

鄭 雄一 (Ung-il Chung)

2 学術論文 すべて英文です.

- 1) Predicting the effects of degradation on viscoelastic relaxation time using model transient networks. R Kobayashi, M Naito, K Miyata, T Sakai, U Chung, T Katashima. *Polymer Journal*, 1-7, 2024.
- 2) Validity and reliability of the Oura Ring Generation 3 (Gen3) with Oura sleep staging algorithm 2.0 (OSSA 2.0) when compared to multi-night ambulatory polysomnography: A validation study of 96 participants and 421,045 epochs. Svensson, K Madhawa, NT Hoang, U Chung, AK Svensson. *Sleep Medicine* 115, 251-263, 2024.
- 3) Injectable phase-separated tetra-armed poly (ethylene glycol) hydrogel scaffold allows sustained release of growth factors to enhance the repair of critical bone defects. S Nepal, J Si, S Ishikawa, M Nishikawa, Y Sakai, AM Akimoto, H Okada, S Ohba, U Chung, T Sakai, H Hojo. *Regenerative Therapy* 25, 24-34, 2024.
- 4) Probing the Molecular Mechanism of Viscoelastic Relaxation in Transient Networks. S Michida, U Chung, T Katashima. *Gels* 9 (12), 945, 2023.
- 5) Percolation-induced gel-gel phase separation in a dilute polymer network. S Ishikawa, Y Iwanaga, T Uneyama, X Li, H Hojo, I Fujinaga, T Katashima, T Saito, Y Okada, U Chung, N Sakumichi, T Sakai. *Nature Materials* 22 (12), 1564-1570, 2023.
- 6) Modeling of intramembranous ossification using human pluripotent stem cell-derived paraxial mesoderm derivatives. Y Ikeda, S Tani, T Moriishi, A Kuroda, Y Matsuo, N Saeki, C Inui-Yamamoto, M Abe, T Maeda, D W Rowe, U Chung, H Hojo, Y Matsushita, Takashi Sawase, S Ohba. *Regenerative Therapy* 24, 536-546, 2023.
- 7) Practical Compass of Single-Cell RNA-Seq Analysis. H Okada, U Chung, H Hojo. *Current Osteoporosis Reports*, 1-8, 2023.
- 8) Tissue-Adhesive Hydrogel Spray System for Live Cell Immobilization on Biological Surfaces. S Ishikawa, H Kamata, U Chung, T Sakai. *ACS Applied Bio Materials* 6 (11), 4613-4619, 2023.
- 9) A disentangled VAE-BiLSTM model for heart rate anomaly detection. A Staffini, T Svensson, U Chung, AK Svensson. *Bioengineering* 10 (6), 683, 2023.
- 10) Miscibility and ternary diagram of aqueous polyvinyl alcohols with different degrees of saponification. J Kim, S Ishikawa, M Naito, X Li, U Chung, T Sakai. *Scientific Reports* 13 (1), 8791, 2023.
- 11) Stem cell-based modeling and single-cell multiomics reveal gene-regulatory mechanisms underlying human skeletal development. S Tani, H Okada, S Onodera, R Chijimatsu, M Seki, Y Suzuki, X Xin, D W Rowe, T Saito, S Tanaka, U Chung, S Ohba, H Hojo. *Cell Reports* 42 (4), 2023.

4 学会, 協会, 公的団体の委員など

- 1) 日本再生医療学会理事 (2010 年 3 月より)
- 2) 日本バイオマテリアル学会評議員 (2006 年 4 月より)

- 3) Regenerative Therapy(日本再生医療学会公式英文誌), Editor in Chief
- 4) Science and Technology of Advanced Materials (STAM), Associate Editor
- 5) 検体検査機器の安全規格の JIS (日本工業規格) 化委員長 (2017 年 4 月より)
- 6) 神奈川県政策局ヘルスケア・ニューフロンティア推進本部室 非常勤顧問 (2018 年 2 月より)
- 7) 日本ヒューマンサービス学会 理事 (2023 年 3 月より)
- 8) 日本ヒューマンサービス学会誌 編集委員 (2023 年 3 月より)

5 社会貢献

- 1) 世界保健機構 (WHO) : WHO 高齢化部門が主催する Clinical Consortium on Healthy Ageing 専門家 (2017 年より)
- 2) 国際標準化機構 (ISO) : TC210 (医療機器品質共通標準) 国内対策委員長 (2013 年 4 月より)
- 3) 厚生労働省 : 国民が受ける医療の質の向上のための医療機器の研究開発及び普及の促進に関する協議のためのワーキンググループ委員 (2015 年 3 月より)

7 学会等での活動

- 1) Shant Nepal, Jinyan Si, Shohei Ishikawa, Hiroyuki Okada, Shinsuke Ohba, Ung-il Chung, Takamasa Sakai, Hironori Hojo. Injectable phase-separated tetra-armed polyethylene glycol (PEG) hydrogel scaffold allows sustained release of signaling factors to enhance the repair of cranial bone defects. ASBMR 2023, 2023/10/15, Vancouver, Canada. Poster.
- 2) 岡田 寛之, 照井 悠太, 小俣 康德, 関 真秀, 谷 彰一郎, 宮原 潤也, 真壁 健太, 寺島 明日香, 金澤 三四朗, 細沼 雅弘, 矢野 文子, 小野寺 晶子, 鍛冶屋 浩, 斎藤 琢, 鈴木 穰, 岡部 幸司, Roland Baron, 田中 栄, 鄭 雄一, 北條 宏徳. 1 生細胞内シーケンスで多核巨細胞の遺伝子発現制御に挑む. 第 96 回 日本生化学会 シンポジウム 2S05e「ディープオミクスから眺める新たな生命現象」2023/11/1, Fukuoka, Japan. Oral.

8 学内教育活動

- 1) 未病特論
- 2) フィールド実習 (IA, IB, IIA, IIB)
- 3) ヘルスイノベーション演習基礎
- 4) ヘルスイノベーション演習
- 5) パブリックヘルスリーダーシップ
- 6) 世界の健康課題とイノベーション

9 学内各種委員会活動

- 1) 教育研究審議会
- 2) 幹部会議
- 3) 学長補佐会議

- 4) 将来構想検討委員会
- 5) SHI 運営委員会・教授会
- 6) CIP センター運営会議・プロジェクト運営会議

10 科学研究費補助金，その他の補助金などの受託

[東京大学での受託]

- 1) 科学研究費補助金 基盤研究 (A) 「ヒト骨発生機構の理解に基づく組織再生研究基盤の構築」(研究代表者)，2021-2024 年度.
- 2) AMED ムーンショット型研究開発事業 「病院を家庭に，家庭で炎症コントロール」に関する研究」(研究分担者)，2022-2025 年度.
- 3) JST 創発的研究支援事業：鄭パネル，プログラムオフィサー
- 4) 内閣府 SIP 事業第三期：統合型ヘルスケアシステムの構築，プログラムマネジャー

島岡 未来子 (大学院保健福祉学研究科兼務)

1 著書

- 1) 島岡未来子, 朝日透, 山川恭弘 (翻訳, 監修), (2024), 世界一のアントレプレナーシップ育成プログラム 革新的事業を実現させるための必須演習 43, 翔泳社

2 学術論文

- 1) Mikiko SHIMAOKA, Tomomi KITO, Hiroki SAYAMA, Fuhe JIN and Chou-Yu TSAI, (2024). "Enhancing Entrepreneurship Education: An evidence-based framework for evaluating faculty development programs", 研究 技術 計画 Vol.38 No.4, pp.494-506
- 2) Hiroyuki Tanaka, Mikiko Shimaoka, (2024). Emotional journey of patients with specified intractable diseases in Japan, Intractable & Rare Diseases Research, 2024 Volume 13 Issue 1 Pages 57-62
- 3) Hiroyuki Tanaka, Mikiko Shimaoka, (2024). Trust in physicians and definitive diagnosis time among Japanese patients with specific intractable diseases: A cross-sectional study, Intractable Rare Dis Res. 2023 May; 12(2): 97-103.
- 4) 島岡 未来子 (2023) . 「特集に寄せて: 人文・社会科学系研究が創造するイノベーション」, 『研究 技術 計画』2023 年 38 卷 2 号 p. 151-154
https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jsrpim/38/2/_contents/-char/ja
- 5) 島岡 未来子, 稲石 奈津子, 森本 行人, 三田 香織, 川人 よし恵, 丸山 浩平. (2023) 「人文社会科学系研究が創造するイノベーションにおいて URA が果たす役割と機能: 4 大学の事例より」『研究 技術 計画』2023 年 38 卷 2 号 p. 155-169
https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jsrpim/38/2/_contents/-char/ja

3 その他の著作

- 1) 島岡未来子ら, (2023) , 「中高生向けアントレプレナーシップ教育の現状と課題 (日本ベンチャー学会 4月セミナー)」日本ベンチャー学会 会報 2023 年 9 月 Vol 103
<https://www.venture-ac.ne.jp/magazines/report/2023/>
- 2) 島岡未来子ら (2023), 「早稲田大学におけるスタートアップ創出への取り組み」, 『ベンチャー白書 2023 / ベンチャービジネスに関する年次報告』, 一般財団法人ベンチャーエンタープライズセンター<https://www.vec.or.jp/vec-whitepaper>
- 3) 島岡未来子ら (2023), 「座談会 アントレプレナーシップ教育の現在地」 『大学時報』 No.411, 2023 07, pp.18-33, 日本私立大学連盟
<https://daigakujihou.shidaiaren.or.jp/list/contents/?jihou=411>
- 4) 島岡未来子 (監修) (2023), 『未来への扉 アントレプレナーシップ入門』, 発行: 神奈川県立保健福祉大学, 企画: 講談社, 協力: GTIE
<https://www.kuhs.ac.jp/entremanga/#page=1>

4 学会，協会，公的団体の委員など

- 1) 文部科学省「令和4年度全国アントレプレナーシップ醸成促進に向けた調査分析等業務」全体統括委員．年4回
- 2) 環境省「地域循環共生圏プラットフォーム構築事業」アドバイザー委員．「地域循環共生圏プラットフォーム構築事業」は地域循環共生圏の構築に向け，自律分散型社会を目指している．本事業のアドバイザー委員として，全国アドバイザー委員会及び作業部会の参加，現地調査への参加，「環境整備」に対する助言・指導，事務局への相談対応を行う．
- 3) 環境省「関東 EPO 運営に係るアドバイザー会議」委員
- 4) 東京都スタートアップ・エコシステム・コンソーシアム，東京コンソーシアム ディープ・エコシステム対象企業選定委員
- 5) 東京都 スタートアップ・エコシステム・コンソーシアム，アントレプレナーシップ教育ワーキング委員
- 6) 東京 スタートアップ・エコシステム・コンソーシアム，グリーンスタートアップ支援における審査員
- 7) 国分寺市「国分寺市協働事業審査会」審査委員．国分寺市が募集する協働事業の審査員として年4回の審査会に出席．
- 8) 研究・イノベーション学会「編集委員会委員」．本編集委員会は，研究・イノベーション学会の学会誌を管轄する委員会．年間4回程度開催される業務委員会に出席，審議．
- 9) 日本ソーシャル・イノベーション学会，理事，企画委員．
- 10) イノベーション教育学会，幹事．全国のイノベーション教育にかかわる教員等が参加する学会の幹事．関連の政策について議論する政策共創部会の委員も務める．
- 11) 早稲田大学パブリックサービス研究所，研究員
- 12) 早稲田大学グローバル科学知融合研究所，研究員
- 13) 一般社団法人経営研究所人事部門責任者フォーラム，コーディネータ．同研究所は昭和21年に学者と企業が共同で近代経営のあり方を研究すべく設立された会員制の非営利団体．フォーラムは月1回開催し，企業，大学，コンサルタントなどを，毎回ゲストスピーカーとして招へい．
- 14) 環境省「第9回全国ユース環境活動発表大会」審査委員長
- 15) 日本政策金融公庫「高校生ビジネスプラン・グランプリ in TOKYO」審査委員と講評
- 16) 環境省 環境教育等促進法 専門家会議委員

5 社会貢献

- 1) キングスカイフロント夏の科学イベントで小学生に対してアントレプレナーシップにかかるワークショップ「めざせ起業家！夢の街づくり」の実施監修・当日補助．
- 2) 「医療現場の困りごと解決のためのピックソン（ワークショップ）」を実践教育センターらと協働で開催．約30名が参加
- 3) JST「研究成果展開事業 大学発新産業創出プログラム（START）スタートアップ・エコシステム形成支援事業」Greater Tokyo Innovation Ecosystem (GTIE)．共同機関としてGAPファンドプロジェクトにおけるSHI教員申請支援．
- 4) JST「研究成果展開事業 大学発新産業創出プログラム（START）スタートアップ・エコシ

システム形成支援事業」Greater Tokyo Innovation Ecosystem (GTIE) 共同機関として、EDGE PRIME INITIATIVE 採択。公立中学生らへのアントレプレナーシップ教育提供（120名対象：川崎市立川崎高校附属中学校におけるアントレプレナーシップワークショップ（10月、1月）、アントレプレナーシップ漫画「未来への扉 アントレプレナーシップ入門」監修、GTIE イベント「高校生等へのアントレプレナーシップ教育の裾野拡大事業（EDGE-PRIME Initiative）何から始める？高校生等へのアントレプレナーシップ教育（全国先進事例共有シンポジウムとネットワーキング）」、「高校生がやってみた！アントレプレナーシッププログラム成果報告会」「高校教員を対象とした研修」などの開催支援。

- 5) スタートアップ・エコシステム東京コンソーシアム 学生イベント於：渋谷 QWS, ヒカリエなどでの講演

「東京コンソーシアム 学生イベント BUSINESS IDEA CAMPUS 大学生が企業と共に挑むワークショップ」<https://ecosystem.metro.tokyo.lg.jp/activity-event/businessidea2023/>
「東京コンソーシアム 学生イベント BUSINESS IDEA CAMPUS 大学生が企業と共に挑むワークショップ」 【成果報告会】

<https://ecosystem.metro.tokyo.lg.jp/activity-event/businessidea2023-contest/>

- 6) エッセンスフォーラム 2023 - Encounter of the Impacts -

「大学発スタートアップを支えるエコシステムの GROWTH」 パネリスト

<https://esse-sense.com/forum2023>

6 講演, 放送

- 1) Link-J 産学連携イベント, 神奈川県立保健福祉大学ヘルスイノベーション研究科の紹介
2023年12月15日(金)
- 2) Fifth Joint Conference with Khon Kaen University, Thailand 1月31日, "Healthcare Innovation and Entrepreneurship" (オンライン)講演とパネルディスカッションのモデレータを担当
- 3) スタートアップ・エコシステム東京コンソーシアム 学生イベント於：渋谷 QWS, ヒカリエなどでの講演 (2回)

7 学会等での活動

【国際学会】

- 1) Mikiko Shimaoka et al, Effectuation Conference, "JET - Peer Mentoring Program for Japanese Effectuation Teachers, Teaching Track, Effectuation Conference 2023" <https://effectuation.org/effectuation-conference-2023>
- 2) T. Kito, M. Shimaoka: "Model development and data analysis for business idea generation process on entrepreneurship education: Cases from the GTIE Gap Fund Program," MIRAI 2.0 Research & Innovation Week, November 13-17, 2023. <https://www.mirai.nu/ri-week-2023/>
- 3) F. Jin, C.-H. Chao, M. Shimaoka, T. Kito, H. Sayama, C.-Y. Tsai: "Leader Emergence in Virtual Groups: An Exploration on Group Dynamics Using Machine

Learning Techniques,” 2023 SIOP Annual Conference, April 19-22, 2023.

<https://siop-online.org/event/siop-2023/>

- 4) Y. Takahashi, H. Misumi, M. Shimaoka, T. Kito: “Emergent patterns of intra-team relationships and their impact on team performance: an analysis of teamwork for idea generation,” 9th International Conference on Computational Social Science, July 17-20, 2023.
<https://ic2s2-2023.org/>

【国内学会】

- 1) 日本ソーシャル・イノベーション学会 第5回年次大会 セッション討論者
- 2) Japan Effectuation Conference 2024 エフェクチュエーション入門「高校生・大学生とエフェクチュエーション」開催

8 学内教育活動

- 1) SHI 授業「Entrepreneurship I」担当
- 2) SHI 授業「Entrepreneurship II」担当
- 3) SHI 博士課程授業「パブリックヘルスリーダーシップ」担当
- 4) SHI 博士課程授業「世界の健康課題とイノベーション特講」担当
- 5) SHI 修士論文指導（主査4名，副査1名）
- 6) SHI 博士論文指導（主査2名）
- 7) 実践教育センターとの共催「看護・ヘルスケア現場のニーズ発掘ワークショップ」（ピクソン）の企画と実施
- 8) 神奈川県立保健福祉大学，「対人援助特論」（博士課程後期必修）担当講師，3コマ
- 9) 実践教育センター，認定看護管理者教育課程講師，科目名：質管理論Ⅲ，単元：経営と質管理，内容：ガバナンスとアカウンタビリティ，4コマ
- 10) 神奈川県立保健福祉大学「ヒューマンサービステ論・演習（講義部分）」，1コマ。

9 学内各種委員会活動

- 1) SHI 運営委員会 委員（通年）
- 2) SHI 教務委員会 委員長（通年）
- 3) SHI 教員採用審査員（通年）
- 4) SHI 副研究科長
- 5) 起業活動支援プロジェクト会議エコシステム会議（月1回）

10 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（学術研究助成基金助成金）（基盤C）「アントレプレナーシップ教育におけるチームのアウトプットに影響を与える要素分析」，2020年度-2023年度．研究代表者
- 2) 科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金）（基盤C）「チームワークにおけるフォローアップの創発の追究：ネットワーク科学アプローチ」，2022 - 2024．研究分担者
- 3) セコム科学技術振興財団令和3年度：特定領域研究助成「チーム科学の研究」，2022年

度、研究分担者

- 4) JST「研究成果展開事業 大学発新産業創出プログラム (START) スタートアップ・エコシステム形成支援事業」(GTIE) 補正予算 EDGE PRIME INITIATIVE への神奈川県立保健福祉大学の申請支援

12 受賞

- 1) 神奈川県立保健福祉大学 令和5年度学長表彰「アントレプレナーシップ教育の地域の展開」

坂巻 弘之

1 著書

- 1) 坂巻弘之 : 医薬品流通の仕組み. 新スタンダード薬学シリーズ 2 巻「社会と薬学」(日本薬学会編集) 東京化学同人 (東京) 2024 年 3 月

2 学術論文

[査読あり]

- 1) Tang W, Hanada K, Motoo Y, Sakamaki H, Oda T, Furuta K, Abutani H, Ito S, Tsutani K. : Budget impact analysis of comprehensive genomic profiling for untreated advanced or recurrent solid cancers in Japan. J Med Econ. 2023 Jan-Dec;26(1):614-626. doi: 10.1080/13696998.2023.2202599. (英語)
- 2) Tsutsui H, Sakamaki H, Momomura SI, Sakata Y, Kotobuki Y, Linden S, Idehara K, Nitta D. : Empagliflozin cost-effectiveness analysis in Japanese heart failure with mildly reduced and preserved ejection fraction. ESC Heart Fail. 2023 Nov 15. doi: 10.1002/ehf2.14565. (英語)
- 3) Tsutsui Hiroyuki, Sakamaki Hiroyuki, Momomura Shin-ichi, Sakata Yasushi, Kotobuki Yutaro, Linden Stephan, Reifsnider Odette S., Rakonczai Pal, Stargardter Matthew, Murata Tatsunori, Hirase Tetsuaki, Nitta Daisuke : Cost-effectiveness analysis of empagliflozin in patients with heart failure with reduced ejection fraction in Japan based on the EMPEROR-Reduced trial. Journal of Cardiology 81 巻 5-6 号 Page522-530(2023.06) (英語)
- 4) 金子 大樹, 藤原 杏奈, 坂巻 弘之 : DeSC データベースのレセプトデータを用いたバイオ医薬品およびバイオシミラー使用による医療費分析.新薬と臨牀. 72 巻 7 号 Page563-575(2023.07) (日本語)
- 5) Mizuoka T, Sakamaki H, Fuji S, Saito S, Murata T, Ohno S, Inubashiri N, Oshima T, Yamamoto K. : Cost-effectiveness of combination therapy of polatuzumab vedotin plus rituximab, cyclophosphamide, doxorubicin, and prednisolone for previously untreated diffuse large B-cell lymphoma in Japan. J Med Econ. 2023 Jan-Dec;26(1):1122-1133. doi: 10.1080/13696998.2023.2254162. (英語)
- 6) Hideaki Hiraga, Gen Okubo, Mao Sasuga, Masahiko Aiba, Yasuyuki Kubota, Keita Kobayashi, Kuniaki Yokobayashi, Takuji Yoshida, Yasunori Iijima Hiroyuki Sakamaki : Drug Shortages at the Time of Dispensing and Safety of Delivery of Dispensed Drugs to Patients' Homes Using Courier Services. Jpn J Pharm Health Care Sci. 50(1): 1-11, 2024 (英語)

[査読なし]

- 1) 坂巻 弘之 : バイオシミラー, 医療経済とサステナビリティ (医療経済フォーラムにおける講演録). 社会保険旬報 2893 号 Page6-18(2023.06)
- 2) 坂巻 弘之 : エコノミストレポート「医薬品の供給問題ー後発薬の品不足, 遠い解決, 原材料の他国異存に限界」. 週刊エコノミスト 2023 年 7 月 11 日号 p.70-73
- 3) 坂巻 弘之 : 【識者の眼】 安定供給実現に向けた総合対策のための今後の議論. 日本医事

新報 2023 年 7 月 22 日号 (5178 号) p.58

- 4) 坂巻 弘之：【病院経営から考える医薬分業】統計データから見た医薬分業の問題点.病院.82 巻 8 号 Page662-667(2023.08)
- 5) 坂巻 弘之：医薬品供給不足の現状－医薬品供給状況調査からの考察. 国際医薬情報 2023 年 9 月 11 日号 (1233 号) p.5-11
- 6) 坂巻 弘之：医薬品供給不足の現状(その 2)－薬価との関係からの考察. 国際医薬情報 2023 年 9 月 25 日号 (1234 号) p.6-9
- 7) 坂巻 弘之：【識者の眼】「供給不足原因について正しい認識と対策を. 日本医事新報 2023 年 9 月 9 日号 (5185 号) p.58
- 8) 坂巻 弘之：【識者の眼】新しいイノベーションに対して多面的な価値評価とともに, 財政影響, RWD による検討も. 日本医事新報 2023 年 10 月 28 日号 (5192 号) p.58
- 9) 坂巻 弘之：FORCUS 「沢井製薬が不正検査－後発薬業界で不祥事の連鎖, 供給悪化懸念, 遠い正常化」. 週刊エコノミスト 2023 年 11 月 21 日・28 日合併号 p.15-16
- 10) 坂巻 弘之：【識者の眼】安医薬品供給不足は後発薬不祥事の続発と厚労省の対応の遅さが原因. 日本医事新報 2023 年 11 月 25 日号 (5196 号) p.59-60
- 11) 坂巻 弘之：医薬品業界の動向－業界が抱えるさまざまな課題にまつわる議論のゆくえ. 医療経営白書 2023 年度版 pp.70-77, 2023.12
- 12) 坂巻 弘之：【識者の眼】報酬改定の政策関係者はバイオシミラーについての理解を. 日本医事新報 2023 年 12 月 23 日号 (5200 号) p.59
- 13) 坂巻 弘之：【識者の眼】すべてにおいて空洞化が著しい日本の医薬品開発力. 日本医事新報 2024 年 1 月 27 日号 (5205 号) p.60
- 14) 坂巻 弘之：【識者の眼】政策の目標設定はスマートに！. 日本医事新報 2024 年 2 月 17 日号 (5208 号) p.65
- 15) 坂巻 弘之：【識者の眼】後発品安定供給のためには, 供給量だけでなく企業の技術力の評価も. 日本医事新報 2024 年 3 月 30 日号 (5214 号) p.62

4 学会, 協会, 公的団体の委員など

[官公庁委員]

- 1) 厚労省医政局医薬品産業振興・医療情報企画課：バイオ医薬品の使用促進に係る普及啓発等事業 (委員)
- 2) 厚労省医政局医薬品産業振興・医療情報企画課：後発医薬品ロードマップ検証検討事業 (委員, 座長代理)
- 3) 厚生労働省医政局医薬品産業振興・医療情報企画課：医療用医薬品の安定確保策に関する関係者会議 (構成員)
- 4) 厚生労働省医政局医薬品産業振興・医療情報企画課：医薬品の迅速・安定供給実現に向けた総合対策に関する有識者検討会 (構成員, 座長代理)
- 5) 厚生労働省医薬局総務課：ICTの進展等を踏まえた薬局機能の高度化推進事業(アドバイザー)
- 6) 自由民主党議員連盟「ジェネリック医薬品の将来を考える会」(アドバイザー)

[学会, 協会, 公的団体の委員, 客員研究員など]

- 1) 国際医薬経済・アウトカム研究学会 International society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research(ISPOR)特別会員

- 2) 日本医療・病院管理学会 会員
- 3) 日本医療マネジメント学会 会員
- 4) 日本レギュラトリーサイエンス学会 会員
- 5) 公益財団法人 医療科学研究所「医療と社会」 編集幹事
- 6) 公益財団法人ファイザーヘルスリサーチ財団 理事, 助成審査委員
- 7) 公益財団法人慈愛会 評議員
- 8) 単回医療機器再製造推進協議会 特別会員
- 9) 日本心不全学会 会員
- 10) 日本循環器学会 会員

6 講演, 放送

- 1) 坂巻 弘之: (講演) TAVI に対する費用対効果について. 日経メディカル, 日経ドラッグインフォメーション, 日経ヘルスケア, 日経バイオテック主催「バイオシミラー普及に向けて壁をどう越えるか」～EU 事例, 正しい認知と理解, 開発体制改善, 効果実証の観点から～ 2023 年 11 月 25 日 (東京, web)
- 2) 坂巻 弘之: (講演) TAVI に対する費用対効果について. 循環器疾患未来投資フォーラム (北海道東北ブロックフォーラム) 2023 年 12 月 12 日 (web)
- 3) 坂巻 弘之: (講演) 医療経済からみるバイオ医薬品—バイオシミラーや診療報酬を中心に—. 2023 年度 バイオ医薬品等に関する品質関連研修講座 主催: レギュラトリーサイエンス財団 2023 年 1 月 31 日 (web)
- 4) 坂巻 弘之: (講演) ジェネリック医薬品の課題対策と今後に向けて. NPO ジェネリック医薬品協議会 2023 年度総会特別講演会 2023 年 5 月 30 日
- 5) 坂巻 弘之: (講演) 医薬品の迅速かつ安定的な供給のための流通・薬価制度に関する有識者会議報告書について. 一般社団法人新時代戦略研究所 INES 研究会 2023 年 5 月 25 日

[マスコミ等への出演, コメント—テレビ]

- 1) NHK 2023 年 5 月 12 日 時事公論「薬不足! ? 不妊治療・脳梗塞の臨床試験への影響は?」 <https://www.nhk.or.jp/kaisetsu-blog/700/483196.html>
- 2) TBS 2023 年 5 月 7 日 The TIME
- 3) テレビ朝日 2023 年 5 月 9 日 グッド! モーニング
- 4) TBS 2023 年 7 月 13 日 The TIME
- 5) NHK 2023 年 7 月 22 日 NHK サタデーウオッチ9
- 6) テレビ朝日 2023 年 9 月 29 日 報道ステーション「利益読めないリスクある」製造ライン増やせない? インフル流行で“薬不足”深刻に」
- 7) 読売テレビ 2023 年 8 月 29 日「ジェネリック医薬品が足りない! 製造工場・研究所に潜入取材 見えてきたその理由とは…【かんさい情報ネット ten. 特集/ゲキ追】」
<https://www.youtube.com/watch?v=O9c4YQFAeAQ>
- 8) NHK 2023 年 9 月 28 日 あさイチ「なぜ今薬局で薬不足?」
- 9) BS テレ東 2023 年 10 月 20 日 日経ニュースプラス9「深刻化する医薬品不足の裏側は?」
- 10) テレビ東京 2023 年 10 月 26 日 WBS

- 11) BS11 2023年11月2日 報道ライブインサイドOUT「薬が足りない！冬場の風邪にどうそなえる？」
- 12) テレビ朝日 2023年11月9日 羽鳥慎一モーニングショー「院古い例急拡大「3回感染」リスクも」
- 13) 日本テレビ 2023年11月11日 真相報道バンキシャ
- 14) テレビ東京 2023年11月15日 日経モーニングプラス FT「「薬不足が加速する相次ぐ不祥事に処方箋はあるか」
- 15) フジテレビジョン 2023年11月24日 めざまし8「医薬品不足が深刻ー感染症流行の中対策は」
- 16) 日本テレビ 2023年11月28日 ZIP!「空前の薬不足・・・なぜ」
- 17) テレビ朝日 2023年12月6日 報道ステーション「薬価引き下げを審議・・・薬不足の解消は」
- 18) CBS ラジオ 2023年11月14日 北野誠のズバリサタデー「手に入りにくい医薬品は4,000種類以上…ここまで不足する深刻な背景」
<https://news.goo.ne.jp/article/radichubu/life/radichubu-50345.html>
- 19) NHK 名古屋 2023年11月14日 News
- 20) TBS 2024年2月8日 The TIME「関心事ランキング：長引く薬不足 何が足りない？」
- 21) TBS 2024年3月20日 The TIME「追っかけタイム：はしかワクチン不足その理由は？」

[マスコミ等への出演、コメントー新聞、雑誌等]

- 1) 朝日新聞朝刊 2023年4月1日「けいざい+ 足りぬジェネリック⑤-加速する「勝ち目のないゲーム」
- 2) 日本経済新聞 2023年8月1日「後発薬使用8割超すー薬剤費抑制は道半ば」
- 3) 日経アジア 2023年8月2日「EV boom threatens supply of lifesaving medicine in Japan.」
- 4) 朝日新聞 2023年10月7日「医療機関の薬不足深刻化」
- 5) 読売新聞 2023年10月7日「薬不足 医療機関74%-せきどめなど1500品目」
- 6) 毎日新聞(夕刊) 2023年10月17日「深刻・・・風邪薬が足りない」
- 7) 週刊新潮 2023年10月26日号「薬がなくなるー日本を襲う未曾有の「医薬品不足」
- 8) アエラ 2023年11月13日号「薬が不足して綱渡り状態」
- 9) 週刊プレイボーイ 2023年11月13日号「日本の薬不足がさらに加速する残念過ぎる理由」
- 10) 日本経済新聞 2023年11月19日「後発薬、不祥事で不足続く」¥
- 11) 女性自身 2023年11月21日号「インフル急増なのに咳止め薬不足」
- 12) 日本経済新聞 2023年11月22日「薬価、安定供給なら優遇」
- 13) 朝日小学生新聞 2023年12月15日「かぜ薬が足りない！なぜ？」
- 14) 日本経済新聞 2023年12月25日「薬の備蓄・増産 官民で計画」
- 15) 朝日中高生新聞 2024年1月7日「ニュース捜査班「薬不足続く-その原因は？」
- 16) 読売新聞 2024年2月26日「医療ルネサンス シリーズ薬不足の裏側 品質置き去り生産加速」

7 学会等での活動

[発表]

- 1) 李 儀卿, 坂巻 弘之: 世界のバイオ医薬品, バイオシミラー開発と使用促進に関わる議論の最新動向. 日本ジェネリック医薬品・バイオシミラー学会第 17 回学術大会.2023 年 5 月 20 日・21 日 (那覇市) (韓国語, 日本語)
- 2) 亀池 彩乃, 田中 俊幸, 小埜 伸忠, 坂巻 弘之: 諸外国における医療用医薬品の供給・報告義務. 第 13 回レギュラトリーサイエンス学会学術大会.2023 年 9 月 8 日・9 日 (東京) (日本語)
- 3) 坂巻 弘之: バイオシミラーに関連する医療行政の現状と今後の動向.第 73 回日本病院学会. 2023 年 9 月 21 日, 22 日 (仙台)
- 4) 山本 一仁, 藤 重夫, 齋藤 翔太, 村田 達教, 水岡 崇, 大野 慎也, 犬走 直樹, 大嶋 智葉, 坂巻 弘之: 日本における未治療 DLBCL に対するポラツズマブ ベドチン+R-CHP 併用療法の費用対効果. 第 85 回日本血液学会学術集会.2023 年 10 月 13 日 15 日. (東京) (日本語)
- 5) 亀池 彩乃, 坂巻 弘之: 2 型糖尿病の背景因子の違いが医療費・薬剤費に与える影響の分析. 第 18 回国際医薬経済・アクトカム研究学会 (ISPOR) 日本支部学術大会. 2023 年 12 月 4 日 (東京) (日本語)

8 学内教育活動

- 1) ヘルスイノベーション研究科: 医療技術評価 (前期・後半)
- 2) ヘルスイノベーション研究科: 医薬品・医療機器開発論 (後期・前半)

14 その他

[企業との共同研究]

- 1) 東和薬品株式会社との共同研究「保健医療データ分析に関する共同研究」(研究代表) 第 13 回レギュラトリーサイエンス学会学術大会および第 18 回国際医薬経済・アクトカム研究学会 (ISPOR) 日本支部学術大会にて学会発表

[特別研究員受け入れ]

- 1) 株式会社矢野経済研究所 (研究テーマ: 医薬品流通に関する研究)
- 2) 東和薬品株式会社 (研究テーマ: 保険医療データに関する研究。[企業との共同研究] 参照)
- 3) セルトリオン・ヘルスケア・ジャパン株式会社 (研究テーマ: バイオ医薬品・バイオシミラーに関する研究) (新薬と臨牀. 72 巻 7 号 Page563-575 で論文公表)

[他大学との共同研究]

- 1) 東邦大学薬学部医療薬学教育センター薬事法学研究室 (平賀秀明助教)「患者宅への医薬品配送時の問題点と患者が許容できる配送時間に関する調査」共同研究 (Jpn J Pharm Health Care Sci 掲載)
- 2) 昭和大学薬学部病院薬剤学講座 (戸村和希助教)「本邦における PD-L1 高発現の進行非小細胞肺癌に対するペムブロリズマブ単剤療法対化学療法の費用効果分析」(投稿中)

[他大学出講による教育活動]

- 1) 慶應義塾大学大学院健康マネジメント研究科(非常勤講師):薬剤経済学「費用データ」
(2023年5月11日開講)
- 2) 岐阜薬科大学大学院(非常勤講師):レギュラトリーサイエンス特論「医療経済評価概論」(2023年10月3日開講)
- 3) 東京都立大学大学院健康福祉学研究科(非常勤講師):保健医療管理学「医療費と疾病管理」(2023年12月15日開講)

昌子 久仁子

2 学術論文

- 1) 昌子久仁子、稲垣大輔、中原慎二、鄭雄一、島岡未来子 (2023)、Need for Improvements in Medical Device Management in Low-and Middle-Income Countries :Applying Learning from Japan's Experience, JMA journal 2023;6(2):188-191

4 学会, 協会, 公的団体の委員など

- 1) 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 研究・経営委員会委員
- 2) 国立研究開発法人産業技術総合研究所 アドバイザーボード
- 3) 東京理科大学評議員
- 4) 在京島根県立浜田高校同窓会会長

5 社会貢献

- 1) ヘルスイノベーション研究科オープン講座 (3回)

6 講演, 放送

- 1) 日本整形外科学会 講演
- 2) 一般社団法人 ディー。アイ・エー・ジャパン 医療機器セミナー座長委員
- 3) 東京大学公共政策大学院 医療政策講座担当
- 4) 国立保健医療科学院 医薬品医療機器の品質確保に関する研修 医療機器コース担当

津野 香奈美

1 著書

- 1) 津野香奈美 (分担執筆). WHO 職場のメンタルヘルスガイドライン日本語版. World Health Organization. 2023 年 11 月
<https://www.who.int/publications/i/item/9789240053052>

2 学術論文

- 1) Sasaki N, Imamura K, Nishi D, Watanabe K, Asaoka H, Sekiya Y, Tsuno K, Kobayashi Y, Obikane E, Kawakami N. The effect of internet-based acceptance and commitment therapy (iACT) on psychological well-being among working women with a pre-school child: A randomized controlled trial. *Journal of Contextual Behavioral Science* (Impact Factor: 5.138). 2023 Apr 1;28:33-47.
- 2) Eguchi H, Watanabe K, Kawakami N, Ando E, Imamura K, Sakuraya A, Sasaki N, Inoue A, Tsuno K, Otsuka Y, Inoue R. Work-related psychosocial factors and inflammatory markers: A systematic review and meta-analysis. *Journal of Psychosomatic Research* (Impact Factor: 4.62). 2023 May 2:111349.
- 3) Tanaka K, Tsuno K, Tomata Y. Impact of Household Economic and Mothers' Time Affluence on Obesity in Japanese Preschool Children: A Cross-sectional Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health* (Impact Factor: 4.614). 2023 Jul;20(14):6337.
- 4) Matsumura K, Tsuno K, Okamoto M, Takahashi A, Kurokawa A, Watanabe Y, Yoshida H. The Association between the Severity of Dysmenorrhea and Psychological Distress of Women Working in Central Tokyo—A Preliminary Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health* (Impact Factor: 4.614). 2023 Nov 5;20(21):7021.
- 5) Saito M, Tokuno S, Tsuno K. The relationship between performance feedback from supervisors and subordinates' work engagement among employees in elderly care facilities: structural equation modeling. *Industrial Health* (Impact Factor: 2.707). 2023;61(5):329-41.
- 6) Yaginuma-Sakurai K, Saito C, Kasahara Y, Tsuno K, Yoshimasu K, Tatsuta N, Goto M, Nakai K. Work engagement and associated factors among Japanese registered dietitians and dietitians: a cross-sectional study. *Industrial Health* (Impact Factor: 2.707). 2023 Dec 1. Online ahead of print.

3 その他の著作

- 1) 津野香奈美. 戸籍の性別変更要件の改正と ICD-11 における性同一性障害の名称/概念変更. *産業ストレス研究*. 2023;30(2)
- 2) 津野香奈美. パワーハラスメント対策の現状の課題. *労務事情*. 2023 ; 1469 : 2
- 3) 津野香奈美. パワハラが起きる職場の特徴と発生防止策. *労務事情*. 2023 ; 1470 : 2
- 4) 津野香奈美. 令和 4 年度をふりかえって. 令和 4 年度目黒区男女平等・共同参画オンブ

ーズ（苦情処理機関）年次報告．2023年4月発行

- 5) 津野香奈美．パワハラは組織の問題 負のコスト把握し対応を．情報労連リポート 2023.4.12 <http://ictj-report.joho.or.jp/2304/sp07.html>
- 6) 津野香奈美．職場の心理学「パワハラは「毒の三角形」によって常態化する」．プレジデント 2023.4.14
- 7) 津野香奈美．クオレ・シー・キューブ 科学的根拠をもとに進めるメンタルヘルス対策とハラスメント対策 第14回「在宅勤務とハラスメントやメンタルヘルスとの関連」 2023.6 https://www.cuorec3.co.jp/info/thinks/tsuno_01_14.html
- 8) 津野香奈美．ストレスや生産性に影響 職場の礼節風土「インシビリティ」．へるすあっぷ 21 2023.8
- 9) 津野香奈美．臨床の上流にある「根本要因」を明らかにする．週間医学界新聞（レジデント号） 2023.10
- 10) 津野香奈美．なぜ、パワハラは起こるのか。科学的なデータとエビデンスを基にパワハラ対策を推進し、働く人を、日本を、元気にしたい．パーソル総合研究所 2023.10.6 <https://rc.persol-group.co.jp/thinktank/interview/i-202310060001.html>
- 11) 津野香奈美．「パワハラ上司にならない方法」を研究者に聞く。部下への「注意」はどうすればいい？ りっすん 2023.11.8 <https://www.e-aidem.com/ch/listen/entry/2023/11/08/103000>
- 12) 津野香奈美．パワハラをなくせない「日本のジレンマ」．PHP 研究所 Voice 2023.11
- 13) 津野香奈美．クオレ・シー・キューブ 科学的根拠をもとに進めるメンタルヘルス対策とハラスメント対策 第15回「精神障害・自殺に関する労働災害認定基準の変更」 2023.11 https://www.cuorec3.co.jp/info/thinks/tsuno_01_15.html
- 14) 津野香奈美．フリーランスが受けているハラスメントの実態と防止対策の現状．産業保健法学会誌 2024 ; 3(1)

4 学会，協会，公的団体の委員など

- 1) 日本産業カウンセラー協会 産業カウンセラー 2014.4～
- 2) 日本産業ストレス学会 理事・評議員 2014.11～
- 3) 日本産業ストレス学会 編集委員 2015.1～
- 4) 公益財団法人 21世紀職業財団 ハラスメント防止コンサルタント 2015.3～
- 5) 労働時間日本学会 理事 2016.6～
- 6) 日本行動医学会 理事・編集委員 2016.7～
- 7) 株式会社クオレ・シー・キューブ 顧問 2018.4～
- 8) 日本産業衛生学会 代議員 2018.11～
- 9) 産業ストレス学会 将来構想委員会 ダイバーシティ推進委員 2020.2～2023.12
- 10) 日本疫学会 疫学専門家 2020.3～
- 11) 日本産業衛生学会 編集委員 2020.4～
- 12) 神奈川県立循環器呼吸器病センター 研究倫理審査委員 2020.9～
- 13) 神奈川県立循環器呼吸器病センター 倫理委員 2020.9～
- 14) 東京都港区 男女平等参画苦情処理委員 2020.9～
- 15) 日本行動医学会 国際交流委員会委員長 2021～

- 16) 神奈川県 生活習慣病対策委員会委員 2021.4～
- 17) 神奈川県 生活習慣病対策委員会かながわ健康プラン 21 目標評価部会委員 2021.4～
- 18) 神奈川県相模原市 参与 2021.4～
- 19) 東京都目黒区男女平等・共同参画オンブーズ 2022.4～
- 20) 厚生労働省「カスタマーハラスメント・就活ハラスメント等防止強化事業」検討委員会委員 2022.4～2023.3
- 21) 神奈川県小田原市 ハラスメント対策推進アドバイザー 2022.10～
- 22) 株式会社ピースマインド アドバイザー 2022.11～2023.5
- 23) Field Editor, Journal of Occupational Health 2023.4～
- 24) Field Editor, Environmental and Occupational Health Practice 2023.4～
- 25) 産業衛生学雑誌 Field Editor 2023.4～
- 26) 国立研究開発法人国立成育医療研究センター ハラスメント防止対策委員会委員長 2023.6～2023.12
- 27) 警察庁 令和5年度警察職員の職場環境に関する調査研究委員会 副委員長 2023.8～2024.3
- 28) Section Editor, Social Sciences 2023.10～2024.3
- 29) Editor, PLOS Mental Health 2023.11～
- 30) 神奈川県小田原市 ハラスメント撲滅プロジェクト座長 2024.1～2024.3

5 社会貢献

- 1) 国立研究開発法人国立成育医療研究センター ハラスメント対策への助言 (2023.6～2023.12)
- 2) 警察庁 警察職員の職場環境に関する調査研究への助言 (2023.8～2024.3)
- 3) 厚生労働省 過労死等防止対策推進シンポジウムへの登壇 (2023.10～11)
- 4) 神奈川県 労働大学講座で講義実施 (2023.11)
- 5) 日本高等教育開発協会研究助成事業「大学教員のための教育倫理の教材開発」インタビュー調査協力 (2023.11)
- 6) 厚生労働省 ハラスメント実態調査への助言 (2024.1～2024.3)
- 7) 神奈川県相模原市・小田原市 ハラスメント対策への助言 (通年)
- 8) 東京都目黒区男女平等・共同参画オンブーズとして市民からの相談対応実施 (通年)
- 9) 東京都港区男女平等参画苦情処理委員として市民からの相談対応実施 (通年)
- 10) 株式会社クオレ・シー・キューブ顧問, 株式会社ピースマインドのアドバイザーとして, 企業での調査データの取りまとめやeラーニングの監修, 研修開発 (通年)
- 11) 慶応義塾大学にて学部生向けに講義実施 (通年)

6 講演, 放送

- 1) 文化放送 大竹まことゴールデンラジオ! 「大竹メインディッシュ」出演. 2023.7.11
- 2) 東京新聞 「「職場にいらなくなるぞ」口止め, もみ消し…防衛省ハラスメントの実態は「旧軍隊のあしき体質」変わるか」2023.8.19 <https://www.tokyo-np.co.jp/article/271127>
- 3) ABEMA ヒルズ「研究者の給料は低すぎ?」出演. 2023.9.20

- 4) 読売新聞「思潮 組織, リーダーのあり方問う」2023.10.26
- 5) 宮崎日日新聞「パワハラ, 過労死対策訴え シンポで遺族ら講演 宮崎市」2023.10.26
- 6) 毎日新聞(地方版)「ハラスメント対処学ぶ 宮崎で過労死シンポジウム 17日・鹿児島, 28日・熊本/宮崎」2023.11.5
<https://mainichi.jp/articles/20231105/ddl/k45/040/109000c>
- 7) 山陽新聞「過労死ゼロ実現を 岡山でシンポ 遺族ら対策呼びかけ」2023.11.8
- 8) NHK佐賀「過労死など防止シンポジウム 息子亡くした女性が講演 佐賀市」
2023.11.13 <https://www3.nhk.or.jp/lnews/saga/20231113/5080015919.html>
- 9) 佐賀新聞「過労死防止「勤務環境整えて」 佐賀市でシンポジウム 遺族や専門家講演」
2023.11.14 <https://www.saga-s.co.jp/articles/-/1142435>
- 10) 読売新聞「個別性に配慮 命を大切に」2023.11.23
- 11) 京都新聞「パワハラ繰り返す社員がなぜ会社にいるのか 京都市のセミナーで語られた対策は」2023.12.12 <https://www.kyoto-np.co.jp/articles/-/1157573>
- 12) NHK松山「松山市役所 人事課に相談のセクハラ訴え適正に調査せず」2023.12.19
<https://www3.nhk.or.jp/matsuyama-news/20231219/8000017433.html>
- 13) 朝日新聞朝刊「「指導放置」隠れたアカハラ」2024.3.31

(講演・研修)

- 14) (株)クオレ・シー・キューブ勉強会「ソーシャルマーケティングを体験してみよう」
2023.4.12
- 15) 株式会社セーフティネット「なぜパワハラ上司はいなくならないのか～ハラスメントを科学的に解明する～」2023.5.23
- 16) 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「ハラスメント研修」
2023.5.25
- 17) 令和5年度中災防実務向上研修(東京)「科学的根拠に基づく産業保健活動の進め方～実践活動データを集めてまとめて伝えるワザ～」2023.5.28
- 18) 令和5年度中災防実務向上研修(広島)「科学的根拠に基づく産業保健活動の進め方～実践活動データを集めてまとめて伝えるワザ～」2023.6.2
- 19) 東海ブロック消防職員連絡協議会第28回学習会「消防・救急におけるハラスメント対策」2023.6.16
- 20) 令和5年度中災防実務向上研修(東京)「科学的根拠に基づく産業保健活動の進め方～実践活動データを集めてまとめて伝えるワザ～」2023.6.25
- 21) 淑徳大学ハラスメント研修「就活ハラスメントにおける現状について」2023.7.3
- 22) 警視庁メンタルヘルス幹部研修「パワハラの起きない職場のために管理監督者が留意すべきこと」2023.7.4
- 23) 令和5年度中災防実務向上研修(大阪)「科学的根拠に基づく産業保健活動の進め方～実践活動データを集めてまとめて伝えるワザ～」2023.7.7
- 24) 和歌山県立医科大学 令和5年度全学人権・同和研修「ハラスメントをしない・させないために一人一人ができること」2023.7.10
- 25) 株式会社マクロミル 2023年度マネージャー向けパワハラ研修「パワハラの発生を防止するためにマネージャーができること」2023.7.18

- 26) 沖縄弁護士会 中小企業向け講演会「中小企業におけるパワーハラスメント対策」
2023.7.20
- 27) LAG（労働弁護グループかながわ）シンポジウム「パワハラは科学で解決できる—発生要因とそのメカニズムを解析する—」 2023.9.2
- 28) 令和5年度中災防ハラスメント講座「科学データに基づく パワハラ上司をつくらない職場づくり」 2023.9.12
- 29) 北海道民医連介護事業部門別研修会「心理的安全性が守られるチームづくり～パワハラが起きない職場にするには～」 2023.9.15
- 30) 2023年度 TOMH 基礎コースオンライン「職場のメンタルヘルスの専門家としてハラスメント問題に対応するには」 2023.9.16
- 31) JEC 連合安全衛生研修会「パワハラ上司を科学する」 2023.9.27
- 32) あずさ監査法人 金融アドバイザー事業部『「パワハラ上司を科学する」職場のハラスメント対策』 2023.10.3
- 33) 全国共済農業協同組合連合会 理事・本部長向けコンプライアンス講演会「パワハラ対策における経営管理層の役割」 2023.10.5
- 34) (株)クオレ・シー・キューブ 相談員講話「ハラスメントの最近の労災事情とフリーランスへのハラスメント」 2023.10.16
- 35) 労務行政研究所オンライン HR イブニングセッション「パワハラ加害者に“自ら気づいてもらう”のは幻想か？—パワハラを科学的に紐解いてみる」 2023.10.18
- 36) 学校法人桜美林学園 職員一般向け研修「ハラスメントに関する最近の動向とハラスメントを受けたり聞いたりしたときの対応方法」 2023.10.23
- 37) 第8回産業医学令和懇談会「パワハラはなぜ起きるのか～パワハラ防止のために産業保健スタッフや人事ができること～」 2023.10.24
- 38) 令和5年度中災防実務向上研修（東京）「科学的根拠に基づく産業保健活動の進め方～実践活動データを集めてまとめて伝えるワザ～」 2023.11.18
- 39) 令和5年度中災防実務向上研修（大阪）「科学的根拠に基づく産業保健活動の進め方～実践活動データを集めてまとめて伝えるワザ～」 2023.12.22
- 40) 厚生労働省 令和5年度過労死等防止対策推進シンポジウム（宮崎会場）「パワハラを起こす企業と起こさない企業は何が違うのか—パワハラ上司を生み出さないためにできること—」 2023.10.25
- 41) 公益財団法人神奈川県労働福祉協会 令和5年度第73期神奈川県労働大学講座「職場のハラスメント防止対策：科学的根拠を基に進める対策と予防措置」 2023.10.26
- 42) 学校法人桜美林学園 管理職向けハラスメント防止研修「ハラスメントのない職場を作るために管理職ができること」 2023.10.27
- 43) 厚生労働省 令和5年度過労死等防止対策推進シンポジウム（インターネット会場）「パワハラを起こす企業と起こさない企業は何が違うのか—パワハラ上司を生み出さないためにできること—」 2023.11.1
- 44) 厚生労働省 令和5年度過労死等防止対策推進シンポジウム（岡山会場）「パワハラを起こす企業と起こさない企業は何が違うのか—パワハラ上司を生み出さないためにできること—」 2023.11.7
- 45) 2023年度 NTT ドコモ 人権トップ層セミナー「パワハラ対策を進める科学的アプローチ

チ」2023.11.9

- 46) 厚生労働省 令和 5 年度過労死等防止対策推進シンポジウム（群馬会場）「パワーハラを起こす企業と起こさない企業は何が違うのかーパワーハラ上司を生み出さないためにできることー」2023.11.10
- 47) 厚生労働省 令和 5 年度過労死等防止対策推進シンポジウム（佐賀会場）「パワーハラを起こす企業と起こさない企業は何が違うのかーパワーハラ上司を生み出さないためにできることー」2023.11.13
- 48) 厚生労働省 令和 5 年度過労死等防止対策推進シンポジウム（秋田会場）「パワーハラを起こす企業と起こさない企業は何が違うのかーパワーハラ上司を生み出さないためにできることー」2023.11.20
- 49) HR カンファレンス 2023 秋「なぜハラスメントがなくなるのか？ インシビリティ（礼節の欠如）から考えるギスギス職場の風土改革」2023.11.22
- 50) 厚生労働省 令和 5 年度過労死等防止対策推進シンポジウム（京都会場）「パワーハラを起こす企業と起こさない企業は何が違うのかーパワーハラ上司を生み出さないためにできることー」2023.11.24
- 51) 厚生労働省 令和 5 年度過労死等防止対策推進シンポジウム（熊本会場）「どんな人が過労死しやすいのか～科学的根拠から見る長時間労働と健康との関連～」2023.11.28
- 52) 伊藤忠商事 食料カンパニーグループ管理職研修「パワーハラ上司にならない、させないために」2023.12.1
- 53) 島津製作所パワーハラスメント勉強会「なぜパワーハラが起こるのかーパワーハラが発生するメカニズム 個人的問題と組織的問題ー」2023.12.5
- 54) 千葉大学医学部付属病院次世代医療構想センター事業 次世代医療クロストーク 2023-2024「10-20 年先の医療人材に求められること」2023.12.11
- 55) 東京都北区令和 5 年度企業向けワーク・ライフ・バランス講演会「ハラスメントを生む組織と人の特性を知って拓く企業の未来！～誰もが働きやすい職場とするための科学的処方箋～」2023.12.13
- 56) 相模原市消防局ハラスメント防止研修「ハラスメントの発生を防止し風通しの良い職場をつくるために」2023.12.14
- 57) 相模原市消防局ハラスメント防止研修「ハラスメントの発生を防止し風通しの良い職場をつくるために」2023.12.21
- 58) 京都医療介護労働組合連合会「医療現場でよく起こるハラスメント～ハラスメントをしない・させない組織づくり～」2023.12.23
- 59) 横須賀市 令和 5 年度 働く人のメンタルヘルス研修会「職場のパワーハラスメント～なぜ起きる、どう対応する～」2023.12.26
- 60) 慶應義塾大学 SFC 産業保健心理学「職場のいじめ・ハラスメントとメンタルヘルス」2024.1.16
- 61) 神奈川県立保健福祉大学人権研修「ハラスメントが起こるメカニズムと防止対策のポイント」2024.1.17
- 62) 男女共同参画センター横浜 オンラインセミナー「職場のパワーハラを科学する～いま管理職ができること」2024.1.19
- 63) 東京大学 TOMH リーダーシップ講座「状況把握」2024.1.20

- 64) 学校法人桜美林学園 管理職向けハラスメント防止研修「ハラスメントのない職場を作るために管理職ができることーフォローアップ研修ー」2024.1.22
- 65) 日本組織内弁護士協会 (JILA) 第 164 回インハウスローヤーセミナー「科学的根拠から知るパワハラが起きるメカニズムとその対策」2024.1.23
- 66) 出版労連 2024 春闘セミナー「パワハラはなぜ起きるのか？組合員にもできるパワハラ根絶作戦」2024.1.29
- 67) 公正取引委員会管理職研修「職場のハラスメントとインシビリティ対策」2024.1.30
- 68) 目黒区オンブズ講演会「セクシュアルハラスメントや性的指向・性自認に基づくハラスメントの基礎知識と社内対応」2024.2.2
- 69) 令和 5 年度中災防実務向上研修 (東京)「科学的根拠に基づく産業保健活動の進め方～実践活動データを集めてまとめて伝えるワザ～」2024.2.3
- 70) 国税庁ハラスメント防止研修「ハラスメントしない/させない管理職になるには」2024.2.5
- 71) 富山県職員労働組合学習会「パワハラをみんなで理解し、ふせぐことから働きやすい職場づくり」2024.2.6
- 72) 令和 5 年度中災防ハラスメント講座「科学データに基づく パワハラ上司をつくらない職場づくり」2024.2.13
- 73) 令和 5 年度中災防実務向上研修 (名古屋)「科学的根拠に基づく産業保健活動の進め方～実践活動データを集めてまとめて伝えるワザ～」2024.2.17
- 74) 伊藤忠商事株式会社 管理職研修「パワハラ上司にならない、させないために」2024.2.21
- 75) 厚生労働統計協会 紹介調査セミナー「社会調査の企画と調査票の作成」2024.3.16

7 学会等での活動

(教育講演・招待講演)

- 1) 津野香奈美. 職場のパワーハラスメントを取り巻く現状と産業保健分野における防止対策の進め方. 第 63 回近畿産業衛生学会 教育講演. 2023 年 11 月
- 2) 津野香奈美. 医療業界におけるハラスメント発生状況と科学的根拠に基づいた防止対策. 第 18 回医療の質・安全学会学術集会 招待講演. 2023 年 11 月

(シンポジウム)

- 3) 津野香奈美. フリーランスとハラスメント. 日本産業保健法学会第 3 回学術大会「フリーランスの健康確保と法」. 2023 年 9 月
- 4) 津野香奈美. コロナ禍におけるわが国の妊産婦のメンタルヘルスに関する疫学的知見. 第 30 回日本行動医学会学術総会シンポジウム「妊産婦のメンタルヘルスへのアプローチ」. 2023 年 12 月

(学会・研究会での発表)

- 5) 竹村重輝, 吉益光一, 津野香奈美, 鈴木春満, 東山綾, 宮下和久, 藤吉朗. 振動工具取扱作業員である男性公務員における握力・つまみ力低値の関連要因: 横断研究. 第 93 回日本衛生学会学術総会. 2023 年 3 月
- 6) 柳沼梢, 津野香奈美, 吉益光一, 齋藤長徳, 笠原賀子, 龍田希, 仲井邦彦. 管理栄養士・栄養士のワーク・エンゲイジメント. 第 93 回日本衛生学会学術総会. 2023 年 3 月
- 7) 津野香奈美. 健全な組織運営のためのリーダーシップ. 女子教育研究会 FEN 第 7 回. 2023 年 4 月

- 8) 津野香奈美, 井上彰臣, 山本眞弘, 辻あさみ. 組織的公正性と職場の礼節風土(シビリティ)との関連: 前向きコホート研究による検討. 第96回日本産業衛生学会. 2023年5月
- 9) 辻利佳子, 西大輔, 佐々木那津, 秋山浩杜, 黒田玲子, 津野香奈美, 今村幸太郎, 川上憲人. COVID-19 パンデミック下における共食頻度と精神的苦痛との関連: 横断研究. 第119回日本精神神経学会学術総会. 2023年6月
- 10) Tsunokawa K, Otsuka Y, Matsutaka Y, Iida J, Tabuchi T. Experiences of Violence and Harassment among Sexual Minorities in Japan. 17th International Congress of Behavioral Medicine, August 2023
- 11) Tsunokawa K, Yamamoto M, Tsuji A. Workplace Incivility and Medical Errors: A One-Year Prospective Cohort Study. Joint Congress of ICOH-WOPS & APA-PFAW 2023, September 2023
- 12) 小林敦子, 田中堅一郎, 津野香奈美, 山本真菜. 認知的複雑性研修(Cognitive Complexity Training)の教材の開発. 日本心理学会第87回大会. 2023年9月
- 13) 津野香奈美. フリーランスへのハラスメント. TOMH研究会. 2023年10月
- 14) 向井智哉, 津野香奈美, 木村節子, 湯山祥, 岡田康子. 職場におけるハラスメントと組織風土の関連. 法と心理学会第24回大会. 2023年9月
- 15) 垂水菊美, 木村節子, 原昌登, 津野香奈美. 採用選考におけるオワハラ事例とその考察—学生アンケート及び就職相談員から—. 日本キャリア・カウンセリング学会第28回大会. 2023年11月
- 16) 木村節子, 津野香奈美, 新谷理沙, 廣川進. 就活ハラスメント実態調査(学生・就職相談員)の結果と考察—企業・団体, 大学の対策実践に向けて—. 日本キャリア・カウンセリング学会第28回大会. 2023年11月
- 17) Kawakami N, Sasaki N, Kuroda R, Tsunokawa K, Imamura K. The impact of artificial intelligence in the workplace on psychosocial factors at work and mental health of workers: a cross-sectional study in Japan. 23rd Asian Congress on Occupational Health, November 2023

8 学内教育活動

(学部)

- 1) 公衆衛生学Ⅰ(栄養学科)
- 2) 公衆衛生学Ⅱ(栄養学科)

(修士課程)

- 3) 健康行動科学(ヘルスイノベーション研究科, 科目責任者)
- 4) 社会健康学・社会疫学(ヘルスイノベーション研究科, 科目責任者)
- 5) 産業保健学(ヘルスイノベーション研究科)
- 6) ヘルスイノベーション演習基礎(ヘルスイノベーション研究科)
- 7) ヘルスイノベーション演習(ヘルスイノベーション研究科)
- 8) 社会行動科学特別演習(ヘルスイノベーション研究科)
- 9) 修士課程の研究指導: 指導教員担当学生6名, 指導補助教員担当学生4名
(博士課程)

- 10) パブリックヘルスリーダーシップ特講（ヘルスイノベーション研究科）
- 11) ヘルスイノベーション特別研究（ヘルスイノベーション研究科）
- 12) 博士課程の研究指導：指導教員担当学生1名，指導補助教員担当学生1名

9 学内各種委員会活動

- 1) 大学誌編集委員（通年）
- 2) 全学研究委員会委員長（2023.4.1～）
- 3) イノベーション政策研究センター准教授（通年）
- 4) ヘルスイノベーション研究科 研究倫理審査会委員長（2023.4.1～）
- 5) ヘルスイノベーション研究科 研究委員会委員（通年）
- 6) 令和5年度ヘルスイノベーション推進研究助成 選考委員会委員
- 7) ヘルスイノベーション研究科 入試面接委員

10 科学研究費補助金，その他の補助金などの受託

- 1) COI-NEXT 共創の場形成支援プログラム（本格型）「若者の生きづらさを解消し高いウェルビーイングを実現するメタケアシティ共創拠点」参画機関 研究開発責任者（研究代表者：宮崎智之/横浜市立大学）2022年11月～2031年3月
- 2) 科研費基盤研究（B）「地域住民を対象としたオンデマンド型LGBTQ+理解促進プログラムの開発」分担研究者（研究代表者：大塚泰正/筑波大学）2023年4月～2026年3月
- 3) 科研費基盤研究（C）「認知的複雑性の醸成による職場のジェンダー・ハラスメント抑制に関する実験的研究」分担研究者（研究代表者：田中堅一郎/日本大学）2023年4月～2026年3月

11 学内研究助成金の受託

- 1) イノベーション政策研究センター研究費「神奈川県における健康の地域格差要因の解明」研究代表者

12 受賞

- 1) 日本の人事部 HR アワード 2023 書籍部門 優秀賞『パワハラ上司を科学する』2023年10月

徳野 慎一

1

- 1) とにかく使えるモニター心電図, 徳野慎一, 照林社, 2023.1.27

2 学術論文

- 1) The relationship between performance feedback from supervisors and subordinates' work engagement among employees in elderly care facilities: structural equation modeling. Saito M, Tokuno S, Tsuno K. *Ind Health*. 2023 Sep 22;61(5):329-341. doi: 10.2486/indhealth.2022-0082.
- 2) Severity Classification Using Dynamic Time Warping-Based Voice Biomarkers for Patients With COVID-19: Feasibility Cross-Sectional Study. Watase T, Omiya Y, Tokuno S. *JMIR Biomed Eng* 2023;8:e50924. doi: 10.2196/50924
- 3) Discrimination of mild cognitive impairment based on involuntary changes caused in voice elements, Higuchi M Nakamura M, Omiya y, Tokuno S, *Front Neurol*. 2023 Jun 21;14:1197840. doi: 10.3389/fneur.2023.1197840.
- 4) Estimating Depressive Symptom Class from Voice. Takano T, Mizuguchi D, Omiya Y, Higuchi M, Nakamura M, Shinohara S, Mitsuyoshi S, Saito T, Yoshino A, Toda H, Tokuno S. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2023; 20(5):3965. <https://doi.org/10.3390/ijerph20053965>
- 5) Distinguish the Severity of Illness Associated with Novel Coronavirus (COVID-19) Infection via Sustained Vowel Speech Features. Omiya Y, Mizuguchi D, Tokuno S. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2023; 20(4):3415. <https://doi.org/10.3390/ijerph20043415>

4 学会, 協会, 公的団体の委員など

- 1) 日本災害医学会 評議員
- 2) WHO Clinical Consortium on Healthy Ageing 専門委員
- 3) MIMMS 日本員会 理事

5 社会貢献

- 1) 神奈川県コロナ対策本部搬送調整班支援

6 講演, 放送

- 1) 第4回 KKKU-KUHS 合同カンファレンス, Early detection of autism spectrum from baby's cries and sleep patterns, Tokuno S, 2023.9.6 (オンライン)
- 2) スタンフォード大学等共催国際シンポジウム, Visualization of stress resilience using voice biomarkers, Tokuno S, 2023.7.21 (San Francisco)
- 3) 第162回キンカ東京サロン, 音声バイオマーカー開発の現状, 徳野慎一, 2023, 4, 22 (オンライン)
- 4) 第1回キングスカイフロントサイエンスフォーラム, 音声解析による COVID-19 の重

症度判定, 徳野慎一, 2023.2.6 (川崎)

7 学会等での活動

- 1) 第20回 DIA 日本年会 2023, 患者の『声』を dBM により臨床試験に取り入れるためには: うつ病の臨床試験で取り入れる余地がある dBM とは, 徳野 慎一, 2023.11.7 (東京)
- 2) 第31回日本医学会総会 2023, 工学的センシング技術を駆使した新たなバイオマーカーの開発・, 徳野慎一, 2023.4.21 (東京)

8 学内教育活動

- 1) 環境保健学
- 2) 産業保健学
- 3) 産業保健学演習
- 4) 健康危機管理学
- 5) パブリックヘルスリーダーシップ

9 学内各種委員会活動

- 1) ヘルスイノベーション研究科 研究委員会 委員長
- 2) ヘルスイノベーション研究科 企画・広報委員会

10 科学研究費補助金, その他の補助金などの受託

- 1) 文部科学省 (基盤 C) 「デュアルタスクと音声による認知障害の検出」(2020-2023) 共同研究者

13 特許など

- 1) 【出願 PCT/JP2022/043832】情報処理装置、情報処理方法、情報処理システム、及び情報処理プログラム

成松 宏人

2 学術論文

1. Chiang CC, Fang X, Horvath Z, Cadiou F, Urani A, Poh W, Narimatsu H, Cheng Y, Dodick DW. Simultaneous Comparisons of 25 Acute Migraine Medications Based on 10 Million Users' Self-Reported Records From a Smartphone Application. *Neurology*. 2023. Epub 20231129. IF=12.3
2. Isaka T, Ito H, Yokose T, Saito H, Narimatsu H, Adachi H, Miura J, Murakami K, Kikunishi N, Shigeta N, Rino Y. Long-term changes in psoas muscle mass after lobectomy and segmentectomy for early-stage lung cancer. *J Cachexia Sarcopenia Muscle*. 2023. Epub 20230923. IF=12.1
3. Isaka T, Nagashima T, Adachi H, Narimatsu H, Murakami K, Shigefuku S, Kikunishi N, Shigeta N, Watabe K, Kudo Y, Miyata Y, Okada M, Ikeda N, Ito H. Wedge resection vs. segmentectomy for lung cancer measuring ≤ 2 cm with consolidation tumor ratio > 0.25 . *Front Oncol*. 2023;13:1253414. Epub 20230828. IF=4.7
4. Konnai K, Fujiwara H, Kitagawa M, Wakabayashi R, Yumori A, Notomi T, Onose R, Kato H, Narimatsu H. Impact of lower co-payments on risk-reducing salpingo-oophorectomy and BRCA testing in Japan. *Arch Public Health*. 2023;81(1):32. Epub 20230227. IF=3.4
5. Nakamura S, Kanda S, Endo H, Yamada E, Kido M, Sato S, Ogawa I, Inoue R, Togashi M, Izumiya K, Narimatsu H. Effectiveness of a targeted primary preventive intervention in a high-risk group identified using an efficiency score from data envelopment analysis: a randomised controlled trial of local residents in Japan. *BMJ Open*. 2023;13(5):e070187. Epub 20230516. IF=3.0
6. Saito Y, Nakamura S, Watanabe K, Ikegami H, Shinmura N, Sato S, Miyagi Y, Narimatsu H. Age group differences in psychological distress and leisure-time exercise/socioeconomic status during the COVID-19 pandemic: a cross-sectional analysis during 2020 to 2021 of a cohort study in Japan. *Front Public Health*. 2023;11:1233942. Epub 20231025. IF=6.5
7. Terao H, Nagasaka H, Yamamoto S, Suzuki A, Usui K, Nakaigawa N, Kishida T, Watanabe K, Nakamura S, Narimatsu H. Screening for prostate cancer in a city in Japan: age-specific prostate-specific antigen cutoff thresholds. *Cancer Causes Control*. 2023. Epub 20231128. IF=2.5
8. Washimi K, Kasajima R, Shimizu E, Sato S, Okubo Y, Yoshioka E, Narimatsu H, Hiruma T, Katayama K, Yamaguchi R, Yamaguchi K, Furukawa Y, Miyano S, Imoto S, Yokose T, Miyagi Y. Histological markers, sickle-shaped blood vessels, myxoid area, and infiltrating growth pattern help stratify the prognosis of patients with myxofibrosarcoma/undifferentiated sarcoma. *Sci Rep*. 2023;13(1):6744. Epub 20230425. IF=5.0
9. Watanabe N, Kozaki A, Inoue K, Narimatsu H, Shinohara M, LoPresti MG. Prevalence, Incidence, and Clinical Characteristics of Thyroid Eye Disease in Japan. *Journal of the Endocrine Society*. 2024;8(1). IF=4.7
10. Narimatsu H, Feng L. Editorial: Reviews in behavioral and lifestyle interventions for healthy aging: 2022. *Frontiers in Public Health*. 2024;12. IF=6.5
11. Nakamura S, Watanabe R, Saito Y, Watanabe K, Chung UI, Narimatsu H. The ME-BYO index: A development and validation project of a novel comprehensive health index. *Front Public Health*. 2023;11:1142281. Epub 20230505. IF=6.5
12. 齋藤義信, 小熊祐子, 中村 翔, 成松宏人, 中嶋綾子, 池崎裕昭, 田中恵太郎, 原 めぐ

み, 玉田雄大, 永吉真子, 田村高志, 菱田朝陽, 尾瀬 功, 谷山祐香里, 三上春夫, 永瀬浩喜, 嶽崎俊郎, 指宿りえ, 鈴木貞夫, 大谷隆浩, 小山晃英, 渡邊 功, 栗木清典, 喜多義邦, 高嶋直敬, 有澤孝吉, 釜野桜子, 竹内研時, 若井建志, J-MICC 研究グループ. 質問紙で調査した成人の身体活動: 日本多施設共同コホート研究 (J-MICC Study). 運動疫学研究. 2023.

13. 中村 翔, 小笠原 悠, 成松宏人. 包絡分析法の予防医学への応用の挑戦. オペレーションズ・リサーチ. 2023;68(6):294-8.

4 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
- 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
- 3) 神奈川 ME-BYO リビングラボ: 専門委員
- 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
- 5) Guest Editor of Special Issue Reviews in behavioral and lifestyle interventions for healthy aging: 2022. Frontiers in Public Health
- 6) Associate Editor Frontiers in Public Health

5 社会貢献

- 1) 非営利活動法人 地域健康プラン: 理事長
- 2) 山形大学医学部: 「個別化医療」非常勤講師
- 3) 帝京大学公衆衛生大学院: 「医療管理学」非常勤講師
- 4) 神奈川県立保健福祉大看護学科: 「がんの疫学」
- 5) 慶應義塾大学 看護医療学部: 「がん総論」非常勤講師
- 6) 岐阜大学医学部: 公衆衛生学講座「ヘルスイノベーションの疫学」非常勤講師

6 講演, 放送

- 1) 成松宏人 「シリーズ臨床論文講義～文献をレビューして日常診療にいかす」 於 日本海総合病院 山形県酒田市 2023年6月22日(木)8月3日(木)8月31日(木)9月14日(木)9月27日(水)10月12日(木)
- 2) Hiroto Narimatsu, Community-based intervention and robot suit HAL, NUS-Kanagawa Cancer Symposium, Advances in Cancer Research, Centre for Life Sciences (CeLS) Auditorium, National University of Singapore, Singapore, September 4th - 5th, 2023
- 3) Hiroto Narimatsu, Using AI to Development of Genetic Counseling System, NUS-Kanagawa Cancer Symposium, Advances in Cancer Research, Centre for Life Sciences (CeLS) Auditorium, National University of Singapore, Singapore, September 4th - 5th, 2023
- 4) 成松宏人 講演 「がんと遺伝、その知られざる関係」株式会社 Zene オンラインセミナー 2023年9月12日 Web開催

- 5) 成松宏人 モデレーター 学公民連携で、地域とともに歩む私たちの未病改善 ME-BYO シンポジウム 2023 於 神奈川県立保健福祉大学講堂 神奈川県横須賀市 2023 年 11 月 7 日
- 6) 成松宏人 地域とともに歩む 私たちの未病改善 -今までのあゆみ、そして、これからに向けて- ME-BYO シンポジウム 2023 於 神奈川県立保健福祉大学講堂 神奈川県横須賀市 2023 年 11 月 7 日
- 7) 成松宏人 かながわみらい未病コホートが、生活習慣からフレイル/認知症等を支えます! KISTEC Innovation Hub 2023 於 かながわサイエンスパーク 川崎市 2023 年 11 月 16 日
- 8) 成松宏人 講演 「Healthy aging のための未病改善」 エキスパートシンポジウム -健康・移動をデータで結び未来をどう創るか- Health Care MaaS 2023 2023 年 12 月 1 日 於 湘南ヘルスイノベーションパーク 神奈川県藤沢市
- 9) 成松宏人 講演 「生活習慣病と遺伝の関係-コホート研究が明らかにする個別化予防医療の未来-」 神奈川みらい未病コホート研究 市民講演会 於 若葉台団地 横浜市 2023 年 10 月 25 日 11 月 6 日
- 10) 成松宏人 講演 『認知症への新たな研究アプローチ』市民参加型データ研究～「神奈川県みらい未病コホート研究」～ 神奈川県立精神医療センター 認知症シンポジウム -認知症とともに歩む- 2024 年 2 月 17 日 於 神奈川県立保健福祉大学講堂 神奈川県横須賀市
- 11) 成松宏人 講演 コホート研究から生み出すヘルスイノベーション-神奈川県みらい未病コホート研究-産官学民コンソーシアム PEGASAS 第 51 回 未来のまちづくり”イノベーション”会議 2024 年 2 月 28 日 web 講演

7 学会等での活動

- 1) 宮地充子, 王イントウ, 中正和久, 渡邊 要, 成松宏人. 分散医療データ統合システムを用いたプライバシーを保護したがん検診精度管理の実用化に向けて. 第 43 回医療情報学連合大会 (第 24 回日本医療情報学会学術大会) 公募シンポジウム 4 「医療・健康情報の安全・安心な利活用とセキュリティ基盤技術」, 11/2023
- 2) Sho Nakamura, Honami Yoshida, Kaname Watanabe, Hiroto Narimatsu. Fostering Healthy Aging: Our Research Endeavors through Genomic Cohort Study. Poster Presentation. Whole Person Health & Healthy Ageing Workshop. 東京, 11/2023
- 3) 中村 翔, 齋藤義信, 柳井美穂, 江藤真哉, 唐哉代, 成松宏人. 低糖質食事法とレジスタンス運動による介入プログラムと横断的 BMI の遺伝学的リスクスコアとの関連の検証. 第 34 回日本疫学会総会. 大津, 2/2024
- 4) 神前あい, 渡邊奈津子, 成松宏人, 井上浩輔, 篠原正彦, LoPresti 日本における甲状腺眼症 (TED) の疫学的特徴について 第 77 回臨床眼科学会 東京国際フォーラム 10/2023
- 5) Takeshi Kuwata, Yoshiaki Nakamura, Tomohiro Nishina, Naoki Takahashi, Hiroto Narimatsu, Hourin Cho, Chiaki Inagaki, Shigenori Kadowaki, Yoshinaga Okugawa, Sawako Matsuzaki, Naohiro Tomita, Hisateru Yasui, Yu Sunakawa, Manami Matsukawa, Kaori Kimura, Yumie Hiraoka, Makoto Hirata, Issei Imoto, Shinji Kosugi, Takayuki Yoshino Utility of multi-gene panel-based germline analysis following genomic profiling and cascade testing in advanced solid tumors: An initial report of the BRANCH study 2023 ASCO Annual meeting, Chicago IL, June 2, 2023
- 6) 羽田恵梨, 廣島幸彦, 佐藤 杏, 成松宏人 がんゲノム医療における認定遺伝カウンセラー®の役割 第 48 回日本外科系連合学会学術集会 パシフィコ横浜 6/2023

- 7) 小林 智, 宅本悠希, 大場彬博, 寺島健志, 上野 誠, 大矢彩乃, 山下竜也, 尾阪将人, 池田公史, 奥坂拓志, 森實千種 成松宏人, 赤沢 学, 白岩 健, 古瀬純司 二次薬物療法を受ける切除不能膵癌患者を対象とした多施設共同前向き QOL 調査研究 7/2023 日本膵臓学会
- 8) 佐藤 杏, 羽田恵梨, 廣島幸彦, 成松宏人 Preliminary Screening for Hereditary Breast and Ovarian Cancer Using an AI Chatbot: Interview Survey in a Clinical Setting 10/2023 日本人類遺伝学会第 68 回大会 都市センターホテル 東京

8 学内教育活動

- 1) 疫学研究
- 2) 疫学演習
- 3) 研究の技法
- 4) ヘルスイノベーション演習基礎
- 5) ヘルスイノベーション演習
- 6) ヘルスイノベーション特別研究
- 7) 疫学研究特別研究
- 8) 実践教育センター：「がんの疫学」

9 学内各種委員会活動

- 1) SHI 入試委員会 委員
- 2) SHI 研究委員会 委員
- 3) イノベーション政策研究センター センター長

10 科学研究費補助金, その他の補助金などの受託

- 1) 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)「コホート・生体試料支援プラットフォーム」(2022-2027 年度)
代表 村上善則 分担: 成松宏人
- 2) 科学研究費助成事業 (科研費) 基盤研究 (B)
進行膵癌に対するがん化学療法の費用対効果に関する検討 (赤沢学) (2019-2024 年度)
代表 赤沢 学 分担 成松宏人
- 3) 科学研究費助成事業 基盤研究 (B) (2022 年度- 2025 年度)
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
代表 西山 毅, 分担 成松宏人, 中村 翔
- 4) AI Chatbot を活用した AI 遺伝カウンセリングの開発 日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (B) 2023 年 4 月 - 2026 年 3 月
代表 成松宏人, 分担 中村 翔
- 5) 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 (2023 年度- 2024 年度)
代表機関 横浜国立大学 分担 成松宏人
- 6) 地方独立行政法人 神奈川県立産業技術総合研究所 令和 5 年度科学技術イノベーション共創拠点推進事業 2023 年度
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

- 代表 成松宏人, 分担 渡邊 要 中村 翔
- 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 5 年度科学技術イノベーション共創拠点推進事業 2023 年度
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
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
代表 成松宏人, 分担 渡邊 要 中村 翔
- 8) 神奈川県委託事業 国保ヘルスアップ事業 代表 成松宏人, 分担 渡邊 要 中村 翔
チェイ チョイライ
- 9) 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 成松宏人, 分担 渡邊 要 中村 翔 チェイ チョイライ
- 10) 神奈川県委託事業 未病指標等データ分析 代表 成松宏人, 分担 チェイ チョイラ
イ 渡邊 要 中村 翔

13 特許など

- 1) 出願：2024-013984 糖尿病予測方法、糖尿病予測システム及び糖尿病予測プログラム
中村翔, 成松宏人 神奈川県立保健福祉大学
(神奈川県みらい未病コホート研究に関連する特許出願)

14 その他

プレスリリース・記者会見

1. AI を活用した遺伝性乳がん卵巣がん症候群の拾い上げシステムを導入 2023/09/12
2. 高血圧など健康状態の悪化を未然に防ぐための最新テクノロジー ～包絡分析法を応用した高血圧の一次予防に関するランダム化比較試験（研究報告）～ 2023/06/22
3. 未病指標の機能向上に関する論文を発表—未病に関する学術研究を加速— 2023/05/15

報道

1. 山形新聞 記事 「骨粗しょう症予防 運動、栄養が効果的」2023年6月6日 新聞・雑誌
2. 「けんこうミッション講演会」健康で長生きするために NCV (株)ニューメディア 2023年6月2日 Nトピ+プラス NEWS 2023年6月2日

YOO BYUNG KWANG (ユウ ヘイキョウ)

2 学術論文

- 1) Yoo BK, Iwamoto R, Chung U, Sasaki T, Kitajima M. (2023). Economic Evaluation of Wastewater Surveillance Combined with Clinical COVID-19 Screening Tests, Japan. *Emerging Infectious Diseases*. 2023 Aug;29(8):1608-1617. doi: 10.3201/eid2908.221775. PMID: 37486197

〈和訳〉「日本における COVID-19 の臨床スクリーニング検査と組み合わせた下水サーベイランスの経済評価. https://wwwnc.cdc.gov/eid/article/29/8/22-1775_article. 掲載誌 (*Emerging Infectious Diseases*) は米国疾病予防管理センター (CDC) が編纂. 2021 年のインパクトファクターは 16, 世界の感染症専門誌 94 誌中 9 位. 2023 年 7 月 27 日の早稲田大学と神奈川県立保健福祉大学からのプレスリリース: <https://www.waseda.jp/top/news/92260>

3 その他の著作

- 1) 2023 年度 (令和 5 年度) 研究報告書『医療機関が立地自治体に与える経済波及効果の評価』、長野県厚生連佐久病院、長野県佐久穂町役場に提出 (2023 年 3 月 29 日)

4 学会, 協会, 公的団体の委員など

- 1) 神奈川県庁: 新型コロナウイルス・パンデミック関連政策のアドバイザー (2020 年 4 月～現在)
- 2) 神奈川県下水道疫学研究会の創設・会長 (2021 年～現在)
- 3) Vaccine 論文査読者 (2023 年 12 月)
- 4) Vaccine 論文査読者 (2024 年 1 月)
- 5) Journal of Water and Health 論文査読者 (2024 年 2 月)

6 講演, 放送

- 1) 神奈川県内の国会議員・県議会議員・市議会議員からヒアリング。「日本と神奈川県の新型コロナウイルス (COVID-19) 対策: 特に下水疫学調査について」(2023 年 5 月 8 日)
- 2) 愛知県保険医協会 2023 年度定期総会にて講演. テーマ: 「日本再生のための『プラン B』」(2023 年 6 月 18 日)
- 3) “コロナは第 9 波? 日本のデータなき政策 (兪炳匡さん) 【山岡淳一郎のニッポンの崖っぷち】”, *デモクラシー・タイムス*, https://www.youtube.com/watch?v=UaHxj4rmDo0&list=PLtvuS8YlumY_fD-deoh2x000870v7WuW0&index=1 (2023 年 9 月 5 日)
- 4) 神奈川県立産業技術総合研究所主催の講座「令和 5 年度 KISTEC 教育講座「下水疫学のイノベーションと社会実装課題」」にて講演. テーマ: 「医療経済学・下水疫学の経済評価」(2023 年 9 月 7 日)
- 5) モデルナ・ジャパン株式会社主催の専門家会議「環境疫学・下水サーベイランス会議」に専門家として出席し, 下水疫学の経済評価について, 専門的見地から説明. (2023 年 9 月 13 日)

- 6) 日本弁護士連合会主催第 65 回人権擁護大会第 1 分科会の講師及びパネリスト。テーマ：人権としての『医療へのアクセス』の保障～新自由主義的医療改革から住民のいのちと医療の現場が大切にされる医療保障改革へ～。(2023 年 10 月 5 日)
- 7) 全日本民主医療機関連合会主催の講座「トップ管理者のための経営講座」にて講演。テーマ：「日本経済のための「プラン B」医療経済による所得倍増計画」(2023 年 11 月 8 日)
- 8) 東義大学東亜細亜研究所主催の「韓日共同国際学術大会」にて講演。(2023 年 12 月 1 日)
- 9) 東義大学東亜細亜研究所主催の「在日コリアン口述史関連インタビュー調査」への協力。(2023 年 12 月 1 日)
- 10) 東京大学大学院医学系研究科・公衆衛生学分野公衆衛生学教室「木曜セミナー」における講義。講義科目「コロナ下に関する医療経済的評価」。(2024 年 2 月 15 日)
- 11) 総合社会福祉研究所による「ケア労働処遇改善キャンペーン」の連載に際し、拙著（集英社新書，2021）に基づくインタビューへの対応と知見の提供（月刊誌『福祉のひろば』2024 年 5 月号掲載記事に関する取材）。(2024 年 2 月 29 日)
- 12) 神奈川県政策局主催の「神奈川県 WHO エイジフレンドリーシティ推進オンラインセミナー～健康な高齢化を実現するための新たなアプローチ～」での講演。講演タイトル「演劇手法で行動変容を促す健康教育プログラム」。(2024 年 3 月 25 日)

7 学会等での活動

- 1) 「第 27 回日本医業経営コンサルタント学会京都大会」にて（招待）特別講演ならびにシンポジウムに登壇。テーマ：「日本再生のための「プラン B」医療経済学による所得倍増計画」(2023 年 11 月 16 日)

8 学内教育活動

- 1) 「Health Education Theater（健康教育劇場）」（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，講義は全て英語で実施，90 分の講義 15 回を単独で担当，2023～2024 秋学期）
- 2) Mentoring 1 advisee in the SHI Masters program (as a primary advisor): Ellie Numata
- 3) Peer reviewer for Masters Thesis in the SHI Masters program: Mika Hoshino, Yutaro Hirabayashi

9 学内各種委員会活動

- 1) 国際協働推進部門会議（通年）
- 2) SHI 入試委員会（通年）
- 3) SHI 人事検討委員会（通年）

10 科学研究費補助金，その他の補助金などの受託

- 1) 兪炳匡。「特定保健指導実施率向上実証事業」神奈川県庁健康医療局。総額 1,900,000 円。2023/4/1-2024/3/31。

11 学内研究助成金の受託

- 1) 兪炳匡.「新型コロナウイルス・パンデミックの公衆衛生対策」CIPプロジェクト. 3,657万円. 2023年-2024年度.
- 2) 兪炳匡.「予防医療教育プログラムの開発と評価」CIPプロジェクト. 845万円. 2023年-2024年度.

14 その他

[学外教育活動]

- 1) 「基礎ゼミ I 14」(早稲田大学人間科学学術院人間科学部), 50分の講義7回を単独で担当, 2023～2024春学期)
- 2) 「予防医療の科学的意義」(早稲田大学人間科学学術院人間科学部), 100分の講義14回を単独で担当, 2023～2024春学期)
- 3) 「健康教育の理論と実践」(早稲田大学人間科学学術院人間科学部), 100分の講義14回を単独で担当, 2023～2024秋学期)
- 4) 「予防医療の科学的意義」(早稲田大学人間科学学術院人間科学部(通信教育課程)), 100分の講義14回を単独で担当, 2023～2024秋学期)
- 5) 「ヘルスエヴァリュエーションサイエンス特論」(早稲田大学人間科学学術院大学院人間科学研究科), 100分の講義7回を単独で担当, 2023～2024秋学期)

[その他の活動・メディア掲載等]

- 1) 「新型コロナウイルス・パンデミックの公衆衛生対策プロジェクト」, 神奈川県内の下水処理場で実施している定期的なサンプリングと下水検査結果(下水中のウイルス濃度, 変異株の存在割合)について, 神奈川県庁のホームページで公表(2021年11月調査開始時より継続)
 - ・新型コロナ・下水疫学調査について
<https://www.pref.kanagawa.jp/docs/ga4/covid19/simulation.html>
 - ・新型コロナ・予測モデルによる重症者数等シミュレーション
https://www.pref.kanagawa.jp/docs/ga4/covid19/simulation_model.html
- 2) “<新型コロナ>下水検査で予測 感染者数の推計, 拡大の傾向,” 東京新聞,
<https://www.tokyo-np.co.jp/article/243802> (2023年4月13日)
- 3) 神奈川県庁と共同で演劇手法を用いる健康教育方法についてのワークショップ(1回90分)を神奈川県内の7自治体の担当者を対象に2023年4月28日に, 神奈川県在宅保健師会(いちょうの会)総会で2023年5月30日に, 葉山町で2023年7月10日に実施した.
- 4) “早大・神奈川県立保健福祉大など, 下水サーベイランスの追加によるCOVID-19スクリーニング検査の経済効率の改善を解明,” 日本経済新聞,
https://www.nikkei.com/article/DGXZRSF659904_X20C23A7000000/ (2023年7月27日)
- 5) 日本在宅医療連合学会第5回地域フォーラムで, 「家族介護者のための体験型ワークショップ～2分の即興劇で何かが変わる」を実施(1回80分; 2023年9月10日)

- 6) 埼玉県における下水疫学を用いた新型コロナウイルス・パンデミックの公衆衛生対策のための取り組み（所沢市経営企画課公民連携推進室・上下水道局の職員と2023年10月23日に意見交換を実施。）
- 7) 『Health Education Theater（健康教育劇場）』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公開講座（2023年12月8日 - 2024年2月2日；全15回 x 90分；在籍学生以外でも受講可能；学外から6名の参加（早稲田大学、東京学芸大学、医療機関、NPO等）の開講（主催：神奈川県立保健福祉大学イノベーション政策研究センター（CIP））

吉田 穂波

1 著書

- 1) 吉田 穂波, 滝本 秀美. 第7章 母子保健: In「社会・環境と健康 2022-2023」第7版 南江堂 東京 2024 2024年7月(予定)
- 2) 吉田 穂波. 第2章 アントプレナー的な指導をしているか—自己評価, 第7章 「省察」の実践演習. In: 「世界一のアントプレナーシップ育成プログラム 革新的事業を実現させるための必須演習 43」 ハイディ・M・ネック, カンディダ・G・ブラッシュ, パトリシア・G・グリーン著, 島岡 未来子, 朝日 透, 山川 恭弘翻訳, 監修. 翔泳社, 2023/12/18
- 3) 吉田 穂波. 社会人に最も必要な「頼る」スキルの磨き方: あなたの力を120%発揮させる「伝え方+考え方」(新書版). KADOKAWA 2024年3月 (In press)

2 学術論文

- 1) Kumi Matsumura, Kanami Tsuno, Masumi Okamoto, Akiko Takahashi, Akio Kurokawa, Yuko Watanabe and Honami Yoshida. The association between the severity of dysmenorrhea and psychological distress of women working in central Tokyo—a preliminary study. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2023, 20(21), 7021; <https://doi.org/10.3390/ijerph20217021>
- 2) Honami Yoshida, Masatake Saito. Evaluation of Disaster Preparedness: Evacuation Shelter Plans for Pregnant Women, Mothers and Their Children in Tokyo 23 Special Wards with Development of a Novel ICT-Based Website Platform. *Chuo Business Review. The Institute of Business Research of Chuo University*: 44; 2024
- 3) Masumi Okamoto, Kumi Matsumura, Akiko Takahashi, Akio Kurokawa, Yuko Watanabe, Hiroto Narimatsu, Honami Yoshida. Impact of Menstrual Symptoms on Presenteeism: A Cross-Sectional Study for Women Working in Central Tokyo. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2024, 21(3), 313; <https://doi.org/10.3390/ijerph21030313>
- 4) Honami Yoshida, Mariko Nishikitani, Masumi Okamoto, Yuko Watanabe, Akio Kurokawa, Mika Hoshina, Mizuki Yazawa, and Nao Ichihara. The relationship between career development and desire for children in Japanese female employees in the shrinking and aging population: A multi-industry cross-sectional research. *WOMEN'S HEALTH*. 2024 (in submission)
- 5) 横山 勝教, 平本 恵子, 藤川 愛, 武智 浩之, 岩瀬 敏秀, 吉田 穂波, 尾島 俊之, 植田 英也, 児玉 佳奈, 村松 司, 宮園 将哉, 藤田 利枝, 白井 千香, 内田 勝彦. 医学生就職活動におけるインターネットサービスの活用状況調査とそれに基づいた公衆衛生医師の確保のための動画広報活動の実践. *日本公衆衛生雑誌* 2023/10/05
DOI <https://doi.org/10.11236/jph.23-046>

3 その他の著作

- 1) 吉田 穂波. ベテランも若手も必要な受援力. *武蔵野大学紀要*. 2024年2月
- 2) 吉田 穂波. 受援力を身につけたら子育てはもっと楽しくなる. *エデュカーレ*. 119:

p51-58 2024年1月号

- 3) 吉田 穂波. 特集3 じょうずに断るためのヒント. こころの元気+. 202 ; p2-8 2023年12月号
- 4) 吉田 穂波. ちょっと知りたい! 受援力. こころの元気+. 197 : p50 2023年7月号
- 5) 吉田 穂波. 【特集:これからの産後ケア】産後ケアにつなげる受援力. 臨床助産ケア:スキルの強化 15(4) 2-10 2023年8月
- 6) 吉田 穂波, 町田 宗仁, 名越 究, 武智 浩之, 宮園 将哉, 山本 長史, 横山 勝教, 杉山 雄大, 藤井 仁, 尾島 俊之. 【寄稿】公衆衛生医師の人材育成・確保における調査レビューと今後の課題. 2023年7月12日 (『月刊公衆衛生情報』2022年10月号), 日本公衆衛生協会, 群馬県健康福祉部健康福祉課 <https://www.pref.gunma.jp/page/216055.html>

4 学会, 協会, 公的団体の委員など

- 1) 厚生労働省社会保障審議会統計分科会委員
- 2) 日本公衆衛生学会 広報eラーニング委員会委員
- 3) 日本周産期メンタルヘルス学会 評議員
- 4) 日本家族計画協会 研究倫理審査委員・倫理委員

5 社会貢献

①神奈川県政への貢献

- 1) 神奈川県 ME-BYO ブランド事業審査委員
担当部署: 神奈川県 政策局 いのち・未来戦略本部室 最先端医療産業グループ
- 2) 神奈川県リビングラボ事業審査委員
担当部署: 神奈川県 政策局 いのち・未来戦略本部室 最先端医療産業グループ
- 3) 神奈川県未病アンバサダー事業アドバイザー
担当部署: 神奈川県 政策局 いのち・未来戦略本部室 未病産業グループ
- 4) 神奈川県新型コロナウイルス対策本部参与
担当部署: 神奈川県 健康医療局医療危機対策本部室 災害医療グループ
- 5) 神奈川県新型コロナウイルス搬送調整班委員
担当部署: 神奈川県 健康医療局医療危機対策本部室 災害医療グループ
- 6) 神奈川県公衆衛生協会 企画・学術部会委員
担当部署: 神奈川県健康医療局 健康増進課
- 7) 神奈川県新型コロナウイルス予測モデル開発事業
担当部署: 神奈川県健康医療局 健康増進課
- 8) 神奈川県 ME-BYO ブランド事業審査委員
担当部署: 神奈川県 政策局 いのち・未来戦略本部室 最先端医療産業グループ

②県民への啓発・教育

- 1) 神奈川県平塚保健福祉事務所 妊娠期から産後までの切れ目ない支援ならびに児童虐待防止事業アドバイザー
- 2) 神奈川県 リトルベビーハンドブック事業 検討委員
担当部署: 神奈川県 医療健康局 健康増進課 母子保健グループ

- 3) 神奈川県認知症施策推進協議会 ワーキンググループ構成員
担当部署：神奈川県福祉子どもみらい局福祉部 高齢福祉課高齢福祉グループ
- 4) 神奈川県看護協会 助産師職能委員会災害研修事業
- 5) 神奈川県と花王の協定による女子高校生未病事業
担当部署：神奈川県 政策局 いのち・未来戦略本部室 未病産業グループ
- 6) 神奈川県 ME-BYO サミット神奈川 2022「自分らしく、輝く為に～しなやかな働き方・暮らし方～」シンポジウム演者 2022年11月9日
担当部署：神奈川県 政策局 いのち・未来戦略本部室 未病産業グループ
- 7) 神奈川県 ME-BYO アンバサダー啓発事業 アドバイザー
担当部署：神奈川県 政策局 いのち・未来戦略本部室 未病産業グループ
- 8) 神奈川県新型コロナウイルス LINEによる感染予防啓発
担当部署：神奈川県 健康医療局医療危機対策本部室 災害医療グループ
- 9) 横浜市男女共同参画推進協議会アドバイザー
担当組織：公益財団法人 横浜市男女共同参画推進協会

6 講演, 放送

- 1) 日本医学会総会 「働く女性 健康スコア」セミナー講師 2023/4/22 丸ビル特設ステージ
- 2) 埼玉県里親会中央ゆずりは会 「受援力」講師 2023/5/24 埼玉県上尾市文化センター
- 3) 茨城県産婦人科セミナー「産婦人科医だからこそ、選べるキャリアと働き方」講師
2023/6/13 オンデマンド配信
- 4) 災害医療 ACT 研究所(石巻赤十字病院)「R5 宮城県災害医療従事者研修会」講師
2023/6/25 オンライン (Zoom)
- 5) サンケイリビング新聞社「オフィスでの頼るスキルの磨き方」講師 2023/7/20 オンライン
- 6) 富山県女性財団 「働く女性のセミナー」 講師 2023/7/22. 富山県民共生センター
- 7) 大垣市社会福祉協議会「たすけてと言える社会に～受援力を高めよう～」講師 2023/8/5
大垣市情報工房 スイंकホール
- 8) 青森県看護協会「あなたは頼っていい～受援力のススメ」講師 2023/8/9 八戸プラザホテル
- 9) 荒川区若者相談「わか」「困った時に相談できますか？人に頼るというスキルについて考える」講師 2023/9/2 峡田ふれあい館
- 10) 港区社会福祉協議会「コミュニティソーシャルワーカー推進事業講演会」講師 2023/9/9
芝浦区民協働スペース
- 11) 認定特定非営利活動法人地域精神保健福祉機構「相談力・受援力を高めたい！あなたに備わる相談力を引き出すには？」講師 2023/9/13
- 12) 神奈川県看護協会「受援力～頼るスキルの磨き方～」講師 2023/9/15 川崎市ナースिंगセンター
- 13) ママドクターの会「ママドクターの強みと活かし方」講師 2023/10/1 ステーションコンファレンス池袋
- 14) 相模原市役所こども家庭課 「妊娠前教室」講師 2023/10/2 ウェルネスさがみはら

- 15) 江東区立南砂中学校「受援力の磨き方」講師 2023/10/4 江東区立南砂中学校
- 16) (株)ファミワン「ビジネスパーソンに必要な頼るスキル」講師 2023/10/6 オンライン
- 17) 日本工営(株)「ねりまカレッジ乳幼児の保護者向け防災講習会」講師 2023/10/13 練馬区立防災学習センター
- 18) テンダーラビングケアサービス「保育士のための、子どもの健康とコロナ禍」講師 2023/10/25 オンライン
- 19) 千葉県健康福祉部「すべての人にとって必要な受援力」講師 2023/11/1-29 オンライン
- 20) 武蔵野大学「R5 看護学部 FD 講演会」講師 2023/11/8 武蔵野大学有明キャンパス
- 21) 岐阜県助産師会「受援力のススメ」講師 2023/11/10 ぎふメディアコスモス
- 22) 川崎市役所「埼玉県市町村保健師協議会研修会」講師 2023/11/24 ウェスタ川越
- 23) 高知県市町村保健衛生職員協議会(土佐市)「災害時に次世代を守るため、今私たちに出来ること」講師 2023/12/4 オンライン
- 24) 横浜市男女共同参画推進協会「男性リーダーが知っておきたい婦人科領域の基礎知識と対処方法~PMS・更年期でキャリアをあきらめさせないために」講師 2023/12/5 オンライン
- 25) 昭島市役所「R5 昭島市子育て世代のための防災講演会」講師 2023/12/6 アキシマエンス
- 26) 宮城県子ども総合センター「災害時における母子支援対策について」講師 2023/12/8 まなウエルみやぎ
- 27) 愛媛県西予市「共に生きる力とワーク・ライフ・バランス」講師 2023/12/9 愛媛県歴史文化博物館
- 28) 神奈川県医療専門職連合会「赤ちゃんとお母さんのための防災」講師 2023/12/23 横浜市情報文化センター
- 29) 埼玉県春日部市「母子保健連携調整会議」講師 2024/1/10 春日部地方庁舎
- 30) 豊島区区民ひろば豊成運営協議会「我が家と地域の防災~受援力ってなあに?」講師 2024/1/20 豊島区区民ひろば豊成
- 31) 港区精神障害者支援センター「自分らしい暮らしのために受援力を活かそう」講師 2024/1/28 あいはーと・みなと
- 32) 三重県保険医協会「時間の使い方/受援力」講師 2024/2/15 三重県総合文化センター
- 33) 武蔵村山市「受援力のススメ」講師 2024/2/17 オンライン
- 34) 世田谷区「世田谷区福祉避難所(母子)勉強会および図上訓練」講師 2024//2/29 玉川聖学院
- 35) 国際女性デーウェルネスイベント「産学医連携プロジェクト 働く女性 健康スコア最新データ発表会」 2024/3/1 東京都
- 36) 神奈川県立青少年センター「お願い上手・断り上手」講師 2024/3/2 神奈川県立青少年センター
- 37) 新潟県医師キャリアデザイントーク「留学・初期研修・子育て」講師 2024/3/20 オンライン
- 38) 産業精神保健学会「企業の成長を目指す、支える受援力」講師 2024/3/24 オンライン

7 学会等での活動

- 1) 吉田穂波. 災害後の中長期的な母子保健対策. In: 災害時の子どもに対する Bio Psycho Social ”な中長期的留意点. 公益社団法人日本小児科学会災害対策委員会Webセミナー. 2024/2/25, オンライン
- 2) 塚原 紘平, 吉田 穂波, 岬美穂, 海野信也, 佐藤真奈美, 高村ゆ希, 服部響子, 山下公子. 災害時小児周産期リエゾン. 第 29 回日本集団災害学会総会. 2024/2/22, 広島
- 3) Honami Yoshida, Sho Nakamura. Lessons Learned from Japan as a Super-Ageing Society - Women's Health and Life Course Strategy. Oral presentation. Whole Person Health & Healthy Ageing 2023. 2023/11/3-4 Tokyo
- 4) Sho Nakamura, Honami Yoshida, Kaname Watanabe, Hiroto Narimatsu. Fostering Healthy Aging: Our Research Endeavors through Genomic Cohort Study. Poster presentation. International Research Networking Event. Whole Person Health & Healthy Ageing 2023. 2023/11/3-4 Tokyo
- 5) 吉田穂波, 町田宗仁, 名越究, 藤井仁, 武智浩之, 宮園将哉, 山本長史, 横山勝教, 杉山雄大, 尾島俊之. 公衆衛生医師確保・人材育成・勤務継続・採用後定着に向けた工夫等に関する自治体調査 (ポスター発表). 第 82 回日本公衆衛生学会. 2023/10/31 つくば市
- 6) 町田宗仁, 名越究, 吉田穂波, 藤井仁, 武智浩之, 宮園将哉, 山本長史, 横山勝教, 杉山雄大, 尾島俊之. 望ましい公衆衛生医師のキャリアパス～国立保健医療科学院「保健所長研修」修了生対象 (ポスター発表). 第 82 回日本公衆衛生学会. 2023/10/31 つくば市
- 7) 名越究, 町田宗仁, 吉田穂波, 藤井仁, 武智浩之, 宮園将哉, 山本長史, 横山勝教, 杉山雄大, 尾島俊之. 医学生を対象とした公衆衛生学や公衆衛生医師に対する意識調査 (ポスター発表). 第 82 回日本公衆衛生学会. 2023/10/31 つくば市
- 8) 岡本真澄, 吉田穂波, 黒河昭雄, 渡辺祐子. 東京都心部で働く女性の月経随伴症状と仕事パフォーマンスに関する横断研究 (ポスター発表). 第 82 回日本公衆衛生学会. 2023/10/31 つくば市
- 9) 崎坂香屋子, 坪井基浩, 吉田穂波. 災害関連シデータに見る高齢者・災害弱者の心身の健康の変化と救援方法に関する考察 (ポスター発表). 第 82 回日本公衆衛生学会. 2023/10/31 つくば市

8 学内教育活動

(本学・学科)

- 1) 人間総合学科「疾病と治療Ⅱ」婦人科疾患講義「生命を宿し産む仕組みの障害」 12月13日 4～5限 (2コマ)
- 2) 栄養学科「公衆衛生学Ⅰ 母子保健」 12月1日 2限 (1コマ)
- 3) 横須賀市市民大学夏期特別講座 ((公財)横須賀市生涯学習財団との共催講座) 講演「子育て世代の防災知識」(2023年9月2日) 2時間
(修士課程)
- 4) ヘルスコミュニケーション (ヘルスイノベーション研究科, 科目責任者)
- 5) 健康危機管理 (ヘルスイノベーション研究科, 科目副責任者)

- 6) 未病の社会システム「Childhood Health」(ヘルスイノベーション研究科)
- 7) ヘルスイノベーション演習基礎(ヘルスイノベーション研究科)
- 8) ヘルスイノベーション演習(ヘルスイノベーション研究科)
- 9) ヘルスイノベーション特別研究(ヘルスイノベーション研究科):指導教員担当学生11名に対し、研究テーマ設定や研究の進め方、分析手法、結果の解釈や吟味、修士論文執筆と発表手法についてアドバイスをを行った

(修士課程)

1) 主指導教員

1. 平林 雄太郎 (M2)
2. 矢澤 瑞季 (M2)
3. 大貫 詩織 (M1)
4. 笹 由香子 (M1)

2) 副指導教員

1. 草深 鉄平 (M3)
2. 納富 あゆみ (M1)

3) 副査

1. 中原 越
2. 平林 雄太郎
3. 矢澤 瑞季

(博士課程)

1) 研究指導:副指導教員

1. 伊藤 敏明 (D1)
- 2) 副査

1. Tran Quyen An (D3)

9 学内各種委員会活動

- 1) ヘルスイノベーション研究科企画・広報委員会委員(通年)委員長
- 2) ヘルスイノベーション研究科教務委員会委員(通年)
- 3) ヘルスイノベーション教授委員会・運営委員会(通年)
- 4) CIPプロジェクト委員会・運営委員会(通年)

10 科学研究費補助金, その他の補助金などの受託

(ア) 外部研究費の受け入れ

1) 【厚生労働行政推進調査事業費補助金:地域保健総合推進事業】

期間:2020年度~2022年度

研究課題名:公衆衛生医師の確保と育成に関する調査及び実践事業(研究代表者:横山勝教 研究協力者)

2) 【厚生労働科学研究費補助金 地域医療基盤開発推進研究事業】

期間:2022年度~2023年度

研究課題名:「国土強靱化計画をふまえ、地域の実情に応じた災害医療提供体制に関する研究」(研究代表者:小井土雄一, 分担研究課題「周産期・小児医療提供体制に関する研究」)

研究」研究協力者

(イ) 産学連携プロジェクト

- 1) 三菱地所株式会社及び株式会社ファムメディコ「働く女性の健康問題に関連する業務提携契約
期間：2023年度、4,400,000万円

14 その他

1. 取材協力

(1) 能登半島地震関連

- 1) 朝日新聞デジタル「『不安行動起こす子は抱きしめて』 妊婦や乳幼児連れの避難の注意点」(2024年1月3日) ※Yahoo ニュース, LINE ニュース転載
 - 2) 毎日新聞デジタル「発災直後に陣痛, 警報下で守られた命 妊産婦のケアは 能登半島地震」(2024年1月5日)
 - 3) 東京新聞 TOKYO Web 「【動画】揺れと津波警報の中で3130グラムの新たな命 『こんなときも生まれることができるんだね』」(2024年1月5日)
 - 4) 子育て家庭の防災. ハグスタ. 朝日新聞. 2023年11月6日
 - 5) 共同通信「避難所の妊婦 支えて 切迫早産, 母子の命に危険」(2024年01月11日)
2024/01/11 岩手日報 ※上記1) 転載
2024/01/11 下野新聞 ※上記1) 転載
2024/01/11 中日新聞 ※上記1) 転載
2024/01/11 北國新聞 ※上記1) 転載
2024/01/11 北陸中日新聞 ※上記1) 転載
2024/01/11 産経新聞 ※上記1) 転載
2024/01/12 神戸新聞 ※上記1) 転載
 - 6) 東京すくすく「能登半島地震の発生直後に陣痛が…津波警報の中で出産 妊産婦の震災リスクとは? 被災地を支える産婦人科医に聞く」(2024年1月11日)
 - 7) 日本経済新聞電子版「被災妊婦, 支援の手足りず 能登, 病院の受け入れ困難 血栓症などリスク高く」(2024年1月12日)
 - 8) 朝日新聞デジタル「子連れ避難どう備える 1次・2次避難用に準備, 汚れぬぐうガーゼ, ビタミン剤も」(2024年2月1日)
 - 9) 毎日新聞デジタル「妊産婦や乳幼児の避難所, 徐々に」(2024/3/2 東京朝刊)
 - 10) 47NEWS (共同通信社)「夜泣きは迷惑では? 体調変化も心配…赤ちゃん連れや妊産婦に専用避難所 『子ども連れて徒歩でたどり着ける?』指定のホテルに体験宿泊, 助産師の派遣も」(2024年03月05日 11時00分)
 - 11) 朝日新聞デジタル「乳児と避難生活, 物資足りず「不安」 全国で離乳食の備蓄は2割以下」(2024年3月27日)
- (2) 受援力関連
- 12) 頼り上手さんの生き方がうらやましくて. 週刊女性セブン 2023年11月9日号 p118-120
 - 13) 上手な人の頼り方. 月刊プレジデント 2023年9月29日号 p90-92
 - 14) 覚えておきたい, 被災時のセルフケア. 第一三共ヘルスケア「健康美塾」. 2023年9月号
 - 15) お願い上手で仕事をスムーズに. シティリビング. 2023年6月28日号

口羽 文

2 学術論文

- 1) Shida, D, Kuchiba A, Shibata T, Hamaguchi T, Yamasaki S, Ito M, Kobatake T, Tonooka T, Masaki T, Shiozawa M, Takii Y, Uetake H, Okamura S, Ojima H, Kazama S, Takeyama H, Kanato K, Shimada Y, Murakami Y, Kanemitsu Y. Genomic landscape and its prognostic significance in stage III colorectal cancer: JCOG1506A1, an ancillary of JCOG0910. *Cancer Science*. 2023;114(8):3352-3363.
- 2) Ishikawa H, Ogawa R, Otsuki A, Saito J, Yaguchi-Saito A, Kuchiba A, Fujimori M, Fukuda Y, Shimazu T, for the 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 ;23(1):952.
- 3) Mieno MN, Yamasaki M, Kuchiba A, Yamaji T, Ide K, Tanaka N, Sawada N, Inoue M, Tsugane S, Sawabe M, Iwasaki M. Lack of significant associations between single nucleotide polymorphisms in LPAL2-LPA genetic region and all cancer incidence and mortality in Japanese population: the Japan Public Health Center-based Prospective Study. *Cancer Epidemiology*. 2023 85:102395
- 4) Saito J, Odawara M, Fujimori M, Kuchiba A, Oyamada S, Saito E, Fukai K, Tatemichi M, Nakamura M, Uchitomi Y, Shimazu T. Interactive assistance via eHealth for small and medium-sized enterprise employers and healthcare manager teams on tobacco control (eSMART-TC): Protocol for a cluster randomized hybrid type II trial (N-EQUITY2101/J-SUPPORT2102). *Implementation Science Communications*. 2023;4(1):61
- 5) Nakano S, Yamaji T, Shiraishi K, Hidaka A, Shimazu T, Kuchiba A, Saito M, Kunishima F, Nakaza R, Kohno T, Sawada N, Inoue M, Tsugane S, and Iwasaki M, for the Japan Public Health Center-based Prospective Study Group. Smoking and risk of colorectal cancer according to KRAS and BRAF mutation statuses in a Japanese prospective study. *Carcinogenesis*. 2023 ;44(6):476-484.
- 6) Takahashi K, Yamamoto K, Kuchiba A, Shintani A, Koyama T. Hypothesis testing procedure for binary and multi-class F_1 -scores in the paired design. *Statistics in Medicine*. 2023;42(23):4177-4192.
- 7) Ishikawa Y, Tokutsu K, Nakayamada S, Kuchiba A, Fushimi K, Matsuda S and Tanaka Y. Short-term effectiveness and safety of rituximab versus cyclophosphamide for life-threatening ANCA-associated vasculitis: A propensity score analysis of the real-world nationwide database. *Annals of the Rheumatic Diseases*. 2024; 83(1):103-111.
- 8) Terada M, Shimazu T, Saito J, Odawara M, Otsuki A, Yaguchi-Saito A, Miyawaki R, Kuchiba A, Ishikawa H, Fujimori M, Kreps GL, for the 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.

- 9) Miyawaki R, Oka K, Otsuki A, Saito J, Yaguchi-Saito A, Kuchiba A, Fujimori M, Kreps GL, Shimazu T, for the INFORM Study Group. Trust in mass media as sources of cancer information: Findings from a nationally representative cross-sectional survey in Japan. *Journal of Health Communication*. 2023: in press.
- 10) Momosaka T, Saito J, Otsuki A, Yaguchi-Saito A, Fujimori M, Kuchiba A, Katanoda K, Takaku R, Shimazu T, for the INFORM Study Group. Associations of individual characteristics and socioeconomic status with heated tobacco product harmfulness perceptions in Japan: A nationwide cross-sectional study (INFORM Study 2020). *Journal of Epidemiology*. 2024: Online ahead of print.
- 11) Okamura M, Fujimori M, Otsuki A, Saito J, Yaguchi-Saito A, Kuchiba A, Uchitomi Y, Shimazu T, for the INFORM Study Group. Patients' perceptions of patient-centered communication with healthcare providers and associated factors in Japan - the INFORM Study 2020. *Patient Education and Counseling*. 2024; 122:108170.

4 学会，協会，公的団体の委員など

- 1) Japanese Organisation for Research and Treatment of Cancer (JORTC) プロトコール審査委員/独立データモニタリング委員, COI 委員, 2010 -
- 2) Japanese Journal of Clinical Oncology, Statistics Advisor, 2015/4 -
- 3) Japan Clinical Oncology Group (JCOG) 試料解析研究委員会, 委員, 2016/7 -
- 4) 国立がん研究センターMASTER KEY プロジェクト 生物統計・生物情報委員会, 委員, 2017/12 -
- 5) 国立がん研究センター中央病院臨床研究審査委員会, 委員, 2018/4 - 2024/3
- 6) 国立がん研究センター東病院臨床研究審査委員会, 技術専門員, 2018/4 -
- 7) 計量生物学 編集委員会, 委員, 2019/1 - 2023/3
- 8) 日本消化器内視鏡学会 和文誌編集委員会, 外部委員, 2019/10 -
- 9) Breast Cancer, Editorial Board, Statistical Consultants, 2020/11 -
- 10) BMC Cancer, Editorial Board Member, 2021/1 -
- 11) Japanese Journal of Statistics and Data Science, Associate Editor, 2021/10 -
- 12) 神奈川 ME-BYO リビングラボ 専門委員 (アドバイザー), 2022/5 - 2024/3
- 13) 日本計量生物学会 評議員(社員), 2023/1 -
- 14) 日本計量生物学会 広報担当理事, 企画担当理事, 2023/3 -
- 15) 日本がん治療認定医機構, 教育委員会委員, 2024/1 -

5 社会貢献

- 1) 社会保険診療報酬支払基金, 医薬品に係るガイドラインの検証作業における作業補助者, 2016/10 -
- 2) 創薬環境の変化に対応するための薬事審査等のあり方に関する検討会, 構成員, 2023/5 - 2024/3

7 学会等での活動

【国際学会発表】

- 1) Shimizu Y, Tsuji K, Narisawa T, Kuchiba A, Shimazu T, Ochi E, Sakurai N, Iwata H, Arai H, Matsuoka YJ. Adherence to the physical activity guideline recommendations in Japanese breast cancer survivors: the results of the nationwide cross-sectional survey. 2023 MASCC Multinational Association of Supportive Care in Cancer 2023, Nara, Japan, June 22 – 24, 2023
- 2) Takahashi K, Yamamoto K, Kuchiba A, Shintani A, Koyama T. Hypothesis testing procedure of F1 scores for binary and multi-class classification in the paired design. The 44th Conference of the International Society for Clinical Biostatistics (ISCB44), Milan-Italy, 27-31 August 2023.
- 3) Ohba A, Morizane C, Kawamoto Y, Komatsu Y, Ueno M, Kobayashi S, Ikeda M, Sasaki M, Furuse J, Okano N, Hiraoka N, Yoshida H, Kuchiba A, Sadachi R, Nakamura K, Matsui N, Nakamura Y, Okamoto W, Yoshino T, Okusaka T. Circulating tumor DNA (ctDNA) analyses in patients with HER2-positive biliary tract cancer (BTC) treated with trastuzumab deruxtecan (T-DXd): Exploratory results from the HERB trial. ASCO 2023 McCormick Place · Chicago, IL & Online, June 2-6, 2023
- 4) Kogawa T, Noguchi E, Yamanaka T, Yamamoto N, Chung CF, Lu YS, Chang DY, Sohn J, Kim GM, Lee KH, Lee SC, Yap YS, Umeyama Y, Sudo K, Hata T, Kuchiba A, Shibata T, Nakamura K, Tamura K, Yonemori K. Palbociclib (P) plus Tamoxifen (TAM) ± goserelin in women with hormone receptor-positive (HR+)/HER2-negative (HER2-) advanced breast cancer (ABC): Primary results of NCCH1607/PATHWAY, an Asian international double-blind randomized phase 3 trial. ASCO 2023 McCormick Place · Chicago, IL & Online, June 2-6, 2023, poster
- 5) Yap YS, Kojima Y, Hamada A, Mukai H, Lu YS, Sohn J, Umeyama Y, Noguchi E, Sudo K, Hata T, Kuchiba A, Shibata T, Yagishita S, Yoshida M, Kohsaka S, Shiraishi K, Nakamura K, Tamura K, Yonemori K. Clonal Architecture of circulating tumor DNA predicts Early Progression on Tamoxifen With or Without Palbociclib in Hormone Receptor-Positive Advanced Breast Cancer: NCCH1607/PATHWAY trial. The San Antonio Breast Cancer Symposium (SABCS) 2023, San Antonio, TX, December 5-9, 2023 poster

【国内学会発表】

- 6) 中野詩織, 山地太樹, 白石航也, 日高章寿, 島津太一, 口羽文, 齊藤昌宏, 国島文史, 仲座良治, 河野隆志, 澤田典絵, 井上真奈美, 津金昌一郎, 岩崎基. 喫煙と KRAS・BRAF 変異で細分類された大腸がん罹患リスクとの関連について. 第 34 回日本疫学会学術総会. 滋賀, 2024/1/31 - 2/2
- 7) 寺田万莉奈, 島津太一, 齋藤順子, 小田原幸, 大槻曜生, 矢口明子, 宮脇梨奈, 口羽文, 石川ひろの, 藤森麻衣子, Gary L. Kreps. 日本人における HPV の認知や知識に関する年齢, 性別, 社会経済状況による格差についての横断研究: INFORM Study 2020. 第 34 回日本疫学会学術総会. 滋賀, 2024/1/31 - 2/2
- 8) 若林将史, 水澤純基, 小川岳人, 町田龍之介, 佐立峻, 北林遼, 横山昌幸, 野村尚吾, 口羽

文, 山本精一郎, 柴田 大朗. 国立がん研究センターにおける生物統計コンサルテーションの実績および満足度調査. 日本臨床試験学会 第 15 回学術集会総会. 2024/3/ 7- 9

8 学内教育活動

- 1) ヘルスイノベーション研究科 生物統計学基礎, 科目責任者 (修士課程 1 年)
- 2) ヘルスイノベーション研究科 生物統計学実践, 科目責任者 (修士課程 2 年)
- 3) ヘルスイノベーション研究科 統計プログラミング, 科目責任者 (修士課程 1 年)
- 4) ヘルスイノベーション研究科 パブリックヘルスリーダーシップ, 1 コマ (博士課程)
- 5) ヘルスイノベーション研究科 生物統計学特別演習, 2 名 (博士課程)
- 6) 研究指導: 修士課程 1 年 2 名 (主指導教員), 修士課程 2 年 4 名 (副指導教員), 博士課程 3 名 (副指導教員)

9 学内各種委員会活動

- 1) ヘルスイノベーション研究科 入試委員会 委員長代理 (通年)
- 2) ヘルスイノベーション研究科 研究倫理審査会 委員 (通年)

10 科学研究費補助金, その他の補助金などの受託

- 1) 2021/4 - 2025/3: 複雑な疫学データに対する多段階サンプリングモデルの応用 (代表: 口羽文), 科学研究費助成事業基盤研究(C), 研究代表者.
- 2) 2023/4 - 2026/3: オミクスデータを伴う臨床研究に対する生物統計学と生物情報学の協同体制の安定的運用と複合領域に係わる解析手法の開発 (代表: 柴田大朗), 国立がん研究センター研究開発費後期開発・標準治療開発分野, 研究開発分担者 (国立がん研究センターで受託)
- 3) 2023/4 - 2026/3: 目的コホートに基づくがん予防など健康の維持・増進に役立つエビデンスの構築に関する研究 (代表: 澤田典絵), 国立がん研究センター研究開発費社会医学・国際戦略分野, 研究開発分担者 (国立がん研究センターで受託)
- 4) 2023/4 - 2026/3: 生体内の酸化・抗酸化バランスに着目した個人の発がんリスク評価方法の革新的改善に資する疫学研究の推進 (代表: 岩崎基), AMED 革新的がん医療実用化研究事業, 研究開発分担者
- 5) 2023/6 - 2025/3: 遺伝性がんを用いた若年発症がんで同定された遺伝要因の検証研究並びに早期診断 法の開発 (代表: 白石航也), AMED 次世代がん医療加速化研究事業, 研究開発分担者

14 その他

- 1) 横浜市立大学医学研究科 臨床統計学, 客員准教授
- 2) 国立がん研究センター 研究支援センター 生物統計部 医学統計室, 室長 (兼: がん対策研究所 生物統計研究部 生物統計研究室, 室長, 中央病院 臨床研究支援部門 研究企画推進部 生物統計室, 室員) (クロスアポイントメント)

渡邊 亮

2 学術論文

- 1) Nakamura, S., Watanabe, R., Saito, Y., Watanabe, K., Narimatsu, H., & Chung, U. (2023). The ME-BYO index: A development and validation project of a novel comprehensive health index. *Frontiers in public health*. 11: 1142281-1142281.
- 2) Nishizaki, Y., Kuroki, H., Ishii, S., Ohtsu, S., Watanabe, C., Nishizawa, H., Nagao, M., Nojima, M., Watanabe, R., Sato, D., Sato, K., Kawata, Y., Wada, H., Toyoda, G., & Ohbayashi, K. (2023). Determining Optimal Intervals for In-Person Visits during Video-based Telemedicine in Patients with Hypertension: A Cluster Randomized Controlled Trial. *JMIR cardio*. 7: e45230. <https://doi.org/10.2196/45230>.
- 3) Sasaki, S., Inoue, K., Shiozaki, M., Hanada, K., Watanabe, R., & Minamino, T. (2023). Diagnostic and Cost Efficiency of the 0-h/1-h Rule-out and Rule-in Algorithm for Patients With Chest Pain in the Emergency Department. *Circulation Journal*. 87(10): 1362-1368.
- 4) 阪口博政, 古井健太郎, 渡邊亮, 荒井耕. (2023). 「急性期病院における経営企画部門の組織形態：DPC/PDPS 病院へのアンケート調査を通じて」『日本医療マネジメント学会雑誌』. 23(4); 244-248.
- 5) 江頭勇紀, 渡邊亮, 吉田穂波, 鄭雄一, 西海昇, Yoo Byung-Kwang. (2023). 「新型コロナウイルス感染症下における県立大学と広域自治体の連携事例 神奈川県 EBPM プロジェクトの成果と課題」『日本公衆衛生雑誌』. 70(3): 197-205.
- 6) 荒井耕, 古井健太郎, 阪口博政, 渡邊亮. (2023). 「DPC 対象病院における管理会計実践の公私間比較：10 年前調査との異同」『一橋商学論叢』. 18 (1): 2-18.

4 学会，協会，公的団体の委員など

- 1) 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 科学技術調査員
- 2) 一橋大学社会科学高等研究院 医療政策・経済研究センター 客員研究員
- 3) かながわ健康プラン 21 目標評価ワーキングチーム 構成員
- 4) 公衆衛生大学院プログラム校連絡会議 構成員
- 5) 一般社団法人日本ユーザビリティ医療情報化推進協議会 医療情報基本法推進プロジェクト委員会 委員
- 6) 一般社団法人次世代基盤政策研究所 上席研究員
- 7) 病院管理会計研究会 運営メンバー
- 8) 日本医療・病院管理学会 生涯学習委員会 委員
- 9) 神奈川県循環器病対策推進協議会 オブザーバー

5 社会貢献

- 1) 神奈川県自治体における市保健医療データ活用プロジェクトの実施（イノベーション政策研究センター受託事業）（2023 年 4 月～2024 年 3 月）
- 2) 神奈川県内市町村協会けんぽ・国民健康保険データの集計・解析事業及び県・市町村・保健所担当者向け研修会の実施（イノベーション政策研究センター受託事業）（2023 年 4

月～2024年3月)

- 3) 未病指標の精緻化等に関する実証事業の実施（イノベーション政策研究センター受託事業）（2023年4月～2024年3月）
- 4) 神奈川県における新型コロナウイルス感染症に係る予測モデルの開発（イノベーション政策研究センター受託事業）（2023年4月～2024年3月）
- 5) 市町村の糖尿病重症化予防施策立案に向けた保健医療データ分析（イノベーション政策研究センター受託事業）（2023年4月～2024年3月）
- 6) 一般財団法人日本チェロ協会 理事(2023年4月～2024年3月)
- 7) NPO 法人 Initiative for Social & Public Health 代表理事(2023年4月～2024年3月)

6 講演, 放送

- 1) 東京医科歯科大学医歯学総合研究科非常勤講師
- 2) 埼玉県立大学非常勤講師
- 3) 九州大学大学院医学系学府「医療経営学」講師
- 4) 東京大学「経営のできる大学病院幹部養成プログラム」講師
- 5) 一橋大学経済学部「医療経済学セミナー」講師
- 6) 一橋大学「HIAS Health 社会連携プログラム 第3回医療経済短期集中コース」チューター
- 7) 日本赤十字看護大学「看護管理学特講」非常勤講師
- 8) 朝日新聞「(明日へのLesson) 第3週: クエスチョン 未病を考える 大阪大学入試問題から」, インタビュー記事掲載, 2023年7月20日(朝刊)
- 9) 神奈川県「ME-BYO シンポジウム 2023」, パネリスト, 横須賀市, 2023年11月

7 学会等での活動

- 1) 第12回「全国医療経営士実践研究大会」, 口述発表, 大阪市, 2023年10月.
- 2) 第82回公衆衛生学会総会, 展示, つくば市, 2023年11月.

8 学内教育活動

- 1) 健康・医療政策（ヘルスイノベーション研究科修士1年前期, 科目責任者）
- 2) ヘルスケア管理学（ヘルスイノベーション研究科修士2年前期, 科目責任者）
- 3) マーケティング・ストラテジー（ヘルスイノベーション研究科修士1年後期, 科目責任者）
- 4) 未病社会のライフデザイン（ヘルスイノベーション研究科修士1年後期, 科目責任者）
- 5) パブリックヘルス・リーダーシップ特講（ヘルスイノベーション研究科博士1年前期, 科目担当者）
- 6) 世界の健康課題とイノベーション特講（ヘルスイノベーション研究科博士1年後期, 科目担当者）
- 7) 演習基礎（ヘルスイノベーション研究科修士1年後期）
- 8) 演習（ヘルスイノベーション研究科修士2年通期）
- 9) ヘルスイノベーション研究科修士課程学生 指導教員
- 10) ヘルスイノベーション研究科修士課程学生 指導補助教員

- 11) ヘルスイノベーション研究科修士課程課題研究 主査
- 12) ヘルスイノベーション研究科修士課程課題研究 副査
- 13) 医療管理学（実践教育センター・感染管理認定看護師教育課程）
- 14) 質管理Ⅲ：経営と質管理（実践教育センター・認定看護管理者教育課程 サードレベル）
- 15) 資源管理Ⅲ：財務管理（実践教育センター・認定看護管理者教育課程 サードレベル）
- 16) 資源管理Ⅱ：経営資源と管理の実際（実践教育センター・認定看護管理者教育課程 セカンドレベル）
- 17) 公衆衛生看護管理論Ⅱ（看護学科 4 年後期）

9 学内各種委員会活動

- 1) ヘルスイノベーション研究科 研究科長特別補佐
- 2) ヘルスイノベーション研究科 教務・学生委員会委員
- 3) ヘルスイノベーション研究科 企画委員会委員
- 4) 地域貢献研究センター地域貢献部門 委員
- 5) イノベーション政策研究センター 副センター長
- 6) 20周年記念事業企画ワーキンググループ委員（2023年4月~12月）

10 科学研究費補助金，その他の補助金などの受託

- 1) 「携帯電話関連技術を用いた感染症対策に関する包括的検討」社会技術研究開発センター：科学技術の倫理的・法制的・社会的課題（ELSI）への包括的実践研究開発プログラム。研究期間 2020年9月-2023年8月。代表者：米村滋人。
- 2) 「地域の合意形成を加速化させるデジタルトランスフォーメーションの実現のための研究（課題番号：21CA2016）」一般社団法人日本医療経営実践協会 第5回（2022年度）「医療経営に関する研究助成」。研究機関 2022年6月-2023年5月。代表者：渡邊亮。
- 3) 「データレイク基盤を用いた、地域社会への医療健康福祉サービス提供の検討」NTT 東日本。研究期間 2023年11月-2024年3月。

11 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助成」令和5年ヘルスイノベーション推進研究助成。研究期間 2023年6月-2024年3月。代表者：渡邊亮。

中田 はる佳

1 著書

- 1) 中田はる佳. 3章 データ利活用とそのための倫理, 法基盤 **Keyword 7** インフォームドコンセント. 柴田龍弘/編. (2024). **がんゲノムペディア 77** のキーワードで理解するゲノム医療とゲノム研究. 羊土社.

2 学術論文

- 1) 中田はる佳, 三村麻子, 八巻知香子, 横野恵. (2023) がん患者の立場からみた全ゲノム解析研究への患者・市民参画の可能性と課題. **臨床薬理**, 54, 223-231.

4 学会, 協会, 公的団体の委員など

- 1) 厚生労働省. サリドマイド及びレナリドミドの安全管理に関する検討会 委員.
サリドマイド及びレナリドミドの安全管理に関して, 主に倫理的観点からの意見を述べる, 通年
- 2) 厚生労働省. 全ゲノム解析等に係る事業実施準備室 **ELSI** チーム メンバー,
全ゲノム解析等実行計画の推進に向けて, 倫理的・法的・社会的課題 (**ELSI: ethical, legal, and social issues/implications**) への対応および患者・市民参画 (**PPI: patient and public involvement**) の検討と実践を行う, 通年
- 3) 医薬品医療機器総合機構 (**PMDA**). 研究倫理審査委員会 委員
本委員会に申請された研究課題について, 主に倫理的観点から意見を述べる, 通年
- 4) 日本医療研究開発機構 (**AMED**). 課題評価委員会 委員
本機構が公募する研究開発課題について, 事前評価・事後評価を行う, 通年
- 5) 国立医薬品食品衛生研究所. 研究倫理審査委員会 委員
本委員会に申請された研究課題について, 主に倫理的観点から意見を述べる, 通年
- 6) 日本生命倫理学会. 編集委員会 委員
学会誌に投稿された論文の査読を行い, 編集委員会会議にて各論文の採否を検討する,
通年
- 7) 日本臨床薬理学会. 評議員, 利益相反委員会 委員
本学会の運営方針について審議する, 本学会における利益相反に関連する事項について検討する, 通年
- 8) 日本メディカル AI 学会. 評議員, 倫理・利益相反委員会 副委員長
本学会の運営方針について審議する, 本学会における利益相反に関連する事項について検討する, 通年
- 9) 日本癌学会. 利益相反委員会 委員
本学会における利益相反に関連する事項について検討する, 通年
- 10) 日本遺伝性腫瘍学会. 利益相反委員会 委員
本学会における利益相反に関連する事項について検討する, 通年
- 11) **PPI JAPAN**, 運営委員会 委員
本団体の運営やイベント企画について検討を行う, 通年

6 講演、放送

- 1) 「医療 AI・プログラム医療機器の研究における倫理的配慮と倫理審査」(国立病院機構、治験・倫理審査委員養成研修, 2023 年 11 月 2 日)
治験委員会・倫理審査委員会委員, 事務局, 研究者等を対象に, 医療 AI やプログラム医療機器の定義やそれに関連する研究の倫理審査の考え方などを概説した。
- 2) 「研究倫理の基本・被験者保護」(順天堂大学医学部附属順天堂医院, 令和 5 年度治験・倫理審査委員会委員研修, 2023 年 11 月 6 日)
治験委員会・倫理審査委員会委員, 事務局, 研究者等を対象に, 研究倫理の基本事項としての被験者保護, また, 患者・市民参画について概説した。
- 3) 「利益相反管理の基本的な考え方」(静岡社会健康医学大学院大学, 利益相反管理に関する研修会, 2024 年 1 月 30 日)
利益相反委員会委員, 事務局, 研究者等を対象に, 利益相反管理の基本事項について解説した。

7 学会等での活動

- 1) WHO, Fair Pricing Forum 2024, 2024 年 2 月 7 日. 希少疾患の医療や研究に関する費用負担に対する日本の一般市民対象意識調査 (2022 年実施) に基づき話題提供を行い, 高額希少疾患関連医薬品の公平な利用や規制のあり方などについて国外有識者と意見交換をした。
- 2) 中田はる佳. 患者・研究対象者の「経験談」から研究の倫理的課題を検討する. 第 23 回日本再生医療学会総会 (シンポジウム 46 再生・細胞・遺伝子治療における法的・倫理的・社会的な課題について). 2024 年 3 月 23 日. 研究における倫理的課題の検討において, 患者・研究対象者の経験談を分析して活用することの有用性を, 具体例を用いながら紹介した。

8 学内教育活動

- 1) 「ヘルスイノベーションにおける「責任ある研究・イノベーション (RRI I)」RRI また ELSI (Ethical, legal, and social issues/implications) の基本的な考え方や, ヘルスイノベーションに関連する具体的な分野における倫理的議論について解説した. 通年
- 2) 「ヘルスイノベーション概論」ヘルスイノベーションに関連する国内外の政策において, RRI や ELSI がどのように組み込まれてきたか/組み込まれているかを解説した. 2024 年 1 月 13 日

9 学内各種委員会活動

- 1) 研究倫理審査委員会, 通年
- 2) 入試委員会, 通年

10 科学研究費補助金, その他の補助金などの受託

- 1) 医療・医学研究分野のクラウドファンディングに関する倫理的・社会的課題の検討
日本学術振興会: 科学研究費助成事業 基盤研究(C)
2021 年 4 月 - 2025 年 3 月 (研究期間 1 年延長) (研究代表者・中田はる佳)

- 2) 保健医療分野におけるデジタルデータの AI 研究開発等への利活用に係る倫理的・法的・社会的課題の抽出及び対応策の提言のための研究
厚生労働省: 厚生労働科学研究費補助金(政策科学総合研究事業(倫理的法的社会的研究事業))
2022年10月・2024年3月(研究代表者・中野壮陸(医療機器センター), 研究分担者・中田はる佳(ほか))
- 3) 人を対象とする生命科学・医学系研究における患者・市民参画の推進方策に関する研究
厚生労働省: 政策科学総合研究事業(倫理的法的社会的課題研究事業)
2023年7月・2025年3月(研究代表者・武藤香織(東京大学), 研究分担者・中田はる佳(ほか))
- 4) 再生医療の持続的イノベーション基盤構築に向けた ELSI の検討
国立研究開発法人科学技術振興機構 社会技術研究開発センター(RISTEX): 科学技術の倫理的・法制度的・社会的課題(ELSI)への包括的実践研究開発プログラム
2023年10月・2027年3月(研究代表者・八代義美, 主たる実施者(研究分担者)・中田はる佳(ほか))

14 その他

その他外部機関における委員会活動

- 1) 国立国立医薬品食品衛生研究所倫理審査委員会 委員
- 2) 国立がん研究センター臨床研究審査委員会 委員
- 3) 国立国際医療研究センター研究倫理審査委員会・臨床研究審査委員会 委員
- 4) 横浜市立大学研究倫理審査委員会・臨床研究審査委員会 委員

他大学での講義

- 1) 「医療人間学セミナー(法学)」(東京医科歯科大学)
- 2) 「バイオテクノロジーと法」(千葉大学)
- 3) 「医療データと倫理」(三重大学)

イベントの企画・運営

- 1) 患者・市民・支援者向けセミナー「全ゲノム解析等実行計画と患者・市民参画」(国立高度専門医療研究センター医療研究連携推進本部, 厚生労働省研究班共催, 2024年2月11日)の企画・運営を行った。

<https://www.japanhealth.jp/project/cat/cat2/cat/cat/index.html>

中村 翔

2 学術論文

- 1) Nakamura S, Fang X, Saito Y, Narimatsu H, Ota A, Ikezaki H, Shimano 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*. 2023 Feb 8;18(2):e0279169. (IF 3.8, 被引用数 0)
- 2) Katagiri R, Goto A, Nakano S, Nakatochi M, Koyanagi YN, Iwagami M, Hanyuda A, Yamaji T, Sawada N, Nakamura Y, Nakamura S, Kuriki K, Suzuki S, Imoto I, Momozawa Y, Oze I, Ito H, Tsugane S, Wakai K, Matsuo K, Iwasaki M. Association of 25-hydroxyvitamin D with risk of overall and colorectal cancer among Japanese using a Mendelian randomization approach. *Sci Rep*. 2023 Feb 10;13(1):2384. (IF 4.9, 被引用数 0)
- 3) Nakamura S, Kanda S, Endo H, Yamada E, Kido M, Sato S, Ogawa I, Inoue R, Togashi M, Izumiya K, Narimatsu H. Effectiveness of a targeted primary preventive intervention in a high-risk group identified using an efficiency score from data envelopment analysis: a randomised controlled trial of local residents in Japan. *BMJ Open*. 2023 May 16;13(5):e070187. (IF 3.3, 被引用数 0)
- 4) Nakamura S, Watanabe R, Saito Y, Watanabe K, Chung UI, Narimatsu H. The ME-BYO index: A development and validation project of a novel comprehensive health index. *Front Public Health*. 2023 May 5;11:1142281. (IF 5.5, 被引用数 1)
- 5) 中村翔, 小笠原悠, 成松宏人. 包絡分析法の予防医学への応用の挑戦. *オペレーションズ・リサーチ*. 2023 June 1;68(6):294-298. (IF -, 被引用数 0)
- 6) Saito Y, Nakamura S, Watanabe K, Ikegami H, Shinmura N, Sato S, Miyagi Y, Narimatsu H. Age group differences in psychological distress and leisure-time exercise/socioeconomic status during the COVID-19 pandemic: a cross-sectional analysis during 2020 to 2021 of a cohort study in Japan. *Front Public Health*. 2023 Oct 25;11:1233942. (IF 5.2, 被引用数 1)
- 7) Terao H, Nagasaka H, Yamamoto S, Suzuki A, Usui K, Nakaigawa N, Kishida T, Watanabe K, Nakamura S, Narimatsu H. Screening for prostate cancer in a city in Japan: age-specific prostate-specific antigen cutoff thresholds. *Cancer Causes Control*. 2023 Nov 28. doi: 10.1007/s10552-023-01824-6. (IF 2.8, 被引用数 0)

4 学会, 協会, 公的団体の委員など

- 1) 神奈川県 ME-BYO リビングラボ専門委員 (平成 31 年 4 月～)
- 2) 横浜市医師会 胃がん検診精度管理委員 (令和 3 年 6 月～)
- 3) 横浜市医師会 大腸がん検診精度管理委員 (令和 3 年 6 月～)
- 4) 横浜市医師会 乳がん検診精度管理委員 (令和 3 年 6 月～)

- 5) 横浜市医師会 子宮がん検診精度管理委員 (令和3年6月～)
- 6) 横浜市医師会 肺がん検診精度管理委員 (令和3年6月～)
- 7) 横浜市医師会 前立腺がん検診精度管理委員 (令和3年6月～)
- 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 (令和3年11月～)
- 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.
- 10) 一般社団法人日本内科学会, 正会員, 認定内科医.
- 11) 一般社団法人日本癌治療学会, 正会員.
- 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.
- 13) 一般社団法人日本癌学会, 正会員.
- 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.
- 15) 一般社団法人日本公衆衛生学会, 正会員.
- 16) 公益社団法人日本産業衛生学会, 正会員.
- 17) 一般社団法人日本疫学会, 正会員. 認定疫学専門家.
- 18) 一般社団法人日本家族性腫瘍学会, 正会員.
- 19) Society for Epidemiologic Research, 正会員.
- 20) International Epidemiological Association, 正会員.
- 21) 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.
- 22) 一般社団法人日本音楽医療福祉協会, 正会員.
- 23) 特定非営利活動法人地域健康プラン, 理事.

5 社会貢献

- 1) 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)、通年
- 2) 暮らしの保健室やまがた

6 講演, 放送

- 1) 中村翔. 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. 令和6年2月26日 (横浜)
- 2) 中村翔. 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. 令和5年2月26日 (横浜)
- 3) 中村翔. 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3回横浜市医師会 胃がん (X線・内視鏡) 検診精度管理委員会. 令和6年1月30日 (横浜)
- 4) 中村翔. 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3回横浜市医師会 大腸がん検診精度管理委員会. 令和6年1月30日 (横浜)
- 5) 中村翔. 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. 令和6年2月21日 (横浜)
- 6) 中村翔. 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. 令和5年2月22日 (横浜)
- 7) 中村翔. 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)「けんこうミッション」健康大作戦! 任務達成で健康エージェントになろう! 令和5年5月31日 (高島町)

- 8) 中村翔. Introduction to our Research Activities. メリーランド大学交流会. 令和5年6月20日(川崎)
- 9) 中村翔. Introduction to Research Activities in SHI. オウル大学病院関係者神奈川県視察. 令和5年10月29日(川崎)
- 10) 中村翔. オペレーションズリサーチとPRSとの融合への挑戦. hail-jp PRS 第2回会合. 令和5年10月30日(オンライン)
- 11) 中村翔. 未病改善活動のすすめ予防でもっと健康に!. 神奈川県みらい未病コホート研究研究協力者向け特典講演会. 令和5年11月13日(横浜市)
- 12) 中村翔. 生活習慣病への理解を深めよう. 令和5年度高島町保健事業. 令和6年2月9日(高島町)
- 13) 中村翔. 鍵は予防～身体と心の健康～. 山形第一信用組合主催信友会勉強会. 令和6年2月16日(高島町)

7 学会等での活動

- 1) Sho Nakamura, Honami Yoshida, Kaname Watanabe, Hiroto Narimatsu. Fostering Healthy Aging: Our Research Endeavors through Genomic Cohort Study. Poster Presentation. Whole Person Health & Healthy Ageing Workshop. 令和5年11月3-4日(東京)
- 2) 中村翔, 齋藤義信, 柳井美穂, 江藤真哉, 唐哉代, 成松宏人. 低糖質食事法とレジスタンス運動による介入プログラムと横断的 BMI の遺伝学的リスクスコアとの関連の検証. 令和6年2月1日(大津)

8 学内教育活動

- 1) 大学院(修士課程、博士課程)
- 2) 疫学研究 / 疫学演習 / 臨床試験 / 産業保健学(1コマ) / ヘルスイノベーション演習基礎 / ヘルスイノベーション演習 / パブリックヘルス・リーダーシップ特講(1コマ)

9 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
- 2) 企画広報委員会
- 3) 地域広報委員会(副委員長)
- 4) FD・SD委員会(委員長)

10 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 若手研究. 課題番号: 20K19713「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」.(代表研究者)
- 2) 地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所(令和4年度科学技術イノベーション共創拠点推進事業). I. 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 II. 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.(研究分担者)

- 3) 科学研究費助成事業 基盤研究 (B). 課題番号: 22H03354「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」.(分担研究者)
- 4) 神奈川県委託事業. 未病指標の精緻化等に関する実証事業.
- 5) 地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所 (文部科学省. イノベーションシステム整備事業. 地域イノベーション・エコシステム形成プログラム)「神奈川発「ヘルスケア・ニューフロンティア」先導プロジェクト」神奈川県みらい未病コホート研究 (ハイブリッドゲノムコホート研究).

13 特許など

- 1) 特願 2024-013984 糖尿病予測方法、糖尿病予測システム及び糖尿病予測プログラム

14 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) 横浜市立大学大学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 (倉貫 早智先生) との共同研究. 栄養指導ガイド (免疫力検定) の神奈川県みらい未病コホート研究での実証研究.
- 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) 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.
- 10) 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.
- 11) 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.
- 12) 横浜国立大学大学院 交通と都市研究室, 慶應義塾大学スポーツ医学研究センターとのヘルスケア MaaS 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

- 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, 先進技術を活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. 日本人全ゲノムデータベースの構築研究.
 - 21) 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.
 - 22) 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.

久保田 悠

2. 学術論文

Karawekpanyawong R, Nohno K, Kubota Y, Ogawa H. Oral Health and Nutritional Intake in Community-Dwelling 90-Year-Old Japanese People: A Cross-Sectional Study. *Gerodontology*. 2023; 40(1): 100-111. (IF:2.75 Citation: 4)

4 学会，協会，公的団体の委員など

- 1) 神奈川県健康増進課 歯及び口腔の健康づくり推進計画 ワーキング
(外部オブザーバー)
- 2) 日本口腔衛生学会 (会員, 認定医, 専門医)
- 3) 日本小児歯科学会 (会員)
- 4) 日本障害者歯科学会 (会員)
- 5) 日本公衆衛生学会 (会員)
- 6) 神奈川県公衆衛生協会 (会員)
- 7) ヒューマンサービス学会 (会員)
- 8) ヒューマンサービス学会誌 (編集委員)
- 9) 第2回ヒューマンサービス学会学術集会 (企画委員)

5. 社会貢献

- 1) 留学生に対する奨学金の広報 : Puthisastra 大学 (カンボジア)
カンボジア保健省, Mahidol 大学公衆衛生学部 (タイ),
Khon Kaen 大学看護学部 (タイ),
Gadjah Mada 大学歯学部 (インドネシア),
ミャンマー保健省 (ミャンマー) 等
- 2) 職能団体への協力 :
 - ・キングスカイフロント夏の科学イベント 2023 の運営, 2023 年 8 月 3 日
 - ・キングスカイフロント Open Day でのワークショップの企画・運営
「食べることを科学的に考えてみよう」 2023 年 10 月 10 日
- 3) 本学ヒューマンサービス公開講座での講演 「健康の第一歩はお口から」
2023 年 10 月 28 日
- 4) 昭和大学・国際化ウィークでの講演
「世界を見る眼—日本人ではなくアジア人として」 2023 年 11 月 10 日
- 5) 川崎市立川崎高校附属中 SHI 見学の運営 (司会) 2024 年 3 月 8 日

8. 学内教育活動

- 1) 授業：口腔保健特論(前期, 修士2年)
ヘルスイノベーション特別研究(通年)
未病特論(修士1年 ME-BY0 and Oral Health, 10月8日)
世界の健康とイノベーション(博士 Global Oral Health, 10月30日)
- 2) 研究指導：指導教員(修士1年, 2名)
指導補助教員(修士2年, 1名)
- 3) カンファレンス：コンケン大学との共同カンファレンス企画, 運営
(2023年9月, 2024年1月)
(ア)フィールド実習を企画, 引率(カンボジア, 2024年2月)

9. 学内各種委員会活動

- 1) ヘルスイノベーション研究科倫理委員会(委員)
- 2) ヘルスイノベーション研究科企画委員会(委員)
- 3) 全学ヒューマンサービスパーチ(委員)
- 4) 全学地域貢献研究センター国際協働部門(委員)
- 5) ヒューマンサービス学会(編集委員)

10. 科学研究費補助金, その他の補助金などの受託

- 1) 第17回神奈川県歯科保健賞研究奨励(一般研究)「小学生における口唇閉鎖機能不全の原因を探る - 視力低下に関する因子との関連」：研究代表者
- 2) 2023年度・ヘルスイノベーション推進研究助成「本学学生のスマホ/インターネット依存度と口腔保健行動, 口腔疾患の有病状況との関連性」：研究代表者

14. その他

他大学との共同研究

- 1) 若年成人における歯周疾患, 咀嚼機能と栄養摂取との関連性(昭和大学)
商業誌への連載

- 1) 日本歯科評論「World Health Report」での連載
 - ・カンボジアにおける非歯科専門職による口腔保健活動 83(6) 174-175.
(2023年6月号)
 - ・カンボジアの障害者歯科事情 83(12) 136-137. (2023年12月号)
 - ・アジア諸国の健康ボランティアについて 84(4) 138-139. (2024年4月号)

他大学での授業(オンライン)

- 1) Global Oral Health Course: Oral Health and SDGs towards Universal Health Coverage, ガジヤマダ大学歯学部, 2024年3月

黒河 昭雄

1 著書

- 1) 黒河昭雄 (2024) 「第4章 科学技術政策における官民関係の変容－医療を事例として」『政策研究: 社会課題対応のための科学技術政策システムの再構築』東京財団政策研究所, 38-56, 2024年4月.

2 学術論文

- 1) Akio Kurokawa. 2023. "Regulatory Lag and Governance for Emerging Science and Technology: A Case Study of the Introduction of Regulations for Artificial Intelligence Medical Devices in Japan" The 2023 Annual Conference of the Asian Association for Public Administration (AAPA), Conference Paper.
- 2) Matsumura, Kumi, Kanami Tsuno, Masumi Okamoto, Akiko Takahashi, Akio Kurokawa, Yuko Watanabe, and Honami Yoshida. 2023. "The Association between the Severity of Dysmenorrhea and Psychological Distress of Women Working in Central Tokyo—A Preliminary Study" International Journal of Environmental Research and Public Health 20, no. 21: 7021. <https://doi.org/10.3390/ijerph20217021>
- 3) Okamoto, Masumi, Kumi Matsumura, Akiko Takahashi, Akio Kurokawa, Yuko Watanabe, Hiroto Narimatsu, and Honami Yoshida. 2024. "The Association between Menstrual Symptoms and Presenteeism: A Cross-Sectional Study for Women Working in Central Tokyo" International Journal of Environmental Research and Public Health 21, no. 3: 313. <https://doi.org/10.3390/ijerph21030313>
- 4) 黒河昭雄 (2023) 「レギュラトリリスクと制度的な公正性－がん免疫治療薬「オプジーボ」をめぐる緊急薬価改定を事例に『レビュー』」東京財団政策研究所, 2023年6月
- 5) 矢澤瑞季, 草深鉄兵, 古宮將太, 星名美佳, 黒河昭雄 「働く女性のヘルスリテラシー向上に向けた具体的支援政策の検討」神奈川県立保健福祉大学誌, 21巻第1号, 123－137, 2024年3月.
- 6) 草野哲史, 黒河昭雄 「神奈川県における保健医療データの活用の阻害要因に関する考察」神奈川県立保健福祉大学誌, 21巻第1号, 111－121, 2024年3月.

3 その他の著作

- 1) Akio Kurokawa, Nobuhiko Hibara, Hiroshi Okanao, and Satoru Wada. 2023. "Effects of Effectuation Education Effects for Large Corporation Employees" 8th Effectuation Conference, Gdansk, Poland, November 13th – 14th, 2023, Extended Abstract.
- 2) 黒河昭雄 「価格決定に関する制度的な公正性に関する研究」研究・イノベーション学会第38回年次学術大会, 年次学術大会講演要旨集, 2023年10月.
- 3) 樋原伸彦, 黒河昭雄, 岡野洋路, 和田聡 「事業会社におけるエフェクチュエーション・ロジックの開発」研究・イノベーション学会第38回年次学術大会, 年次学術大会講演要旨集, 2023年10月.

4 学会, 協会, 公的団体の委員など

- 1) 国立研究開発法人科学技術振興機構(JST)社会技術研究開発センター(RISTEX) 研究推進委員
- 2) 公益財団法人東京財団政策研究所 主任研究員
- 3) 政策研究大学院大学 客員研究員
- 4) 一般社団法人次世代基盤政策研究所 上席研究員

5 社会貢献

- 1) SHI 授業科目およびフィールド実習の一環として神奈川県に対する政策提言のとりまとめと発表 (2024年3月)
- 2) 横浜市における全国がん登録データを用いたデータ分析の実施 (イノベーション政策研究センター受託事業) (2023年1月~2023年12月)
- 3) 株式会社三菱地所および株式会社ファムメディコとの業務提携に基づく働く女性の健康に関する産学連携プロジェクトの推進 (イノベーション政策研究センター実施事業) (2023年1月~2024年3月)
- 4) 神奈川県・市町村・保健所担当者向け研修会の実施 (イノベーション政策研究センター受託事業) (2023年11月)
- 5) 国立研究開発法人科学技術振興機構(JST)社会技術研究開発センター(RISTEX)「科学技術イノベーション政策のための科学 研究開発プログラム」におけるプログラム運営・評価およびプロジェクトのマネジメント等 (2023年1月~2024年3月)
- 6) 文部科学省産業連携・地域振興課との連携 (マッチングファンド型ファンディングプログラムの有効性の検討) の推進 (2023年1月~3月, 2023年10月~2024年3月)

6 講演, 放送

- 1) 成城大学社会イノベーション学部「政策学」(前期) 非常勤講師
- 2) 成城大学社会イノベーション学部「行政学」(後期) 非常勤講師
- 3) 早稲田大学ビジネススクール「ライフサイエンスの破壊的イノベーション」(秋クォーター) 非常勤講師
- 4) 東京大学公共政策大学院「医療イノベーション政策」(S1S2 セメスター) ゲストスピーカー
- 5) 東京大学公共政策大学院 (および大学院経済学研究科)「Economic Analysis of Pandemics」(S1S2 セメスター) ゲストスピーカー
- 6) 国立研究開発法人科学技術振興機構(JST) 社会技術研究開発センター (RISTEX) 「科学技術イノベーション政策のための科学」 研究開発プログラム主催「第14回プログラムサロン: 感染症対策と経済活動に関する統合的分析」2023年12月19日, 司会・進行
- 7) 国立研究開発法人科学技術振興機構(JST) 社会技術研究開発センター (RISTEX) 「科学技術イノベーション政策のための科学」 研究開発プログラム主催「第4回政策のための科学研究会」2023年12月12日, 司会・進行
- 8) 国立研究開発法人科学技術振興機構(JST) 社会技術研究開発センター (RISTEX) 「科学技術イノベーション政策のための科学」 研究開発プログラム主催「第3回政策のための科学研究会」2023年10月24日, 司会・進行
- 9) 国立研究開発法人科学技術振興機構(JST) 社会技術研究開発センター (RISTEX) 「科

学技術イノベーション政策のための科学」 研究開発プログラム主催「第2回共進化セミナー「産学連携プロセスの成功要因の類型化と可視化を目指す」2023年7月24日、趣旨説明

7 学会等での活動

- 1) パネリスト：東京財団政策研究所主催国際ワークショップ「日本・欧州における科学技術イノベーション政策の新展開」2024年3月18日
- 2) モデレータ：科学技術振興機構社会技術研究開発センター「科学技術イノベーション政策のための科学 研究開発プログラム オープンセミナー『感染症対策と経済活動に関する統合的分析』2024年3月5日
- 3) 発表：Akio Kurokawa, 2023. "Regulatory Lag and Governance for Emerging Science and Technology: A Case Study of the Introduction of Regulations for Artificial Intelligence Medical Devices in Japan" The 2023 Annual Conference of the Asian Association for Public Administration (AAPA), 2023.12.17.
- 4) 発表：Akio Kurokawa, Nobuhiko Hibara, Hiroshi Okanao, and Satoru Wada. 2023. "Effects of Effectuation Education for Large Corporation Employees" 8th Effectuation Conference, Gdansk, Poland, November 13th – 14th, 2023.
- 5) 発表：黒河昭雄 (2023)「社会技術と政策形成—『問題解決のための科学』と『政策のための科学』」科学技術社会論学会第22回年次研究大会, 大阪大学, 2023年12月10日
- 6) ポスター発表：岡本真澄, 吉田穂波, 黒河昭雄, 渡辺祐子「東京都心部で働く女性の月経随伴症状と仕事パフォーマンスに関する横断研究」第82回日本公衆衛生学会総会, 筑波国際会議場, 2023年10月31日.
- 7) 発表：黒河昭雄「価格決定に関する制度的な公正性に関する研究」研究・イノベーション学会第38回年次学術大会, オンライン開催, 2023年10月29日.
- 8) 発表：樋原伸彦, 黒河昭雄, 岡野洋路, 和田聡「事業会社におけるエフェクチュエーション・ロジックの開発」研究・イノベーション学会第38回年次学術大会, オンライン開催, 2023年10月29日.
- 9) 座長：研究・イノベーション学会第38回年次学術大会, 座長（一般講演：技術経営（戦略・R&D マネジメント）⑦）オンライン開催, 2023年10月29日.
- 10) パネリスト：東京財団政策研究所主催国際ワークショップ「トランスフォーマティブな科学技術イノベーション政策の運用と今後の課題—日本と海外の経験から」2023年9月20日
- 11) 討論者：白川展之氏ご報告「イノベーションと技術ガバナンス—デジタル化をめぐるガバナンス論の諸相—」に対して, 2023年6月4日, 日本公共政策学会研究大会（第27回）（自由公募セッション4）, 於コラッセふくしま

8 学内教育活動

- 1) ヘルスイノベーション概論（ヘルスイノベーション研究科修士1年後期, 科目責任者）
- 2) レギュラトリーサイエンス概論（ヘルスイノベーション研究科修士1年前期, 科目担当者）
- 3) 健康・医療政策（ヘルスイノベーション研究科修士1年前期, 科目担当者）

- 4) 政策分析・政策立案演習（ヘルスイノベーション研究科修士 1 年後期，科目責任者）
- 5) 社会健康学・社会疫学（ヘルスイノベーション研究科修士 1 年後期，科目担当者）
- 6) フィールド実習 I A「ベンチャー投資における意思決定演習」（ヘルスイノベーション研究科修士通年，科目責任者）
- 7) フィールド実習 I A「イノベーション・エコシステム演習」（ヘルスイノベーション研究科修士 通年，科目責任者）カリフォルニア大学サンディエゴ校との連携
- 8) フィールド実習 II B「女性の健康プロジェクト」（ヘルスイノベーション研究科修士 1 年後期，科目担当者）
- 9) ヘルスイノベーション研究科修士課程学生 指導補助教員（1 名）
- 10) ヘルスイノベーション研究科修士課程課題研究 副査（1 名）
- 11) 国際連携の推進（カリフォルニア大学サンディエゴ校） 覚書更新およびフィールド実習
- 12) レギュラトリーサイエンス公開講座（2/6， 2/21， 3/7， 全 3 回）
- 13) 政策立案・政策提案演習最終報告会（学生による政策提案発表）（3/23）
- 14) まるのうち保健室産学医ワーキンググループワークショップ（1/30， 8/23， 12/7， 12/11）
ファシリテーター
- 15) 川崎市立川崎高校附属中学校におけるアントレプレナーシップワークショップ（10/20）
ファシリテーター
- 16) キングスカイフロンティア夏の科学イベント（8/2）ファシリテーター

9 学内各種委員会活動

- 1) 全学図書委員会委員
- 2) ヘルスイノベーション研究科 教務学生委員会委員
- 3) ヘルスイノベーション研究科 研究倫理審査委員会委員
- 4) ヘルスイノベーション研究科 研究委員会委員
- 5) イノベーション政策研究センター プロジェクトリーダー（横浜市がん対策プロジェクト）
- 6) イノベーション政策研究センター プロジェクト担当（女性の健康プロジェクト）
- 7) イノベーション政策研究センター プロジェクト担当（保健医療データ活用支援業務プロジェクト）

10 科学研究費補助金，その他の補助金などの受託

- 1) 「非制度的な科学的助言の動態に関する研究—専門家による非公式な政策形成過程への関与」日本学術振興会，基盤研究(C). 研究期間:2022 年 4 月-2025 年 3 月. 代表者: 黒河昭雄
- 2) 「貧困研究の実装フィージビリティの理論的・実証的研究」日本学術振興会，学術変革領域研究(A). 研究期間:2022 年 6 月-2027 年 3 月. 代表者: 末富芳
- 3) 「研究支援の基盤構築（研究設備・人材等）のための調査・分析」文部科学省科学技術イノベーション政策における「政策のための科学」推進事業(SciREX 事業) 共進化実現プログラム（第Ⅲフェーズ）研究期間:2023 年度~2025 年度. 代表者: 隅蔵康一

Thomas Svensson

2 Academic thesis

- 1) Staffini A, **Svensson T**, Chung UI, Svensson AK. (Peer reviewed)
A Disentangled VAE-BiLSTM Model for Heart Rate Anomaly Detection. *Bioengineering*. 2023;10(6),683. (Impact factor: 4.6)
Available from: <https://doi.org/10.3390/bioengineering10060683>
- 2) **Svensson T**, Madhawa K, Hoang NT, Chung UI, Svensson AK
Validity and reliability of the Oura Ring Generation 3 (Gen3) with Oura sleep staging algorithm 2.0 (OSSA 2.0) when compared to multi-night ambulatory polysomnography: A validation study of 96 participants and 421,045 epochs. *Sleep Medicine*. 2024;115:251-63. (Impact factor: 4.8)
Available from: <https://doi.org/10.1016/j.sleep.2024.01.020>
- 3) **Svensson T**, Madhawa K, Hoang NT, Chung UI, Svensson AK
Response to comment on "Validity and reliability of the Oura Ring Generation 3 (Gen3) with Oura Sleep Staging Algorithm 2.0 (OSSA 2.0) when compared to multi-night ambulatory polysomnography: A validation study of 96 participants and 421,045 epochs". *Sleep Med*. 2024.
Available from: <https://authors.elsevier.com/a/1ipiS4y2Nr8jjc>
- 4) **Svensson T**, Svensson AK, Kitlinski M, Engström G, Nilsson J, Orho-Melander M, Nilsson P, Melander O.
Very short sleep duration reveals a proteomic fingerprint that is selectively associated with incident diabetes mellitus but not with incident coronary heart disease: a cohort study. Under review in *BMC Medicine*
- 5) Yulong R, Kojima Y, Tsuji K, **Svensson T**, Suto A, Ochi E
Longitudinal changes in physical activity of early-stage breast cancer survivors in Japan during and after the COVID-19 lockdown. Under review in *Journal of Exercise Science & Fitness*
- 6) Ishikawa Y, **Svensson T**, Madhawa K, Hoang NT, Chung UI, Svensson AK
Association between sedentary behavior and sleep quality among urban white-collar workers: a multilevel analysis using ecological momentary assessment and wearable device data. In submission
- 7) Sjöland O, **Svensson T**, Madhawa K, Hoang NT, Chung UI, Svensson AK
Associations of subjective sleep quality with wearable device-derived resting heart rate during REM sleep and non-REM sleep in a cohort of Japanese office workers. In submission

3 Other Authorship

- 1) Svensson AK, **Svensson T**, Melander O.
Conference Report. *Journal of Internal Medicine Key 18 Symposium*: "Longevity and healthy ageing: What can we learn from Blue Zones?"

Available from Journal of Internal Medicine:

https://onlinelibrary.wiley.com/page/journal/13652796/homepage/key_symposia.htm

4 Membership of academic society, academies, and public institutions

- 1) Member of the Japan Epidemiological Association
- 2) Member of the Swedish Society of Medicine
- 3) Member of the Swedish Medical Association
- 4) Member of the Sleep Research Society
- 5) Member of the American Academy of Sleep Medicine

5 Regional contributions

- 1) I was a member of the organizing committee that in May 2023 arranged a symposium in Okinawa sponsored by the Royal Swedish Academy of Sciences and the Journal of Internal Medicine. The topic of the seminar was Longevity and Healthy Ageing. 20 world-renowned international researchers participated in the event which attracted significant media attention and participants ranging from graduate school students, medical professionals, media, and local residents (<https://www.okinawa-congre.co.jp/key-symposium2023/>).
- 2) Ongoing social implementation of the Lifestyle Evaluation Algorithm MIRAMED in Kanagawa Prefecture's アプリ「マイME・BYOカルテ」で未病を改善
<https://www.pref.kanagawa.jp/docs/fz7/ent/f532715/p991437.html>
- 3) Ongoing social implementation of MIRAMED in the following products for lifestyle improvement:
 - (ア) SoftBank affiliate, [Healthcare Technology Corporation](#), applied the MIRAMED technology to a remote specific health guidance service using the "HELPO" health app.
 - (イ) [Hitachi Systems](#) applied the MIRAMED technology to the "HISYS-MIRAMED" system, allowing the remote specific health guidance service provider companies to use the app.
 - (ウ) [MEDMIRAI Inc](#) is one of the above providers and in development of MEDMIRAI for regulatory approval as Software as a Medical Device (SaMD).

6 Lectures and Broadcastings

- 1) Speaker at the Drug Information Association (DIA) symposium in Tokyo on November 7th. Title of presentation: Sleep dBM – possibilities and challenges in research
- 2) News release of Key Symposium
QAB Ryukyu Asahi Broadcasting Corporation
<https://www.qab.co.jp/news/20230117159796.html>
- 3) News item related to Key Symposium
Ryukyu Shimpo

<https://ryukyushimpo.jp/news/entry-1657269.html>

8 Educational activities at KUHS/SHI

- 1) Course manager, “Introduction to Epidemiology”
- 2) Course manager, “Oral presentation”
- 3) Course manager, “Global Health Policy”
- 4) Main supervisor to one PhD Student
- 5) Main supervisor to two Masters’ Students
- 6) Assistant supervisor to one PhD student
- 7) Assistant supervisor to one Masters’ Student

9 Activities of various committees at KUHS/SHI

- 1) Serving on the International and Regional Collaboration Committee
- 2) Serving on the Entrance Examination Committee

10 Grants-in-Aid for Scientific Research (*KAKENHI*) or other grants

- 1) AMED Moonshot Research and Development Program (FY2022 – FY2025). Moonshot goal: The research and development on Target 2 (Realization of medical networks accessible for anyone from anywhere in the world). Project title: “Bring hospital into home toward controlling inflammation at home”
- 2) Sawai Pharmaceutical Co. "Development of Sleep application and Dashboard" (FY2022 - FY2024).
- 3) Oura Ring Oy. Preventive Healthcare and Bioengineering (FY2022-FY2024).

13 Patents and Copyrights

- 1) Precision sleep evaluation system
- 2) Healthy Ageing Index

14 Other works

- 1) Actively reviewing manuscripts for international journals. The following list shows my reviewer activity in chronological order between 2023.04.01 – 2024.03.31 (each entry represents a separate review):
 - (ア) Sleep Health (Impact Factor: 4.450)
 - (イ) Archives of Gerontology and Geriatrics (Impact Factor: 4.0)
 - (ウ) Sleep Epidemiology (Impact Factor: N/A)
 - (エ) Sleep Medicine (Impact Factor: 4.842)
 - (オ) Sleep Health (Impact Factor: 4.450)
 - (カ) JAMA Network Open (Impact Factor: 13.8)
 - (キ) Maturitas (Impact Factor: 4.9)
 - (ク) Sleep Medicine (Impact Factor: 4.842)
 - (ケ) Sleep Medicine (Impact Factor: 4.842)

(コ) Sleep Medicine (Impact Factor: 4.842)

根本 裕太

2 学術論文

- 1) **Nemoto Y**, Brown WJ, Mielke GI. Trajectories of physical activity from mid to older age in women: 21 years of data from the Australian Longitudinal Study on Women's Health. *Int J Behav Nutr Phys Act.* 21; 4, 2024. (IF: 8.7)
- 2) Nishinakagawa M, Sakurai R, **Nemoto Y**, Matsunaga H, Takebayashi T, Fujiwara Y. Influence of education and subjective financial status on dietary habits among young, middle-aged, and older adults in Japan: a cross-sectional study. *BMC Public Health.* 26;23(1):1230. 2023. (IF: 4.5)
- 3) Nonaka K, Murayama H, Murayama Y, Murayama S, Kuraoka M, **Nemoto Y**, Kobayashi E, Fujiwara Y. The Impact of Generativity on Maintaining Higher-Level Functional Capacity of Older Adults: A Longitudinal Study in Japan. *Int J Environ Res Public Health.* 20(11):6015. 2023.
- 4) Yamada T, Fukuda Y, Kanamori S, Sato S, Nakamura M, **Nemoto Y**, Maruo K, Takeda N, Kitabatake Y, Arai T. Association of social participation (including inconsistent participation) with the progression of frailty among older adults: Community-based cohort study in Japan. *Geriatr Gerontol Int.* 23(1):25-31, 2023. (IF: 3.3)
- 5) 清野諭, 野藤悠, 植田拓也, **根本裕太**, 倉岡正高, 高橋淳太, 森裕樹, 秦俊貴, 北村明彦, 小林江里香, 村山洋史, 本川佳子, 服部真治, 山田実, 近藤克則, 荒井秀典, 藤原佳典. 通いの場の取組をPDCAサイクルに沿って推進・評価するためのフレームワーク: ACT-RECIPE. 『日本公衆衛生雑誌』, 印刷中.
- 6) 中村睦美, 佐藤慎一郎, **根本裕太**, 山田卓也, 武田典子, 丸尾和司, 福田吉治, 北島義典, 荒尾孝, 地域在住高齢者における腰痛と身体活動, 座位時間との関連: 横断研究, 『日本公衆衛生雑誌』, 70巻10号, pp. 690-698, 2023.
- 7) 小林江里香, **根本裕太**, 通いの場の担い手としての住民参加一都市部の中老年者におけるニーズの分析一, 『老年社会科学』, 45巻3号, pp. 249-254, 2023.

3 その他の著作

- 1) **根本裕太**. 知的な活動と運動で認知症予防. 健康づくりウォッチ. 第51号. 2023. <https://www.my-zaidan.or.jp/health-watch/detail.php?id=430920f5e6a8fd003d6e0ea60bc88aaa&tmp=1704782741>

4 学会, 協会, 公的団体の委員など

- 1) 第32回日本健康教育学会学術大会 実行委員
- 2) 日本体力医学会 男女共同参画推進委員会副委員長
- 3) Journal of Physical Activity and Health, Editorial board member
- 4) 日本運動疫学会 広報委員

6 講演, 放送

- 1) **根本裕太**, 多世代交流の促進がソーシャルキャピタルに及ぼす影響: 2年間の地域介入

研究, 『第 30 回ヘルスリサーチフォーラム』. 東京, 2023 年 12 月.

- 2) **根本裕太**, 住民調査データに基づく事業改善の取り組み, 『第 10 回日本予防理学療法学会学術大会』. 北海道, 2023 年 10 月.
- 3) **Nemoto Y**, Effects of cross-generational projects on society using the example of Japan. Re:generation – the conference of generations: European Capital of Culture 2025, オンライン, 2023 年 10 月.
- 4) **Nemoto Y**, Trajectories of Physical Activity from Mid to Older Age in Women: 21 Years of Data from the Australian Longitudinal Study on Women’s Health. The ASPA Early Careers’ Research Showcase 2023: Physical Activity in Asia Pacific Region, オンライン, 2023 年 6 月.

7 学会等での活動

- 1) **Nemoto Y**, Brown WJ, Mielke GI. Trajectories of physical activity and physical function among older women: Data from the Australian Longitudinal Study on Women’s Health. The 3rd Asia-Pacific Society for Physical Activity (ASPA) Conference, New Zealand, 27-28 November 2023
- 2) **Nemoto Y**, Mishra G, Brown WJ, Mielke GI. Trajectories of physical activity from mid to old age in women: 21 years of data from the Australian Longitudinal Study on Women’s Health. International Behavioral Nutrition and Physical Activity Annual Meeting, Sweden, 14-17 June 2023
- 3) **Nemoto Y**, Mishra G, Brown WJ, Mielke GI. Trajectories of physical activity and incidence of hypertension, diabetes, and obesity: 21 years of data from the Australian Longitudinal Study on Women’s Health. IAGG Asia/Oceania Regional Congress 2023, Japan, 12-14 June 2023
- 4) Mielke GI, **Nemoto Y**, Kolbe-Alexander T, Ng N, Brown WJ. Emergence of socioeconomic inequalities in physical activity across the lifespan in women: 21 years of data from the Australian Longitudinal Study of Women’s Health. The 3rd Asia-Pacific Society for Physical Activity (ASPA) Conference, New Zealand, 27-28 November 2023
- 5) Mielke GI, **Nemoto Y**, Kolbe-Alexander T, Ng N, Brown WJ. Emergence of socioeconomic disparities in physical activity across the lifespan in women. Australian Public Health Conference 2023, Hobart, TAS, 26-28 September 2023
- 6) **Nemoto Y**, Brown WJ, Ding D, Nguyen B, Mielke GI. Associations of trajectories of physical activity with chronic conditions and physical disability onset: 21 years of data from the Australian Longitudinal Study on Women’s Health. 『第 34 回日本疫学会学術総会』. 滋賀, 2024 年 2 月.
- 7) **根本裕太**, 佐藤慎一郎, 武田典子, 山田卓也, 北畠義典, 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』. 茨城, 2023 年 11 月.
- 8) 天野奥津江, 笠井貴志, **根本裕太**, 武田典子, 北畠義典, 荒尾孝, ご当地体操実施者の実態および特性: 地域在住高齢者を対象とした全数調査による検討, 『第 82 回日本公衆衛生学会総会』. 茨城, 2023 年 11 月.
- 9) 笠井貴志, 天野奥津江, **根本裕太**, 佐藤慎一郎, 武田典子, 北畠義典, 荒尾孝, 通いの場参加によるフレイル予防効果: 6 年間の反復測定データを用いた検討, 『第 82 回日本公衆衛生学会総会』. 茨城, 2023 年 11 月.

- 10) 谷出敦子, **根本裕太**, 小林江里香, 植田拓也, 倉岡正高, 田中元基, 藤原佳典, 中高年齢者における通いの場の担い手特性の探索的調査: 都内4自治体における横断研究, 『第82回日本公衆衛生学会総会』. 茨城, 2023年11月.
 - 11) 植田拓也, 田中元基, **根本裕太**, 森裕樹, 倉岡正高, 谷出敦子, 山中信, 秦俊貴, 小宮山恵美, 藤原佳典, アフターコロナにおける通いの場の再興に向けた課題の検討-行政職員への調査-, 『第82回日本公衆衛生学会総会』. 茨城, 2023年11月.
 - 12) Ueda T, **Nemoto Y**, Kobayashi E, Kuraoka M, Mori H, Tanaka M, Tanide A, Yamanaka M, Fujiwara Y, Is participating in “Kayoinoba” associated with higher subjective degree of expected social role in frail older adults? IAGG Asia/Oceania Regional Congress 2023, Japan, 12-14 June 2023
- 8 学内教育活動
- 1) 健康教育劇場 (ヘルスイノベーション研究科)
 - 2) 未病社会のライフデザイン (ヘルスイノベーション研究科)
- 9 学内各種委員会活動
- 1) 企画委員会
 - 2) 教務学生委員会
- 10 科学研究費補助金, その他の補助金などの受託
- 1) 上原記念生命科学財団, 2023年度研究奨励金. 生活行動データに基づく認知的フレイル予測モデル開発. 代表. 2,000千円, 2024-2025年度.
 - 2) ファイザーヘルスリサーチ振興財団, 第32回ヘルスリサーチ研究に関する研究助成(国内共同研究: 39歳以下). 社会経済的地位が低い高齢者の地域イベント参加を促す情報伝達方策の検討. 代表. 960千円, 2023-2024年度.
 - 3) 日本学術振興会, 令和4年度科学研究費助成事業(国際共同研究強化(A)). 高齢期のライフイベント後の身体活動量・座位時間の経年変化の類型と健康リスクの解明. 代表. 14,690千円, 2022-2024年度.
 - 4) 日本学術振興会, 令和4年度科学研究費助成事業(基盤研究B). 心身機能低下者の通いの場参加を促し元気高齢者との格差を縮小する包括的支援策の構築. 代表. 16,900千円, 2022-2025年度.
 - 5) 日本学術振興会, 令和4年度科学研究費助成事業(特別研究員奨励費). 個別早期介護予防戦略の構築に向けた身体活動経年変化パターンによる健康影響の解明. 4,420千円, 代表. 2022-2024年度.
- 12 受賞
- 1) ASPA 2023 Conference, ASPA Overall Award. Trajectories of physical activity and physical function among older women: Data from the Australian Longitudinal Study on Women's Health. 2023.
 - 2) 第82回日本公衆衛生学会総会, 最優秀口演賞. 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. 2023.

- 3) 早稲田大学スポーツ科学学術院, 早稲田大学スポーツ科学学術院創設 20 周年記念式典表彰者. 2023.

14 その他 (共同研究)

- 1) 生活行動データに基づく認知的フレイル予測モデル開発 (東京都健康長寿医療センター研究所, 帝京大学, 都留市との共同研究)
- 2) 社会経済的地位が低い高齢者の地域イベント参加を促す情報伝達方策の検討 (東京都健康長寿医療センター研究所, 帝京大学, 淑徳大学, 都留市との共同研究)
- 3) 高齢期のライフイベント後の身体活動量・座位時間の経年変化の類型と健康リスクの解明 (クイーンズランド大学, 東京医科大学, 明治安田厚生事業団体力医学研究所との共同研究)
- 4) 心身機能低下者の通いの場参加を促し元気高齢者との格差を縮小する包括的支援策の構築 (東京都健康長寿医療センター研究所, 帝京大学, 明治安田厚生事業団体力医学研究所, 工学院大学, 筑波大学, 埼玉県立大学, 人間総合科学大学, 都留市との共同研究)
- 5) 個別早期介護予防戦略の構築に向けた身体活動経年変化パターンによる健康影響の解明 (クイーンズランド大学, 東京医科大学, 都留市との共同研究)
- 6) フィットネスクラブの新規会員における早期退会リスクを推定するモデルの開発 (株式会社プロフィットジャパン, 株式会社エイムとの共同研究)
- 7) 通いの場事業における地域診断指標の開発 (東京都健康長寿医療センター研究所との共同研究)

Yichen Shen イーチェン シェン

2 Academic thesis

[Published]

- 1) Shen, Y. (2023). Mental Health and Labor Market Outcomes: Evidence from Canada. *Social Sciences & Medicine: Population Health*.

[Submitted]

- 2) Shen, Y. (2023). Universal Health Insurance and Health Behavior: Evidence from Elderly in Taiwan. *Oxford Economic Papers*. (Under Review)

[Working Paper]

- 1) Shen, Y., Fu., Rong., and Haruko Noguchi. (2023). Does College Education Make Us Act Healthier? Evidence from a Japanese Superstition.
- 2) Fu., Rong, Shen, Y., and Haruko Noguchi. (2023). In Utero Exposure to Radiation Fear and Birth Outcomes: Evidence from the Fukushima Nuclear Power Plant Accident (Rejected by *American Economic Journal: Economic Policy*)

4 Membership of academic society, academies, and public institutions

- 1) Waseda Institute of Social and Human Capital Studies, Adjunct Researcher
- 2) Japanese Economics Association, Member
- 3) Japanese Health Economics Association, Member
- 4) Western Economics Association, Member
- 5) European Health Economics Association, Member
- 6) European Economics Association, Member
- 7) Econometric Society, Member
- 8) Canadian Economic Association, Member
- 9) Australian Asian Society of Labor Economics, Member

6 Lectures and Broadcastings

[Invited Lectures]

- 1) Yichen Shen. Are Alcohol and Sugar Sweetened Beverage Substitute or Compliment? Evidence from Minimum Drinking Legal Age. Sophia University (Tokyo). 05/2023.

7 Activity at academic societies

- 1) Yichen Shen. Does Retirement Affect Gambling Behaviors? Evidence from Japan. Western Economic Association Annual Conference (San Diego). 07/2023.
- 2) Yichen Shen. Are Alcohol and Sugar Sweetened Beverage Substitute or Compliment? Evidence from Minimum Drinking Legal Age. Japanese Health Economic Association (Chiba). 09/2023.
- 3) Yichen Shen. Does Education Improve Health? Evidence in Taiwan. Japanese Economic Association (Osaka). 09/2023.
- 4) Yichen Shen. Are Alcohol and Sugar Sweetened Beverage Substitute or Compliment?

- Evidence from Minimum Drinking Legal Age. East Asia Economic Association Conference (Seoul). 10/2023.
- 5) Yichen Shen. Minimum Wages and Hard Drug Uses in Canada. Australian Asian Society of Labor Economics Conference (Taipei). 12/2023.
- 8 Educational activities at KUHS/SHI
- 1) Lecturer for Health Economics
 - 2) Lecturer for Data Science
 - 3) Research Preparation in Health Innovation
 - 4) Research Project in Health Innovation
 - 5) Supervising 1 Master Student: Akifumi Kusano
- 9 Activities of various committees at KUHS/SHI
- 1) Entrance Examination Committee
 - 2) Student Affair Committee
 - 3) Interviewer at the Entrance Examination of FY 2022 (second round)
 - 4) Interviewer at the Entrance Examination of FY 2023 (first round)
 - 5) Supervisor of Common Test of FY 2022/2023
- 10 Grants-in-Aid for Scientific Research (*KAKENHI*) or other grants
- 1) Yichen Shen. Grant-in-aid for start-up, Japan Society for the Promotion of Science (JSPS). Duration: 2022.08-2024-03. Title: Does Retirement Really Benefit Health and Health Behavior? Evidence from Japan. Amount: 2,131,000 Yen. (Principal Investigator)
 - 2) Yichen Shen. Grant-in-aid for early career scientist, Japan Society for the Promotion of Science (JSPS). Duration: 2024.04-2027-03. Title: Can Labor Policy Help Alleviating Social Ills? Amount: 5,000,000 Yen. (Principal Investigator) (Under Application)
- 11 KUHS internal research funds
- 1) Yichen Shen. School of Health Innovation grant. Duration: 2022.08-2023.03. Title: Health Information and Behavior: Effect of Parental Hypertension Checkup on Own Health Behavior and Children's Health Behavior. Amount: 200,000 Yen. (Principal Investigator)
 - 2) Yichen Shen. School of Health Innovation grant. Duration: 2022.08-2023.03. Title: Does COVID-19 Make You Psycho? The Effect of COVID-19 on Alcohol Use in Kanagawa. Amount: 110,000 Yen. (Principal Investigator)
- 14 Other works
- 1) Ongoing collaborative research with Waseda Institute of Social and Human Capital Studies and Waseda University.

- 2) Reviewer of Health Economics (1 Article)
- 3) Discussant at Western Economic Association
- 4) Discussant at East Asia Economic Association