuchi K, Tamada Y, Kato Y, Kubo Y, Okada R, Tamura T, Hishida A, Otonari J, Ikezaki H, Nishida Y, Shimanoe C, Koyanagi YN, Matsuo K, Mikami H, Kusakabe M, Nishimoto D, Shibuya K, Suzuki S, Nishiyama T, Ozaki E, Watanabe I, Kuriki K, Takashima N, Kadota A, Arisawa K, Katsuura-Kamano S, Wakai K: Sex-specific Relationship Between Stress Coping Strategies and All-cause Mortality: Japan Multi-Institutional Collaborative Cohort Study. *J Epidemiol.* 33(5): 236-245, 2023, 5.
- 12 *Nakamura S, Fang X, Saito Y, Narimatsu H, Ota A, Ikezaki H, Shimanoe C, Tanaka K, Kubo Y, Tsukamoto M, Tamura T, Hishida A, Oze I, Koyanagi YN, Nakamura Y, Kusakabe M, Takezaki T, Nishimoto D, Suzuki S, Otani T, Kuriyama N, Matsui D, Kuriki K, Kadota A, Nakamura Y, Arisawa K, Katsuura-Kamano S, Nakatochi M, Momozawa Y, Kubo M, Takeuchi K, Wakai K: Effects of gene-lifestyle interactions on obesity based on a multi-locus risk score: A cross-sectional analysis. *PLoS One.* 18(2): e0279169, 2023, 2.
- 13 Nanri H, Hara M, Nishida Y, Shimanoe C, Iwasaka C, Higaki Y, Tanaka K: Association between green tea and coffee consumption and body iron storage in Japanese men and women: a cross-sectional study from the J-MICC Study Saga. *Front Nutr.* 10:1249702, 2023, 8.
- 14 Nanri H, Hara M, Nishida Y, Shimanoe C, Li YS, Kasai H, Kawai K, Higaki Y, Tanaka K: The Association between Oxidative Balance Score and Urinary Levels of 8-Hydroxydeoxyguanosine among Japanese Adults. *Nutrients.* 15(21): 4533, 2023, 8.
- 15 *Nindita Y, Nakatochi M, Ibusuki R, Shimoshikiryo I, Nishimoto D, Shimatani K, Takezaki T, Ikezaki H, Murata M, Hara M, Nishida Y, Tamura T, Hishida A, Nagayoshi M, Okada R, Matsuo K, Ito H, Mikami H, Nakamura Y, Otani T, Suzuki S, Koyama T, Ozaki E, Kuriki K, Takashima N, Miyagawa N, Arisawa K, Katsuura-Kamano S, Momozawa Y, Kubo M, Takeuchi K, Wakai K: Population-Based Impact of Smoking, Drinking, and Genetic Factors on HDL-cholesterol Levels in J-MICC Study Participants. *J Epidemiol.* 33(4): 193-200, 2023, 4.
- 16 *Sakashita T, Nakamura Y, Sutoh Y, Shimizu A, Hachiya T, Otsuka-Yamasaki Y, Takashima N, Kadota A, Miura K, Kita Y, Ikezaki H, Otonari J, Tanaka K, Shimanoe C, Koyama T, Watanabe I, Suzuki S, Nakagawa-Senda H, Hishida A, Tamura T, Kato Y, Okada R, Kuriki K, Katsuura-Kamano S,

- Watanabe T, Tanoue S, Koriyama C, Oze I, Koyanagi YN, Nakamura Y, Kusakabe M, Nakatochi M, Momozawa Y, Wakai K, Matsuo K: Comparison of the loci associated with HbA1c and blood glucose levels identified by a genome-wide association study in the Japanese population. *Diabetol Int.* 14(2): 188-198, 2023, 1
- 17 *Shi J, Shiraishi K, Choi J, Matsuo K, Chen TY, Dai J, Hung RJ, Chen K, Shu XO, Kim YT, Landi MT, Lin D, Zheng W, Yin Z, Zhou B, Song B, Wang J, Seow WJ, Song L, Chang IS, Hu W, Chien LH, Cai Q, Hong YC, Kim HN, Wu YL, Wong MP, Richardson BD, Funderburk KM, Li S, Zhang T, Breeze C, Wang Z, Blechter B, Bassig BA, Kim JH, Albanes D, Wong JYY, Shin MH, Chung LP, Yang Y, An SJ, Zheng H, Yatabe Y, Zhang XC, Kim YC, Caporaso NE, Chang J, Ho JCM, Kubo M, Daigo Y, Song M, Momozawa Y, Kamatani Y, Kobayashi M, Okubo K, Honda T, Hosgood DH, Kunitoh H, Patel H, Watanabe SI, Miyagi Y, Nakayama H, Matsumoto S, Horinouchi H, Tsuboi M, Hamamoto R, Goto K, Ohe Y, Takahashi A, Goto A, Minamiya Y, Hara M, Nishida Y, Takeuchi K, Wakai K, Matsuda K, Murakami Y, Shimizu K, Suzuki H, Saito M, Ohtaki Y, Tanaka K, Wu T, Wei F, Dai H, Machiela MJ, Su J, Kim YH, Oh IJ, Lee VHF, Chang GC, Tsai YH, Chen KY, Huang MS, Su WC, Chen YM, Seow A, Park JY, Kweon SS, Chen KC, Gao YT, Qian B, Wu C, Lu D, Liu J, Schwartz AG, Houlston R, Spitz MR, Gorlov IP, Wu X, Yang P, Lam S, Tardon A, Chen C, Bojesen SE, Johansson M, Risch A, Bickeböller H, Ji BT, Wichmann HE, Christiani DC, Rennert G, Arnold S, Brennan P, McKay J, Field JK, Shete SS, Le Marchand L, Liu G, Andrew A, Kiemeny LA, Zienolddiny-Narui S, Grankvist K, Johansson M, Cox A, Taylor F, Yuan JM, Lazarus P, Schabath MB, Aldrich MC, Jeon HS, Jiang SS, Sung JS, Chen CH, Hsiao CF, Jung YJ, Guo H, Hu Z, Burdett L, Yeager M, Hutchinson A, Hicks B, Liu J, Zhu B, Berndt SI, Wu W, Wang J, Li Y, Choi JE, Park KH, Sung SW, Liu L, Kang CH, Wang WC, Xu J, Guan P, Tan W, Yu CJ, Yang G, Sihoe ADL, Chen Y, Choi YY, Kim JS, Yoon HI, Park IK, Xu P, He Q, Wang CL, Hung HH, Vermeulen RCH, Cheng I, Wu J, Lim WY, Tsai FY, Chan JKC, Li J, Chen H, Lin HC, Jin L, Liu J, Sawada N, Yamaji T, Wyatt K, Li SA, Ma H, Zhu M, Wang Z, Cheng S, Li X, Ren Y, Chao A, Iwasaki M, Zhu J, Jiang G, Fei K, Wu G, Chen CY, Chen CJ, Yang PC, Yu J, Stevens VL, Fraumeni JF Jr, Chatterjee N, Gorlova OY, Hsiung CA, Amos CI, Shen H, Chanock SJ, Rothman N, Kohno T, Lan Q: Genome-wide association study of lung adenocarcinoma in East Asia and comparison with a European population. *Nat Commun.* 14(1): 3043, 2023, 5.
- 18 *Tamura T, Wakai K, Kato Y, Tamada Y, Kubo Y, Okada R, Nagayoshi M, Hishida A, Imaeda N, Goto C, Ikezaki H, Otonari J, Hara M, Tanaka K, Nakamura Y, Kusakabe M, Ibusuki R, Koriyama C, Oze I, Ito H, Suzuki S, Nakagawa-Senda H, Ozaki E, Matsui D, Kuriki K, Kondo K, Takashima N, Watanabe T, Katsuura-Kamano S, Matsuo K: Dietary Carbohydrate and Fat Intakes and Risk of Mortality in the Japanese Population: the Japan Multi-Institutional Collaborative Cohort Study. *J Nutr.* 153(8): 2352-2368, 2023, 8.
- 19 *Yamagiwa Y, Tanaka K, Matsuo K, Wada K, Lin Y, Sugawara Y, Mizoue T, Sawada N, Takimoto H, Ito H, Kitamura T, Sakata R, Kimura T, Tanaka S, Inoue M: Response to antiviral therapy for chronic hepatitis C and risk of hepatocellular carcinoma occurrence in Japan: a systematic review and meta-analysis of observational studies. *Sci Rep.* 13(1): 3445, 2023, 3.

学会発表

国際規模の学会

- 1 Furukawa T, Yamada G, Matsumoto A, Iwasaka C, Sawada T, Tokiya M, Said M, Horita M, Tsujita T, Hara M: Dynamics of lymphocyte subsets during the COVID-19 vaccination process in Japanese general population. 17th Vaccine Congress. 2023, 9, 23-27. オンラインプログラム P2.038.
- 2 Hara M, Ohta Y, Fusazaki N, Hirota Y: The test-negative design case-control study of the effectiveness of BNT 162b2 vaccine against symptomatic SARS-CoV-2 infection in children aged 5-11 years in Japan during Omicron variant predominate periods. 17th Vaccine Congress. 2023, 9, 23-27. オンラインプログラム P1.048.
- 3 *Yamada G, Matsumoto A, Furukawa T, Iwasaka C, Sawada T, Tokiya M, Said M, Horita M, Tsujita T, Hara M: Humoral immunogenicity of COVID-19 mRNA vaccines: a prospective study focusing on blood selenium and vitamin D levels at baseline. 17th Vaccine Congress. 2023, 9, 23-27. オンラインプログラム P1.053.

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, 岩坂知治, 古賀佳代子, 田中恵太郎, J-MICC Study Group: 遺伝的糖尿病リスクと死亡との関連: J-MICC Study. 第33回日本疫学会学術総会. 2023, 2, 1-3.
- 2 古川拓馬, 藤本賢治, 永渕美樹, 美奈川仁美, 原めぐみ, 吉田倫子, 石川慎一郎, 高橋宏和, 安西慶三: 四肢切断症例における再切断および死亡リスクに対する糖尿病の関連: レセプトデータ分析による検証. 第23回日本糖尿病インフォマティクス学会年次学術集会. 2023, 8, 19-20.
- 3 原めぐみ: 小児感染症領域におけるワクチン疫学研究: 新型コロナワクチンを事例に研究計画から調査実施, 統計解析, 結果の考察までの実際. 第55回日本小児感染症学会学術集会. 2023, 11, 26.
- 4 原めぐみ, 太田裕子, 総崎直樹, 廣田良夫: 小児における新型コロナワクチンの有効性評価: オミクロン株流行期の TND による症例対照研究. 第33回日本疫学会学術総会. 2023, 2, 1-3.
- 5 原めぐみ, 太田裕子, 総崎直樹, 廣田良夫: オミクロン株流行期の TND による症例対照研究: 小児における新型コロナワクチン (1 価) 2 回接種の有効性. 第27回日本ワクチン学会・第64回日本臨床ウイルス学会合同学術集会. 2023, 10, 21-22.
- 6 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: 一般中高年者における筋力低下と歩数の用量反応関係: J-MICC study SAGA. 第33回日本疫学会学術総会. 2023, 2, 1-3.
- 7 岩坂知治, 南里妃名子, 山田陽介, 西田裕一郎, 原めぐみ, 島ノ江千里, 檜垣靖樹, 田中恵太郎: 骨格筋に対する習慣的な緑茶・コーヒー摂取量と ACTN3 遺伝子多型の交互作用: J-MICC Study SAGA. 第24回日本健康支援学会年次学術大会. 2023, 3, 4-5.
- 8 南里妃名子, 岩坂知治, 原めぐみ, 西田裕一郎, 島ノ江千里, 田中恵太郎: 習慣的な緑茶・コーヒー摂取と血清フェリチン値の関連: J-MICC Study SAGA. 第24回日本健康支援学会年次学術大会. 2023, 3, 4-5.
- 9 西田裕一郎: 日本人を対象とした身体活動のエピゲノムワイド関連研究. 第7回遺伝統計学セミナー. 2023, 1, 19.
- 10 西田裕一郎: 末梢血 DNA メチル化への身体活動の効果に関する分子疫学研究. 日本体力医学会特

別大会—2023東京シンポジウム—. 2023, 9, 17.

- 11 西田裕一郎, 浅香真知子, 野出孝一, 原めぐみ, 田中恵太郎: 一過性のステップ台昇降運動が高齢者の血中 SPARC 濃度に及ぼす効果にみられる個人差: 白血球 PYCARD 遺伝子の DNA メチル化による交互作用. 第24回日本健康支援学会年次学術大会. 2023, 3, 4-5.
- 12 西田裕一郎, 原めぐみ, 田口尚人, 島ノ江千里, 堀田美加子, 檜垣靖樹, 田中恵太郎: 加速度計で測定した身体活動と血清 NT-proBNP の横断的関連: J-MICC study—佐賀地区. 第33回日本疫学会学術総会. 2023, 2, 1-3.
- 13 西田裕一郎, 原めぐみ, 大桃秀樹, 小野加奈子, 清水厚志, 堀田美加子, 島ノ江千里, 田口尚人, 檜垣靖樹, 田中恵太郎: 加速度計で評価した身体活動のエピゲノムワイド関連研究. 第2回スポーツ遺伝学研究会. 2023, 8, 21.
- 14 ◦佐藤景子, 古川拓馬, 服部祐治, 盛崎俊浩, 青木慶枝, 有水弘太, 和澤恵未, 柿木優佳, 細矢和久, 高守史子, 吉田倫子: 臨床研究における当院のモニタリング支援の現状と院内教育の取り組み. 日本臨床試験学会 第14回学術集会総会 in 金沢. 2023, 2, 9-10.
- 15 ◦島ノ江千里, 祖川倫太郎, 原めぐみ, 西田裕一郎, 古川拓馬, 田中恵太郎, J-MICC study group: 睡眠薬の服用を伴う不眠症の性・年齢特異的な死亡リスク: J-MICC Study 2004-2014. 第33回日本疫学会学術総会. 2023, 2, 1-3.
- 16 ◦島ノ江千里: LC-MS/MS 分析による疾患予防に向けた疫学研究. 第34回クロマトグラフィー科学会議. 2023, 10, 27.
- 17 ◦島ノ江千里, 祖川倫太郎, 原めぐみ, 西田裕一郎, 古川拓馬, 田中恵太郎, J-MICC study group: 睡眠薬の服用を伴う不眠症の性・年齢特異的な死亡リスク: J-MICC Study 2004-2014: 第33回日本疫学会学術総会. 2023, 2, 1-3.
- 18 ◦Sogawa R, Shimano C, Hara M, Nishida Y, Furukawa T, Tanaka K, J-MICC study group: Sex- and age-specific all-cause mortality in insomnia with hypnotics: Findings from Japan multi-institutional Collaborative Cohort Study. 第33回日本医療薬学会年会. 2023, 11, 3-5.
- 19 *田村高志, 若井建志, 林 櫻松, 玉腰暁子, 歌田真依, 小笹晃太郎, 菅原由美, 辻 一郎, 小野綾美, 澤田典絵, 津金昌一郎, 伊藤秀美, 永田知里, 北村哲久, 内藤真理子, 田中恵太郎, 島津太一, 溝上哲也, 松尾恵太郎, 井上真奈美: 飲酒と胃がん罹患リスクとの関連: 日本の大規模コホート研究にもとづく統合解析. 第33回日本疫学会学術総会. 2023, 2, 1-3.

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)
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」	2	コホート・生体試料支援プラットフォーム	8,658
教授	田中恵太郎	科学研究費助成事業	基盤研究(B)	2	身体活動と VTI1A・TCF7L2 遺伝子および大腸癌・乳癌リスクのコホート研究	130
教授	田中恵太郎	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	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	47
准教授	原 めぐみ	科学研究費助成事業	基盤研究(B)	2	身体活動と VTI1A・TCF7L2 遺伝子および大腸癌・乳癌リスクのコホート研究	130
准教授	原 めぐみ	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	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	0 (79)
准教授	原 めぐみ	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	1	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	330 (1,951)
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	2	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	6,000
准教授	原 めぐみ	日本医療研究開発機構研究費	革新的がん医療実用化研究事業	2	HPV ワクチン有効性の評価のための大規模疫学研究	390
准教授	原 めぐみ	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	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	82 (134)
准教授	原 めぐみ	神崎市	神埼桑菱茶調査研究業務委託	1	桑菱茶の短期摂取による機能性ならびに安全性の検討：ランダム化二重盲検プラセボ対照クロスオーバー比較試験	3,282
講師	西田裕一郎	科学研究費助成事業	基盤研究(B)	1	身体活動と VTI1A・TCF7L2 遺伝子および大腸癌・乳癌リスクのコホート研究	5,460

講 師	西田裕一郎	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	運動療法による大腸リハビリテーション効果の解明	100
客 員 研究員	古川 拓馬	科学研究費助成事業	若手研究	1	生活習慣病に関連する DNAメチル化領域の探索およびライフスタイル要因の影響	1,820
客 員 研究員	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
客 員 研究員	南里妃名子	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	1	酸化バランススコアと生活習慣病バイオマーカーに関する職域疫学研究	3,510
客 員 研究員	南里妃名子	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	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	20
客 員 研究員	南里妃名子	本庄八郎記念お茶財団	助成金	1	日常的な緑茶摂取と老化関連指標および死亡との関連解明	3,000

※ () 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
客 員 研究員	古川 拓馬	Young Investigator Award 学術集会若手奨励賞	四肢切断症例における再切断および死亡リスクに対する糖尿病の関連：レセプトデータ分析による検証

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2023 17章, 1072-1074, 2023, 医学書院, 東京.

2 市場正良：悪性腫瘍と室内環境要因. 室内環境の事典 第5章, 218-219, 2023, 朝倉書店, 東京.

原著論文

1 市場正良：微量金属の施設間クロスチェック(6). 労働衛生管理, 34(1) : 67-72, 2023.

2 *Sonoda R, Tokiya M, Touri K, Tanomura Y, Yada K, Funakoshi Y, Saito I: A point system to predict the future risk of obesity in 10-year-old children. Environmental health and preventive medicine. 28: 25, 2023.

3 *Hayashida H, Matsumoto A, Nanri H, Nishida Y, Takagi Y, Hara M: ALDH2 rs671 variant allele is associated with higher energy intake in middle-aged and elderly Japanese who routinely consume alcohol. Environ Health Prev Med. 2023; 28: 29, 2023.

4 *Ijima E, Kodera S, Hirata A, Hikage T, Matsumoto A, Ishitake T, Masuda H: Excessive whole-body exposure to 28 GHz quasi-millimeter wave induces thermoregulation accompanied by a change in skin blood flow proportion in rats. Front Public Health 2023 Sep 4; 11: 1225896. doi: 10.3389/fpubh.2023, 2023.

5 °Ide T, Yakushiji Y, Suzuyama K, Nishihara M, Eriguchi M, Ogata A, Matsumoto A, Hara M, Hara H:

Associations for progression of cerebral small vessel disease burden in healthy adults: the Kashima scan study. *Hypertens Res* doi: 10.1038/s41440-023-01419-3, 2023.

- 6 Bogahawaththa S, Kawamura T, Bandaranayake U, Hirakawa T, Ishino H, Hirohashi T, Kawaguchi S, Wijesundera K, Wijayagunawardane M, Ishimaru K, Kodithuwakku S, Tsujita T: Identification and mechanistic investigation of ellagitannins from *Osbeckia octandra* that attenuate liver fibrosis via the TGF- β /SMAD signaling pathway. *Biosci Biotechnol Biochem* 87(11): 1295-1309, 2023.

総 説

- 1 *Zhai Z, Yamauchi T, Shangraw S, Hou V, Matsumoto A, Fujita M: Ethanol Metabolism and Melanoma. *Cancers (Basel)*. 2023; 15(4): 1258. doi: 10.3390/cancers15041258, 2023.

そ の 他

- 1 Tokiya M, Kobayashi T, Kido A M, Matsumoto A: ALDH2 polymorphism rs671 and alcohol consumption: possible explanatory factors for race/ethnic differences in bone density. *Osteoporosis International*, 34: 2133-2135, 2023.

学会発表

国際規模の学会

- 1 ◯Yamada G, Matsumoto A, Furukawa T, Iwasaka C, Sawada T, Tokiya M, M Said Ashenagar, Horita M, Tsujita T, Hara M: Humoral immunogenicity of COVID-19 mRNA vaccines: a prospective study focusing on blood selenium and vitamin D levels at baseline. 17th Vaccine Congress, Glasgow, Scotland. 2023, 9, 24-27. SSRN: <https://ssrn.com/abstract=4586093>.
- 2 Bogahawaththa S, Kawamura T, Shiga K, Yamada G, Nabeshima Y, Itoh K, Tsujita T: Investigation of relationship between GCN1 and NRF1 expression during aging in aging model mice and siRNA knockdown cells. *Environmental response IV*. 2023, 11, 3-5.
- 3 Matsumoto A, Endo I, Ijima E, Hirata A, Kodera S, Ichiba M, Tokiya M, Hikage T, Masuda H: Stress Response in Young Male Rats Following Brief Systemic Exposure to 5G Millimeter Waves. *URSI GASS 2023*. 2023, 8, 19-26. DOI: 10.46620/URSIGASS.2023.2487.OQAU2067.
- 4 *Ijima E, Ishitake T, Kodera S, Hirata A, Matsumoto A, Hikage T, Masuda H: 28 GHz exposure of rat dorsal skin modulates body temperature and distal blood flow. *URSI GASS 2023*. 2023, 8, 19-26. DOI: 10.46620/URSIGASS.2023.1796.OAAW5841.
- 5 *Inoue M, Masufuji S, Ijima E, Ishitake T, Kodera S, Hirata A, Matsumoto A, Masuda H: Temperature elevation during back skin exposure to 28 GHz wave in human volunteer. *URSI GASS 2023*. 2023, 8, 19-26. DOI: 10.46620/URSIGASS.2023.2177.IRZM1509.
- 6 *Masufuji S, Inoue M, Ijima E, Ishitake T, Kodera S, Hirata A, Matsumoto A, Masuda H: Effects of exposure to a 28 GHz wave on the blood flow in the skin of human volunteers. *URSI GASS 2023*. 2023, 8, 19-26. DOI: 10.46620/URSIGASS.2023.1653.ILJY1033.
- 7 ◯Shibayama K, Ishibssshi A, Shinchi K: Introduction of practical international field training in post-graduate course in Saga University, Japan. *The 26th East Asia Forum of the Nursing Scholars 2023*. 2023, 3, 9-11, in Tokyo.

国内全国規模の学会

- 1 土器屋美貴子, 松本明子, 中野貴司, 廣田良夫, 原めぐみ: COVID-19ワクチン承認前の接種意向

- 別にみた接種割合の推移ならびに2回接種の予測因子. 第33回日本疫学会学術集会. 2023, 2, 1-3.
- 2 土器屋美貴子, 河本和裕, 前田康行, 遠藤郁実, 市場正良, 兼板佳孝, 近藤英明, 松本明子: 睡眠衛生のためのALDH2多型判定-ACCELで測定した中途覚醒と起床時尿中ドパミンの関連から. 第45回日本睡眠学会定期学術集会. 2023, 9, 15-17.
 - 3 松本明子, 遠藤郁実, 井島悦子, 平田晃正, 小寺紗千子, 市場正良, 土器屋美貴子, 増田 宏: 幼若雄ラットへの5Gミリ波短時間全身ばく露に対するストレス応答の定量的評価. 第93回日本衛生学会学術総会. 2023, 3, 2-4.
 - 4 Bogahawaththa S, Kawamura T, Hirakawa T, Ishino H, Hirohashi T, Kawaguchi S, Ishimaru K, Kodithuwakku S, Tsujita T: Identification and mechanistic investigation of ellagitannins from *Osbeckia octandra* that attenuate liver fibrosis via the TGF- β /SMAD signaling pathway. 45th Kyushu Symposium on Structure and Function of Proteins and Enzymes. 2023, 9, 7-9.
 - 5 彌富美奈子: 模擬裁判 攻撃的性格, 飲酒癖, 身体疾患, 在宅労働への復職 産業医の立場から. 日本産業保健法学会 第3回学術大会. 2023, 9, 16-17.
 - 6 新地浩一, 柴山 薫, 松永妃都美, 石橋秋奈, 野中良恵, 南嶋里佳, 田中沙恵, 福山由美: 大学医学部および医学系大学院における災害医学教育の向上を目指して. 第28回日本災害医学会学術大会. 2023, 3, 11-13.
 - 7 山本 忍, 石田尾徹, 大藪貴子, 東秀 憲, 保利 一: ベリリウムおよびベリリウム化合物の製造と取扱いに関する質問紙調査. 第96回日本産業衛生学会. 2023, 5, 10-12.
 - 8 山本 忍, 保利 一, 宮内博幸: CREATE-SIMPLEによる推定ばく露濃度と実測による個人ばく露濃度の比較. 第41回産業医科大学学会. 2023, 10, 14.
 - 9 山本 忍, 八谷百合子, 後藤元秀, 竹内靖人, 石田尾徹, 宮内博幸: オルトーフタルアルデヒド製剤を用いる内視鏡プローブ浸漬洗浄作業に関する改善事例. 第62回労働衛生工学会. 2023, 11, 8-10.

地方規模の学会

- 1 市場正良: 化学物質の自律的管理 労働安全衛生法関連法令の改正. 室内環境学会九州支部 特別講演会. 2023, 9, 25.
- 2 彌富美奈子: 産業医として気になる職業性皮膚障害 新しい化学物質管理によって防ぐことが可能か?. 日本産業衛生学会九州地方会学会. 2023, 11, 11.

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)
教授	市場 正良	科学研究費補助金	挑戦的研究 (萌芽)	2	保健・医療におけるALDH2遺伝子型判定の実装化を目指して	100
准教授	松本 明子	科学研究費補助金	基盤研究(B)	1	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	6,500

准教授	松本 明子	科学研究費補助金	挑戦的研究 (萌芽)	1	保健・医療における ALDH 2 遺伝子型判定の実装化を 目指して	2,340
准教授	松本 明子	科学研究費補助金	基盤研究(C)	2	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	100
准教授	松本 明子	科学研究費補助金	基盤研究(C)	2	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	科学研究費補助金	基盤研究(C)	2	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	100
准教授	松本 明子	科学研究費補助金	基盤研究(B)	2	アルデヒドパラドックスの分 子基盤の確立と食品成分によ る制御	500
准教授	松本 明子	総務省受託研究費	令和5年度生 体電磁環境研 究及び電波の 安全性に関す る評価技術研 究	2	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	11,200
医学部 外国人 研究者	Ashenagar M. Said	科学研究費補助金	研究活動ス タート支援	1	In vitro study of the associa- tion between ALDH2 rs671 polymorphism and Acral Lentiginous Melanoma	1,430
非常勤 博士 研究員	土器屋美貴子	科学研究費補助金	挑戦的研究 (萌芽)	2	保健・医療における ALDH 2 遺伝子型判定の実装化を 目指して	100
非常勤 博士 研究員	遠藤 郁実	科学研究費補助金	若手研究	1	実装化を見据えた唾液ストレ スマーカー高精度測定法の標 準化に関する調査・研究	2,210
客員 研究員	高木 佑介	科学研究費補助金	研究活動ス タート支援	1	ALDH2 変異型保有者の飲酒 によるビタミンB6低下を介 した血清 ALT 低下の検証	1,430

法医学分野

原著論文

- *Tani N, Ikeda T, Ishikawa T: Relationship between clock gene expression and CYP2C19 and CYP3A4 with benzodiazepines. *Human & Experimental Toxicology*, 42, 2023, 4.

総説

- *Cecchi R, Masotti V, Sassani M, Sannella A, Agugiaro G, Ikeda T, Pressanto DM, Caroppo E, Schirripa ML, Mazza M, Kondo T, De Lellis P: Femicide and forensic pathology: Proposal for a shared medico-legal methodology. *Legal Medicine*, 60, 102170, 2023, 2.

学会発表

国際規模の学会

- Ikeda T: The significance of measuring cortisol in hypothermia cases. Challenges in Forensic Sciences Research. 2023, 12, 16.

国内全国規模の学会

- *谷 直人, 池田知哉, 石川隆紀: 時計遺伝子および薬物代謝酵素の発現に対するメタンフェタミンの影響. 第107次日本法医学会学術全国集会. 2023, 6, 7-9.
- *松末 綾, 石川隆紀, 池田知哉, 谷 直人, Waters Brian, 高山みお, 柏木正之, 久保真一: 法医剖検例における COMT 遺伝子多型と血液中カテコラミン濃度の関連. 第107次日本法医学会学術全国集会. 2023, 6, 7-9.
- 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128回日本解剖学会総会・全国学術集会. 2023, 3, 18-20.
- 川久保善智, 竹下直美, 大野憲五: 相同モデルを用いた顔面骨格からの中顔部形状推定における左右差の影響. 第128回日本解剖学会総会・全国学術集会. 2023, 3, 18-20.
- 大野憲五, 川久保善智, 池田知哉, 竹下直美, 奈良貴史: 三次元計測からみた長岡藩牧野家の顔面骨格形態. 第77回日本人類学会大会. 2023, 10, 7-9.
- 川久保善智, 竹下直美, 大野憲五: 下顎を含まない顔面骨格からの相同モデルを用いた中顔部形状推定. 第77回日本人類学会大会. 2023, 10, 7-9.
- 大野憲五: 牧野家の顔面形態の三次元解析. 日本考古学協会第89回総会. 2023, 5, 27-28.

地方規模の学会

- 池田知哉, 竹下直美, 大野憲五: 若年者の無症候性原発性胆汁性胆管炎の1剖検例. 第73回日本法医学会学術九州地方会. 2023, 10, 27-28.

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)
教授	池田 知哉	科学研究費	若手研究	1	寒冷暴露時におけるコルチゾールの生理学的意義と凍死診断マーカーへの応用	916 (43)
教授	池田 知哉	科学研究費	基盤研究(C) (一般)	2	ヒトの概日リズムに着目した薬物中毒死例	20
助教	大野 憲五	科学研究費	若手研究	1	頭蓋3次元計測で解明する日本人の顔立ちの地理的多様性とその背景にある集団成立史	1,003 (144)
助教	大野 憲五	科学研究費	基盤研究(B) (一般)	2	長岡藩牧野家の歴代藩主・正室の人類学的再検討	150
助教	大野 憲五	科学研究費	基盤研究(C) (一般)	2	百年ぶりに発見された石田三成頭蓋の石膏レプリカに基づく復顔	110
技術職員	竹下 直美	科学研究費	基盤研究(C) (一般)	2	百年ぶりに発見された石田三成頭蓋の石膏レプリカに基づく復顔	380

※ () は繰越金で外数

国際医療コミュニケーション科学分野

著 書

- 1 *ソマイア・ラミシュ, *柴田 望, 高野吾朗他: アフガニスタンにおける検閲と芸術の弾圧に対する詩的抗議. 詩の檻はない, 2023, 8, 1, デザインエッグ社, 大阪.

原著論文

- 1 Goro Takano: "Doll Play" (poetry). Argotist Online Poetry (https://argotistonlinepoetry.blogspot.com/2023/02/poems-by-goro-takano.html?fbclid=IwAR1VTKXMT6bSQbG_8rlyIkkwzJ6o68FJSAbzQQC2ikxUTKYtrjTf608XUbA), 2023, 2, 1.
- 2 高野吾朗: 「平時の『絆』を問い直す詩作の試み」(詩「甲虫」「人形遊び」「もやい直しの時刻」を含む). 『原爆文学研究』第21号, 109-120, 2023, 3, 1.
- 3 Goro Takano: "Ear" (poetry). Otoliths: A Magazine of Many E-things (Issue 69: <https://the-otolith.blogspot.com/2023/04/goro-takano.html>), 2023, 5, 1.

学会発表

国際規模の学会

- 1 Goro Takano, *Yoko Danno, *Jane Joritz-Nakagawa: Group Poetry Reading by Yoko Danno, Jane Joritz-Nakagawa & Goro Takano. Japan Writers Conference 2023 (椋山女学園大学にて). 2023, 10, 15.

地方規模の学会

- 1 高野吾朗: 「ヘルマン・ヘッセ『シッダールタ』を読む」. 福岡市民読書研究会「ライオンとペリカンの会」(福岡市文学館にて). 2023, 6, 23.
- 2 高野吾朗: 「小説『野性の呼び声』(ジャック・ロンドン著)を読む」. 福岡市民読書研究会「ライオンとペリカンの会」(福岡市文学館にて). 2023, 10, 27.