

成松 宏人

2. 学術論文

- 1) 原著論文, 共著者, Chei CL, Nakamura S, Watanabe K, Watanabe R, Kurokawa A, Iwane T, Itoh S, Narimatsu H., 2024年11月, 英語, Projection of future gastric cancer incidence and health-care service demand by geographic area in Kanagawa, Japan. , 査読あり, Cancer Sci.
- 2) 原著論文, 共著者, Uomoto M, Ota Y, Suzuki Y, Yumori A, Narimatsu H, Koizume S, Sato S, Nakamura Y, Myoba S, Ohtake N, Saji H, Miyagi E, Miyagi Y. , 2024年08月, 英語, Tissue factor pathway inhibitor 2 as a serum biomarker for endometrial cancer: a single-center retrospective study., 査読あり, BMC Cancer
- 3) 原著論文, 責任著者, Tran QA, Nakamura S, Watanabe K, Chei CL, Narimatsu H., 2024年07月, 英語, The relationship between loneliness and blood glucose: a cross-sectional survey among Japanese. , 査読あり, BMC Res Notes
- 4) 原著論文, 共著者, Suganuma N, Matsubara Y, Takahashi A, Yamanaka T, Yamashita T, Yoshioka E, Kawachi K, Yokose T, Narimatsu H, Hoshino D, Miyagi Y, Saito A, 2024年12月, 英語, Impact of Warm Ischemia Time on HER2 Expression in Breast Cancer Surgical Specimens., 査読あり, Anticancer Res.
- 5) 原著論文, 責任著者, Sato A, Haneda E, Hiroshima Y, Narimatsu H., 2024年11月, 英語, Preliminary Screening for Hereditary Breast and Ovarian Cancer Using an AI Chatbot as a Genetic Counselor: Clinical Study., 査読あり, J Med Internet Res.
- 6) 原著論文, 責任著者, Sasahara Y, Takumoto Y, Watanabe K, Takeda H, Umemoto K, Sunakawa Y, Suzuki N, Yoshioka T, Kobayashi S, Ueno M, Nakamura S, Akazawa M, Narimatsu H. , 2024年07月, 英語, Quality-of-life survey of pancreatic cancer patients: a comparison between general public and physicians., 査読あり, Front Health Serv.
- 7) 原著論文, 共著者, Saito Y, Nakamura S, Kasukawa T, Nagasawa M, Oguma Y, Narimatsu H. , 2024年08月, 英語, Efficacy of exercise with the hybrid assistive limb lumbar type on physical function in mobility-limited older adults: A 5-week randomized controlled trial., 査読あり, Exp Gerontol
- 8) 原著論文, 共著者, Okubo Y, Toyama N, Kasajima R, Toda S, Hayashi H, Yoshioka E, Washimi K, Sato S, Hiroshima Y, Hasegawa C, Yuguchi S, Kadoya M, Narimatsu H, Masudoko K, Iwasaki H, Yokose T, Miyagi Y., 2024年11月, 英語, Effective Preparation of FFP E Tissue Samples for Preserving Appropriate Nucleic Acid Quality for Genomic Analysis in Thyroid Carcinoma., 査読あり, Endocr Pathol
- 9) 原著論文, 責任著者, Okamoto M, Saito Y, Nakamura S, Nagasawa M, Shibuya M, Nagasaka G, Narimatsu H. , 2024年09月, 英語, Smartphone-Based Digital Peer Support for a W

- alking Intervention Among Public Officers in Kanagawa Prefecture: Single-Arm Pre- and Postintervention Evaluation., 査読あり, JMIR Form Res.
- 10) 原著論文, 共著者, Okamoto M, Matsumura K, Takahashi A, Kurokawa A, Watanabe Y, Narimatsu H, Yoshida H., 2024年03月, 英語, The Association between Menstrual Symptoms and Presenteeism: A Cross-Sectional Study for Women Working in Central Tokyo., 査読あり, Int J Environ Res Public Health
 - 11) 原著論文, 共著者, Nishiyama M, Nakamura S, Matsuki T, Narimatsu H., 2024年11月, 英語, Association between gut microbiota and locomotive syndrome risk in healthy Japanese adults: a cross-sectional study., 査読あり, NPJ Aging
 - 12) 原著論文, 責任著者, Nagasawa M, Nakamura S, Narimatsu H., 2024年03月, 英語, Characteristics of the most viewed Hybrid Assistive Limb-related videos on YouTube., 査読あり, Health Informatics J.
 - 13) 原著論文, 共著者, Matsuki T, Nakamura S, Nishiyama M, Narimatsu H., 2024年09月, 英語, Holistic Evaluation of the Gut Microbiota through Data Envelopment Analysis: A Cross-Sectional Study., 査読あり, Curr Dev Nutr.
 - 14) 原著論文, 共著者, Chei CL, Nakamura S, Watanabe K, Mizutani T, Narimatsu H., 2024年12月, 英語, Assessing the performance of chest x-ray screening in detecting early-stage lung cancer in the general population., 査読あり, Int J Cancer
 - 15) 原著論文, 共著者, Isaka T, Nagashima T, Washimi K, Saito H, Narimatsu H, Shigefuku S, Kanno C, Matsuyama R, Shigeta N, Sueishi Y, Ito H., 2025年04月, 英語, Comparison of the Changes in Visceral Adipose Tissue After Lobectomy and Segmentectomy for Patients With Early-Stage Lung Cancer., 査読あり, J Cachexia Sarcopenia Muscle
 - 16) 総説論文, 筆頭著者・責任著者, 成松宏人, 2025年01月, 日本語, 自分で自分の健康をデザインする社会を創る—ヘルスイノベーションの疫学—. 査読なし, ヒューマンサービス学会誌

4. 学会発表等

- 1) 口頭, 共同研究者, 木村香里、四十谷美樹、友澤周子、平岡弓枝、松川愛未、成松宏人、仁科智裕、高橋直樹、森實千種、桑田健、中村能章, BRACAnalysis受検者を対象とした研究コホートにおけるBRCA1/2検査結果に対する心理的影響., 第48回日本遺伝カウンセリング学会学術集会, 2024年08月
- 2) ポスター, 共同研究者, Mari Uomoto, Yukihide Ota, Yukio Suzuki, Asuna Yumori, Hiroto Narimatsu, Shinya Sato, Yoshiyasu Nakamura, Shohei Myoba, Norihisa Ohtake, Etsuko Miyagi, Yohei Miyagi., Serum tissue factor pathway inhibitor-2 and immunohistochemistry of endometrial cancer: a single center retrospective study., The 83th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association., 2024年09月
- 3) ポスター, 共同研究者, Yu Kubota, Ryu Kawai, Yasutake Tomata, Michiko Ikuta, Mika Ki

- gawa, Shouji Hironaka, Hiroto Narimatsu., Smartphone addiction and oral health related quality of life in Japanese university students. , The 83rd Annual Meeting of Japanese Society of Public Health, 2024年10月
- 4) ポスター, 共同研究者, Ann Sato, Eri Haneda, Yukihiko Hiroshima, Hiroto Narimatsu., Preliminary Screening for Hereditary Breast and Ovarian Cancer Using a Chatbot: Feasibility in Clinical Practice., The 69th annual meeting of human genetics, 2024年10月
 - 5) ポスター, 共同研究者, Jun Kawai, Eri Haneda, Ann Sato, Masakazu Nishigaki, Hiroto Narimatsu, Health behavior following risk communication between hereditary breast and ovarian cancer patients and their relative, The 69th annual meeting of human genetics, 2024年10月
 - 6) ポスター, 共同研究者, Choy-Lye Chei, Sho Nakamura, Kaname Watanabe, Ryo Watanabe, Akihiro Kurokawa, Taizo Iwane, Sayaka Itoh, Hiroto Narimatsu, Future projection of healthcare service demand in gastric cancer patients, The 83rd Annual Meeting of Japanese Society of Public Health, 2024年10月
 - 7) 口頭, 共同研究者, 根岸紘生、中藤学、門脇里恵、河野紘己、市川愛弓、牧野聖也、狩野宏、中村翔、成松宏人、福田真嗣, 新型コロナウイルスワクチン抗原に対する免疫応答と特異的抗体価に影響を与える食習慣ならびに腸内環境の解析, 第78回 日本栄養・食糧学会大会, 2024年05月
 - 8) 口頭, 共同研究者, 中村翔、渡邊要、成松宏人, 健常人における動脈硬化性疾患リスクと腸内細菌叢の関連解明, 第83回 日本公衆衛生学会総会, 2024年10月
 - 9) 口頭, 共同研究者, 高橋鴻志、中村翔、小笠原悠、阪口昌彦、渡邊要、成松宏人, がん検診事業の効率性に対する、人口規模と高齢化率の影響；包絡分析法による知見, 第83回 日本公衆衛生学会総会, 2024年10月
 - 10) ポスター, 共同研究者, 岡本真澄、成松宏人、中村翔, 歩行促進のためのデジタルピアサポート活用に向けた探索的研究, 第83回 日本公衆衛生学会総会, 2024年10月
 - 11) ポスター, 共同研究者, Sho Nakamura, Kaname Watanabe, Choy-Lye Chei, Hiroto Narimatsu, The Kanagawa Prospective "ME-BYO" Cohort Study: Initiatives by the Graduate School of Health Innovation, ヘルスイノベーションカンファレンス殿町2025, 2025年02月
 - 12) ポスター, 共同研究者, 井上里奈、中村翔、會田陽子、成松宏人, 包絡分析法を活用した一次予防手法の社会実装 ～ケンコーチによる疾病予測～, ヘルスイノベーションカンファレンス殿町2025, 2025年02月
 - 13) 口頭, 筆頭者・責任者, 成松宏人, 自分で自分の健康をデザインする社会を創る-ヘルスイノベーションの疫学-, 第2回 ヒューマンサービス学会学術集会, 2024年11月
 - 14) 口頭, 筆頭者・責任者, Hiroto Narimatsu, ME-BYO Prospective Cohort Study -Novel approaches for Healthy Aging, West Pacific Rim Consortium on Healthy Aging 2024, 2024年11月

- 15) 口頭, 共同研究者, 宮地充子, 樽谷優弥, 中正和久, 渡邊要, 成松宏人, プライバシを保護した分散データ統合システムを用いた大規模ながん検診精度管理の汎用的な利用に向けて, 第44回 医療情報学連合大会 (第25回 日本医療情報学会学術大会) 公募シンポジウム5, 2024年11月
- 16) 口頭, 責任者, 成松宏人, 神奈川県立保健福祉大学大学院ヘルスイノベーション研究科・イノベーション政策研究センターの取り組み, ヘルスイノベーション・カンファレンス 殿町2025, 2025年02月

5. 学会, 協会, 公的団体の委員など

- 1) 神奈川県生活習慣病対策委員会, 委員, 2016年6月
- 2) 神奈川県生活習慣病対策委員会 がん・循環器病対策部会, 委員, 2016年6月
- 3) 神奈川ME-BYOリビングラボ, 専門委員, 2019年4月
- 4) 神奈川県未病コンディショニングセンター機能実証事業研究会, 座長, 2024年2月
- 5) 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 データ利活用の推進とあり方に関する有識者会議 プラットフォーム機能調整会議ゲノムデータ分科会, 委員, 2024年4月

6. 社会貢献

- 1) 特定非営利活動法人 地域健康プラン, 42005, 理事長

7. 講演, 放送

- 1) 学会発表に必要な研究の技法, 2024. 6/2024. 7/2024. 8/2024. 9/, 日本海総合病院
- 2) シニアの健康・保健 (未病), 2024. 8, シニア向けの講演会「シニアライフのキホンのキ」神奈川県藤沢市
- 3) Intervention Cohort Study, Novel Approach for Health Innovation, 2024. 9, Singapore-Kanagawa Research meeting on Healthy Longevity 2024, Singapore, 9/2024
- 4) 未病改善を支える科学技術と専門家の力, 2024. 11, ME-BYOサミット神奈川2024 神奈川県箱根町
- 5) サイエンスからの未病改善「未病指標」これからの展望 未病改善を支える科学技術と専門家の力, 2024. 11, ME-BYOサミット神奈川2024 神奈川県箱根町
- 6) AIを活用した遺伝カウンセリングシステム, 2024. 12, 木原財団 BIBLIOイベント「医療現場発 研究シーズピッチ ～医師と企業の出会いで拓く社会実装～」
- 7) 公衆衛生学の基礎 神奈川みらい未病コホート研究と未病指標, 2025. 1, 未病産業研究会「未病エビデンス講座」 神奈川県横浜市

9. 学内教育活動

1)ヘルスイノベーション研究科

- 疫学研究（英語）, 2024/4
- 疫学演習（英語）, 2024/4
- 研究の技法, 2024/4
- ヘルスイノベーション演習基礎, 2024/4
- ヘルスイノベーション演習, 2024/4
- ヘルスイノベーション特別研究, 2024/4
- 疫学研究特別研究, 2024/4

2)実践教育センター

- がんの疫学, 2024/4

10. 学内各種委員会活動

- 1) 全学入試委員会, 2024/4
- 2) ヘルスイノベーション研究科入試委員会, 2024/4, 委員長

11. 科学研究費補助金, その他の補助金などの受託

- 1) 科学研究費助成事業（科研費） 学術変革領域研究（学術研究支援基盤形成）, 分担者, 成松 宏人, 「コホート・生体試料支援プラットフォーム」, 5,000千円, 2022年04月, 2027年03月
- 2) 基盤研究（B）, 代表者, 成松宏人, 中村 翔, 心理的形質から全死亡に至る因果経路に関する網羅的メンデルランダム化研究, 50000, 2022年04月, 2025年03月
- 3) 基盤研究（B）, 代表者, 成松宏人, AI Chatbot を活用したAI遺伝カウンセリングの開発, 650千円, 2023年04月, 2025年03月
- 4) 基盤研究（B）, 分担者, 成松宏人, 身体活動推進のための地域介入 多世代複合コホート研究の活用と政策展開, 150千円, 2023年04月, 2026年03月
- 5) 日本医療研究開発機構（AMED）, 分担者, 成松宏人, 中村 翔, ヘルスケア社会実装基盤整備事業行動変容促進アプリ（MIRAMED®）による予防・健康づくりに関する研究開発, 1,490千円, 2024年04月, 2026年03月
- 6) 国立研究開発法人 科学技術振興機構 J S T 共創の場形成支援プログラム（COI-NEXT） 地域共創分野, 分担者, 成松宏人, 中村 翔、岡本真澄, “健歩快働”をまちごと科学するイノベティブ新湘南共創拠点, 1,950千円, 2023年04月, 2024年03月
- 7) 地方独立行政法人 神奈川県立産業技術総合研究所 令和6年度科学技術イノベーション共創拠点推進事業, 代表者, 成松宏人, 介入実証コホートによるヘルスケアロボットの新たなヘルスケアにおける可能性の探索およびゲノムコホート研究を活用した隠れ心房細動の早期発見システムの実証研究, 10,000千円, 2024年04月, 2025年03月
- 8) 地方独立行政法人 神奈川県立産業技術総合研究所 令和6年度科学技術イノベーション共創拠点推進事業, 代表者, 成松宏人, 遺伝子パネル検査を活用したオーダーメイドがん検診の

開発, 2, 000千円, 2024年04月, 2025年03月

- 9) 地方独立行政法人 神奈川県立産業技術総合研究所 令和6年度科学技術イノベーション共創拠点推進事業, 代表者, 成松宏人, 認知症未病改善のためのデータプラットフォーム構築に向けた実施可能性の探索, 7, 000千円, 2024年04月, 2025年03月
- 10) 神奈川県委託事業 国保ヘルスアップ事業, 代表者, 成松宏人, 国保ヘルスアップ事業, 14, 000千円, 2024年04月, 2025年03月
- 11) 神奈川県委託事業 未病指標の精緻事業/未病指標の効果測定における活用実証業, 代表者, 成松宏人, 未病指標の精緻事業/未病指標の効果測定における活用実証業, 20, 500千円, 2024年04月, 2025年03月

12. 学内研究助成金の受託

- 1) 学長推薦研究費, 代表者, 成松宏人 鈴木志保子 五味郁子中村翔, ポータブル体組成分析装置を活用したがん患者へのオーダーメイド栄養サポートの開発, 500千円, 2024年06月, 2027年03月

15. その他

- 1) 帝京大学公衆衛生大学院: 「医療管理学」、非常勤講師
- 2) 横浜市立大学: 「がんの疫学」非常勤講師
- 3) 慶應義塾大学 看護医療学部: 「がん総論」非常勤講師
- 4) 湘南医療大学 保健医療学研究科 非常勤講師, がんの疫学 がん遺伝診療