

研究業績 (2023 年度)

原著論文

[外国語の原著論文]

Fujihashi T, Nochioka K, Yasuda S, Sakata Y, Hayashi H, Shiroto T, Takahashi J, Miyata S, Shimokawa H. Underuse of heart failure medications and poor long-term prognosis in chronic heart failure patients with polypharmacy – A report from the CHART-2 study Int J Cardiol Heart Vasc. 2024 Jan 23;50:101345. doi: 10.1016/j.ijcha.2024.101345. eCollection 2024 Feb.

Fukushima N, Kikuchi H, Sato H, Sasai H, Kiyohara K, Sawada S, Machida M, Amagasa S, Inoue S. Dose-response relationship of physical activity with all-cause mortality among older adults: An umbrella review. J Am Med Dir Assoc. 2023;S1525-8610(23)00835-6. <https://doi.org/10.1016/j.jamda.2023.09.028>.

Furudate A, Takahashi K, Kinjo K. Difficulties experienced by health care professionals who performed home visits to screen for postpartum depression during the COVID-19 pandemic: a qualitative study in Japan. BMC Health Serv Res. 2023 Jun 22;23(1):679. doi: 10.1186/s12913-023-09687-y. PMID: 37349809; PMCID: PMC10288791.

Goto E, Ishikawa H, Okuhara T, Okada H, Tsunozumi A, Kagawa Y, Kiuchi T. Factors associated with adherence to recommendations for medical visits following annual health checkups among Japanese employees: A prospective cohort study. Prev Med Rep. 2024;37:102565. doi: 10.1016/j.pmedr.2023.102565.

Guo Q, Ji S, Takeuchi K, Urasaki W, Suzuki A, Iwasaki Y, Saito H, Xu Z, Arai M, Nakamura S, Momozawa Y, Chiba N, Miki Y, Matsuura M, Sunada S. Functional evaluation of BRCA1/2 variants of unknown significance with homologous recombination assay and integrative in silico prediction model. J Hum Genet. 2023 Dec;68(12):849-857. doi: 10.1038/s10038-023-01194-6. Epub 2023 Sep 20. PMID: 37731132

Hakariya H, Takahashi K, Tanimoto T, Saito H, Ozaki A. Nationalism in Japanese media coverage of domestic pharmaceutical products. Lancet. 2023 Nov 18;402(10415):1832-1833. doi: 10.1016/S0140-6736(23)01284-9. PMID: 37980087.

Higa S, Nakata K, Karasawa Y, Ohwaki K. Comparative effectiveness of early initiation of oral nonsteroidal anti-inflammatory drug and oral acetaminophen therapies on the time to knee replacement in patients with knee osteoarthritis in Japan. BMC Musculoskelet Disord. 2023;24(1):297.

Ide K, Tsuji T, Kanamori S, Watanabe R, Iizuka G, Kondo K. Frequency of social participation by types and functional decline: A six-year longitudinal study. Archives of Gerontology and Geriatrics. 2023; 112, 105018.

Isamu K, Takamiya T, Amagasa S, Machida M, Kikuchi H, Fukushima N, Inoue S, Murayama H, Fujiwara T, Shobugawa Y. The association of subjective vision with objectively measured intensity-specific physical activity and bout-specific sedentary behavior among community-dwelling older adults in Japan. Jpn J Ophthalmol. 2023;67(2):164-174.

Ishikawa H, Kato M. Health literacy and COVID-19-related beliefs and behaviors: A longitudinal study of the

Japanese general population. *Health Promotion International*. 2023;38(2):daac196. doi: 10.1093/heapro/daac196.

Ishikawa H, Ogawa R, Otsuki A, Saito J, Yaguchi-Saito A, Kuchiba A, Fujimori M, Fukuda Y, Shimazu T; INFORM Study Group. Effect modification by geographic area on the association between health literacy and self-rated health: a nationwide cross-sectional study in Japan. *BMC Public Health*. 2023 May 25;23(1):952. doi: 10.1186/s12889-023-15897-0.

Kagawa Y, Ishikawa H, Son D, Okuhara T, Okada H, Ueno H, Goto E, Tsunazumi A, Kiuchi T. Using patient storytelling to improve medical students' empathy in Japan: a pre-post study. *BMC Medical Education*. 2023;23(1):67. doi: 10.1186/s12909-023-04054-1.

Kamo-Imai A, Togano T, Sato M, Kawakami Y, Inaba K, Shimazu H, Igarashi S, Tanaka K, Terada M, Kinoshita-Iwamoto N, Saito S, Kutsuna S, Hangaishi A, Morioka S, Takahashi K, Miyata S, Ohmagari N. The safety of plasma apheresis from donors recovering from COVID-19 infection in Japan *Transfus Apher Sci*. 2023 Jun;62(3):103687. doi: 10.1016/j.transci.2023.103687. Epub 2023 Mar 20.

Kaneda Y, Higuchi Y, Takahashi K. Revisiting Japan's early COVID-19 countermeasures. *Health Sci Rep*. 2023 Jul 28;6(8):e1468. doi: 10.1002/hsr.2.1468. PMID: 37520461; PMCID: PMC10382654.

Kaneda Y, Shrestha R, Iwahashi K, Takahashi K. The rising threat of Mpox in Japan despite global decrease. *J Public Health Policy*. 2023 Aug 24. doi: 10.1057/s41271-023-00427-4. Epub ahead of print. PMID: 37620668.

Kijima T, Akai K, Amagasa S, Inoue S, Ishibashi Y, Tsukihashi H, Yamagata S, Makiishi T. Accelerometer-measured physical activity and posture among older adults in assisted-living residences. *SAGE Open Medicine*. 2024;12:20503121231220798. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38186563/>.

Kitazawa A, Fukuda Y. Sex-specific association of body mass index and fatty liver index with prevalence of renal hyperfiltration: a cross sectional study using Japanese health check-up data. *BMC Nephrology*. 2023;24: 85. <https://doi.org/10.1186/s12882-023-03137-x>

Kuwahara K, Amagasa S, Yamaoka K. Declines in physical activity and cardiorespiratory fitness after implementing new national school guidelines. *J Adolesc Health*. 2023;74(2):385-387.

Kuwahara K, Kato M, Ishikawa H, Shinozaki T, Tabuchi T. Association between watching wide show as a reliable COVID-19 information source and preventive behaviors: A nationwide survey in Japan. *PLoS One*. 2023;18(4):e0284371. doi: 10.1371/journal.pone.0284371.

Kawamura Y, Kato M, Miyawaki R, Ishikawa H, Muilenburg JL, Tomar YA. Cultural Tightness-Looseness: How Was It Related to Vaccination Behavior among University Students in Japan, the United States, and India? *Vaccines*. 2023; 11(12):1821. <https://doi.org/10.3390/vaccines11121821>

Kuwahara K, Sakamoto M, Ishizuka R, Kato M, Akiyama M, Ishikawa H, Kiyohara K. Effect of digital messages from health professionals on COVID-19-related outcomes: a systematic review of randomized controlled trials. *Journal of Infection and Public Health*, 2023;16(10):1682-1689. doi: 10.1016/j.jiph.2023.08.013.

Mikubo M, Satoh Y, Ono M, Sonoda D, Hayashi S, Naito M, Matsui Y, Shiomi K, Matsuura M, Ito S. Prognostic

implications of prostaglandin E-major urinary metabolite in resected non-small-cell lung cancer. *Interdiscip Cardiovasc Thorac Surg.* 2023 Jan 9;36(1):ivac291. doi: 10.1093/icvts/ivac291. PMID: 36802257

Miura S, Miyata S, Kawaguchi A, Yamaoka K. Regional variation of pediatric interhospital critical care transport in Japan *Pediatr Int.* 2023 Jan;65(1):e15492. doi: 10.1111/ped.15492.

Moroi R, Shiga H, Nochioka K, Chiba H, Shimoyama Y, Onodera M, Naito T, Tosa M, Kakuta Y, Sato Y, Kayaba S, Takahashi S, Miyata S, Kinouchi Y, Masamune A. A Phase II Clinical Trial to Study the Safety of Triamcinolone after Endoscopic Radial Incision and Cutting Dilatation for Benign Stenosis of the Lower Gastrointestinal Tract: A Study Protocol *Kurume Med J.* 2024 Mar 19. doi: 10.2739/kurumemedj.MS7012005. Online ahead of print.

Nagaoka T, Nakata Y, Shiga T, Takasaki M, Yoshimura T, Ito H. Longer oxygen administration after surgery dose not reduce postoperative nausea and vomiting: an open label, clinical controlled study. *Perioperative Care and Operating Room Management* 2023; 33:100357 doi: 10.1016/j.pcorn.2023.100357

Nagatani S, Horiuchi S, Takahashi K, Matsuura M, Ounchit K, Yamaoka K. Risk of low birthweight associated with the timing and frequency of antenatal care visits in Lao PDR: a retrospective cohort study. *BMC Pregnancy Childbirth.* 2023 Feb 17;23(1):119. doi: 10.1186/s12884-023-05442-7. PMID: 36803502

Nakata Y, Watanabe Y, Otake H. Effect of surgeon experience on technical efficiency. *Health Services Management Research* 2023 Feb; 36(1):34-41 doi: 10.1177/09514848221080688

Nakata Y, Watanabe Y, Ozaki A. Surgical productivity recovery after the COVID-19 pandemic in Japan. *Frontiers in Public Health* 2024; 12:1302732 doi:10.3389/fpubh.2024.1302732

Nakata Y, Watanabe Y, Ozaki A. Association between surgical productivity and start time. *Perioperative Care and Operating Room Management* 2024; 34:100371 doi:10.1016/j.pcorn.2024.100371

Nakao H, Araki C, Sugisawa H, Tamiya N, Imai H (Corresponding author : Imai H). Sexuality and Life Satisfaction among Older Men and Women in Japan. *Aging International.* Published:29 August 2023. Volume49, pages 112-135 (2024).

Nakano K, Nochioka K, Yasuda S, Tamori D, Shiroto T, Sato Y, Takaya E, Miyata S, Kawakami E, Ishikawa T, Ueda T, Shimokawa H. Machine learning approach to stratify complex heterogeneity of chronic heart failure: A report from the CHART-2 study *ESC Heart Fail.* 2023 Jun;10(3):1597-1604. doi: 10.1002/ehf2.14288. Epub 2023 Feb 14.

Nishikitani M, Nakao M, Inoue M, Tsurugano S, Yano E. Associations between Workers' Health and Working Conditions: Would the Physical and Mental Health of Nonregular Employees Improve If Their Income Was Adjusted? *Medicines (Basel)* 2022;9(7): 40

Nishizawa Y, Miyata S, Tosaka M, Hirasawa E, Hosoda Y, Horimoto A, Omae K, Ito K, Nagano N, Hoshino J, Ogawa T. Serum oxalate concentration is associated with coronary artery calcification and cardiovascular events in Japanese dialysis patients *Sci Rep.* 2023 Oct 29;13(1):18558. doi: 10.1038/s41598-023-45903-9.

Satoh T, Yaoita N, Nochioka K, Tatebe S, Hayashi H, Yamamoto S, Sato H, Takahama H, Suzuki H, Terui Y,

Yamada K, Yamada Y, Inoue T, Aoki T, Satoh K, Sugimura K, Miyata S, Yasuda S. Inhaled nitric oxide testing in predicting prognosis in pulmonary hypertension due to left-sided heart diseases ESC Heart Fail. 2023 Dec;10(6):3592–3603. doi: 10.1002/ehf2.14515. Epub 2023 Sep 29.

Shimizu M, Nakata Y, Takahashi K. Current findings and gaps in early initiation of breastfeeding practices in sub-Saharan African countries: A scoping review. J Glob Health. 2023 May 12;13:04036. doi: 10.7189/jogh.13.04036. PMID: 37166258; PMCID: PMC10173894.

Shrestha S, Kaneda Y, Takahashi K, Ozaki A, Gan SH. Is it possible to generalise superspreading individuals or events of SARS-CoV-2? Lancet Microbe. 2023 Aug 25:S2666–5247(23)00253–7. doi: 10.1016/S2666–5247(23)00253–7. Epub ahead of print. PMID: 37640038.

Son D, Ishikawa H, Yonekura Y, Nakayama K. The process of Transformative Learning in Dialog Café with Health Professionals and Citizens/Patients. Journal of Primary Care & Community Health. 2023;14:21501319231164302. doi: 10.1177/21501319231164302.

Sudo K, Noda S, Kobayashi J, Wongwatcharapaiboon P, Sakolwasan U, Takahashi K. The role of community nurse in the implementation of health policy for the elderly in Thailand. Glob Health Med. 2023 Dec 31;5(6):345–353. doi: 10.35772/ghm.2023.01032. PMID: 38162425; PMCID: PMC10730923.

Suzuki A, Yamaoka K, Inoue M, Tango T. Longitudinal trajectories of region-level suicide mortality in Tokyo, Japan, 2011 to 2021. J Ment Health Clin Psychol 2023; 2023;7(1) 1–12

Takei M, Inoue M, Takahashi K. Challenges and solutions for discharge support of elderly people in the acute care ward: Interviews with community-based integrated care supporters and patients in Tokyo, Japan. Global Health & Medicine 2023 advance online publication on September 08, 2023 . <https://doi.org/10.35772/ghm.2023.01016>

Takei M, Inoue M, Takahashi K. Challenges and solutions for discharge support of elderly people in the acute care ward: Interviews with community-based integrated care supporters and patients in Tokyo, Japan. Global Health & Medicine, September 08, 2023 , https://www.jstage.jst.go.jp/article/ghm/advpub/0/advpub_2023.01016/_article/-char/en,

Takeuchi M, Suzuki H, Miyata S, Ebihara S, Satoshi Y. Angina, a preoperative clinical sign for the development of delirium after transcatheter aortic valve implantation Geriatr Gerontol Int. 2023 Dec;23(12):971–972. doi: 10.1111/ggi.14707. Epub 2023 Oct 31.

Tani N, Fujihara H, Ishii K, Kamakura Y, Tsunemi M, Yamaguchi C, Eguchi H, Imamura K, Kanamori S, Kojimahara N, Ebara T. What digital health technology types are used in mental health prevention and intervention? Review of systematic reviews for systematization of technologies. Journal of Occupational Health 2023; uiad003,

Tatebe S, Yasuda S, Konno R, Sakata Y, Sugimura K, Satoh K, Shiroto T, Miyata S, Adachi O, Kimura M, Mizuno Y, Enomoto J, Tatenos S, Nakajima H, Oyama K, Saiki Y, Shimokawa H. Clinical and Sociodemographic Factors Associated With Health-Related Quality of Life in Patients With Adult Congenital Heart Disease – A Nationwide Cross-Sectional Multicenter Study Circ J. 2023 Dec 25;88(1):62–70. doi: 10.1253/circj.CJ–23–0383. Epub 2023

Sep 5.

Terada M, Shimazu T, Saito J, Odawara M, Otsuki A, Yaguchi-Saito A, Miyawaki R, Kuchiba A, Ishikawa H, Fujimori M, Kreps GL; INFORM Study Group. Age, gender and socioeconomic disparities in human papillomavirus (HPV) awareness and knowledge among Japanese adults after a 7-year suspension of proactive recommendation for the HPV vaccine: A nationally representative cross-sectional survey. *Vaccine*. 2023;41(48):7147–7158. doi: 10.1016/j.vaccine.2023.10.024.

Tsukada K, Yasui Y, Miyata S, Fuyumuro J, Kikuchi T, Mizuno T, Nakayama S, Kawano H, Miyamoto W. Effectiveness of Virtual Reality Training in Teaching Personal Protective Equipment Skills: A Randomized Clinical Trial *JAMA Netw Open*. 2024 Feb 5;7(2):e2355358. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2023.55358.

Tsunoda S, Inoue T, Ohwaki K, Takeuchi N, Shinkai T, Fukuda A, Segawa M, Kawashima M, Akabane A, Miyawaki S, Saito N. Association Between Frontal Lobe Hemodynamics and Neurocognitive Dysfunction in Adults With Moyamoya Disease: Retrospective Cohort Analysis. *Neurosurgery*. 2023;92(3):547–556.

Uemura T, Ito K, Yuasa M, Shiozawa Y, Ishikawa H, Nakagawa S, Onishi E, Ouchi K. Enduring positive impact of a virtual communication skills workshop of VitalTalk pedagogy in a Non-US Setting. *American Journal of Hospice and Palliative Care*. 2023; 10499091231177863. doi: 10.1177/10499091231177863.

Wakabayashi M, Ishikawa H, Fukuda Y, Iso H, Tabuchi T. Association between health indifference and problem drinking using a nationwide internet survey. *Environmental Health and Preventive Medicine*. 2023;28:24. doi: 10.1265/ehpm.22-00306.

Wakabayashi M, Ishikawa H, Fukuda Y, Iso H, Tabuchi T. Association between Health Indifference and Problem Drinking using a Nationwide Internet Survey. *Environmental Health and Preventive Medicine*. 2023; 28: 24. <https://doi.org/10.1265/ehpm.22-00306>

Wang F, Gu YH, Guo J, Bao Y, Qiu Z, Zheng P, Ushijima M, Matsuura M, Zhang T. Polymorphisms of Placental Iodothyronine Deiodinase Genes in a Rural Area of Northern China with High Prevalence of Neural Tube Defects. *Hum Hered*. 2023;88(1):29–37. doi: 10.1159/000530112. Epub 2023 Mar 21. PMID: 36944328

Yamamoto N, Noda T, Nakano M, Ito T, Sato H, Hayashi H, Chiba T, Hasebe Y, Ueda N, Kamakura T, Ishibashi K, Miyata S, Kusano K, Yasuda S. Clinical Utility of QRS Duration Normalized to Left Ventricular Volume for Predicting Cardiac Resynchronization Therapy Efficacy in Patients with “Mid-Range” QRS Duration Heart Rhythm. 2024 Feb 15:S1547–5271(24)00190–5. doi: 10.1016/j.hrthm.2024.02.019.

Yoshida M, Kobashi Y, Kawamura T, Shimazu Y, Nishikawa Y, Omata F, Saito H, Yamamoto C, Zhao T, Takita M, Ito N, Tatsuno K, Kaneko Y, Nakayama A, Kodama T, Wakui M, Takahashi K, Tsubokura M. Association of systemic adverse reaction patterns with long-term dynamics of humoral and cellular immunity after coronavirus disease 2019 third vaccination. *Sci Rep*. 2023 Jun 7;13(1):9264. doi: 10.1038/s41598-023-36429-1. PMID: 37286720; PMCID: PMC10246541.

刊行予定

Eguchi H, Kojimahara N, Kanamori S, Imamura K, Tani N, Ebara T. The use of digital health technology to provide mental health services for employees in Japan. Environmental and Occupational Health Practice (in press)

Endo F, Shimbo M, Ohwaki K, Hattori K. Optimal Interval for Delayed Retrieval Surgery with Reciprocating Morcellators after Enucleation of Giant Prostatic Hyperplasia in HoLEP. Asian Journal of Urology [in press]

Hadano Y, Ohwaki K, Suyama A, Miura A, Fujii S, Suzuki Y, Tomoda Y, Awaya Y. The changes in Broad-Spectrum antimicrobial consumption during the COVID-19 epidemic in a Japanese Acute Tertiary Care Hospital: An interrupted time-series analysis. Internal Medicine [in press]

Kanamori S, Tabuchi T, Kai Y. Association between the telecommuting environment and somatic symptoms among teleworkers in Japan. Journal of Occupational Health (in press).

Kikuchi H, Inoue S, Amagasa S, Kuwahara K, Ihira H, Inoue M, Iso H, Tsugane S, Sawada N. Relationships of domain-specific moderate-to-vigorous physical activity with all-cause and disease specific mortality. Med Sci Sports Exerc. 2023. in press.

Ohnishi M, Kisu M, Nishihara M, Nakamura Y, Nakao R, Kosaka S, Kawasaki R. Actual conditions of service provision to foreign residents in municipalities in Japan. J. Rural Med. 2024. (in press)

Shirahama H, Tani Y, Tsukahara S, Okamoto Y, Hasebe A, Noda T, Matsuura M, Ando, S, Ushijima M, Tomida A. Induction of stearyl-CoA desaturase confers cell density-dependent ferroptosis resistance in melanoma. Journal of Cellular Biochemistry, Feb. 2024, (in press).

Takakubo T, Odagiri Y, Masaki M, Takamiya T, Fukushima N, Kikuchi H, Hayashi T, Amagasa S, Inoue S. Association between the decrease in medical visit frequency and chronic disease worsening in early stages of COVID-19 - A longitudinal study -. Internal Medicine, 2024 (in press).

【日本語の原著論文】

天笠志保. コロナ禍で失った児童生徒の身体活動. 体育科教育. 2023年10月号

天笠志保, 岡本善基, 井上茂. 身体活動と健康長寿:強度別の身体活動に着目して. 日本抗加齢医学会雑誌「アンチエイジング医学」2023年10月号 Vol19 No5. p23-27.

井上茂, 天笠志保. CKD患者における身体活動の評価法:質問紙法. 日本腎臓リハビリテーション学会誌2巻2号. 2023.

金森悟, 島津美由紀, 渡辺和広, 梶木繁之. 中小企業で実践したい産業保健の他職種連携5 職場のメンタルヘルス:ストレスチェック、職場環境改善. 産業医学ジャーナル 2023;46(3):57-66.

金森悟, 宇都宮千春, 石倉恭子, 秋元史恵, 鳥羽山睦子, 高波利恵. デルファイ法を用いた調査による今後の日本産業看護学会のあり方に関する会員のニーズ. 日本産業看護学会誌 2023;10(1):11-19.

桑原恵介、金森悟、鈴木明日香、渋谷克彦、加藤美生、福田吉治、井上まり子. 公衆衛生専門職大学院における公衆衛生基本5領域の教育とその課題 日本公衆衛生雑誌 2023; 70 (9), 544-553.

柴田亜希, 武井ますみ, 鈴木明日香, 高橋謙造. 住民主体の通いの場における介護予防体操の活動継続支援の検討～活動システムモデルを概念枠組みとした質的研究～. 日本プライマリ・ケア連合学会誌 2024; 47 (1): 3-11.

渋谷克彦. 医療機関の健康経営・手法「職場ストレスチェックの結果」を活用し健康経営に取り組む. Journal of JAHMC 2024; 35(1), 15-16.

杉浦蒼大, 金田侑大, 尾崎章彦, 津田洋子, トルコ・シリア地震における災害支援者のアスベスト健康被害を防ぐために、国際保健医療、Vol.38No.3 pp117-119、2023年

高橋恵美利, 高橋良徳, 佐藤ひろみ, 大林恭子, 高橋謙造. 在留外国人集住地域の保険薬局における外国人対応の実態調査. 医薬品安全性学 2023;9(2): 101-114

中村睦美, 佐藤慎一郎, 山田卓也, 根本裕太, 武田典子, 丸尾和司, 福田吉治, 北畠義典, 荒尾孝. 地域在住自立高齢者における腰痛の有訴率と関連要因:横断研究. 日本公衆衛生雑誌 2023; 70(10) 690-698

土方奈々、村上邦仁子、植原昭治、渋谷克彦、福田吉治. 第1波から第5波までのCOVID-19感染者の特徴と経過:東京都一行政区のデータより. 日本公衆衛生雑誌

福岡豊, 西澤颯大, 西沢エリック辰哉, 天笠志保, 村山洋史, 藤原武男, 井上茂, 菖蒲川由郷. GPSおよび加速度データからの高齢者に共通の身体活動場所の抽出法. 電気学会論文誌 C. Vol.144 No44. 2024.

宮脇梨奈、加藤美生、河村洋子、石川ひろの、岡浩一郎. デジタル・ヘルスリテラシー尺度(DHLI)日本語版の開発. 日本公衆衛生雑誌. 2024;71(1):3-14. doi: 10.11236/jph.23-021

望月千夏子、石館美弥子、峯友紗、福田吉治. 妊娠初期の夫婦関係と妊娠初期および妊娠中期の妊婦の胎児への愛着との関連. 日本健康学会誌 2023;89(5):143-152.

渡辺 和広, 島津 美由紀, 金森 悟, 飯田 裕貴子, 齋藤 明子, 岡原 伸太郎, 梶木 繁之. 産業保健スタッフがいない中小企業の産業保健のあり方・考え方. 産業医学ジャーナル 2023;46(5) :61-79.

刊行予定

金森悟, 小島原典子, 江口尚, 今村幸太郎, 榎原毅. デジタルヘルス・テクノロジー介入による労働者のメンタルヘルスへの効果および介入の脱落・遵守:スコopingレビュー. 産業精神保健. (印刷中)

川又華代, 金森悟, 甲斐裕子, 楠本真理, 佐藤さとみ, 陣内裕成. 事業場における身体活動促進事業と組織要因に関する横断研究. 産業衛生学雑誌. (印刷中)

小林果, 永吉真子, 金森悟, 徳増一樹, 中部貴央, 桑原恵介. 未来を切り拓く力の育成と連携 -社会医学における若手の活動の進め方・支え方:シンポジウム開催を振り返って. 日本衛生学雑誌(印刷中).

中田由夫、難波秀行、小谷究、鈴木宏哉、宮田洋之、渡邊裕也、天笠志保、原田和弘、桑原恵介. 身体活動の

オンライン介入研究:事例と今後の可能性. 運動疫学研究(印刷中)

福田吉治, 山田卓也, 杉本九実, 小澤千枝, 石川ひろの. 健康無関心層の同定と定義およびアプローチ方法についての一考察. 日本健康学会誌 (印刷中)

福西厚子, 町田 征己, 菊池宏幸, 小田切優子, 高宮朋子, 福島教照, 天竺志保, 中谷友樹, 樋野公宏, 井上茂. 身体活動の視点から見た通勤手段の実態と活動的な通勤への切替可能性. 産業衛生学雑誌. 2023 (in press)

元田紀子, 金森悟, 福田吉治. 企業の健康施策決定プロセスに関与する産業看護職に必要なコンピテンシー. 日本産業看護学会誌. (印刷中)

著書

〔日本語の著書〕

今井博久（代表編者）．これだけは気をつけたい！高齢者への薬剤処方 第2版（国際的に評価されている米国 Beers Criteria の日本版）．医学書院，2024．

井口高志、石川 ひろの、佐々木 洋子、戸ヶ里 泰典．系統看護学講座 社会学 第7版．医学書院．2024

津田洋子（監修）．ずばり合格1ここが出る！第1種衛生管理者テキスト&問題集、なつめ社、2023．

福田吉治、杉本九実．ナッジを応用した保健事業実践BOOK．社会保険出版社．2023

福田吉治．国保のデータヘルス計画・推進ガイド 第3期版．社会保険出版社．2023

福田吉治．ポピュレーションアプローチとハイリスクアプローチ．日本医師会雑誌．2023 ; 151 (10) : 1800

学会発表

[国際学会発表]

Nakata Y, Watanabe Y, Ozaki A. Post-pandemic recovery of surgical productivity in Japan. Euroanaesthesia (European Society of Anaesthesiology and Intensive Care) 2023, Glasgow, UK. (Perioperative medicine). June 5, 2023. European Journal of Anaesthesiology 2023; 40 (Supplement 61): AS-ESAIC-2023-00114

Nakata Y, Watanabe Y, Ozaki A. Impact of time of day on surgical productivity (ID 100). Anesthesia & Analgesia 2025. 18th WFSA World Congress of Anaesthesiologists, Singapore. (Safety and Quality). March 6, 2024

Kijima T, Akai K, Amagasa S, Inoue S, Ishibashi Y, Tsukihashi H, Yamagata S, Makiishi T. Prospective cohort study: Association between accelerometer-measured physical activity and hospitalization or mortality for older adults living in assisted-living residences. World Organization of Family Doctors World Conference 2024, Sydney, Australia, October, 2024.

Amagasa S, Inoue S, Murayama H, Fujiwara T, Kikuchi H, Fukushima N, Machida M, Syobugawa Y. Engagement in agricultural work and 4-year change in accelerometer-measured physical activity among community-dwelling older adults in rural areas. International Society of Behavioral Nutrition and Physical Activity 2023 XChange Online, October 2023.

Kojih H, Amagasa S. Establishment of patient advocate and consultation services by local governments to promote patient safety; efforts in Japan. International Society for Quality in Health Care (ISQua's) 39th International Conference, Seoul, Republic of Korea, August 2023.

Amagasa S, Kojih H, Kikuchi H. Regional differences in the number of health-related questions and complaints from patients and their families at public service centers for patient advice, support, and information in Japan. 17th International Congress of Behavioral Medicine (ICBM), Vancouver Canada, August 2023.

Inoue S, Amagasa S, Kikuchi H, Nakaya T, Taguri M, Fukushima N. Regional differences in exercise habits among Japanese adults: a time-series analysis using nationally representative data. 17th International Congress of Behavioral Medicine (ICBM), Vancouver Canada, August 2023.

Inoue S, Amagasa S, Kikuchi H, Fukushima N. Trends in step-determined physical activity in Japan's three largest cities during the past 25 years. 2023 American College of Sports Medicine (ACSM) Annual Meeting, Colorado, USA, June 2023.

Amagasa S, Fukushima N, Kikuchi H, Inoue S. Changes In Adherence To Global Physical Activity Guidelines Among Japanese Adults, 1995-2019. 2023 American College of Sports Medicine (ACSM) Annual Meeting, Colorado, USA, May 2023.

Takahashi Y, Takehara K, Terashima T, Onodera T, Yatsuki K, Hashimoto K, Nishizawa M, Kazuki

Takasaki K, Nishida H, Ichinose T, Hirano M, Miyagawa Y, Hiraike H, Suzuki A, Hirono Ishikawa H, Kazunori Nagasaka K. Effect of different educational interventions on knowledge of HPV vaccination and cervical cancer among young women: an interim report. IGCS 2023 Annual Meeting, 2023. 11. 5 - 7. Seoul.

Tsuda Y, Okuda Q, Nakamura O. COH Study Group in Japan. ANOH(Asian Network of Occupational Hygiene), 2023/9/28-30, Manila

Nishizawa Y, Sugimoto K, Fukuda Y, Tabuchi T. Loneliness Is Associated with Low-Health Interest: A Nationwide Cross-Sectional Study. American College of Physicians, Japan Chapter (online). 2023 年 6 月 (黒川賞受賞)

[国内学会発表]

Nochioka K, Yasuda S, Shiroto T, Hayashi H, Takahashi J, HTakahama H, Oyama K, Miyata S, Shimokawa Ten-year Prognosis of Chronic Heart Failure in Japan: A Report from the CHART-2 Study. 第 87 回 日本循環器学会学術集会 (3 月 10~12 日、福岡)

安達美佐、山岡和枝、渡辺満利子、鈴木明日香、丹後俊郎. 生活習慣改善スキル向上のための「スキルチェック表」の評価の妥当性に関する研究. 第 82 回日本公衆衛生学会総会、つくば国際会議場、2023. 10. 31 - 11. 2

伊豆香織, 金森悟. 産業看護職のコンピテンシーと ICT を活用し労働衛生教育・健康教育の実施の関連—基礎的 IT リテラシーの調整効果の検討—. 日本産業看護学会第 12 回学術集会. 2023 年 10 月

井上茂、天笠志保、菊池宏幸、福島教照. 成人の身体活動の長期的な変化に関するナラティブレビュー. 第 82 回日本公衆衛生学会総会 (つくば). 2023 年 11 月.

井上藍子、福田吉治. 職場における応急手当の備えについての検討：おたくの救急箱みせてください. 第 96 回日本産業衛生学会 (宇都宮). 2023 年 5 月

浦元広美、富山紀代美、金子牧子、渡辺修一、苗村敏江、竹内和久、角田政美、秦大輔、阿部文子、阿部和徳、工藤崇裕、福田吉治. 店舗勤務者に対する喫煙対策：特徴把握のためのアンケート調査. 第 96 回日本産業衛生学会 (宇都宮). 2023 年 5 月

遠藤文康、大脇和浩、深川恵理、服部一紀. 都道府県別にみた温泉資源と前立腺がん及び前立腺肥大症との関連. 第 88 回日本温泉気候物理医学会総会・学術集会, 別府, 5 月, 2023

加藤美生, 石川ひろの, 岩橋恒太, 生島嗣, 塩野徳史, 金子典代, 菊地正, 山本朋範, 吉松芙美, 小林望, 齋藤智也. リスクコミュニケーターとしてのコミュニティヘルスワーカーの役割 エムボックス発生初期を事例に. ヘルスコミュニケーションウィーク 2023 (福島). 2023 年 9 月.

菊池宏幸、福島教照、天笠志保、井上茂. 身体活動支援環境評価の簡便な質問紙の開発と妥当性の検討～

公的調査での活用を視野に～. 第 25 回日本運動疫学会学術総会（名古屋）. 2023 年 6 月

久池井寿哉、木下ゆり、黒田藍、伊東尚美、佐藤香菜子、石井なつみ、福田吉治. ふれあいの赤いエプロンプロジェクトは、東北に何をもちたのか？福島、当事者視点からの評価：第三者による報告 2. 第 31 回日本健康教育学会（東京）. 2023 年 7 月

金森悟、田淵貴大、甲斐裕子. 在宅勤務者におけるテレワーク環境と身体症状の関連：JACSIS2021. 第 96 回日本産業衛生学会. 2023 年 5 月

金森悟、富山紀代美、春山康夫. 特定保健指導における対面面接と比較したオンライン面接による BMI への影響（第二報）. 第 31 回日本健康教育学会学術大会. 2023 年 7 月

栗島彬、今井博久. 地域フォーミュラ導入による降圧薬の臨床効果の予備的検証. 第 2 回日本フォーミュラ学会学術総会, 2023 年 10 月, 東京.

桑原恵介、石塚亮平、坂本昌彦、秋山美紀、加藤美生、石川ひろの、清原康介. 保健医療従事者がデジタルツールから発信したメッセージが新型コロナウイルス感染症関連アウトカムに及ぼす効果 無作為化比較試験の系統的レビュー. ヘルスコミュニケーションウィーク 2023（福島）. 2023 年 9 月.

桑原恵介、鈴木雅子、山岡和枝、天笠志保. 運動部活動のガイドライン導入後の中学生の運動時間・心肺持久力の低下：全国調査の公表値を用いた分割時系列デザインによる検討. 日本学校保健学会第 69 回学術大会（東京）2023 年 11 月.

桑名由佳、崎坂香屋子、福田吉治. 災害時避難所衛生管理に係る学校薬剤師からの提言～HACCP 手法による衛生管理～. 第 56 回日本薬剤師会学術大会（和歌山）. 2023 年 9 月

高見沢友美、天笠志保、津田洋子、福田吉治. 歩行イベント参加率向上施策の検討～A 事業所への取り組みを通して～. 第 96 回日本産業衛生学会（宇都宮）. 2023 年 5 月

黒田藍、木下ゆり、伊東尚美、佐藤香菜子、久池井寿哉、福田吉治. ふれあいの赤いエプロンプロジェクトが食生活改善推進員の活動にもたらした効果：第三者評価による報告 1. 第 31 回日本健康教育学会（東京）. 2023 年 7 月

黒田藍、木下ゆり、久池井寿哉、伊東尚美、佐藤香菜子、石井なつみ、伊藤常久、福田吉治. ふれあいの赤いエプロンプロジェクトの活動内容と効果：事例報告. 第 82 回日本公衆衛生学会総会（つくば）. 2023 年 11 月

今井博久、中尾裕之. 国民の安全な薬物治療の確立に向けたリフィル制度の実態に関する全国調査（2）. 第 82 回日本公衆衛生学会総会, 2023 年 11 月, つくば市.

今井博久. 公開された学会の地域フォーミュラ実施ガイドラインの解説～病院薬剤師の役割と安定供給の後発品推奨薬の選定～. 第 33 回日本医療薬学会年会, 2023 年 11 月, 仙台.

今井博久. 厚労省研究班による日本型リフィル制度の方法および地域フォーミュラの導入～PPI 製剤を例に解説する～. 第 17 回日本薬局学会学術総会, 2023 年 10 月, 名古屋.

根本裕太、佐藤慎一郎、武田典子、山田卓也、笠井貴志、荒尾孝. 地域在住高齢者における身体活動と認

知症発症との関連：多時点観察データを用いた検討. 第 82 回日本公衆衛生学会総会（つくば）. 2023 年 11 月

齋藤杏子, 中本奈那, 川井有紀, 宮田敏, 田淵貴大, 桑原恵介. 糖尿病患者における予防的歯科受診とヘルスリテラシーの横断研究. 第 33 回日本疫学会学術総会 2023 年 2 月 2 日

坂本昌彦, 石川ひろの, 鈴木明日香. 乳幼児を持つ保護者向けヘルスケア情報提供アプリの利用とヘルスリテラシー. 第 82 回日本公衆衛生学会総会（つくば）. 2023 年 10 月.

坂本昌彦, 鈴木明日香, 石川ひろの. 乳幼児を持つ保護者向けヘルスケア情報提供アプリの利用とヘルスリテラシー. 第 82 回日本公衆衛生学会総会, つくば国際会議場, 2023. 10. 31 - 11. 2

三浦優佳, 齋藤由里子, 山田幹夫, 久池井寿哉, 石井なつみ, 佐藤香菜子, 木下ゆり, 黒田藍, 福田吉治. 行動変容のため楽しさ・再現性に拘ったレシピ集の特徴と波及～東北復興支援「ふれあいの赤いエプロンプロジェクト」(第 2 報) ～. 第 31 回日本健康教育学会（東京）. 2023 年 7 月

三枝貴代, 西原三佳, 加藤美生, 福田吉治. 機能性表示食品についての消費者の理解不足と情報リテラシーおよび情報源との関係. 第 82 回日本公衆衛生学会総会. 2023 年 11 月（つくば）

山田卓也, 石塚亮平, 小山弘子, 福田吉治. ロジックモデルを活用した理学療法士が関わる健康教育事業の評価. 第 10 回日本地域理学療法学会学術大会（八王子）. 2023 年 12 月

山田卓也, 杉本九実, 武田将, 藤原彩子, 福田吉治, 近藤尚己. 職域保健プログラム「健診戦」の効果：健康関心度別の分析. 第 82 回日本公衆衛生学会総会（つくば）. 2023 年 11 月

山北満哉, 辻大士, 金森悟, 齋藤順子, 甲斐裕子, 谷友香子, 藤原武男, 近藤尚己, 近藤克則. ライフコースにおけるスポーツ参加の軌跡と認知症発症の関連：JAGES2016-19 縦断研究. 第 82 回日本公衆衛生学会総会. 2023 年 10-11 月

児玉康子, 村山洋史, 天笠志保, 井上茂, 菖蒲川由郷. 豪雪地域における冬期の介護予防事業の評価. 第 82 回日本公衆衛生学会総会（つくば）. 2023 年 11 月.

上野治香, 石川ひろの, 高山智子, 加藤美生, 奥原剛, 岡田宏子, 木内貴弘. 外来経口抗がん剤患者の薬物療法の情報共有における患者-医療者間コミュニケーションについて. ヘルスコミュニケーションウィーク 2023（福島）. 2023 年 9 月.

森まりも, 天笠志保, 福島教照, 井上茂, 鎌田真光. iPhone のスクリーンショット画像解析による歩数情報読み取りツールの開発と検証. 第 25 回日本運動疫学会学術総会（名古屋）. 2023 年 6 月

杉山昌幸, 山田卓也, 高橋雅亮, 遠藤志保, 大石法子. ナッジ理論を活用した補講「チョイ練」の取り組み. 第 12 回日本理学療法教育学会（大宮）. 2023 年 12 月

杉本九実, 石川ひろの, 福田吉治. 保健指導を効果的に実施するためのガイドブック「保健指導を成功させる 15 のしとじ」の作成と公開に関する報告. ヘルスコミュニケーションウィーク 2023（福島）. 2023 年 9 月.

杉本九実, 石倉恭子, 熊谷麻紀, 金森悟, 渋谷克彦, 津田洋子, 福田吉治. 参加型学習を取り入れた看護

学部における産業保健教育の実践. 第 96 回日本産業衛生学会. 2023 年 5 月

石川ひろの, 加藤美生, 宮脇梨奈, 河村洋子. 大学生のデジタル・ヘルスリテラシー 日米印比較調査. ヘルスコミュニケーションウィーク 2023 (福島). 2023 年 9 月.

石塚亮平, 泉美帆子, 鈴木明日香, 福田吉治, 佐藤真治. 社会的孤立のリスクが高い都市部在住の高齢者に対する社会的処方-リンクワーカーによる社会参加促進活動の実践-. 日本健康教育学会誌 31 (Suppl.) 117-117 2023 年 7 月

石田和也, 中村日果梨, 鈴木萌, 小野伸恵, 谷田部緑, 塩谷さおり, 宮田敏, 谷田部淳一. 高血圧オンライン診療による治療コンプライアンス向上に関する検討. 第 45 回日本高血圧学会総会 2023 年 9 月

川井有紀, 桑原恵介, 宮田敏, 本多融, 山本修一郎, 中川徹, 溝上哲也. 労働者における慢性腎臓病発症のリスクスコアの開発と判別能の評価. 第 96 回日本産業衛生学会 2023 年 5 月 10 日

大久保由美子, 藤倉輝道, 石川ひろの, 菊川誠, 武富貴久子, 田川まさみ, 今福輪太郎. 医学教育研究の基本を学ぶワークショップ. 第 55 回日本医学教育学会大会 (長崎). 2023 年 7 月

大橋千秋, 西沢蓉子, 杉本九実, 福田吉治. 歯科受診行動と健康関心度の関連: インターネットを用いた全国調査の分析から. 第 31 回日本健康教育学会 (東京). 2023 年 7 月

大脇和浩. 都道府県別にみた温泉資源と精神疾患との関連. 第 82 回日本公衆衛生学会総会, つくば市, 10 月, 2023

大脇和浩. 都道府県別にみた温泉資源と脳血管疾患との関連. 日本脳神経外科学会第 82 回学術総会, 横浜, 10 月, 2023

大脇和浩. 都道府県別にみた温泉資源と皮膚疾患との関連. 第 88 回日本温泉気候物理医学会総会・学術集会, 別府, 5 月, 2023

中尾裕之, 今井博久. 国民の安全な薬物治療の確立に向けたリフィル制度の実態に関する全国調査 (1). 第 82 回日本公衆衛生学会総会, 2023 年 11 月, つくば市.

長谷川弓珠, 堀田典生, 酒井俊郎, 岡村雪子, 伊藤祐希, 堀天, 福島教照, 井上茂, 天笠志保, 水上健一. 幼児の 24 時間行動ガイドライン充足者に関する記述疫学的検討. 第 25 回日本運動疫学会学術総会 (名古屋). 2023 年 6 月

津田洋子, 奥田篤史, 中村修, 東久保 1 一朗, 河井一明, 森浩, 荻野博幸, 認定オキュペイショナルハイジニスト (COH) に求められる能力・技術の探索事例, 第 96 回日本産業衛生学会 (宇都宮), 2023 年 5 月 10 日~12 日

津野陽子, 渋谷克彦, 尾形裕也. 健康経営度調査結果による健康経営の効果検証指標の探索. 第 96 回日本産業衛生学会 (宇都宮). 2023 年 5 月

塚田圭輔, 安井洋一, 中山哲, 米澤圭祐, 萩原卓馬, 冬室純子, 菊池智美, 宮田敏, 河野博隆, 宮本亘. Virtual reality (VR) を用いた個人防護具着脱法研修は実物研修と同等の研修効果がある 無作為化オープンラベル比較試験. 日本整形外科学会雑誌 97(3) S1054-S1054 2023 年 3 月

辻大士, 横山芽衣子, 金森悟, 田淵貴大, 近藤克則. 高齢者の運動・スポーツの会参加の社会経済格差の経年推移と関連要因. 第 82 回日本公衆衛生学会総会. 2023 年 10-11 月

天笠志保, 荒神裕之, 菊池宏幸. 医療安全支援センターにおける設置主体別の相談内容の傾向. 第 82 回日本公衆衛生学会総会 (つくば). 2023 年 11 月.

天笠志保, 福島教照, 菊池宏幸, 井上茂. 職業分類別の歩数: 国民健康・栄養調査 2001-2019 年のデータを用いた記述疫学研究. 第 30 回日本行動医学会学術総会. (東京) 2023 年 12 月.

天笠志保, 福島教照, 菊池宏幸, 中谷友樹, 田栗正隆, 井上茂. 日本人成人における歩数の格差とその推移~国民健康・栄養調査 1995-2019 のデータを用いた解析~. 第 34 回日本疫学会学術総会 (大津) 2024 年 2 月.

田中佳織, 大脇和浩. 日本とアメリカのワクチン副反応データベースの比較. 第 82 回日本公衆衛生学会総会, つくば市, 10 月, 2023

田中惣太郎, 井上まり子, 山岡和枝. 後ろ向きコホートデータを用いた児童虐待の一時保護再発リスク予測モデルの開発. 第 82 回日本公衆衛生学会総会 (つくば). 2023 年 11 月

都築葵, 鎌田真光, 天笠志保, 北湯口純, 安部孝文, 井上茂. 身体活動を促進する多面的地域介入の拡大普及研究. 第 25 回日本運動疫学会学術総会 (名古屋). 2023 年 6 月

奈良香菜子, 天笠志保, 福島教照, 井上茂. 加速度計で測定された労働者の身体活動量の実態と格差. 第 82 回日本公衆衛生学会総会 (つくば). 2023 年 11 月.

奈良香菜子, 天笠志保, 福島教照, 井上茂. 加速度計を用いた労働者の通勤手段と仕事の種類による身体活動量の比較. 第 25 回日本運動疫学会学術総会 (名古屋). 2023 年 6 月

尾田恵, 杉本九実, 福田吉治. インテリア専門職による公衆衛生活動の実践~大学内コワーキングスペースの事例から~. 第 82 回日本公衆衛生学会総会 (つくば). 2023 年 11 月

武田裕子, 岩田一成, 新居みどり, 石川ひろの, 張兼, イ ティンザ キン, 楊雅智. 医学・医療系学生や医療者に「やさしい日本語」がなぜ必要か. 第 55 回日本医学教育学会大会 (長崎). 2023 年 7 月. (シンポジウム)

武内一真, 鈴木明日香, 松浦正明. 深層学習における説明変数の寄与度の評価 -乳癌関連 VUS に対する機能予測結果への応用-. 第 33 回日本疫学会学術総会, アクトシティ浜松, 2023 年 2 月 3 日.

福島教照, 天笠志保, 菊池宏幸, 町田征己, 井上茂. 高血圧者における性, 年齢階級, 血圧区分別にみた運動実践者の割合: 国民健康・栄養調査 2013-2018 年のデータを用いた記述疫学的検討. 第 45 回日本高血圧学会総会 (大阪). 2023 年 9 月

米山剛, 高橋梢, 杉山聡, 金城謙太郎, 福田吉治. 子宮頸がん検診が医療経済と病変進行に与える影響: レセプトを用いた後ろ向き観察研究. 第 82 回日本公衆衛生学会総会 (つくば). 2023 年 11 月

矢野綾, 石川ひろの, 加藤美生, 宮脇梨奈. 成人女性の HPV ワクチン接種意向とヘルスリテラシー、ワクチンへの信頼度との関連. ヘルスコミュニケーションウィーク 2023 (福島). 2023 年 9 月

鈴木明日香、武内一真、浦崎航、砂田成章、三木義男、松浦正明. 深層学習における説明変数の寄与度の評価—乳癌関連 VUS に対する機能予測結果への応用—. 2023 年度日本計量生物学会年会、北海道大学学術交流会館講堂、2023 年 4 月 20 日～21 日、2023 年 4 月 21 日

櫻井ともえ、石田佐知、蔵谷紀文、鈴木明日香. 小児麻酔危機管理シミュレーション研修の開始が周術期偶発症・インシデント報告数に与えた影響:前後比較研究. 日本麻酔科学会学術集会(Web) 70th 2023 年

齋藤由里子、三浦優佳、山田幹夫、久池井寿哉、石井なつみ、佐藤香菜子、木下ゆり、黒田藍、福田吉治. 地域の多様な主体との 8 年半の連続活動報告および今後の展望～東北復興支援「ふれあいの赤いエプロンプロジェクト」(第 1 報)～. 第 31 回日本健康教育学会 (東京). 2023 年 7 月

高木龍希、鈴木明日香. COVID 19 パンデミック初年度のがん手術減少の地域間格差と二次医療圏の医療供給体制との関連. 日本臨床疫学会第 6 回年次学術大会 (東京、2023. 11. 11-12)、発表日: 11 月 11 日 (土)

高木悠希、井手一茂、河口謙二郎、横山芽衣子、鄭丞媛、辻大士、渡邊良太、宮國康弘、金森悟、近藤尚己、古賀千絵、近藤克則. 祭り参加とソーシャル・キャピタル、要介護リスクの地域相関分析: JAGES2019. 第 82 回日本公衆衛生学会総会. 2023 年 10-11 月