

## 中村翔

### 2. 学術論文

- 1) 原著論文, 共著者, 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., 2024 Vol. 30, 14604582241236697, 10.1177/14604582241236697
- 2) 原著論文, 共著者, Terao H, Nagasaka H, Yamamoto S, Suzuki A, Usui K, Nakaigawa N, Kishida T, Watanabe K, Nakamura S, Narimatsu H, 2024年04月, 英語, Screening for prostate cancer in a city in Japan: age-specific prostate-specific antigen cutoff thresholds. , 査読あり, Cancer Causes Control., 2024 Vol. 35, 671-677, 10.1007/s10552-023-01824-6
- 3) 原著論文, 共著者, 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., 2024 Vol. 4, 1275496, 10.3389/frhs.2024.1275496
- 4) 原著論文, 共著者, 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., 2024 Vol. 17, 201, 10.1186/s13104-024-06855-z
- 5) 原著論文, 共著者, 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 Walking Intervention Among Public Officers in Kanagawa Prefecture: Single-Arm Pre- and Postintervention Evaluation. , 査読あり, JMIR Form Res., 2024 Vol. 8, e53759, 10.2196/53759
- 6) 原著論文, 共著者, Saito Y, Nakamura S, Kasukawa T, Nagasawa M, Oguma Y, Narimatsu H., 2024年10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., 2024 Vol. 195, 112536, 10.1016/j.exger.2024.112536
- 7) 原著論文, 筆頭著者・責任著者, 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., 2024 Vol. 8, 104469, 10.1016/j.cdnut.2024.104469
- 8) 原著論文, 筆頭著者・責任著者, Nishiyama M, Nakamura S, Matsuki T, Narimatsu H., 2024年11月, 英語, Association between gut microbiota and locomotive syndrome risk in h

healthy Japanese adults: a cross-sectional study., 査読あり, NPJ Aging., 2024 Vol. 10, 55, 10.1038/s41514-024-00184-y

- 9) 原著論文, 共著者, Chei CL, Nakamura S, Watanabe K, Watanabe R, Kurokawa A, Iwane T, Itoh S, Narimatsu H., 2025年02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., 2025 Vol. 116, 488-499, 10.1111/cas.16415

#### 4. 学会発表等

- 1) 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
- 2) 口頭, 筆頭者・責任者, 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
- 3) 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
- 4) 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 health service demand in gastric cancer patients, 第83回 日本公衆衛生学会総会, 2024年10月
- 5) ポスター, 筆頭者・責任者, Sho Nakamura, Kaname Watanabe, Choy-Lye Chei, Hiroto Narimatsu, The Kanagawa Prospective "ME-BY0" 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2025, 2025年02月
- 6) 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2025, 2025年02月
- 7) ポスター, 筆頭者・責任者, 中村翔、チャン グエン アン、田中琴音、成松宏人, 健康な若年者における食事順序が血糖値に与える影響：ランダム化クロスオーバー試験, 2024年度 神奈川県立保健福祉大学 研究発表会, 2025年03月

#### 5. 学会, 協会, 公的団体の委員など

- 1) 神奈川県, ME-BY0リビングラボ専門委員, 2019. 4. 1～
- 2) 横浜市医師会, 胃がん検診精度管理委員, 2021. 6. 1～
- 3) 横浜市医師会, 大腸がん検診精度管理委員, 2021. 6. 1～
- 4) 横浜市医師会, 乳がん検診精度管理委員, 2021. 6. 1～

- 5) 横浜市医師会, 子宮がん検診精度管理委員, 2021. 6. 1～
- 6) 横浜市医師会, 肺がん検診精度管理委員, 2021. 6. 1～
- 7) 横浜市医師会, 前立腺がん検診精度管理委員, 2021. 6. 1～
- 8) 特定非営利活動法人地域健康プラン, 倫理審査委員会 委員長, 2021. 11. 1～
- 9) 一般社団法人全国がん患者団体連合会 (全がん連) , がん教育外部講師, 2020. 9～
- 10) 一般社団法人日本内科学会, 正会員, 認定内科医, 2012. 7～, 認定内科医は2016. 4. 1～
- 11) 一般社団法人日本癌治療学会, 正会員, 2013. 2～
- 12) 公益社団法人日本臨床腫瘍学会, 正会員, がん薬物療法専門医, 2014. 11～
- 13) 一般社団法人日本癌学会, 正会員, 2015. 4～
- 14) 一般社団法人日本人類遺伝学会, 正会員, 臨床遺伝専門医専攻医, 2017. 9～
- 15) 一般社団法人日本公衆衛生学会, 正会員, 2018. 4～
- 16) 公益社団法人日本産業衛生学会, 正会員, 2018. 4～
- 17) 一般社団法人日本疫学会, 正会員, 認定疫学専門家, 2018. 12～
- 18) 一般社団法人日本家族性腫瘍学会, 正会員, 2019. 4～
- 19) 一般社団法人社会医学系専門医協会, 社会医学系専門医, 2021. 4～
- 20) Society for Epidemiologic Research, 正会員, 2019. 12～
- 21) International Epidemiological Association, 正会員, 2019. 12～
- 22) 公益社団法人日本オペレーションズリサーチ学会, 正会員, 2020. 4～
- 23) 一般社団法人日本音楽医療福祉協会, 正会員, 2024. 1～
- 24) 一般社団法人日本産業保健法学会, 正会員, 産業保健法務主任者 (メンタルヘルス法務主任者) ®, 2024. 9～
- 25) 特定非営利活動法人地域健康プラン, 理事, 2016. 5～

## 6. 社会貢献

- 1) 暮らしの保健室やまがた, 役員, 2023. 8～
- 2) キングスカイフロント夏の科学イベント ブース担当, 2024. 8. 7
- 3) 神奈川県都道府県国保ヘルスアップ支援事業 (神奈川県及び複数自治体との連携) , 2022. 6. 1～

## 7. 講演, 放送

- 1) 横浜市がん検診とがん登録のリンケージ事業について「胃がん (X線・内視鏡) 検診の結果」. 第4回横浜市医師会 胃がん (X線・内視鏡) 検診精度管理委員会. , 2025. 1. 22
- 2) 横浜市がん検診とがん登録のリンケージ事業について「大腸がん検診の結果」. 第4回横浜市医師会 大腸がん検診精度管理委員会. , 2025. 1. 22
- 3) 横浜市がん検診とがん登録のリンケージ事業について「乳がん検診の結果」. 第4回横浜市医師会 乳がん検診精度管理委員会. , 2025. 2. 4

- 4) 横浜市がん検診とがん登録のリンケージ事業について「子宮頸がん検診の結果」. 第4回横浜市医師会 子宮がん検診精度管理委員会. , 2025. 2. 4
- 5) 横浜市がん検診とがん登録のリンケージ事業について「肺がん検診の結果」. 第2回横浜市医師会 肺がん検診精度管理委員会. , 2025. 1. 15
- 6) 横浜市がん検診とがん登録のリンケージ事業について「前立腺がん検診の結果」. 第2回横浜市医師会 前立腺がん検診精度管理委員会. , 2025. 1. 15
- 7) 高島町健康長寿課主催町民向け健康づくり講座（山形県高島町）「高島町健康づくり講座 地域健康プラン（CIKOP）の活動紹介」, 2024. 11. 19
- 8) Introduction to our Research Activities. メリーランド大学交流会. , 2024. 6. 11
- 9) 高島町健康子育て課主催 令和6年度 ヘルスアップ教室「高血糖や高血圧の合併症」, 2025. 2. 28
- 10) 神奈川県 認知症未病改善事業全体会「神奈川県みらい未病コホート研究の全体像と認知機能項目の拡充について」, 2025. 2. 4
- 11) 令和6年度高島町自殺対策事業「こころの健康づくり講演会」, 2025. 3. 7

## 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, 2024年度前期  
疫学演習, 2024年度後期  
産業保健学, 2024年度後期  
ヘルスイノベーション演習基礎, 2024年度通年  
ヘルスイノベーション演習, 2024年度通年  
パブリックヘルス・リーダーシップ特講, 2024年度前期

## 10. 学内各種委員会活動

- 1) ヘルスイノベーション研究科研究倫理審査委員, 2024. 4
- 2) 広報委員会（委員長）, 2024. 4
- 3) FD・SD委員会（委員長）, 2024. 4

## 11. 科学研究費補助金, その他の補助金などの受託

- 1) 若手研究, 代表者, 中村翔, BMI関連遺伝リスクと生活習慣の相互作用を肥満対策へ実用化する研究, 4, 160千円, 2020年04月, 2025年03月, 20K19713
- 2) 基盤研究 (B) , 分担者, 西山 毅、中村 翔、鈴木 貞夫、丹野 高三、清水 厚志、大谷 隆浩、成松 宏人、中村 洋子, 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, 18, 460千円, 2022年04月, 2026年03月, 22H03354
- 3) 基盤研究 (B) , 分担者, 成松宏人、中村翔, AI Chatbot を活用したAI遺伝カウンセリングの

開発, 18, 590千円, 2023年04月, 2026年03月, 23H03131

- 4) 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）, 分担者, 成松宏人、渡邊要、中村翔、齋藤義信、小熊祐子、笹野哲郎、古川哲史, 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, 13, 000千円, 2024年04月, 2025年03月
- 5) 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）, 分担者, 成松宏人、岡本真澄、渡邊要、中村翔、CHEI CHOY LYE, 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
- 6) 神奈川県委託事業, 分担者, 成松宏人、渡邊要、中村翔、CHEI CHOY LYE, 未病指標の活用実証事業, 26, 000千円, 2024年04月, 2025年03月
- 7) 国立研究開発法人 科学技術振興機構 共創の場形成支援プログラム, 分担者, 成松宏人、渡邊要、中村翔、CHEI CHOY LYE, “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, 700千円, 2024年04月, 2025年03月
- 8) 日本医療研究開発機構 予防・健康づくりに関するエビデンス構築のための新たなアプローチの研究手法の開発（リアルワールドデータを活用したエビデンス構築のための研究手法開発）, 分担者, 成松宏人、渡邊要、中村翔、CHEI CHOY LYE, 行動変容促進アプリ（MIRAMED<sup>®</sup>）による予防・健康づくりに関する研究, 1, 300千円, 2024年04月, 2025年03月

## 12. 学内研究助成金の受託

- 1) ヘルスイノベーション推進研究費, 代表者, 中村翔、小笠原悠、阪口昌彦、高橋鴻志, 保健指導における評価基準の階層構造モデリング：AHPによる意思決定パターンの解明と人材育成への応用, 488千円, 2024年07月, 2025年03月
- 2) ヘルスイノベーション推進研究費, 分担者, 久保田悠、中村翔、田中繁治、中川翔太、金津初美, 東南アジア在留邦人におけるオーラルフレイルのリスクと関連要因, 420千円, 2024年07月, 2025年03月

## 15. その他

- 1) 慶應義塾大学スポーツ医学研究センター、神奈川県立がんセンター、湘南ロボケアセンターとの共同研究。ヘルスケアロボットを活用した介護予防プログラムの開発（神奈川県みらい未病コホート研究を基盤としたランダム化比較試験）。
- 2) 神奈川県立がんセンター、神奈川県立保健福祉大学 リハビリテーション学科（平瀬 達哉先生）との共同研究。高齢者の健康寿命の延伸に寄与するリハビリテーション戦略の開発に向けた調査研究。
- 3) 東京医科歯科大学循環制御内科学分野との共同研究。神奈川県みらい未病コホート研究を

活用した無症候性心房細動の早期発見システムの実証研究.

- 4) 大阪電気通信大学情報通信工学部情報工学科, 東京都立大学都市環境学部 観光科学科との共同研究. ヘルスケアのOR: DEAおよびAHPの医療研究への応用.
- 5) 横浜市立大学学術院医学群保健管理センター. 神奈川県みらい未病コホート研究を基盤とした認知症関連コホート研究.
- 6) 神奈川県立保健福祉大学 栄養学科 (鈴木 志保子先生、五味 郁子先生)、との共同研究. がん患者の栄養サポートに関する研究.
- 7) 神奈川県立保健福祉大学 栄養学科 (田中 琴音先生) との共同研究. ゲノムコホート研究を活用した栄養疫学研究.
- 8) 株式会社メタジェン, 地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所, 株式会社明治との共同研究. 新型コロナウイルス抗体保有者の生活習慣や腸内環境を解析する共同研究.
- 9) Zene株式会社との共同研究. 糖尿病のポリジェニックリスクスコアと包絡分析法を組み合わせた一次予防に関する研究.
- 10) デジタルピアサポートアプリ「みんチャレ」の行動変更へのインパクト評価に関するパイロット研究.
- 11) RIZAP株式会社, ジェノプランジャパン株式会社, 神奈川県立がんセンターとの共同研究. 肥満の遺伝学的リスクスコアと食事・運動介入プログラムの効果に関する研究.
- 12) 神奈川県, 株式会社かながわテクノロジーイノベーションズ, 特定非営利活動法人地域健康プランとの社会的孤立・孤独の予防と多様な社会的ネットワークの構築に関する共同研究.
- 13) 電気電子情報工学専攻 情報通信工学部門 通信システム工学講座 サイバーセキュリティ工学領域とのPDDIによる医学系レジストリーデータの名寄せに関する共同研究.
- 14) 横浜国立大学大学院工学研究院知的構造の創生部門 電気電子と数理情報分野との, 先進技術を応用した転倒予防に関する共同研究 (神奈川県みらい未病コホート研究とも連携).
- 15) 厚生労働省老健局老人保険課. 要介護認定情報等の提供に関する承諾 (要介護高齢者の自立支援型介護の効果と介護事業者へのインセンティブメカニズムの研究). (大阪成蹊大学経営学部との共同研究)
- 16) 科学研究費助成事業 新学術領域研究 (研究領域提案型) 『学術研究支援基盤形成』. 課題番号: 16H06277 「コホート・生体試料支援プラットフォーム」 (分担研究者 成松宏人) における, 神奈川サイトである神奈川県みらい未病コホート研究の事務局長として, ゲノムコホート研究の運営.
- 17) 横浜市医師会との共同研究. 横浜市がん検診とがん登録のリンケージ共同研究.
- 18) National University of Singapore, Feng Lei先生との共同研究.
- 19) Genome Institute of Singapore, Laboratory of Metabolic Disease and Ageing Genomics. Rajkumar Dorajoo先生との共同研究.
- 20) 東北大学 東北メディカル・メガバンク機構との共同研究. BMIに関連する遺伝環境相互

作用の抽出研究.

- 21) 日本体育大学 横浜・健志台キャンパスとの共同研究. 未病指標の効果測定における活用実証研究.
- 22) 磐井AI株式会社との共同研究. D-walkの精緻化と未病指標との関連研究.
- 23) 山形電子株式会社 嘱託産業医
- 24) 山形県東置賜郡高畠町役場 嘱託産業医