

鄭 雄一 (Ung-il Chung) (大学院ヘルスイノベーション研究科)

2 学術論文

- 1) Star - Polymer - DNA Gels Showing Highly Predictable and Tunable Mechanical Responses M. Ohira, T Katashima, M Naito, D Aoki, Y Yoshikawa, H Iwase, S Takata, K Miyata, U Chung, T Sakai, M Shibayama, X Li. *Advanced Materials* 34 (13), 2108818.
- 2) Simulation of foraging behavior using a decision-making agent with Bayesian and inverse Bayesian inference: Temporal correlations and power laws in displacement patterns. S Shinohara, H Okamoto, N Manome, PY Gunji, Y Nakajima, T Moriyama, U Chung. *Chaos, Solitons & Fractals* 157, 111976.
- 3) Tri-branched gels: Rubbery materials with the lowest branching factor approach the ideal elastic limit. T Fujiyabu, N Sakumichi, T Katashima, C Liu, K Mayumi, U Chung, T Sakai. *Science Advances* 8 (14), eabk0010.
- 4) Sleep Satisfaction May Modify the Association between Metabolic Syndrome and BMI, Respectively, and Occupational Stress in Japanese Office Workers. H Pham, T Svensson, U Chung, AK Svensson. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 19 (9), 5095.
- 5) Elucidating gene regulatory mechanisms underlying human skeletal development using human pluripotent stem cell-derived bone tissues and single-cell multiome analysis. S Tani, H Okada, M Seki, Y Suzuki, T Saito, S Tanaka, U Chung, H Hojo, S Ohba. *Bone Reports* 16, 101572.
- 6) Runx1 and Runx2 inhibit fibrotic conversion of cellular niches for hematopoietic stem cells. Y Omatsu, S Aiba, T Maeta, K Higaki, K Aoki, H Watanabe, G Kondoh, R Nishimura, S Takeda, U Chung, T Nagasawa. *Nature Communications* 13 (1), 2654.
- 7) Experimental Comparison of Bond Lifetime and Viscoelastic Relaxation in Transient Networks with Well-Controlled Structures. T Katashima, R Kudo, M Naito, S Nagatoishi, K Miyata, U Chung, K Tsumoto, T Sakai. *ACS Macro Letters* 11 (6), 753-759.
- 8) Non-swellability of polyelectrolyte gel in divalent salt solution due to aggregation formation. J Tang, T Katashima, CI Gupit, X Li, Y Mitsukami, Y Yokoyama, N Sakumichi, U Chung, M Shibayama, T Sakai. *Polymer* 250, 124894.
- 9) Simple Preparation of Injectable Hydrogels with Phase-Separated Structures That Can Encapsulate Live Cells. S Ishikawa, Y Yoshikawa, H Kamata, U Chung, T Sakai. *ACS Applied Materials & Interfaces* 14 (31), 35444-35453.
- 10) Runx2 regulates chromatin accessibility to direct the osteoblast program at neonatal stages. H Hojo, T Saito, X He, Q Guo, S Onodera, T Azuma, M Koebis, K Nakao, A Aiba, M Seki, Y Suzuki, H Okada, S Tanaka, U Chung, AP McMahon, S Ohba. *Cell reports* 40 (10), 111315.
- 11) Runx2 and Runx3 differentially regulate articular chondrocytes during surgically induced osteoarthritis development. K Nagata, H Hojo, SH Chang, H Okada, F Yano,

- R Chijimatsu, Y Omata, D Mori, Y Makii, M Kawata, T Kaneko, Y Iwanaga, H Nakamoto, Y Maenohara, N Tachibana, H Ishikura, J Higuchi, Y Taniguchi, S Ohba, U Chung, S Tanaka, T Saito. Nature communications 13 (1), 6187.
- 12) Effects of network connectivity on viscoelastic relaxation in transient networks using experimental approach. T Katashima, R Kudo, R Onishi, M Naito, S Nagatoishi, K Miyata, K Tsumoto, U Chung, T Sakai. Frontiers in Soft Matter 2, 1059156.
 - 13) Single-cell RNA sequencing unravels heterogeneity of skeletal progenitors and cell-cell interactions underlying the bone repair process. M Nakayama, H Okada, M Seki, Y Suzuki, U Chung, S Ohba, H Hojo. Regenerative Therapy 21, 9-18.
 - 14) Orally administrable peptides derived from egg yolk promote skeletal repair and ameliorate degenerative skeletal disorders in mouse models. Y Kitaura, U Nakamura, C Awada, M Yamaguchi, M Kim, Y Ikeda, Y Matsuo, T Moriishi, T Sawase, U Chung, H Hojo, S Ohba. Regenerative Therapy 21, 584-595.
 - 15) Decoupling between Translational Diffusion and Viscoelasticity in Transient Networks with Controlled Network Connectivity. T Katashima, R Kobayashi, S Ishikawa, M Naito, K Miyata, U Chung, T Sakai. Gels 8 (12), 830.
 - 16) Association between Metabolic Syndrome Status and Daily Physical Activity Measured by a Wearable Device in Japanese Office Workers. Y Yamaga, T Svensson, U Chung, AK Svensson. International Journal of Environmental Research and Public Health 20 (5), 4315.
 - 17) Surface modulation of extracellular vesicles with cell-penetrating peptide-conjugated lipids for improvement of intracellular delivery to endothelial cells. T Huang, Y Sato, A Kuramochi, Y Ohba, M Sano, M Miyagishi, H Tateno, R Wadhwa, K Kawasaki, T Uchida, KN Ekdahl, B Nilsson, U Chung, Y Teramura. Regenerative Therapy 22, 90-98.

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)

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) S Tani, H Okada, M Seki, Y Suzuki, U Chung, H Hojo, S Ohba. ELUCIDATING GENE REGULATORY NETWORKS UNDERLYING HUMAN SKELETAL DEVELOPMENT BY INTEGRATING SINGLE-CELL DYNAMICS OF CHROMATIN ACCESSIBILITY AND GENE EXPRESSION. ISSCR 2022, 2022/6/17, San Francisco, USA. Travel Award.
- 2) 谷 彰一郎, 岡田 寛之, 齊藤 琢, 田中 栄, 鄭 雄一, 北條 宏徳, 大庭 伸介. 1細胞多層解析を用いたヒト骨発生における遺伝子制御ネットワークの解明. 第40回日本骨代謝学会, 2022/7/22, 岐阜. 優秀演題賞.

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.

島岡 未来子 (大学院ヘルスイノベーション研究科 大学院保健福祉学研究科兼務)

2 学術論文

1) "Learning effectiveness of virtual entrepreneurship programs: A multilevel evaluation framework" Jin, F, Shimaoka, M, Kito, T, Sayama, H, Chao, C-H, Tsai, C-Y Academy of Management Proceedings. Academy of Management, 11911. (Academy of Management Proceedings; No. 1, Vol. 2022). 2022 年

<https://cris.vtt.fi/en/publications/learning-effectiveness-of-virtual-entrepreneurship-programs-a-mul>

2) "Need for Improvements in Medical Device Management in Low- and Middle-income Countries: Applying Learnings from Japan's Experience" Inagaki, D, Nakahara, S, Chung, Ung-il, Shimaoka, M, Shoji, K, Japan Medical Association Journal, 2022 年

<https://www.jmaj.jp/detail.php?id=10.31662%2Fjmaj.2022-0089>

3)

"Faculty Development Program for Entrepreneurship Education: An Evidence-based Framework to Enhance Personal Growth"

島岡未来子, 鬼頭朋見 (早大), SAYAMA Hiroki, JIN Fuhe, CHAO Nick, TSAI Chou-Yu (Binghamton Univ., State Univ. of New York) 研究・イノベーション学会 2022 年度 研究・イノベーション学会年次学術大会予稿集, 2022 年

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) 公益社団法人かながわ福祉サービス振興会, 「第 10 回かながわ福祉サービス大賞」審査委員.
- 5) 東京都スタートアップ・エコシステム・コンソーシアム, 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
- 6) 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
- 7) 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
- 8) 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.

- 9) 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。
- 10) 日本ソーシャルイノベーション学会、理事、企画委員。
- 11) 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。
- 12) 早稲田大学パブリックサービス研究所、研究員
- 13) 早稲田大学グローバル科学知融合研究所、研究員
- 14) 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。

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「デザイン思考ワークショップ」を協働で実施。小学生高学年が対象。文部科学省から科学技術・学術制作局産業連携推進室ら2名の見学を仲介。(8月)
- 2) カナダのインキュベータDMZ来訪(10月4日)組織紹介、今後の連携にかかる懇談。参加者。DMZが提供する起業家教育プログラムLaunchpadの使用にかかる契約締結。SHI学生への提供開始。
- 3) 「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)」を協働で開催。実践教育センター看護師らのニーズと川崎市におけるシーズのマッチングを目指したプロジェクト。(8月20日、9月3日)20名が参加
- 4) 文部科学省第三次補正予算補助事業「SCORE大学推進型拠点都市環境整備型」(T-UNITE)における教員研修の企画実施(バブソン大学、スタンフォード大学 d.school らとの共同開発。2021年5月から2022年3月まで11か月実施)。SHI教員/研究員4名の参加推進とトレーニング
- 5) 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2件の申請支援。一件は面接まで進出。
- 6) 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、各種アントレプレナーシップ教育の推進。文科省・JSTの関連会議への出席。

6 講演、放送

- 1) BUSINESS IDEA CAMPUS アントレプレナーシップ教育 ビジネスアイデアを考えよう
主催：スタートアップエコシステム 東京コンソーシアム登壇(3月24日)
<https://ecosystem.metro.tokyo.lg.jp/events/entrepreneurship-education/>
- 2) 「川崎市・大田区連携シンポジウム—多摩川スカイブリッジが繋ぐ羽田・殿町のスタートアップエコシステム—」に登壇。(3月17日)
<https://230317linkage-symposium.jimu-kyoku.com/>
- 3) 川崎市立川崎高校附属中学校来校への対応:2年生120名がキングスカイフロント(殿

町地区)を見学。全体会場では、保健福祉大学の紹介とともに、本学が参加する大学発スタートアップの育成・創出を目指すプラットフォーム「GTIE (Greater Tokyo Innovation Ecosystem)」の活動について紹介(3月9日)

https://www.kuhs.ac.jp/shi/news/details_02005.html

- 4) エフェクチュエーション学会 事例発表, ワークショップ開催 (3月5日)
<https://peatix.com/event/3477998/view?k=90438ef5599711629cd9a65f5e7e15da2dbf585f>
- 5) 2nd Women in Entrepreneurship Education Symposium
- 6) 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) プロジェクトキックオフ, パネルディスカッションモデレータ (1月6日)
- 7) 大阪大学 共創機構 イノベーション戦略部門に対し「デザイン思考のアントレプレナーシップ教育への導入」をテーマに講演 (1月18日)
- 8) T-UNITE 関連イベント「看護・ケア現場からのイノベーションの創出—地域リソースを活かして—」@キングスカイフロント 司会・進行 (2月9日)
- 9) SHIBUYA QWS イベント『大学ではなにができる? : あなたの未来のきっかけを作る2時間』コメンテータ (3月5日)
- 10) T-UNITE 最終報告会, “Measuring the Effectiveness of Entrepreneurship Education Program: Cases of Japan and Sweden” 基調講演, パネルディスカッションモデレータ (3月1日)
- 11) 東京工業大学 産学連携イベント「Tokyo Tech OPen innovation(TTOP) 2022」セッション4【エコシステム3.0「世界を変える, アカデミーの役割」】登壇 (11月11日)
- 12) 米国研究製薬工業協会シンポジウム(共催: 神奈川県, 川崎市, 公益財団法人川崎市産業振興財団, かながわ再生・細胞医療産業化ネットワーク (RINK), 米国研究製薬工業協会 (PhRMA))での基調講演「ヘルスケア現場の課題を解決したい: シーズ・ニーズマッチングの手法と事例」(11月26日)
- 13) 【東京コンソーシアム】指標イベント パネリスト (12月13日)

7 学会等での活動

- 1) 日本ソーシャルイノベーション学会オンラインランチセッション (IGAI) における発表「T-UNITE FDプログラムについて」(5月25日)
- 2) 日本ソーシャルイノベーション学会 企画委員としてユース部門のオンラインワークショップの企画と実施 (5月-11月)
- 3) 日本NPO学会第24回研究大会(武蔵大学)“生活困窮者支援における行政とNPOの連携の可能性” パネリスト(6月12日)
- 4) 研究・イノベーション学会 2022年度 研究・イノベーション学会年次学術大会 研究発表 “Faculty Development Program for Entrepreneurship Education: An Evidence-based Framework to Enhance Personal Growth” 発表者 (10月30日)
- 5) 研究・イノベーション学会 2022年度 研究・イノベーション学会年次学術大会 セッション 座長 (10月30日)

- 6) イノベーション教育学会 第10回年次大会（山形大学）研究発表
「アントレプレナーシップ教育プログラムを運営する指導・支援人材の育成プログラム実施報告」発表者（11月13日）
- 7) イノベーション教育学会 第10回年次大会（山形大学），部会セッション③ 政策共創部会「初等・中等教育におけるアントレプレナーシップ教育に求められるコンピテンシーとは？ー日本版アントレコンプの提唱に向けてー」パネリスト（11月13日）
- 8) イノベーション教育学会 第10回年次大会（山形大学） フューチャーセッション「ソーシャルイノベーションを生み出す人材教育とは・・・」パネリスト（11月14日）
- 9) 日本ソーシャルイノベーション学会 第4回年次大会（同志社大学）実践発表
“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）開催報告”
発表者：○稲垣大輔，○松永早苗，黒木利恵，○織田真理，伊藤紗也佳，石原美和，
鄭雄一，○西垣孝行，大浦イッセイ，○島岡未来子（11月27日）
- 10) 日本ソーシャルイノベーション学会 第4回年次大会（同志社大学），企画委員として
ユース部門の分科会を企画実施（11月27日）（SHI 修士課程の田中氏登壇コーディネーター）
- 11) “Symposium on Women in Entrepreneurship Education”，パネルディスカッション”
Entrepreneurship Education for Women at Universities: Japan and Beyond”モデレータ（2月4日）実行委員長

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5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」の企画と実施（1月8日）
- 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（6月25日）
- 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（9月16日）
- 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 企画委員会 委員（通年）
- 2) SHI 国際・地域貢献委員会 委員長（通年）
- 3) SHI 運営委員会 委員（通年）
- 4) SHI 教員採用審査員（通年）
- 5) SHI 人事小委員会委員（通年）
- 6) CIP 副センター長

- 7) 企画委員として、SHI 教職員ワークショップ（ブレインストーミング）の企画と実施
 - 8) 神奈川県立保健福祉大学のFD「デザイン思考」講師（3月16日）
 - 9) 起業活動支援プロジェクト会議エコシステムワーキング会議（月1回）
 - 10) CIP, 実践教育センター, 川崎市とのワーキング会議（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-2022 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）への神奈川県立保健福祉大学の共同機関申請支援, 2021 年度～2025 年度.（実施中）

坂巻 弘之 (大学院ヘルスイノベーション研究科)

3 その他の著作

- 1) 坂巻弘之:薬価改定における医薬品流通の課題. 日本医事新報, No.5117: p.65, 2022年5月21日(日本語)
- 2) 坂巻弘之:流通・薬価制度改革の本格的な議論が始まる. 日本医事新報, No.5128: p.67, 2022年8月6日(日本語)
- 3) 高田浩樹, 坂巻弘之:ジェネリック医薬品が果たすべき役割(座談会). 社会保険旬報 2866号: Page16-27, 2022年9月1日(日本語)
- 4) 坂巻弘之～これからの医薬品をよく知るために～医薬品の安定供給確保について考える Meiji Seika ファルマ株式会社 2022年9月号
- 5) 坂巻弘之:インタビュー「先の見えない供給不安 後発品不足をどう乗り切るか」日経ドラッグインフォメーション 2022年11月号
- 6) 坂巻弘之:薬価中間年改定とジェネリック医薬品の安定供給. 日本医事新報, No.5153: p.60, 2023年1月28日(日本語)
- 7) 坂巻弘之:新薬創出加算は本来のイノベーションに立ち返った評価を. 日本医事新報, No.5158: p.64, 2023年3月4日(日本語)
- 8) 坂巻弘之:ジェネリック製薬業界のサステナビリティを考える. 国際医薬品情報, 2023年2月27日号, p. 8-11
- 9) 坂巻弘之:日本のバイオシミラーのサステナビリティを考える. 国際医薬品情報, 2023年3月13日号, p. 10-15

4 学会, 協会, 公的団体の委員など

- 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
- 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) 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 (JUMP) 医療情報利活用推進委員会 委員
- 10) 日本心不全学会 会員
- 11) 日本循環器学会 会員

[官公庁委員]

- 1) 厚労省医政局経済課: バイオ医薬品の使用促進に係る普及啓発等事業 (委員)
- 2) 厚労省医政局経済課: 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: 医療用医薬品の安定確保策に関する関係者会議 (構成員)

- 4) 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）（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検討会を改組・名称変更）
- 5) 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

6 講演・発表

- 1) 坂巻 弘之：（座長および講演）持続可能な社会保障へのバイオシミラーの貢献. 第7回バイオシミラーフォーラム「欧州でのバイオシミラー普及促進活動から，日本におけるバイオシミラーのさらなる普及を考える」主催：バイオシミラー協議会 2022年4月4日
- 2) 坂巻 弘之：（講演）バイオシミラーの現状と課題. ファイザープレスセミナー，主催：ファイザー製薬 2022年4月5日（東京，web）
- 3) 坂巻 弘之：（座長）レギュラトリーサイエンス学会シンポジウム「令和4年度薬価改定と今後の薬価制度改革に向けた課題」主催：レギュラトリーサイエンス学会 2022年4月8日（東京，web）
- 4) 坂巻 弘之：（講演）医薬品政策をとりまく最近の動向. 薬粧連合第2回政策シンポジウム「コロナ禍を経験し新たに認識すべき医薬品の価値とは」主催：医薬化粧品産業労働組合連合会 2022年5月10日（東京）
- 5) 坂巻 弘之：（講演）医薬品供給不足－構造的背景と対策. 立命館大学 創剤・製剤技術研究コンソーシアム 2022年度第2回研究会「医薬品の安定供給－ジェネリック産業の果たす役割」主催：立命館大学 創剤・製剤技術研究コンソーシアム 2022年8月26日（web）
- 6) 坂巻 弘之：（講演）ジェネリック医薬品流通と市場実勢価形成の問題点. 自由民主党政策調査会 第13回ジェネリック医薬品の将来を考える会. 2022年8月29日（東京）
- 7) 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. 2022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）
- 8) 坂巻 弘之：（講演）医薬品の供給不足について－諸外国の状況、医薬品製造・流通から見た供給不足、薬価制度の課題. 政策研究大学院大学 政策研究院第10回パンデミック・プリペアドネス（PP）研究会 2023年2月14日（東京）

[マスコミ等への出演、コメントーテレビ]

- 1) NHK ニュース 2022年5月13日放送およびweb掲載「薬がない…ジェネリックから先発品まで」
- 2) NHK「クローズアップ現代」およびニュース 2022年5月16日放映「いつもの薬がない!? ジェネリック急拡大の影でなにが」
- 3) NHK ニュース 2022年12月5日放送およびweb掲載「いつもの薬がない…なぜ?いつまで続く?ジェネリック供給不足」
- 4) 読売テレビ「news every」2022年12月6日放映「いつもの薬が足りなくなる? ジェネリック医薬品“供給不足”2年以上...いつまで続く? その背景は」
- 5) TBS テレビ「THE TIME」2022年12月8日放映「薬がない，ジェネリック・4割不足」

- 6) 読売テレビ「ウェークアップ」2022年12月10日放映「医師と患者に繰り返し説明…」
「休日出勤・残業で稼働…」薬不足に翻弄される薬局・生産現場 背景にある“業界特有”の事情とは？」
- 7) 読売テレビ「ミヤネ屋」2022年12月14日放映「パネル「医薬品の不足」
- 8) 関西テレビ「報道ランナー」2022年12月22日放映「ジェネリック薬が足りない
「発注しても入荷未定…」医療現場も“困惑” 違反発覚で11社「業務停止」に 影響あと2年続くか」
- 9) NHK 富山「ニュース」2023年1月2日「日医工ADR成立 専門家は「信頼回復が再建への第一歩」
- 10) TBS テレビ「Nスタ」および「NEWS23」2023年3月17日「深刻な“薬不足”「200種類も出荷調整」 来月から1100品目の薬値引き上げで買い占めの懸念も」

[マスコミ等への出演、コメント—新聞等]

- 1) 日刊薬業 2022年4月5日「BS普及へ「さらなるインセンティブの議論必要」神奈川県立保健福祉大・坂巻氏、ファイザーセミナーで」
- 2) 毎日新聞朝刊 2022年4月18日「クローズアップ 後発薬「多品種少量」重し」
- 3) 日本経済新聞 2022年4月19日「後発薬、薄利多売で低い品質意識 欠品・出荷制限続く—後発薬 揺らぐ基盤⑤」
- 4) 日本経済新聞 2022年4月20日「後発薬メーカー、バイオ開発力に遅れ 不正機に合従連衡—後発薬 揺らぐ基盤⑥」
- 5) 読売新聞朝刊 2022年5月8日「後発薬品薄続く 不祥事で減産品質管理・安定供給置き去り」
- 6) 神奈川新聞朝刊 2022年5月19日「モデルナ大量廃棄も 県内自治体にも「在庫」
- 7) 北日本新聞朝刊 2022年6月1日「楓との約束「薬都プライド」「安定供給に使命感を」
- 8) 富山新聞朝刊 2022年9月18日「日曜特番 日医工「生産縮小」に業界困惑」
- 9) 日刊薬業 2022年11月14日「供給情報システム構築へ、厚労省研究班が始動 坂巻代表、実態把握し仕様提案する」
- 10) 産経新聞朝刊 2022年12月14日「薬足りない 現場深刻」
- 11) 日本経済新聞富山版 2022年12月29日「富山 医薬品産業に試練 日医工の私的整理成立 品質不正や原料高… 再建に外部関与も」
- 12) 日刊薬業 2023年2月6日「「機運」逃さず整備を 医薬品供給情報システム」
- 13) 日刊薬業 2023年2月6日「GE 業界再編へ薬価見直しを、坂巻教授 「売り逃げ」は引き下げ、「優良」なら自由価格も」
- 14) 北国新聞 2023年3月7日「日医工、他社に62品目生産依頼 販売中止221品のリスト公表」
- 15) 日本経済新聞電子版 2023年3月29日「GE 薬協、後発薬の第三者監査 品質不正問題で」

7 学会発表

- 1) 平賀秀明, 流石真緒, 大久保元, 合葉雅彦, 窪田保之, 小林啓太, 横林邦明, 吉田卓示, 飯島康典, 坂巻弘之: 調剤薬配送に対する患者の意向と配送時の問題点 (1) ~オンライン服薬指導の安全性向上のために. 日本社会薬学会第40年会. 2022年10月1日(町

- 田市) (日本語)
- 2) 大久保元, 平賀秀明, 流石真央, 合葉雅彦, 窪田保之, 小林啓太, 横林邦明, 吉田卓示, 飯島康典, 坂巻弘之: 調剤薬配送に対する患者の意向と配送時の問題点 (2) ～調剤時の欠品経験と配送サービス利用意向に影響する要因に関する研究～. 日本社会薬学会第40年会. 2022年10月1日 (町田市) (日本語)
 - 3) 金子大樹, 藤原杏奈, 坂巻弘之: DeSC データベースによる疾患ごとの TNF α 阻害剤の使用状況の推計. 日本社会薬学会第40年会. 2022年10月1日 (町田市) (日本語)
 - 4) 唐文涛, 鼻田圭吾, 元雄良治, 坂巻弘之, 織田貴明, 伊藤悟, 津谷喜一郎: 未治療固形がん患者に対するがんゲノムプロファイリング検査のアウトカムと医療費分析. 第60回日本癌治療学会学術集会. 2022年10月21日 (神戸) (日本語)
 - 5) 筒井裕之, 坂巻弘之, 百村伸一, 坂田泰史, 壽悠太郎, Stephan Linden, Odette S. Reifsnider, 村田達教, 平瀬徹明, 新田大介: 日本人 HF α EF 患者におけるエンパグリフロジンの費用対効果評価 -EMPEROR-Reduced 試験を基にした解析-. 第26回日本心不全学会学術総会. 2022年10月22日 (奈良) (日本語)
 - 6) Hiroyuki Tsutsui, Hiroyuki Sakamaki, Shin-Ichi Momomura, Yasushi Sakata, Yutaro Kotobuki, Tetsuaki Hirase, Daisuke Nitta: Cost-effectiveness analysis of sodium-glucose co-transporter 2 inhibitors in patients with heart failure. 第87回日本循環器学会学術集会(JCS2023)プレナリーセッション「SGLT2 阻害薬の循環器疾患における基礎と臨床」 2023年3月10日～12日 (予定) (福岡) (英語)

8 教育活動

[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)

[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12日開講)
- 2) 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」(2022年12月23日開講)

10 科学研究費補助金, その他の補助金などの受託

[公的研究費]

- 1) 令和4年度厚生労働行政推進調査事業費補助金 (厚生労働科学特別研究事業) 医療用医薬品・医療機器等の供給情報を医療従事者等へ適切に提供するための情報システムの構築に向けた研究 (研究代表)

[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)

[特別研究員受け入れ]

- 1) 千葉大学予防医学センター／浜松医科大学健康社会医学講座 (研究テーマ: 医療・介護政策に関する調査研究)

- 2) 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）
- 3) 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）
- 4) 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）（日本社会薬学会第40年会にて研究成果発表）

[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
（日本社会薬学会第40年会にて研究成果発表、同大修士研究発表）
- 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」

昌子 久仁子 (大学院ヘルスイノベーション研究科)

1 著書

- 1) 医療機器産業論 (日本評論社, 3月に出版, 共著)

3 その他の著作

- 1) プレセプション測定の研究 (4月投稿予定)

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開発機構 (AMED)
 - ①研究・経営評価評議会 委員
 - ②先進的医療機器・システム等技術開発事業プログラムオフィサー
 - ③医療機器開発推進研究事業プログラムオフィサー
 - ④医療機器開発ガイドライン事業プログラムオフィサー
 - ⑤課題評価委員
 - ・Cicle 課題評価委員
 - ・若手研究者発掘支援事業評価委員
 - ・ウイルス等感染症対策技術開発事業評価委員
- 2) 国立研究開発法人 産業技術総合研究所
 - ①領域アドバイザーボード委員
- 3) (一財) 医薬品医療機器レギュラトリーサイエンス財団プログラム委員
- 4) (公財) がん集学的治療財団 医療機器委員会委員
- 5) (学校法人) 筑波大学 Research Studio メンター
- 6) (公財) マルホ・高木皮膚科学振興財団 理事
- 7) (一社) 機械振興協会 経営評価委員会委員
- 8) (公財) 医療機器センター 上級研究員
- 9) (学校法人) 早稲田大学プロジェクト研究所 招聘研究員

5 社会貢献

- 1) (一社) 機械振興協会 AIによる産業革新医関する研究会委員 (通年)
- 2) (学校法人) 東京大学公共政策大学院 「新・医療政策研究会」主宰 (通年)
- 3) (学校法人) 東京理科大学理窓会 常務委員 (通年)
- 4) (学校法人) 東京理科大学評議委員会 委員 (通年)
- 5) 県立浜田高校在京同窓会 会長 (通年)

6 講演, 放送

- 1) 機械振興協会「医療政策シンポジウム」(3月) 主宰、座長
- 2) 東京大学公共政策大学院で「新規技術としての再生医療」を講演 (4月)
- 3) 神戸医療産業都市推進機構「スタートアップ薬事WS」講師 (4月)
- 4) メドテック「医療機器の規制」座長 (4月)
- 5) 国立保健医療科学院「医療機器概論」講義 (6月)

- 6) (公財) 医療機器センター「医療機器規制 WS」セミナー5回シリーズを主催
(2022年9月~2023年3月)
- 7) 神奈川県立保健福祉大学公開講座「今あらためてレギュラトリーサイエンスを考える」を主催 (第1回2022年2月, 第2回2022年2月, 第3回2022年3月)

7 学会等での活動

- 1) レギュラトリーサイエンス学会学術シンポジウム
「AI医療機器に関する規制の導入プロセスと国際比較」セッション座長(9月)
- 2) DIA「医療機器シンポジウム SaMD」プログラム委員, 座長(11月)
- 3) DIA「HEORシンポジウム」総括(11月)

8 学内教育活動

- 1) SHI 修士課程 ヘルスイノベーション概論
- 2) SHI 修士課程 医薬品・医療機器開発
- 3) SHI 修士課程 組織マネジメント
- 4) SHI 博士課程 パブリックヘルスリーダーシップ
- 5) 修士論文指導 主査 2名、副査 4名
- 6) 博士論文指導 副査 1名

教育に付随する活動

- 1) SHI 人権倫理委員会 FD 企画開催(6月)
- 2) RS 公開講座 83回シリーズ
第1回2月6日, 第2回2月21日, 第3回3月7日に実施(トータル約550人参加)
- 3) 外部研修 (iCOMN、メドトロニックトレーニングセンター視察)(1月)
- 4) FDA ソフトウェア担当者による講義(ビデオ)を実施

9 学内各種委員会活動

- 1) SHI 副研究科長(通年)
- 2) SHI 教授会, 運営委員会委員(通年)
- 3) 全学人権倫理委員会委員(通年)
- 4) 全学 県評価委員会(2回)
- 5) 全学 卒業式、入学式
- 6) SHI 人事検討委員会(2回)
- 7) SHI 人事評価委員会
- 8) SHI 研究助成審査委員会(4回)
- 9) SHI 教員採用審査委員会(通年)
- 10) SHI 新規採用教員評価委員会(通年)
- 11) SHI 修士課程説明会
- 12) SHI 修士入学願書書類選考委員会
- 13) SHI 奨学金選抜委員会
- 14) SHI 副研究科長選考人事委員会

- 15) SHI 新入生合否判定会議 (2 回)
 - 16) SHI 新規採用教員面談, 評価
 - 17) SHI 修論発表会
 - 18) 人権倫理相談員活動 (本年度は 3 名に対応)
- 10 科学研究費補助金, その他の補助金などの受託
- 1) AMED 委託事業「医療機器開発ガイドラインの今後のありかたに関する調査」委員会 委員, 分科会主査
- 14 その他
- 1) 企業活動支援プロジェクト会議エコシステムワーキング会議 (月 1 回)

徳野 慎一（ヘルスイノベーション研究科）

1 著書

- 1) とにかく使える モニター心電図, 徳野慎一, 照林社 (東京), (2023)
- 2) ホスピタル MIMMS 大事故災害への医療対応—病院における実践的アプローチ, 監訳 : MIMMS 日本委員会 (翻訳委員 : 徳野慎一他), 永井書店 (東京), (2023)

2 学術論文

- 1) 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>
- 2) 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>
- 3) 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. Industrial health 2022-10-7 DOI: 10.2486/indhealth.2022-0082
- 4) 音声バイオマーカーの臨床応用—Clinical applications of voice biomarkers—特集 腎臓病と生活習慣病の遠隔医療 徳野 慎一, 中村 光晃, 樋口 政和, 大宮 康宏, 高野 毅, 篠原 修二, 光吉 俊二 腎臓内科 = Nephrology / 腎臓内科編集委員会 編 16(3) 304-312 2022-9
- 5) 泌尿器科領域の抗がん薬の曝露対策(第9回)産業医から見た職業性曝露とは? 帯刀 朋代, 三浦 裕司, 橋口 宏司, 徳野 慎一 泌尿器 care & cure uro-lo : 治療と看護みんなつながるマガジン 27(3) 420-424 2022-6
- 6) Detection of Major Depressive Disorder Based on a Combination of Voice Features: An Exploratory Approach. Higuchi M, Nakamura M, Shinohara S, Omiya Y, Takano T, Mizuguchi D, Sonota N, Toda H, Saito T, So M, Takayama E, Terashi H, Mitsuyoshi S, Tokuno S (2022) International Journal of Environmental Research and Public Health, 19 (18), art. no. 11397, 2022-09-10 DOI: 10.3390/ijerph191811397
- 7) Relationship between Psychological Stress Determined by Voice Analysis and Periodontal Status: A Cohort Study. Maruyama T, Ekuni D, Higuchi M, Takayama E, Tokuno S, Morita M. (2022) International Journal of Environmental Research and Public Health, 19 (15), art. no. 9489. 2022-08-02 DOI: 10.3390/ijerph19159489
- 8) 神奈川県における新型コロナウイルス感染症への医療対応. 徳野 慎一, 吉田 穂波, 中森 知毅. 神奈川県立保健福祉大学誌 Journal of Kanagawa University of Human Services 19(1) 11-17, 2022-3

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) 音声バイオマーカーの開発と現状. 徳野慎一. 東京大学音声病態分析工学講座 Web セミナー, 2022.12.14
- 2) 音声バイオマーカー. 徳野慎一. 三井情報株式会社講演会 (東京). 2022.11.01
- 3) 家庭で健康に: 音声バイオマーカー. 徳野慎一. グレーター東大塾 (オンライン), 2022.10.19
- 4) 母乳育児支援のための食品開発. 徳野慎一. 神奈川保健福祉大学全学研究発表会 (オンライン). 2022.08.24
- 5) 音声バイオマーカーの開発【MIMOSYS のご紹介】徳野慎一. 神奈川県母子保健事業従事者向け研修会 (オンライン) 2022.2.24
- 6) 音声バイオマーカーの開発. 徳野慎一. 令和3年度 第4回 秋田県ものづくり企業とのオンライン商談会併催セミナー (オンライン), 2022.1.12

7 学会等での活動

- 1) Influence of sample rates on major depression measure using a voice-derived index (Centripetal Force), Mizuguchi D, Omiya Y, Takano T, Nakamura M, Higuchi M, Shinohara S, So M, Tokuno S, The 44th International Engineering in Medicine and Biology Conference, (EMBC 2022) (Glasgow), 2022.7.11-15
- 2) Influence of sample rates on major depression voice index (MDVI), Takano T, Mizuguchi D, Omiya Y, Nakamura M, Higuchi M, Shinohara S, So M, Tokuno S, The 44th International Engineering in Medicine and Biology Conference, (EMBC 2022) (Glasgow), 2022.7.11-15
- 3) Pilot study to estimate depressive status based on vocal analysis, Omiya Y, Takano T, Mizuguchi D, Nakamura M, Higuchi M, Shinohara S, So M, Tokuno S, The 44th International Engineering in Medicine and Biology Conference, (EMBC 2022) (Glasgow), 2022.7.11-15
- 4) 【特別講演】音声バイオマーカー開発の現状. 徳野慎一. 24回近畿救急医学研究会 (大阪). 2022.07.09
- 5) Degree of temporal change in vocal spectral profile during Stroop test is affected by mild cognitive impairment (ストロープ課題中の音声スペクトル分布の時間変化は軽度認知障害の影響を反映する). Nakamura M, Higuchi M, Omiya Y, Shinohara S, Takano T, Mizuguchi D, Mitsuyoshi S, Tokuno S. 第45回日本神経科学大会 NEURO2022, 2022.06.30-07.03

- 6) 音声による抑うつ状態評価の妥当性の検討. 大宮康宏, 大宮康宏, 高野毅, 水口大輔, 中村光晃, 樋口政和, 篠原修二, 宗未来, 徳野慎一, 第61回日本生体医工学会大会(新潟), 2022.06.28-30, 日本生体医工学会大会プログラム・抄録集(Web)
- 7) うつ病の音声指標, MDVI・中心力の騒音による影響の調査. 高野毅, 大宮康宏, 大宮康宏, 水口大輔, 中村光晃, 樋口政和, 篠原修二, 宗未来, 徳野慎一, 徳野慎一. 第61回日本生体医工学会大会(新潟), 2022.06.28-30, 日本生体医工学会大会プログラム・抄録集(Web)
- 8) 音声指標(中心力)による抑うつ状態評価の検討. 水口大輔, 大宮康宏, 大宮康宏, 高野毅, 中村光晃, 樋口政和, 篠原修二, 宗未来, 徳野慎一. 第61回日本生体医工学会大会(新潟), 2022.06.28-30, 日本生体医工学会大会プログラム・抄録集(Web)
- 9) Study of auto-detecting mild cognitive impairment using pauses in speeches during letter fluency tasks, Takano T, Omiya Y, Endo K, Oya M, Tano K, Fukuda Y, Matsumoto M, Takano S, Tokuno S, IUPESM World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering 2022 (IUPESM 2022), (Singapore), 2022.6.12-17
- 10) Pilot study to assess cognitive decline based on vocal analysis, Omiya Y, Takano T, Endo K, Namiki Y, Numata M, Tokuno S, IUPESM World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering 2022 (IUPESM 2022), (Singapore), 2022.6.12-17
- 11) 音声による心の健康度測定を用いたドライバーの事故予防のための統計解析. 大宮康宏, 高野毅, 遠藤弘司, 中村光晃, 樋口政和, 篠原修二, 藤木義紀, 徳野慎一. 第95回日本産業衛生学会(高知), 2022.05.25-28, 産業衛生学雑誌 64(臨増) 373-373
- 12) 音声による心の健康度測定を用いたドライバーの事故予防のための時系列解析. 高野毅, 大宮康宏, 遠藤弘司, 中村光晃, 樋口政和, 篠原修二, 藤木義紀, 徳野慎一. 第95回日本産業衛生学会(高知), 2022.05.25-28, 産業衛生学雑誌 64(臨増) 373-373
- 13) Pilot Study to Detect Mild Cognitive Impairment During Long Vowel Utterance, Omiya Y, Takano T, Endo K, Oya M, Tano K, Fukuda Y, Matsumoto M, Takano S, Tokuno S, The 16th International Conference on Alzheimer's and Parkinson's Diseases (AD/PD 2022) (Virtual), 2022.3.15-20
- 14) Simple Voice Biomarker During Spontaneous Speech for Detecting Mild Cognitive Impairment. Takano T, Omiya Y, Endo K, Oya M, Tano K, Fukuda Y, Matsumoto M, Takano S, Tokuno S, The 16th International Conference on Alzheimer's and Parkinson's Diseases (AD/PD 2022) (Virtual), 2022.3.15-20
- 15) Study on Detection of Dementia by Dual Tasking. Higuchi M, Nakamura M, Omiya Y, Tokuno S, The 16th International Conference on Alzheimer's and Parkinson's Diseases (AD/PD 2022) (Virtual), 2022.3.15-20
- 16) Detection of Mild Cognitive Impairment Using Difference of Voice Features Between Conditions. Nakamura M, Higuchi M, Omiya Y, Takano T, Shinohara T, Mitsuyoshi S, Tokuno S, The 16th International Conference on Alzheimer's and Parkinson's Diseases (AD/PD 2022) (Virtual), 2022.3.15-20

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」（2020-2022）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

14 その他

- 1) 県立保健福祉大学 赤ちゃんの自閉症研究に C F，タウンニュース（横須賀版）2022. 12. 09
- 2) 川崎市に拠点置く「神奈川県立保健福祉大学」が早期自閉症研究へ寄付募る，タウンニュース（高津区版 WEB）2022. 12. 09
- 3) 【プレスリリース】自閉症による早期判定技術開発に向けクラウドファンディングを開始. 2022. 10. 25
- 4) 精度 9 割，音声でコロナ病態判別する仕組み 日刊工業新聞 2022. 04. 01
- 5) “声”でコロナの軽症と中等症を判別. Medical Tribune. 2022. 03. 28
- 6) 新型コロナ「軽症」「中等症 I」の判別を定型文読み上げで判定，精度 90%超 Med IT Teck. 2022. 03. 24
- 7) 【プレスリリース】音声から新型コロナウイルス感染症の軽症と中等症 1 を判別する技術の共同研究を実施. 2022. 03. 24

中原 慎二 (大学院ヘルスイノベーション研究科)

2 学術論文

- 1) Daisuke Inagaki¹, Shinji Nakahara¹, Ung-il Chung¹, Mikiko Shimaoka^{1,2}, and Kuniko Shoji¹. Need for Improvements in Medical Device Management in Low- and Middle-Income Countries: Applying Learnings from Japan's Experience. JMA Journal in press.
- 2) Ayumi Yoshifuji ¹⁾²⁾, Shinji Nakahara ³⁾, Emi Oyama ¹⁾, Risa Kobayashi ⁴⁾, Mao Shimizu ⁴⁾, Akemi Sakamoto ⁵⁾, Eri Yamane ⁵⁾, Masamichi Nishida ⁶⁾, Tamotsu Shima ⁷⁾, Yoko Sugawara ⁸⁾, Takahide Kikuchi ⁹⁾, Atsushi Nakazawa ¹⁰⁾, Munekazu Ryuzaki ¹⁾, Kazuhiko Sekine ⁸⁾ Efficient coordination system to deal with stagnated inter-hospital referrals during a COVID-19 patient surge in Japan: Creating available beds by exchanging patients. Health Security. In press.
- 3) Nualprasert P, Pattanarattanamolee R, Padtalaka P, Nakahara S. Evaluation of the PRESEP Score and the Miami Sepsis Score for Prehospital Sepsis Screening. Prehosp Emerg Care. In press.
- 4) Inada H, Tomio J, Nakahara S, Ichikawa M. Association between mandatory cognitive testing for license renewal and motor vehicle collisions and road injuries. J Am Geriatr Soc.
- 5) Yokoyama T, Nakahara S, Kondo H, Miyake Y, Sakamoto T. Novel score for predicting early emergency endovascular therapy in trauma care using logistic LASSO regression. Acute Medicine & Surgery. Jan-Dec 2022;9(1):e774.
- 6) Kanou S, Nakahara S, Asaki M, et al. Initial medical protocol efforts using both CT and MRI/MRA for acute cerebral infarction. The American Journal of Emergency Medicine. Nov 2022;61:199-204.
- 7) Hoang, B. H., H. T. Tran, T. T. Nguyen, M. N. Nguyen, A. D. Nguyen, G. P. Do, N. T. Vu, M. Nguyen, L. H. Nguyen and S. Nakahara. A Successful Case of Cardiac Arrest due to Acute Myocarditis with COVID-19: 120 Minutes on Manual Cardiopulmonary Resuscitation then Venous-Arterial Extracorporeal Membrane Oxygenation. Prehospital and disaster medicine. 2022:1-4.
- 8) 横田 菜, 中原 慎二, 三宅 康, 坂本 哲, 横田 順. JTDB データから分析した外傷性腹部臓器損傷の特徴. 日本外傷学会雑誌. 2022;36(4):332-342.
- 9) 奥井 良, 白水 眞, 間瀬 由, 安藤 里, 中原 慎二, 谷口 綾. 健康教育イベントへの参加が身体活動および健康関連 QOL に与える影響. 日本看護科学会誌. 2022;42:81-90.

8 学内教育活動

- 1) フィールド調査方法
- 2) インジュリコントロール
- 3) フィールド実習 (スタディツアー)

9 学内各種委員会活動

- 1) 研究科教務学生委員会
- 2) 研究科倫理委員会

成松 宏人 (大学院ヘルスイノベーション研究科)

2 学術論文

- 1) Haneda E, Sato A, Suganuma N, Sebata Y, Okamoto S, Toda S, Kohagura K, Matsubara Y, Sugawara Y, Yamanaka T, Yamashita T, Shimizu S, Narimatsu H. Efficacy of Clinical Guidelines in Identifying All Japanese Patients with Hereditary Breast and Ovarian Cancer. *Int J Environ Res Public Health*. 2022;19(10). Epub 20220519. IF=4.61
- 2) Kishi H, Watanabe K, Nakamura S, Taguchi H, Narimatsu H. Impact of nurses' roles and burden on burnout during the COVID-19 pandemic: multicenter cross-sectional survey. *J Nurs Manag*. 2022. Epub 20220428. IF=3.32
- 3) Miyaji A, Watanabe K, Takano Y, Nakasho K, Nakamura S, Wang Y, Narimatsu H. A Privacy-Preserving Distributed Medical Data Integration Security System for Accuracy Assessment of Cancer Screening: Development Study of Novel Data Integration System. *JMIR Med Inform*. 2022;10(12):e38922. Epub 20221230. IF=3.23
- 4) Saito Y, Nakamura S, Tanaka A, Watanabe R, Narimatsu H, Chung U-i. Evaluation of the validity and reliability of the 10-meter walk test using a smartphone application among Japanese older adults. *Frontiers in Sports and Active Living*. 2022;4:904924. Epub 20221004. IF=N/A
- 5) Saito Y, Nakamura S, Tanaka A, Watanabe R, Narimatsu H, Chung UI. Checking the validity and reliability of the Japanese version of the Mini-Cog using a smartphone application. *BMC Res Notes*. 2022;15(1):222. Epub 20220625. IF=1.66.
- 6) Sawaguchi E, Nakamura S, Watanabe K, Tsuno K, Ikegami H, Shinmura N, Saito Y, Narimatsu H. COVID-19-related stigma and its relationship with mental wellbeing: A cross-sectional analysis of a cohort study in Japan. *Front Public Health*. 2022;10:1010720. Epub 20220929. IF=6.46
- 7) Takahashi K, Nakamura S, Watanabe K, Sakaguchi M, Narimatsu H. Availability of Financial and Medical Resources for Screening Providers and Its Impact on Cancer Screening Uptake and Intervention Programs. *Int J Environ Res Public Health*. 2022;19(18). Epub 20220912. IF=4.61
- 8) Takumoto Y, Sasahara Y, T Murata, Narimatsu H, Akazawa M, Manabu A. Health state utility values for metastatic pancreatic cancer using a composite time trade-off based on the vignette-based approach in Japan. *Health Econ Rev*. 2022;12(1):63. Epub 20221224. IF=1.75
- 9) 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 Y.N, 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. 2023 Feb 8;18(2): e0279169. IF=3.752

- 10) 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=0.98.
- 11) Narimatsu H, Yaguchi YT. The Role of Diet , Nutrition in Cancer: Prevention, Treatment, , Survival. Nutrients. 2022;14(16). Epub 20220814. IF=5.42
- 12) 成松宏人. 新型コロナウイルス感染症と公衆衛生. 神奈川県立保健福祉大学誌. 2022;19(1):3.
- 13) 成松宏人. 新型コロナウイルス感染症:感染症疫学の基礎と前向きケツムコホート研究の応用. 神奈川県立保健福祉大学誌. 2022;19(1):5-10.
- 14) 久保田悠, 小川祐司, 成松宏人. COVID-19 と口腔衛生. 神奈川県立保健福祉大学誌. 2022;19(1):25-9.

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) Expert Member, WHO Clinical Consortium on Healthy Ageing
- 5) 公益財団法人パブリックヘルスリサーチセンター「化学療法を実施する切除不能膵癌患者を対象とした Electronic Patient Reported Outcome (ePRO) を用いた QOL 調査研究」調査検討委員
- 6) Guest Editor of Special Issue "Role of Diet and Nutrition in Cancer: Prevention, Treatment and Survivorship" nutrients
- 7) 国立研究開発法人日本医療研究開発機構: ゲノムデータ基盤事業 コントロール群準備会議委員

5 社会貢献

- 1) 山形大学医学部: 「個別化医療」, 非常勤講師, 成松宏人
- 2) 帝京大学公衆衛生大学院: 「医療管理学」, 非常勤講師, 成松宏人
- 3) 横浜市立大学: 「がんの疫学」 非常勤講師, 成松宏人
- 4) 慶應義塾大学 看護医療学部: 「がん総論」 非常勤講師, 成松宏人
- 5) 非営利活動法人 地域健康プラン: 理事長, 成松宏人

6 講演, 放送

- 1) 成松宏人 講演 「遺伝とがんーその知られざる関係」 科学技術週間・神奈川県立がんセンター臨床研究所 第33回県民のための公開講演会 「ここまで進んだがんゲノム医療」 横浜市旭区, 4/2022
- 2) 成松宏人 講演 「自分で自分の健康をデザインする社会を創るー神奈川みらい未病コホート研究の現場からー」 神奈川県立保健福祉大学 ヒューマンサービス公開講座(春期) 『健康』を見つめる」 神奈川県横須賀市, 5/2022

- 3) 成松宏人 講演 「「疫学」から発信するヘルスイノベーション」 ヘルスケア MaaS が拓く地域コミュニティの未来 2022 学術シンポジウム 神奈川県藤沢市, 11/2022
- 4) 成松宏人 講演 「健康長寿な地域を実現する市民参加型データ研究」 ヘルスケア MaaS が拓く地域コミュニティの未来 2022 市民フォーラム 神奈川県藤沢市, 11/2022
- 5) 成松宏人 モデレーター セッション② 地域が進める ME-BYO データの利活用 ME-BYO サミット神奈川 2022 神奈川県箱根町, 11/2022
- 6) 成松宏人 講演 「未病指標を軸としてデータが循環する社会 -神奈川県みらい未病コホート研究の現場から-」 セッション② 地域が進める ME-BYO データの利活用 ME-BYO サミット神奈川 2022 神奈川県箱根町, 11/2022
- 7) 成松宏人 講演 「がんと遺伝, その知られざる関係」 第 19 回臨床研究おしゃべりサロン グローバルヘルスリサーチコーディネートセンター 於 かながわサイエンスパーク 神奈川県川崎市, 11/2022
- 8) 成松宏人 講演 「ロボットスーツ HAL を用いた介護予防プログラム実証事業」 ヘルシーエイジングのための社会的・技術的イノベーションの育成 令和 4 年度 WHO 西太平洋地域事務局 (WPRO) 連携事業 2/2023 Web 開催
- 9) 成松宏人 講演 「ME-BYO コホートを活用した未病指標の展開」 2022 年度 神奈川県 第 3 回未病産業研究会全体会 東京都 東京ビッグサイト, 2/2023
- 10) 成松宏人 「シリーズ 統計学講義」 於 日本海総合病院 山形県酒田市 6/2022, 7/2022, 9/2022, 10/2022, 11/2022

7 学会等での活動

- 1) Hideyuki Terao, Shinichi Takebe, Hirotaka Nagasaka, Syotaro Yamamoto, Takuya Kondoh, Noboru Nakaigawa, Takeshi Kishida, Kaname Watanabe, Sho Nakamura, Hiroto Narimatsu. Screening for prostate cancer in Yokohama City: Age-specific prostate-specific antigen cutoff thresholds. 19th Urological Association of Asia Congress. Poster presentation. 2022 年 10 月 6 日 (オーストラリア)
- 2) 寺尾秀行, 竹部慎一, 長坂拓学, 山本章太郎, 近藤拓也, 中井川昇, 岸田健, 渡邊要, 中村翔, 成松宏人. 横浜市における PSA がん検診とがん登録による精度管理. 第 87 回日本泌尿器科学会東部総会. 2022 年 10 月 29 日 (松本市)
- 3) 西山未南, 中村翔, 松木大造, 成松宏人. 回帰木分析を用いたロコモティブシンドロームと腸内細菌との関連解析. 第 81 回日本公衆衛生学会総会. 口演. 2022 年 10 月 9 日 (甲府)
- 4) Taizo Matsuki, Sho Nakamura, Minami Nishiyama, Hiroto Narimatsu. Evaluation of gut microbiome by data envelopment analysis (DEA) in the ME-BYO cohort. 第 81 回日本公衆衛生学会総会. 口演. 2022 年 10 月 9 日 (甲府市)
- 5) 田中琴音, 中村翔, 遠又靖丈, 成松宏人. 栄養素密度指標と全死亡との関連: コホート研究の縦断解析 (J-MICC 研究). ポスター. 2022 年 2 月 3 日 (浜松市)
- 6) Ann Sato, Eri Haneda, Hiroto Narimatsu. Preliminary Screening for Hereditary

- Breast and Ovarian Cancer Using a AI Chatbot: A Clinical Study. 日本人類遺伝学会 第 67 回大会, 横浜市, 12/2022
- 7) Ohba A, Takumoto Y, Terashima T, Ueno M, Kobayashi S, Ikezawa K, Okano N, Fujimori N, Tsumura H, Murohisa G, Ohya A, Yamashita T, Ozaka M, Ikeda M, Okusaka T, Morizane C, Narimatsu H, Akazawa M, Shiroya T, Furuse J. Electronic patient-reported outcome measured in patients with pancreatic cancer receiving second-line chemotherapy: A multicenter prospective observational study. 2023 ASCO Gastrointestinal Cancers Symposium California, USA, 1/2023
 - 8) Kaname Watanabe, Sho Nakamura, Hiroto Narimatsu. Estimating Suicide Incidence Over Time in Cancer Patients in the Early Period Following Cancer. 第 20 回 日本臨床腫瘍学会学術集会
 - 9) 宮地充子, 王イントウ, 中正和久, 渡邊 要, 成松 宏人. 第 42 回 医療情報学連合大会 (第 23 回 日本医療情報学会学術大会), 公開シンポジウム: 医療情報の安全な二次利用とセキュリティ基盤技術「プライバシーを保護した分散医療データ統合システムを活用したがん検診」 札幌市, 11/2022
 - 10) 宮地充子, 王イントウ, 中正和久, 渡邊 要, 成松 宏人. 第 42 回 医療情報学連合大会 (第 23 回 日本医療情報学会学術大会), 公開シンポジウム: 医療情報の安全な二次利用とセキュリティ基盤技術「プライバシーを保護した分散医療データ統合システムを活用したがん検診」 札幌市, 11/2022

8 学内教育活動

- 1) 疫学研究
- 2) 疫学演習
- 3) 臨床研究
- 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) 臨床研究マネジメント

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研究員

10 科学研究費補助金, その他の補助金などの受託

科学研究費助成事業 (科研費)

1. 科学研究費助成事業 (科研費) 基盤研究 (C)
データ包括分析法を活用した個別化予防医療の開発 (2017-2022 年度)
代表: 成松宏人

2. 科学研究費助成事業（科研費）学術変革領域研究（学術研究支援基盤形成）
「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
3. 科学研究費助成事業（科研費）基盤研究（B）
進行腫瘍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
4. 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

その他の競争的外部資金

1. 中外製薬 がん予防・疫学および骨・関節領域における研究活動：成松宏人
2. 文部科学省 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 地方独立行政法人 神奈川県立産業技術総合研究所 ゲノムコホートデータを活用したイノベーション基盤の形成：成松宏人, 中村 翔, 齋藤義信, 渡邊要
3. 未病指標の精緻化等に関する実証事業 神奈川県：成松宏人, 中村 翔, 齋藤義信, 渡邊要, 川上諒子
4. 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 ヘルスイノベーション推進研究費 AIを活用した遺伝診療診断システムの実装研究：成松宏人, 中村 翔, 佐藤杏, 羽田恵梨
5. 地方独立行政法人 神奈川県立産業技術総合研究所 令和4年度科学技術イノベーション共創拠点推進事業 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と 市町村連携データ解析等体制整備 成松宏人, 中村 翔, 齋藤義信, 渡邊要, 川上諒子
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4年度科学技術イノベーション共創拠点推進事業 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に関するフィージビリティ研究 中村翔, 成松宏人, 渡邊要, 笹野哲郎, 古川哲史
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4年度科学技術イノベーション共創拠点推進事業 人生100年時代の身体活動促進 一自治体と連携した多世代コホート研究を基盤としたシステムズアプローチ 代表 小熊祐子 分担 成松宏人

民間企業等との受託研究/共同研究

1. Zene(株)
データ包絡法分析の予防医療への応用：成松宏人, 中村 翔
2. ライザップ株式会社, ジェノプラン株式会社
ゲノムデータの健康作りへの応用：成松宏人, 中村翔, 齋藤義信
3. エーテンラボ(株)
デジタルピアサポートの応用研究：成松宏人, 中村翔, 齋藤義信, 渡邊要
4. 湘南ロボケアセンター
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研究：成松宏人, 中村翔, 齋藤義信, 渡邊要
5. 株式会社メタジェン
新型コロナウイルス感染に関する神奈川県内モニタリング：成松宏人, 中村翔

11 学内研究助成金の受託

AI を活用した遺伝診療診断システムの実装研究

ヘルスイノベーション研究科 ヘルスイノベーション推進研究費

12 受賞

- 1) 第3回技術シーズの社会実装化助成金はまぎん財団Frontiers 特別賞 2023年3月1日
成松宏人 「AI を活用した遺伝カウンセリングシステムの開発と事業展開」

13 特許など

- 1) 成立：特願 2021-64706 特許第 7213501 号 遺伝カウンセリング支援システム
発明者：成松宏人 佐藤杏 羽田恵梨 竹下順子 清野正文
出願人：地方独立行政法人神奈川県立病院機構 株式会社 AIT
出願日：2021年4月6日 登録日 2023年1月19日

14 その他

教育・社会貢献

1. 山形大学医学部：「個別化医療」，非常勤講師，成松宏人
2. 帝京大学公衆衛生大学院：「医療管理学」，非常勤講師，成松宏人
3. 湘南医療大学：「がんの疫学」「遺伝性腫瘍」非常勤講師，成松宏人
4. 非営利活動法人 地域健康プラン：理事長，成松宏人
5. 神奈川県立がんセンター臨床研究所 がん予防・情報学部 部長，神奈川県立がんセンター遺伝診療科 部長，成松宏人
(クロスアポイント制度にて神奈川県立がんセンターと神奈川県立保健福祉大双方に在籍)
6. 神奈川県立保健福祉大看護学科：「がんの疫学」，成松宏人
7. 慶應義塾大学 看護医療学部：「がん総論」非常勤講師，成松宏人
8. 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 成松宏人

プレスリリース・記者会見

1. 先進的な暗号化技術を活用したがん検診の精度評価システムを開発 2022/12/12
2. ロボットによる介護予防プログラムを高齢者施設で初めて実施 ～「未病指標」で効果を検証する社会実装研究～ 2022/10/04

報道

1. 明治 コロナ抗体価プロジェクトに参加 神奈川県で産官学共同研究始動
株式会社 日本運動具新報社 スポーツ産業新報 2022年12月1日 **新聞・雑誌**
2. ロボで虚弱状態を予防
日本経済新聞社 日経産業新聞 医療・介護最前線 2022年10月20日 **新聞・雑誌**

3. 神奈川県立健康福祉大など、自立支援ロボで未病対策 共同研究を開始
日刊工業新聞社 日刊工業新聞 p28 2022年10月11日 **新聞・雑誌**

八代 嘉美（大学院ヘルスイノベーション研究科）

2 学術論文

- 1) Survey of Japanese researchers and the public regarding the culture of human embryos in vitro beyond 14 days. *Stem Cell Reports*. 18 (4), 799-806（査読付）
- 2) Comparison of the 2021 International Society for Stem Cell Research (ISSCR) guidelines for “laboratory-based human stem cell research, embryo research, and related research activities” and the corresponding Japanese regulations, *Regenerative Therapy*, 21, 46-51.（査読付）

4 学会，協会，公的団体の委員など

- 1) 文部科学省 特定胚等研究専門委員会 委員
- 2) 日本再生医療学会 理事長補佐、
- 3) 同 生命倫理・利益相反委員会委員長、
- 4) 同 広報委員会副委員長
- 5) 同 ダイバーシティ委員会委員
- 6) 同 代議員
- 7) 日本ゲノム編集学会 倫理・規制委員
- 8) 慶應義塾大学 特定認定再生医療等委員会 委員
- 9) 蒲郡市民病院 特定認定再生医療等委員会 委員
- 10) 東京都健康長寿医療センター 特定臨床研究委員会 委員

5 社会貢献

- 1) 日本再生医療学会 患者・市民参画セミナー「患者・社会と考える再生医療」企画・講演（2023年3月25日）
- 2) 日本再生医療学会 中高生向けイベントセミナー「再生医療は社会に向けてどのような発信をすればよいのかを考える」企画・講演（2022年11月23日）
- 3) 日本再生医療学会 中高生向けイベントセミナー「再生医療は社会に向けてどのような発信をすればよいのかを考える」企画・講演（2022年9月3日）
- 4) 日本再生医療学会 中高生向けイベントセミナー「再生医療は社会に向けてどのような発信をすればよいのかを考える」企画・講演（2022年7月16日）

7 学会等での活動

口頭発表

- 1) 再生医療ナショナルコンソーシアムの社学連携活動. 第21回日本再生医療学会総会
2023年3月19日、京都

ポスター発表

- 1) T細胞製品に混在する形質転換細胞の高感度検出法の開発及び性能評価、高田のぞみ、安田智、草川森士、高野慈美、三浦巧、八代嘉美、佐藤陽治、第22回日本再生医療学会

総会

- 2) ヒト胚の研究利用における 14 日ルール：意識調査と FGI 調査の結果から、木矢幸孝、原田香菜、由井秀樹、渡部沙織、八代嘉美、武藤香織、第 22 回日本再生医療学会総会
- 3) Survey of the attitudes of the general public and patients in Japan toward research involving the culture of human embryos beyond 14 days, Hideki Yui¹, Kaori Muto, Yoshimi Yashiro, Saori.Watanabe, Zentaro Yamagata, 2022 International Society of Stem Cell Reserch Annual Meeting.

8 学内教育活動

- 1) ヘルスイノベーション研究科「先端医療における責任ある研究・イノベーション (RRI) I/II」(1 年後期前半、後半)
- 2) 再生医療特論 (1 年後期前半)
- 3) ヘルステクノロジー I/II (1 年後期後半、2 年前期後半)

9 学内各種委員会活動

- 1) ヘルスイノベーション研究科 研究倫理委員会 委員長
- 2) 広報委員会 委員

10 科学研究費補助金, その他の補助金などの受託

- 1) セコム科学技術振興財団「効率的な再生医療の提供に向けた政策課題解決のための研究」(研究代表者)
- 2) 日本学術振興会「RRI の新展開のための理論的・実践的研究－教育・評価・政治性に注目して」(研究分担者)
- 3) 日本学術振興会「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」(研究分担者)
- 4) 厚生労働省委託事業「認定再生医療等委員会における審査の質向上にむけた研究」(研究分担者)
- 5) AMED 再生医療実現拠点ネットワークプログラム「再生医療研究とその成果の応用に関する倫理的課題の解決支援」(研究分担者)

YOO BYUNG KWANG (ユウ ヘイキョウ) (大学院ヘルスイノベーション研究科)

1 著書

- 1) 兪炳匡 (2022). 「個人の選択肢を増やす「プラン B」とは何か」 内田樹 (編著) 『撤退論 歴史のパラダイム転換にむけて』, 晶文社, 229-246 頁. (ISBN-13 : 978-4794973078)
- 2) 兪炳匡 (2023)ほか. 「2 分の即興劇で生活習慣を変える! - 健康教育プログラム -」, 神奈川県立保健福祉大学大学院ヘルスイノベーション研究科・イノベーション政策研究センター (監修), 社会保険出版社. (ISBN-13 : 978-4784603572)

2 学術論文

- 1) 江頭勇紀, 渡邊 亮, 吉田穂波, 鄭 雄一, 西海 昇, Yoo BK (2022) . 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, 論文 ID 22-039, [早期公開] 公開日 2022/11/28, Online ISSN 2187-8986, Print ISSN 0546-1766, <https://doi.org/10.11236/jph.22-039>, https://www.jstage.jst.go.jp/article/jph/advpub/0/advpub_22-039/article-char/ja
- 2) Yoo BK. (2023). 産学官連携で取り組む, 下水疫学を活用した神奈川県の新型コロナウイルス対策と政策展開, 月刊下水道, 2023 年 1 月号「シン・ゲスイドウー気候変動に立ち向かう下水道の“シン” 展開」特集, p.74-78.

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 (令和 2 年 4 月～現在)

6 講演, 放送

- 1) 兪炳匡 (2022) 「なぜプラン B が必要か」, 国立大学附属病院医療安全管理協議会関東甲信越地区会議特別講演 (2022 年 5 月 27 日)
- 2) 兪炳匡 (2022) 「撤退戦における『プラン B』という選択肢」, 国民春闘共闘委員会講演 (2022 年 6 月 23 日)
- 3) 兪炳匡 (2022) 「なぜプラン B が必要か」, 兵庫県保険医協会講演, 2022 年 7 月 9 日
- 4) 兪炳匡 (2022) 「なぜプラン B が必要かーパンデミック対策のケースを中心に」, 『日本における保守化・右傾化・反知性主義化の構造研究会』講演 (座長 : 長谷川雄一先生) (2022 年 7 月 23 日)
- 5) 兪炳匡 (2022) 「今こそ科学的コロナ対策を」, 立憲アカデミーおおさか第 4 回講座 (2022 年 8 月 20 日)
- 6) 兪炳匡 (2022) 「各経済指標から見える日本の立ち位置と処方箋」セミナー ; 等身大の日本の姿を見つめる①, 高知県自治研究センター講演 (2022 年 9 月 21 日)
- 7) 兪炳匡 (2022) 「最低賃金一元化推進議員連盟第 14 回総会」における有識者ヒアリングにて, 拙著「日本再生のための『プラン B』」で論じている最低賃金の論点を解説 (2022 年 11 月 28 日)
- 8) 兪炳匡 (2022) 立憲民主党 最低賃金アップ問題 WT 総会にて, 拙著「日本再生のため

- の『プラン B』で論じている最低賃金の論点に基づき講演。(2022年12月8日)
- 9) 兪炳匡 (2022) NPO 法人医療制度研究会主催の講習会「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」にて、拙著「日本再生のための『プラン B』」の論点に基づき講演。(2022年12月20日)
 - 10) 兪炳匡 (2023) 東京大学公共政策大学院 新・医療政策研究会 (座長：鈴木寛先生 座長代理：SHI 昌子久仁子先生) にて、『「なぜプラン B が必要なのか」について』のテーマで講演。(2023年1月26日)
 - 11) 兪炳匡 (2023) 四大学連合ポストコロナ社会コンソーシアム主催のコロナ対応検証プロジェクトに関わるヒアリングにて、日本のコロナ対応、特に PCR 検査に焦点を当て、今後の対応に生かす観点からどのような課題があったか等、検討していくための知見を提供する。(2023年1月27日)
 - 12) 兪炳匡 (2023) 第 65 回日本弁護士連合会人権擁護大会第 1 分科会実行委員会主催の勉強会の講師。テーマ：新自由主義的医療改革 (医療費抑制策) から「医療へのアクセス」が保障される医療改革への転換。(2023年1月31日)
 - 13) 兪炳匡 (2023) 山梨県産業技術センター主催の講習会「激動を味方にするための処方箋—「医療」「教育」「芸術」、地方が生き残るためのプラン B—」にて、拙著「日本再生のための『プラン B』」の論点に基づき講習 (2023年2月6日)

7 学会等での活動

- 1) (学会発表) 沼田誉理, 遠藤裕太, Yoo BK (2022). ワークショップ K-3 「演劇手法を用いた新たな健康教育のカタチ」, 第 11 回日本公衆衛生看護学会学術集会, 2022 年 12 月 18 日, 宮城.
- 2) (学会発表) 沼田誉理, Yoo BK (2022). 第 24 分科会 新型コロナウイルス感染症 O-24-2-1 「新型コロナウイルスワクチン接種における健康格差の検証：都道府県別パネルデータ分析」, 第 81 回日本公衆衛生学会総会, 2022 年 10 月 8 日, 山梨.
- 3) 神奈川県下水道疫学研究会の創設・会長 (2021 年～現在)

8 学内教育活動

- 1) Critical Assessment in Health Policy, SHI formal course, 90 min x 15 classes, during Spring Semester of the 2022-2023 academic year, (Sole Instructor)
- 2) Critical Assessment in Health Economics, SHI formal course, 90 min x 15 classes, during Fall Semester of the 2022-2023 academic year, (Sole Instructor)
- 3) Health Education Theater, SHI formal course, 90 min x 15 classes, during Fall Semester of the 2022-2023 academic year, (Sole Instructor)
- 4) Mentoring 2 advisees in the SHI Masters program (as a primary advisor): Kanako Ishii, Ellie Numata
- 5) Mentoring 2 advisees in the SHI Masters program (as a secondary advisor): Mika Hoshaina, 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）
- 4) CIP 研究員選考（2023 年 1 月）
- 5) SHI 特任教員（徳野先生 PJ）（2023 年 1 月）

10 科学研究費補助金，その他の補助金などの受託

- 1) 内閣官房 下水サーベイランス活用に関する実証事業「相模川流域内の下水処理場における下水疫学調査に関する実証」（期間：2022/7/1-2023/3/31，総額；18,693,400 円（本人受給研究費額と間接費用を含む））（共同研究機関 神奈川県庁，北海道大学，株式会社 AdvanSentinel（2022 年 4 月から塩野義製薬から事業継承））

11 学内研究助成金の受託

- 1) CIP プロジェクト「新型コロナウイルス・パンデミックの公衆衛生対策」
- 2) CIP プロジェクト「予防医療教育プログラムの開発と評価」
- 3) 個人研究費

14 その他

- 1) “医療体制立て直し急務 地域連携や効率化課題 東京大学教授 康永秀生（今を読み解く），” 日本経済新聞，
<https://www.nikkei.com/article/DGKKZO64196510Z00C22A9MY6000/>（2022 年 9 月 10 日朝刊 29 ページ）に被引用
- 2) “ウイルスの流行を下水から察知できるって？ コロナ，インフルエンザへの応用研究進む，” 東京新聞，<https://www.tokyo-np.co.jp/article/214102>（2022 年 11 月 16 日）に被引用
- 3) “インフルでも下水調査 県，より早く感染状況把握，” 日本経済新聞，
<https://www.nikkei.com/article/DGKKZO66668470Y2A201C2L82000/>（2022 年 12 月 9 日）に被引用

吉田 穂波 (ヘルスイノベーション研究科)

1 著書

- 1) 吉田 穂波, 滝本 秀美. 母子保健: In「社会・環境と健康 2022-2023」第7版 南江堂 東京 2023 (In press)
- 2) 吉田 穂波. 「時間がない!」から, なんでもできる (文庫版). サンマーク 東京 2022

2 学術論文

- 1) 徳野 慎一, 吉田 穂波, 中森 知毅. 神奈川県における新型コロナウイルス感染症への医療対応. 神奈川県立保健福祉大学誌 = Journal of Kanagawa University of Human Services 19(1) 11-17 (2022)
- 2) 江頭 勇紀, 渡邊 亮, 吉田 穂波, 鄭 雄一, 西海 昇. 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 advpub (2022)

3-1. その他の著作: 総説論文 (査読あり)

- 1) 吉田 穂波. 新型コロナウイルス感染症対策をふまえた災害時の母子保健支援. 新型コロナウイルス関連情報特設サイト. 新型コロナウイルス関連 e-ラーニング教材・参考資料. 日本公衆衛生学会. <https://www.jsph.jp/covid/files/838AE7.pdf>
- 2) 吉田穂波. 災害時に母子を支えるために一心理的安全性を築く拠点づくりの重要性一. In: 特集「避難所の現状と課題」. 地域保健. 7:28-34. 2022
- 3) 吉田穂波. 新型コロナウイルス感染症とリプロダクティブ・ヘルス～全国避妊教育ネットワーク会員調査から明らかになった女性支援の課題～. 思春期学. 40(2):219-225. 2022
- 4) 吉田穂波. 頼るスキルと子育て: 「受援力」を磨き, 子育ての味方を増やす-特集 子どもを育てる 親子が育つ: 時代がかわっても大事にしたいこと. チャイルドヘルス. 25(10):760-764 (2022)

3-2. その他の著作: 総説論文 (査読なし)

- 1) 吉田穂波. 「だれひとり取り残されない」災害支援—東日本大震災後のリプロダクティブヘルス—. In: 特集 公衆衛生・医療の新たな世界観. 保健の科学. 64(3):165-170 (2022)
- 2) 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. 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. 公衆衛生情報. 10:28-29 (2022)
- 3) 吉田穂波. 保育士のセルフケアとストレスマネジメント. HOIKU ENJOY. 12:2-3 (2022)
- 4) 吉田穂波. 「頼るスキル」の磨き方(連載10回). 教育新聞. 2022/12/19～2023/1/19 (2022)
- 5) 吉田穂波. 「頼る」スキルの磨き方(連載4回). KADOKAWA オンライン「ヨメルバ」. 2023年02月18日～2023年03月11日
- 6) 親子で学ぶ「頼る力」の磨き方【連載3回】. 主婦と生活社 CHANTO WEB, 2023年8月29日

3-2. 取材協力

- 1) 妊産婦の避難所 整備半ば. 日本経済新聞 東京版, 2023年3月16日
- 2) チューモク「妊婦の避難所」. 「ニュース LIVE! ゆう5時」, NHK . 2023年2月27日
- 3) 5分刻みの超短時間の勉強法. スタディサプリ進路 #高校生なう. リクルート「スタディサプリ」, 2023年1月25日

4 学会, 協会, 公的団体の委員など

- 1) 神奈川県公衆衛生協会 企画・学術部会委員
- 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) 平塚保健福祉事務所 母子保健委員会アドバイザー
- 5) 神奈川県政策局政策局 いのち・未来戦略本部室アドバイザー
- 6) 神奈川県政策局政策局 いのち・未来戦略本部室最先端医療産業グループ 神奈川 ME-BYO リビングラボ専門委員
- 7) 厚生労働省新型コロナウイルス感染症対策推進本部事務局参与
- 8) 厚生労働省医政局医道審議会専門委員
- 9) 厚生労働省医事課 医師国家試験出題基準改定部会 改善検討部会委員
- 10) 日本家族計画協会 研究倫理審査委員・倫理委員
- 11) 神奈川県新型コロナウイルス感染症対策推進本部搬送調整班医師

5 社会貢献

① 神奈川県政への貢献

- 1) 神奈川県と花王の協定による神奈川県女性における未病改善の調査ならびに啓発事業
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
- 2) 神奈川県と花王の協定による神奈川県女性における新型コロナウイルスの健康影響に関する調査事業
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
- 3) 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
- 4) 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
- 5) 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
- 6) 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
- 7) 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
- 8) 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
- 9) 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
- 10) 神奈川県リビングラボ事業 倫理審査委員
担当組織：特定非営利活動法人 地域健康プラン

6 講演

- 1) 公益社団法人日本青年会議所長崎ブロック協議会 長崎カンファレンス 「頼るスキルの磨き方」 2022/6/4, 佐世保市
- 2) お茶の水女子大「医療と健康」講義 2022/6/16, 6/30
- 3) 愛知県知立市保健センターこころと命の講演会「あなたの大切な人を守るために」 2022/6/25
- 4) 石巻赤十字病院災害医療研修センター災害救護課 認定 NPO 法人 災害医療 ACT 研究所 「災害時における妊産婦, 母子支援の実際」 2022/6/25, 10/16
- 5) 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」 2022/7/2, 1/25
- 6) 多摩区役所まちづくり推進部生涯学習支援部「地域の中で人と人々が安心してつながれる方法とは？」 2022/7/5
- 7) 日本家族計画協会令和4年度 厚生労働科学特別研究事業報告 受援力発揮セミナー講師 2022/7/22
- 8) 株式会社 HR インスティテュート「組織内の「お互い様」を増やすー受援力を高める為に, 弱さをみせあうにはー」 2022/7/22
- 9) 神奈川県健康医療局保健医療部健康増進課母子保健グループ「低出生体重児の健康手帳の検討会」講師 2022/7/28, 9/21

- 10) 鳥取県看護協会 助産職能委員「災害時の対応を考えよう」2022/7/29
- 11) 東京都総務局総合防災部 「防災ウーマンセミナー」(職場編) 2022/8/15
- 12) 青森県看護協会 ナースセンター「あなたは、頼っていい～受援力のススメ～」2022/8/17
- 13) 全国保健所長会・日本公衆衛生協会 若手医師・医学生セミナー「頼るスキル(受援力)と組織づくり」2022/8/20
- 14) 明治安田こころの健康財団「災害時の子育て」講師 2022/8/30
- 15) 横浜市男女参画推進協会令和4年度「からだと性に関する相談の振り返りの会」講師 2022/10/6
- 16) 港区社会福祉協議会 「受援力のススメ」講師 2022/10/16
- 17) もりおか女性センター「シングルマザー支援講座」講師 2022/10/23
- 18) NPO 法人周生期医療支援機構 恵寿総合病院 ALS0-Japan 更新コース講師 2022/11/6
- 19) 草加八潮医師会在宅医療サポートセンター「自分だけ抱え込まないような環境づくり」2022/11/17
- 20) 船橋市立海神中学校 受援力講座 2022/12/1
- 21) 明治安田こころの健康財団「産後のメンタルヘルス」 2022/12/2
- 22) 東京都総務局防災管理課 令和4年度女性消防団員に係る定着促進に係るセミナー講師 2022/12/11
- 23) 中井町福祉課「中学生向け自殺予防対策講演会」講師 2022/12/16
- 24) 全日本鍼灸マッサージ師会スポーツ・災害対策委員「災害時周産期支援」講師 2022/12/18
- 25) 世田谷区「令和4年度 世田谷区福祉避難所(母子) 図上訓練・勉強会」講師 2023/1/13
- 26) 日本家族計画協会「災害時母子支援」研修講師(オンライン) 2023/1/23
- 27) 横須賀市教育委員会生涯学習課人権啓発講座「暮らしの中の人権を考える」講師 2023/2/1
- 28) 厚木市 令和4年度家庭教育情報提供講演会「子どもの個性を活かすために」講師 2023/2/15
- 29) 宮城県看護協会助産師職能研修「災害時の母子支援」講師 2023/2/18
- 30) 小松市保育士向け研修講師「保育士向けチーム力向上コミュニケーション講座」講師 2023/2/21
- 31) 関東ブロック19都県市里親会「第3回 次世代人材育成セミナー」講師 2023/2/25
- 32) 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 2023/3/1
- 33) 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 2023/3/13
- 34) 明治安田こころの健康財団「乳幼児の健康」講師 2022/3/22

7 学会等での活動

- 1) 「公衆衛生医師の確保と育成に関する調査および実践事業」地域保健総合推進事業(全国保健所長会協力事業) シンポジウム16(座長) 第81回 日本公衆衛生学会. 2022/9/8 甲府市
- 2) 塚原 紘平, 海野信也, 高村 ゆ希, 吉田 穂波, 岬美穂他. 災害時小児周産期リエゾン

養成の現状と課題. 第28回日本集団災害学会総会. 2023/3/11

8 学内教育活動

(学科)

- 1) 人間総合学科「疾病と治療Ⅱ」婦人科疾患講義 2コマ2回
- 2) 看護学科「声明を宿し産む仕組みの障害」講義 2コマ
- 3) 栄養学科「公衆衛生学Ⅰ」講義(12月10日) 2コマ

(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, 副科目責任者)
- 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6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, 修士論文遂行と発表内容の改善についてアドバイスをを行った

1) 主指導教員

1. 高橋 明子 (M4)
2. 荒川 久美 (M3)
3. 平林 雄太郎 (M1)
4. 矢澤 瑞季 (M1)

2) 副指導教員

1. 宇野澤 慶繁 (M2)
2. 草深 鉄平 (M2)
3. 伊藤 敏明 (D1)

3) 主査

1. 山口 千尋
2. 庄野 怜美

4) 副査

1. 白石 敬仁
2. 荒川 久美

- 10) 博士課程の研究指導: 副指導教員担当学生1名

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)
- 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(通年)

10 科学研究費補助金, その他の補助金などの受託

①外部研究費の受け入れ

- 1) **【科学研究費助成事業 研究活動スタート支援】**
期間：2020 年度 ～2021 年度（文部科学省）
研究課題名：新型コロナウイルス対策に配慮した災害時の避難母子支援システム構築に向けた課題抽出 3,000 千円
研究代表者又は研究分担者の別：研究代表者
- 2) **【科学研究費助成事業基盤研究（C）】**
期間：2020 年度 ～2022 年度
研究課題名：大規模災害後の災害弱者の孤立化防止の為の避難フェーズ別効果的介入モデルの開発（研究代表者：崎坂香屋子） 4,420 千円
研究代表者又は研究分担者の別：研究分担者
- 3) **【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
- 4) **【厚生労働科学研究費補助金健康安全・危機管理対策総合研究事業】**
期間：2022 年度 ～2022 年度
研究課題名：「公衆衛生医師の人材育成に向けた好事例の横展開に向けた研究」（研究代表者：町田宗仁
研究代表者又は研究分担者の別：研究分担者
- 5) **【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」研究協力者
- 6) **【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：妊活者を対象としたいわゆる健康食品（保健機能食品を除く）の提供・消費の実態把握と課題抽出、及び安全確保のためのリスクコミュニケーション方策の確立に向けた研究（研究代表者：和田安代）
研究分担者

口羽 文 (大学院ヘルスイノベーション研究科)

2 学術論文

- 1) Ohba A, Morizane C, Ueno M, Kobayashi S, Kawamoto Y, Komatsu Y, Ikeda M, Sasaki M, Okano N, Furuse J, Hiraoka N, Yoshida H, Kuchiba A, Sadachi R, Nakamura K, Matsui N, Nakamura Y, Okamoto W, Yoshino T, Okusaka T. Multicenter phase II trial of trastuzumab deruxtecan for HER2-positive unresectable or recurrent biliary tract cancer: HERB trial. *Future Oncology*. 2022; 18(19):2351-2360.
- 2) Higashiyama RI, Horinouchi H, Kuchiba A, Matsumoto Y, Murakami S, Goto Y, Kanda S, Fujiwara Y, Yamamoto N, Ohe Y. Non-specific symptoms as a prodrome of immune-related adverse events in patients with non-small cell lung cancer receiving nivolumab: A consecutive analysis of 200 patients. *Journal of Cancer Research and Clinical Oncology*. 2022; Online ahead of print..
- 3) Yamada M, Shino R, Kondo, Hamada S, Takamaru H, Sakamoto T, Bhandari P, Imaoka H, Kuchiba A, Shibata T, Saito Y, Hamamoto R. Robust automated prediction of revised Vienna Classification in colonoscopy using deep learning: development and external validation. *Journal of Gastroenterology*. 2022; 57(11):879-889.
- 4) Araki Y, Yamamoto N, Tanzawa Y, Higashi T, Kuchiba A, Hayashi K, Takeuchi A, Miwa S, Igarashi K, Endo M, Kobayashi E, Tsuchiya H, Kawai A. Smoking and family cancer history associated with sarcomas in a Japanese population study. *Scientific Reports*. 2022; 12(1):17129.
- 5) Machida R, Sakamaki K, Kuchiba A. Clinical trial design and analysis for comparing three treatments with intra-individual right- and left-hand data. *Clin Trials*. 2023; Online ahead of print.

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 -
- 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 - 2023/3

- 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 -

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 -

6 講演, 放送

- 1) Kuchiba A. Journal Club: Statistical considerations. JSMO-Rising Stars in Asia Workshop, Fukuoka, Japan, March 14-15, 2023.

7 学会等での活動

【国際学会発表】

- 1) 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. Trastuzumab deruxtecan (T-DXd; DS-8201) in patients (pts) with HER2-expressing unresectable or recurrent biliary tract cancer (BTC): An investigator-initiated multicenter phase 2 study (HERB trial). ASCO 2022, McCormick Place • Chicago, IL & Online, June 3-7, 2022. oral
- 2) Takahashi M, Kawashima S, Otake Y, Satomi-Tsushita N, Kuchiba A, Sadachi R, Ohata K, Ozawa H, Yonemori K, Nagane M, Arakawa Y, Mukasa A, Tanaka S, Nishikawa R, Muragaki Y, Masutomi K, Ichimura K, Nakamura K, Narita Y. A phase II, multicenter, single-arm trial of eribulin in patients with bevacizumab-resistant recurrent glioblastoma. ASCO 2022, McCormick Place • Chicago, IL & Online, June 3-7, 2022. poster

【国内学会発表】

- 3) 山田真善, 山田滋美, 近藤裕子, 口羽文, 柴田大朗, 玉井尚人, 炭山和毅, 斎藤 豊, 浜本隆二. 深層学習を活用した大腸癌発見に対するリアルタイム内視鏡 AI 支援システムを用いた多施設共同前向きパイロット研究 (DESIGN AI-02 pilot 試験). 日本メディカル AI 学会学術集会. 宮城 (ハイブリッド), 2022/6/10- 11.
- 4) Arakawa A, Kawashima S, Anjo K, Hoshina Y, Machida R, Kuchiba A, Kimura T, Fukaya Y, Nakamura K, Ogawa C. 小児用法用量追加を視野に入れたニボルマブの疾患横断的の第 I 相試験: ホジキンリンパ腫の 1 例を中心に. 第 84 回 日本血液学会学術集会, 福岡, 2022/10/14-16
- 5) 大場彰博, 森実千種, 川本泰之, 小松嘉人, 上野誠, 小林智, 池田公史, 佐々木満仁, 古瀬純司, 岡野尚弘, 口羽文, 中村能章, 岡本渉, 吉野孝之, 奥坂拓志. HER2 発現切除不能または再発胆道癌に対する trastuzumab deruxtecan: 多施設共同医師主導第 2 相治験 (HERB 治験; NCC1805). The 60th Annual Meeting of Japan Society of Clinical Oncology (第 60 回日本癌治療学会学術集会). 2022 年 10 月 20 日 (木) ~22 日 (土) .
- 6) 柴田大朗, 口羽文, 西野穰, 中村健, 加藤護. オミクスデータを伴う臨床研究に対する生

物情報学と生物統計学との協同体制の構築事例. 日本臨床試験学会 第 14 回学術集会総会. 金沢, 2023/2/9-10.

- 7) 若林将史, 水澤純基, 小川岳人, 町田龍之介, 佐立峻, 北林遼, 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 14 回学術集会総会. 金沢, 2023/2/9-10.

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 臨床研究マネージメント, 1 コマ (修士課程 2 年)
- 5) 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)
- 6) 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)
- 7) 研究指導: 修士課程 4 名 (副指導教員), 博士課程 2 名 (副指導教員)
- 8) 学生からのアドホックな統計相談: 3 件

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 (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) 「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構築と解析手法 (代表: 柴田大朗)」, 国立がん研究センター研究開発費, 2020/4 - 2023/3, 研究開発分担者 (国立がん研究センターで受託).
- 2) 「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, 2020/4 - 2023/3, 研究開発分担者.
- 3) 「大規模コホート研究に基づくビタミン D とがん罹患の因果関係評価に資する分子疫学研究 (代表: 岩崎基)」, 科学研究費助成事業 基盤研究(B), 2020/4 - 2023/3, 研究開発分担者.
- 4) 「日本人におけるがんに関する健康情報へのアクセス, IT 利用, 健康行動についての調査 (代表: 島津太一)」, 国立がん研究センター研究開発費, 2021/4 - 2024/3, 研究協力者 (国立がん研究センターで受託).
- 5) 「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), 2021/4 - 2024/3, 研究代表者.
- 6) 「アプリを活用した在宅の高強度インターバルトレーニングが乳がんサバイバーの倦怠感に与える影響: 多施設共同ランダム化比較試験 (代表: 越智英輔)」, AMED 医療機器等における先進的研究開発・開発体制強靱化事業, 2021/9 - 2024/3, 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）

津野 香奈美 (大学院ヘルスイノベーション研究科兼務)

1 著書

- 1) 分担執筆：東京大学職場のメンタルヘルス研究会（著），川上 憲人・小林 由佳・難波 克行・関屋 裕希・原 雄二郎・今村 幸太郎・荒川 裕貴（編），『産業保健スタッフのための実践！「誰でもリーダーシップ」：理論・事例・ワークで身につく発揮の仕方』。誠信書房。2022年5月
- 2) 津野香奈美，『パワハラ上司を科学する』。筑摩書房。2023年1月

2 学術論文

- 1) Naito T, Tomata Y, Otsuka T, Tsuno K, Tabuchi T. Did Children in Single-Parent Households Have a Higher Probability of Emotional Instability during the COVID-19 Pandemic? A Nationwide Cross-Sectional Study in Japan. International journal of environmental research and public health (Impact Factor: 4.614). 2022 Apr 1;19(7):4239. ※本学教員・大学院生との共同研究
- 2) Asaoka H, Sasaki N, Imamura K, Kuroda R, Tsuno K, Kawakami N. Effects of workplace measures against COVID-19 on psychological distress of full-time employees: A 12-month prospective study in the COVID-19 pandemic. Scandinavian Journal of Work, Environment & Health (Impact Factor: 5.024). 2022 May;48(6):468-478
- 3) Iida M, Sasaki N, Imamura K, Kuroda R, Tsuno K, Kawakami N. COVID-19-Related Workplace Bullying and Customer Harassment Among Healthcare Workers Over the Time of the COVID-19 Outbreak: A Eight-Month Panel Study of Full-Time Employees in Japan. J Occup Environ Med (Impact Factor: 2.306). 2022 May 1;64(5):e300-e305.
- 4) Sasaki N, Kuroda R, Tsuno K, Imamura K, Kawakami N. COVID - 19 vaccination did not improve employee mental health: A prospective study in an early phase of vaccination in Japan. Neuropsychopharmacology Reports (Impact Factor: 0.579). 2022 Jun;42(2):230-2.
- 5) Tsuno K, Okawa S, Matsushima M, Nishi D, Arakawa Y, Tabuchi T. The effect of social restrictions, loss of social support, and loss of maternal autonomy on postpartum depression in 1 to 12-months postpartum women during the COVID-19 pandemic. Journal of affective disorders (Impact Factor: 6.533). 2022 Jun 15;307:206-14.
- 6) 津野香奈美, 早原聡子, 木村節子, 岡田康子. 企業 68 社における職場のハラスメント防止対策の実施状況や組織風土とハラスメントの実態, 対策実施後の従業員や職場の変化. 産業衛生学雑誌. 2022:2021-036.
- 7) Matsutaka Y, Otsuka Y, Tsuno K, Iida J, Fuji K. Development and evaluation of a training program to reduce homophobia and transphobia among human resource staff and health professionals in the workplace: A randomized controlled trial. Psychology of Sexual Orientation and Gender Diversity (Impact Factor: 4.617). 2022

Jun 30.

- 8) Sawaguchi E, Nakamura S, Watanabe K, Tsuno K, Ikegami H, Shinmura N, Saito Y, Narimatsu H. COVID-19-related stigma and its relationship with mental wellbeing: A cross-sectional analysis of a cohort study in Japan. *Frontiers in public health* (Impact Factor: 6.461). 2022;10:1010720. ※本学教員・大学院生との共同研究
- 9) Sasaki N, Imamura K, Watanabe K, Hidaka Y, Ando E, Eguchi H, Inoue A, Tsuno K, Komase Y, Iida M, Otsuka Y. The impact of workplace psychosocial factors on menstrual disorders and infertility: a protocol for a systematic review and meta-analysis. *Systematic Reviews* (Impact Factor: 3.136). 2022 Sep 7;11(1):195.
- 10) 小川明夏, 友永遥, 佐々木那津, 黒田玲子, 津野香奈美, 今村幸太郎, 川上憲人. 新型コロナウイルス感染症流行下におけるオンラインでの産業保健面談の経験, 満足度および課題: 労働者を対象とした横断調査. *産業衛生学雑誌*. 2022:2021-034.
- 11) Tsuno K, Kawakami N, Tsutsumi A, Shimazu A, Inoue A, Odagiri Y, et al. Victimization and witnessing of workplace bullying and physician-diagnosed physical and mental health and organizational outcomes: A cross-sectional study. *PLoS ONE* (Impact Factor: 3.752). 2022;17(10): e0265863.
- 12) Sasaki N, Kuroda R, Tsuno K, Imamura K, Kawakami N. The effect of job strain and worksite social support on reported adverse reactions of COVID-19 vaccine: A prospective study of employees in Japan. *Journal of Occupational Health* (Impact Factor: 2.57). 2022;64(1):e12356.
- 13) 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). 2022 Oct 7. ※本学教員・大学院生との共同研究
- 14) Tsuno K, Tabuchi T. Risk factors for workplace bullying, severe psychological distress and suicidal ideation during the COVID-19 pandemic among the general working population in Japan: a large-scale cross-sectional study. *BMJ Open* (Impact Factor: 3.007). 2022 Nov 2;12(11):e059860.
- 15) Tsuji R, Nishi D, Sasaki N, Akiyama H, Kuroda R, Tsuno K, Imamura K, Kawakami N. Association between meal frequency with others and psychological distress during the COVID - 19 pandemic: A cross-sectional study. *Psychiatry and Clinical Neurosciences Reports* (Impact Factor: 12.145). 2022 Dec;1(4):e61.
- 16) Tsuno K. Do personal resilience, coping styles, and social support prevent future psychological distress when experiencing workplace bullying? Evidence from a 1-year prospective study. *BMC psychology* (Impact Factor: 2.588). 2022 Dec;10(1):310.
- 17) Watanabe K, Imamura K, Eguchi H, Hidaka Y, Komase Y, Sakuraya A, Inoue A, Kobayashi Y, Sasaki N, Tsuno K, Ando E. Usage of the Brief Job Stress Questionnaire: A Systematic Review of a Comprehensive Job Stress Questionnaire in Japan from 2003 to 2021. *International Journal of Environmental Research and Public Health* (Impact Factor: 4.614). 2023 Jan;20(3):1814.
- 18) Sakuraya A, Iida M, Imamura K, Ando E, Arima H, Asaoka H, Eguchi H, Hidaka Y,

Hino A, Inoue A, Inoue R, Iwanaga M, Kobayashi Y, Komase Y, Otsuka Y, Sasaki N, Shimazu A, Tsuno K, Watanabe K, Kawakami N, Tsutsumi A. A proposed definition of participatory organizational interventions. *Journal of occupational health (Impact Factor: 2.57)*. 2023 Jan;65(1):e12386.

- 19) Kawakami N, Sasaki N, Asaoka H, Kuroda R, Tsuno K, Imamura K. Effects of workplace measures against COVID-19 and employees' worry about them on the onset of major depressive episodes: A 13-month prospective study of full-time employees. *Journal of affective disorders (Impact Factor: 6.533)*. 2023 Feb 1;322:187-93.

3 その他の著作

- 1) 津野香奈美. 研究者の視点から見たパワハラ防止対策 確立されたエビデンスを利用しながら職員が心身ともに健康で働ける環境をつくろう. 地方公務員安全と健康フォーラム. 2022 ; 120 : 9-13.
- 2) 津野香奈美. パワハラの目撃と心身の健康および労働生産性との関連. へるすあっぷ 21. 2022 ; 12 : 26-27.
- 3) 津野香奈美. レイシャル・ハラスメントの理解と対応. 産業カウンセリング. 2022.
- 4) 向井蘭, 佐々木達也, 田中健吾, 津野香奈美. 裁判例からみる職場のパワーハラスメント. 産業ストレス研究. 2022 ; 29.
- 5) 津野香奈美. テレワーク時代のハラスメント. KOKORO ネット. 2022 ; 49 : 1-2.
- 6) 津野香奈美. パワハラの目撃と心身の健康および労働生産性との関連. 月刊へるすあっぷ 21. 2022 年 12 月号
- 7) 津野香奈美. 編集後記. 産業衛生学雑誌. 2022 ; 64(3).
- 8) 津野香奈美. クオレ・シー・キューブ ハラスメント情報館 ハラスメント対策最前線 第 11 回 日本ではパワハラにならない行為も, 外国人労働者にはパワハラだと感じる. https://www.cuorec3.co.jp/info/thinks/tsuno_01_11.html
- 9) 津野香奈美. クオレ・シー・キューブ ハラスメント情報館 ハラスメント対策最前線 第 12 回 ハラスメント防止には心理社会的職場風土の醸成を. https://www.cuorec3.co.jp/info/thinks/tsuno_01_12.html
- 10) 津野香奈美. ハラスメント対策の最前線! 実態調査から見る, ハラスメントの現状と企業に求められる対応. 日本の人事部. <https://jinjibu.jp/article/detl/keyperson/2857/>
- 11) 津野香奈美. 変化するハラスメントとその対応. 安全と健康. 24 巻 2 号
- 12) 宮中大介, 津野香奈美. <2023 年新春対談>神奈川県立保健福祉大学の津野准教授に聞く~最新のハラスメント対策のポイント~. 株式会社ベターオプションズ. 2023.1
- 13) 津野香奈美. クオレ・シー・キューブ ハラスメント情報館 ハラスメント対策最前線 第 13 回 『パワハラ上司を科学する』 執筆秘話. 2023. 2 https://www.cuorec3.co.jp/info/thinks/tsuno_01_13.html
- 14) 深井次郎, 津野香奈美. 日本の職場から日本の職場からハラスメントをなくすために. 10 年以上かけて分析したマネジメント本『パワハラ上司を科学する』を出版. 自由大学. 2023.2.14 <https://freedom-univ.com/blog/fly-80/>
- 15) 津野香奈美. 「ものづくりの現場からはじめる女性活躍」講座レポート. 目黒区男女平

等・共同参画センターだより であいきらり 第74号 2023.3

- 16) 津野香奈美. 「著者に訊く！／『パワハラ上司を科学する』」月刊ガバナンス 2023年3月号: 132.

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) 日本行動医学会 将来構想委員会委員長 2016.7～
- 8) 株式会社クオレ・シー・キューブ 顧問 2018.4～
- 9) 日本産業衛生学会 代議員 2018.11～
- 10) Journal of Occupational Health Assistant Editor 2020.4～2023.3
- 11) 日本疫学会 疫学専門家 2020.3～
- 12) 日本産業衛生学会 編集委員 2020.4～
- 13) 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～
- 14) 神奈川県立循環器呼吸器病センター 倫理委員 2020.9～
- 15) 東京都港区 男女平等参画苦情処理委員 2020.9～
- 16) 日本行動医学会 国際交流委員会委員長 2021～
- 17) 神奈川県生活習慣病対策委員会委員 2021.4～
- 18) 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～
- 19) 神奈川県相模原市 参与 2021.4～
- 20) 第29回日本行動医学会学術総会プログラム委員会委員 2021.11～2022.12
- 21) 東京都目黒区男女平等・共同参画オンブーズ 2022.4～
- 22) 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
- 23) 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～
- 24) 株式会社ピースマインド アドバイザー 2022.11～
- 25) Journal of Occupational Health Field Editor 2023.4～

5 社会貢献

- 1) 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 (2022年11～12月)
- 2) 神奈川県 労働大学講座で講義実施 (2022年11月)
- 3) 神奈川県相模原市 ハラスメント対策への助言 (通年)
- 4) 神奈川県小田原市ハラスメント対策への助言 (通年)
- 5) 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)
- 6) 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)
- 7) 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，エビデンスの提供 (通

年)

- 8) 東京大学, 慶応義塾大学にて学部生向けに講義実施 (通年)
- 9) 早稲田大学非常勤講師として, **Diversity and Multiculturalism** に関する講義を複数回実施 (2022年11月～)

6 講演, 放送

(研修・講演)

- 1) 小田原市令和4年度幹部職員研修「ハラスメントをしない・させないために～ハラスメント対策に関する幹部職員の役割～」2022.5.30
- 2) (株)クオレ・シー・キューブ 2022年度パワハラ対策研究会第1回「パワハラ行為者の特徴」2022.6.8
- 3) 学校労働安全衛生活動学習交流会「パワハラの防止対策について」2022.6.12
- 4) 神奈川県警管理監督者対象メンタルヘルス対策講演会「ハラスメントをしない・させないために～ハラスメント対策における管理職の役割～」2022.6.24
- 5) 神奈川県警管理監督者対象メンタルヘルス対策講演会「ハラスメントをしない・させないために～ハラスメント対策における管理職の役割～」2022.6.28
- 6) (株)クオレ・シー・キューブ 2022年度パワハラ対策研究会第2回「パワハラ被害者の特徴」2022.7.13
- 7) 第27回鹿児島県本部労働安全衛生講座「ハラスメントに関する基礎知識と対策」2022.7.23
- 8) 三重県地方自治研究センター2022年度労働安全衛生セミナー「ハラスメントに関する基礎知識と対策」2022.7.26
- 9) 相模原市消防局ハラスメント防止研修「ハラスメントのない職場の実現をめざして」2022.7.28
- 10) 相模原市消防局ハラスメント防止研修「ハラスメントのない職場の実現をめざして」2022.7.29
- 11) (株)クオレ・シー・キューブ 2022年度パワハラ対策研究会第3回「パワハラが起きる組織と起こりにくい組織」2022.8.10
- 12) 2022香川県労働者セミナー「ハラスメントに関する基礎知識と対策」2022.8.27
- 13) 和歌山県警察本部管理職向け研修「ハラスメントのない働きやすい職場環境をつくるために」2022.8.29
- 14) 全国労働安全衛生センター連絡会議第33回総会記念講演「ハラスメントに職場で取り組む～啓発, 防止から事後対応まで～」2022.8.16
- 15) 相模原市ゆると班長座談会「多様化する部下とのコミュニケーションについて」2022.9.8
- 16) (株)クオレ・シー・キューブ 第1回パワハラ対策戦略立案講座「現在のパワハラ対策を見直す」2022.10.12
- 17) 東京大学大学院医学系研究科精神看護学分野 2022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」2022.10.15
- 18) ダイアル・サービス株式会社講演会「実態調査を基にしたハラスメント防止対策」2022.10.19

- 19) 相模原市管理職研修「ハラスメント対策における管理職の役割」2022.10.20
- 20) 公益財団法人神奈川県労働福祉協会 令和4年度第72期神奈川県労働大学講座「職場のハラスメント防止対策」2022.11.1
- 21) 過労死等防止対策推進シンポジウム 北海道会場「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ーパワハラ上司を生み出さないためにできることー」2022.11.2
- 22) 過労死等防止対策推進シンポジウム 東京立川会場「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ーパワハラ上司を生み出さないためにできることー」2022.11.8
- 23) (株)クオレ・シー・キューブ 第2回パワハラ対策戦略立案講座「科学的根拠を基に進めるハラスメントの一次予防の進め方」2022.11.9
- 24) 目黒区 ワーク・ライフ・バランス推進啓発講座「ものづくりの現場と女性活躍」2022.11.11
- 25) 過労死等防止対策推進シンポジウム 熊本会場「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ーパワハラ上司を生み出さないためにできることー」2022.11.14
- 26) 過労死等防止対策推進シンポジウム 千葉会場「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ーパワハラ上司を生み出さないためにできることー」2022.11.15
- 27) 公益財団法人パブリックヘルスリサーチセンター 健康教育研修会「ハラスメントを起こさない職場の作り方」2022.11.7
- 28) 過労死等防止対策推進シンポジウム 富山会場「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ーパワハラ上司を生み出さないためにできることー」2022.11.18
- 29) 早稲田大学理工学術院 Diversity and Multiculturalism 講義「Social Determinants of Health」2022.11.29
- 30) 過労死等防止対策推進シンポジウム 新潟会場「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ーパワハラ上司を生み出さないためにできることー」2022.11.30
- 31) 早稲田大学理工学術院 Diversity and Multiculturalism 講義「Gender disparities in health」2022.12.6
- 32) 早稲田大学理工学術院 Diversity and Multiculturalism 講義「Racial/ethnic disparities in health」2022.12.13
- 33) (株)クオレ・シー・キューブ 第3回パワハラ対策戦略立案講座「職場風土改善のため戦略(行動計画)立案」2022.12.14
- 34) 早稲田大学理工学術院 Diversity and Multiculturalism 講義「Minorities and health」2022.12.20
- 35) 慶應義塾大学総合政策学部 産業保健心理学講義「職場のいじめ・ハラスメントとメンタルヘルスについて」2022.12.27
- 36) 早稲田大学理工学術院 Diversity and Multiculturalism 講義「Cultural differences in mental health」2023.1.10
- 37) 早稲田大学理工学術院 Diversity and Multiculturalism 講義「Group presentation」2023.1.17
- 38) 目黒区令和4年度人権問題管理職研修「パワハラ最新事情 ～管理職員としての心得」2023.1.18
- 39) 神奈川県済生会コンプライアンス研修「ハラスメントにならない部下・後輩指導」2023.1.20

- 40) 東京大学大学院医学系研究科精神看護学分野 TOMH リーダーシップコース研修「状況把握」2023.1.22
- 41) (株)クオレ・シー・キューブ『パワハラ上司を科学する』出版記念講演会 2023.1.23
- 42) 全日本自治団体労働組合 2022年度自治労安全衛生集会「メンタルヘルス対策の推進」2023.2.10
- 43) 学校法人桜美林学園職員向けハラスメント防止研修「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」2023.3.1
- 44) 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のためにー心理社会的安全風土の作り方ー」2023.3.10
- 45) (株)クオレ・シー・キューブ「Civility 研究と CREW プログラム紹介」2023.3.27

(新聞・放送)

- 46) 朝日新聞「新社会人をパワハラから守る「ハウレンソウ」専門家が説くその理由」.
2022.4.14
- 47) 朝日新聞「自覚なき部下へのパワハラ 専門家が語る「こう指摘されたら要注意」」.
2022.4.15
- 48) ABEMA ヒルズ「新社会人はパワハラに注意」2022.4.25
- 49) 読売新聞「産後うつ コロナ下倍増」. 2022.5.24
- 50) 東海テレビ「コロナ禍で増加傾向...出産後に心の不調現れる『産後うつ』 孤立する母親たちから寄せられる切実な声」. 2022.6.1
<https://news.yahoo.co.jp/articles/e6ab8911884af9fdbf8568016c094df81d43c0f7>
- 51) 東海テレビ NEWS ONE「引っ越し後に孤独感じるケースも多く...子育て中の母親の孤立防ぐ“交流カフェ” 産後うつの相談相次ぎ開催」2022.6.1
- 52) Yahoo!ニュース【「ママパパの本音」産後育児中に「消えたい」どうすれば? #今つらいあなたへ】. <https://news.yahoo.co.jp/special/postpartum-depression/>
- 53) Yahoo!ニュース「産後うつ 起きられぬ妻、怒鳴る夫」.
<https://news.yahoo.co.jp/pickup/6438320>
https://www.tokai-tv.com/tokainews/article_20220601_18996
- 54) NHK 仙台「おはよう宮城「母子に笑顔を 広がる産後ケア」」2022.7.29
- 55) 日本経済新聞「新種ハラスメントの氾濫 加害・被害、増える相談」. 2022.9.29
- 56) 朝日新聞デジタ「: 性自認は女性、「彼」と呼ばれ続けうつ病に SOGI ハラで労災認定」. 2022.11.10
- 57) 朝日新聞デジタル「SOGI ハラ「厳しい処分で本気度示せ」恋愛話も、自分からは NG」. 2022.11.11
- 58) 朝日新聞「性自認を侮辱 労災認定 SOGI ハラ うつ病に」. 2022.11.11 朝刊
- 59) 北海道新聞「社内パワハラ 迅速な処分カギ」. 2022.11.13 朝刊
- 60) 毎日新聞「陸自性暴力 5人懲戒免職」. 2022.12.16 朝刊
- 61) マイナビ 2024「パンデミック下での職場いじめと精神的苦痛や希死念慮の実態—全国オンライン調査」. 2022.12.5 <https://job.mynavi.jp/conts/2024/tok/yak/news/0381/>
- 62) Health Day「パンデミック下での職場いじめと精神的苦痛や希死念慮の実態—全国オンライン調査」. 2022.12.5 <https://healthdayjapan.com/2022/12/05/47977/>

- 63) Care Net 「パンデミック下での職場いじめと精神的苦痛や希死念慮の実態—全国オンライン調査」. 2022.12.30 <https://www.carenet.com/news/general/hdnj/55547>
- 64) ダイヤモンドオンライン 「コロナ下で職場いじめに異変？被害は「女性＜男性，非正規＜正社員」の調査結果」. 2022.12.10 <https://diamond.jp/articles/-/314226>
- 65) 新潟日報社 「企業風土見直し パワハラにノー」 2022.12.23
- 66) 山陰中央新報 「「妊婦いたわらないと」男性社員実感」. 2022.12.14
- 67) ABEMA Prime 「パワハラは科学的に解明できる？」出演. 2023.1.30
- 68) TBS ラジオ 「荻上チキ・Session」出演. 2023.2.27
- 69) 北海道新聞 「なぜ上司はパワハラするのか 特性や仕組み，科学的に解明」. 2023.3.2 <https://www.hokkaido-np.co.jp/article/809444>
- 70) 「パワハラ背景に「男性性」高い日本文化 仕事の要求度高く男女の役割明確」. 2023.3.2 <https://www.hokkaido-np.co.jp/article/809455>
- 71) 朝日新聞デジタル 「「セクハラ相談の弁護士から性被害」俳優の女性が提訴」. 2023.3.3 <https://www.asahi.com/articles/ASR335TX2R33UTIL01Q.html>
- 72) JBpress 「自覚症状のないパワハラ上司の共通項，なぜ人はパワハラをしてしまうのか？組織と社員をむしばむパワハラ，部下にダメ出しする際の「3 プラス 3 原則」」. 2023.3.15 <https://jbpress.ismedia.jp/articles/-/74346>
- 73) 日経 BizGate 「熱血上司，男女の違い…間違いだらけのパワハラ対策「パワハラ上司を科学する」津野香奈美氏に聞く（上）」 2023.3.16 <https://bizgate.nikkei.com/article/DGXZQOLM171W2017022023000000>
- 74) 日経 BizGate 「パワハラ職場を防ぐリーダー 放任型か社交型か「パワハラ上司を科学する」の津野香奈美氏に聞く（下）」 2023.3.27 https://bizgate.nikkei.com/article/DGXZQOLM172WS017022023000000?n_tw=1679868016

7 学会等での活動

- 1) 津野香奈美. 『労働者のメンタルヘルスと労働時間，パーソナリティ，職種の関係』へのコメント. 日本経営学会関東部会 4 月例会, 2022 年 4 月
- 2) 津野香奈美, 井上彰臣, 島津明, 堤明純, 小田切優子, 下光輝一, 川上憲人. パワハラ被害・目撃と精神・身体疾患, 疾病休暇, 労働生産性との関連: 全国代表サンプル. 第 95 回日本産業衛生学会. 2022 年 5 月
- 3) 佐々木那津, 今村幸太郎, 渡辺和広, 西大輔, 川上憲人, 関屋祐希, 津野香奈美, 小林由佳, 帯包エリカ, 川上憲人. 子育て中の女性労働者のウェルビーイングを向上させる Web プログラムの効果: ランダム化比較試験. 第 95 回日本産業衛生学会. 2022 年 5 月
- 4) 浅岡紘季, 佐々木那津, 今村幸太郎, 黒田玲子, 津野香奈美, 川上憲人. 職場の COVID-19 感染対策が労働者の心理的ストレス反応に及ぼす影響: 12 か月の前向きコホート研究. 第 95 回日本産業衛生学会. 2022 年 5 月
- 5) 津野香奈美. 職場における礼節の欠如と 1 年後の抑うつ症状との関連: 大学法人における前向きコホート研究. 神奈川県立保健福祉大学研究発表会. 2022 年 8 月
- 6) 津野香奈美. 過労死を防止するために—研究者の視点から—. 労働時間日本学会第 7 回

研究会。2022年9月

- 7) 津野香奈美, 野口詩織, 田淵貴大. 日本社会で誰が好意的性差別をしているのか: JACSIS 研究. 第 81 回日本公衆衛生学会. 2022 年 10 月
- 8) 遠又靖丈, 田中琴音, 津野香奈美, 大塚達以, 池田登顕, 田淵貴大. 世帯年収と食事関連 QOL との関連: JACSIS 研究 (2021 年調査) による横断研究. 第 81 回日本公衆衛生学会. 2022 年 10 月 ※本学教員・大学院生との共同発表
- 9) 柳沼梢, 笠原賀子, 津野香奈美, 吉益光一, 龍田希, 仲井邦彦. 管理栄養士・栄養士の努力報酬不均衡と心理的ストレス反応の関係. 第 81 回日本公衆衛生学会. 2022 年 10 月
- 10) 津野香奈美. Meet the Mentors~これからの work research life balance をどうするか?~. 日本ストレス学会. 2022 年 11 月
- 11) 櫻谷あすか, 今村幸太郎, 佐々木那津, 黒田玲子, 津野香奈美, 川上憲人. メタバース勤務と心の健康および仕事のパフォーマンスとの関連の検討: 横断研究. 第 30 回日本産業ストレス学会. 2022 年 12 月
- 12) 齋藤光伸, 徳野慎一, 津野香奈美. 介護施設従業員における上司からのパフォーマンス・フィードバックとワーク・エンゲイジメントとの関連: 構造方程式モデリング. 第 30 回日本産業ストレス学会. 2022 年 12 月 ※本学教員・大学院生との共同発表
- 13) 津野香奈美, 山本眞弘, 辻あさみ. 労働時間や睡眠時間と他者に対する無礼な態度との関連: 前向きコホート研究. 第 29 回日本行動医学会. 2022 年 12 月
- 14) 津野香奈美. ジェンダーや好意的性差別が働く女性の健康とキャリア選択に与える影響. 第 34 回日本発達心理学会大会. 2023 年 3 月
- 15) 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
- 16) 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

8 学内教育活動

(学科)

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

10 科学研究費補助金，その他の補助金などの受託

- 1) 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 2022 年 11 月～2031 年 3 月

渡邊 亮 (ヘルスイノベーション研究科)

2 学術論文

- 1) Saito, Y., Nakamura, S., Tanaka, A., Watanabe, R., Narimatsu, H., & Chung, U. : [Checking the validity and reliability of the Japanese version of the Mini-Cog using a smartphone application.](#) *BMC Research Notes*. 15(1): 222-222.
- 2) Egashira, Y., Watanabe, R., Yoshida, H., Chung, U., Nishiumi, N., & Yoo, B. K. (2022). Collaboration between prefectural university and prefectural government during COVID-19. *Nihon Koshu Eisei Zasshi* . doi: 10.11236/jph.22-039.
- 3) Saito, Y., Nakamura, S., Tanaka, A., Watanabe, R., Narimatsu, H., & Chung, U. (2022). [Evaluation of the validity and reliability of the 10-meter walk test using a smartphone application among Japanese older adults.](#) *Frontiers in sports and active living*. 4:904924. doi: 10.3389/fspor.2022.904924..
- 4) 阪口 博政, 渡邊 亮, 荒井 耕. (2022). 「[医療機関の経営企画部門の機能に関する調査分析—DPC/PDPS 病院へのアンケート調査から](#)」『*医療と社会*』 32(1): 109-121.
- 5) 渡邊 亮, 佐藤 大介, & 西崎 祐史. (2022). 「オンライン診療の導入・運用に係る生産性・採算性の検討」『*医療情報学*』 42 (Suppl.): 1415-1420.

3 その他の著作

- 1) 渡邊 亮, 佐々木 杏子, 駿藤 晶子, 石井 忍, 藤田 峰子, 長山 洋史, 城川 美佳, 黒木 利恵, 松永 早苗. (2022). 「神奈川県立保健福祉大学における新型コロナウイルス感染症への対応と今後の展望：文献調査に基づく本学の対応の全体像」『「ウィズコロナの社会における保健・医療・福祉のあり方に関する総合的研究」報告書』
- 2) 渡邊 亮, 佐々木 杏子, 駿藤 晶子, 石井 忍, 藤田 峰子, 長山 洋史, 城川 美佳, 黒木 利恵, 松永 早苗. (2022). 「神奈川県立保健福祉大学における新型コロナウイルス感染症への対応と今後の展望：総括と提案」『「ウィズコロナの社会における保健・医療・福祉のあり方に関する総合的研究」報告書』
- 3) 松永 早苗, 黒木 利恵, 佐々木 杏子, 駿藤 晶子, 石井 忍, 藤田 峰子, 長山 洋史, 城川 美佳, 渡邊 亮. (2022). 「新型コロナウイルス感染症に対する国・神奈川県の対応と社会情勢」『「ウィズコロナの社会における保健・医療・福祉のあり方に関する総合的研究」報告書』
- 4) 藤田 峰子, 駿藤 晶子, 長山 洋史, 佐々木 杏子, 石井 忍, 城川 美佳, 黒木 利恵, 松永 早苗, 渡邊 亮. (2022). 「新型コロナウイルス感染症流行下における教員の教育・研究活動への取り組みと生活習慣への影響について—アンケート調査による実態把握—」『「ウィズコロナの社会における保健・医療・福祉のあり方に関する総合的研究」報告書』
- 5) 駿藤 晶子, 加藤 千穂, イスハク ハリム オクタウィジャヤ, 佐々木 杏子, 石井 忍, 藤田 峰子, 長山 洋史, 城川 美佳, 黒木 利恵, 松永 早苗, 渡邊 亮. (2022). 「新型コロナウイルス感染症が学生生活に及ぼす影響—アンケート調査による実態把握—」『「ウィズコロナの社会における保健・医療・福祉のあり方に関する総合的研究」報告書』

- 6) 城川 美佳, 佐々木 杏子, 駿藤 晶子, 石井 忍, 藤田 峰子, 長山 洋史, 黒木 利恵, 松永 早苗, 渡邊 亮. (2022). 「新型コロナウイルス感染症パンデミックに対する本学教職員の研究・社会貢献活動」『「ウィズコロナの社会における保健・医療・福祉のあり方に関する総合的研究」報告書』

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) (2022年1月～12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) (2022年1月～12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) (2022年1月～12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) (2022年1月～12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) (2022年1月～12月)
- 6) 「レギュラトリーサイエンス公開講座」の開催企画・運営 (2022年1月～3月)
- 7) 一般財団法人日本チェロ協会 理事(2022年6月～12月)
- 8) NPO 法人 Initiative for Social & Public Health 代表理事(2022年1月～12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) 神戸大学「課題解決型高度医療人材養成プログラム 実践的病院経営マネジメント人材養成プラン」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) 神奈川県立保健福祉大学「学長プロジェクト」『2022年度研究発表会』座長・報告者

7 学会等での活動

- 1) 渡邊 亮.(2023). 「神奈川県の保健医療におけるデータ利活用の現状と課題について」医療情報みらい会議第2回合同会議, 宮古市, 2022年6月.
- 2) 第42回医療情報学連合大会第23回日本医療情報学会学術大会), 実行委員, 札幌市, 2022年11月.
- 3) 第42回医療情報学連合大会(第23回日本医療情報学会学術大会), 座長, 札幌市, 2022年11月.
- 4) 渡邊 亮, 佐藤 大介, 西崎 祐史.(2022). 「医療機関におけるオンライン診療の導入・運用状況に関する考察(ポスター発表)」第42回医療情報学連合大会(第23回日本医療情報学会学術大会), 札幌市, 2022年11月.
- 5) 渡邊 亮.(2023). 「健康・医療に関する二次データ活用の促進・効率化に向けたエコシステム構築の検討」医療情報みらい会議第3回合同会議, 那覇市, 2023年2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修士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修士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) 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 プロジェクト担当 (研究員兼任)
 - 6) 学長特別プロジェクト委員 (2022年1月～3月)
 - 7) 20周年記念事業企画ワーキンググループ委員 (2022年1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) 「医薬品・医療機器の費用対効果評価における NDB の活用可能性の検証」日本学術振興会: 基盤研究(C). 研究期間: 2017年4月-2023年3月. 代表者: 渡邊亮.
 - 2) 「高感度トロポニンTを用いた 0-1hr アルゴリズムの導入医療費の削減効果の検討」日本学術振興会: 基盤研究(C). 研究期間: 2018年4月-2023年3月. 代表者: 井上健司.
 - 3) 「公的資金が投入されている医療の公共性と公共財としての在り方に関する研究」日本学術振興会: 基盤研究 (B). 研究期間: 2020年4月-2023年3月. 代表者: 小林大介.
 - 4) 「急性期病院におけるフレイルおよび高齢者の総合的アセスメントに関する研究」日本学術振興会: 基盤研究 (C). 研究期間: 2019年4月-2023年3月. 代表者: 大西丈二.
 - 5) 「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・法制度的・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.
 - 6) 「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)」令和3年度厚生労働行政推進調査事業費補助金 (厚生労働科学特別研究事業). 研究期間 2021年8月-2022年3月. 代表者: 佐藤大介.
 - 7) 「医療機関の生産性向上に資する医療サービス品質指標の開発」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.

Thomas Svensson (Graduate School of Health Innovation)

2 Academic thesis

- 1) Yamaga Y, **Svensson T**, Chung U, Svensson AK. *Association between Metabolic Syndrome Status and Daily Physical Activity Measured by a Wearable Device in Japanese Office Workers*. Int J Environ Res Public Health. 2023;20(5). Available from: <http://dx.doi.org/10.3390/ijerph20054315>
- 2) Shikimoto R, Nozaki S, Sawada N, Shimizu Y, **Svensson T**, Nakagawa A, Mimura M, Tsugane S. *Coping in Mid- to Late Life and Risk of Mild Cognitive Impairment Subtypes and Dementia: A JPHC Saku Mental Health Study*. J Alzheimers Dis. 2022;90(3):1085-101. Impact Factor: 4.160
- 3) Wilunda C, Abe SK, **Svensson T**, Sawada N, Tsugane S, Wada K, Nagata C, Kimura T, Tamakoshi A, Sugawara Y, Tsuji I, Ito H, Kitamura T, Sakata R, Mizoue T, Matsuro K, Tanaka K, Lin Y, Inoue M. *Sleep duration and risk of cancer incidence and mortality: A pooled analysis of six population-based cohorts in Japan*. Int J Cancer. 2022;151(7):1068-80. Impact Factor: 7.316
- 4) Pham H, **Svensson T**, Chung UI, Svensson AK. *Sleep Satisfaction May Modify the Association between Metabolic Syndrome and BMI, Respectively, and Occupational Stress in Japanese Office Workers*. Int J Environ Res Public Health. 2022;19(9). Impact Factor: 4.614

3 Other Authorship

- 1) Editorial: Chee MK, **Svensson T**. *Benefits of adhering to sleep duration recommendations: Reframing an enduring issue*. Sleep Med. 2022;101:373-4. Impact Factor: 4.842

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) 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/cnt/f532715/p991437.html>
- 2) Social implementation of MIRAMED in the following products for lifestyle improvement:
 - (ア) MS&AD Insurance Group, Prudential Insurance applied the MIRAMED technology to their own "health management support insurances", respectively
 - (イ) SoftBank affiliate, Healthcare Technology Corporation, applied the MIRAMED technology to a remote specific health guidance service using the "HELPO" health

app.

(ウ) Hitachi Systems applied the MIRAMED technology to the "HISYS-MIRAMED" system, allowing the remote specific health guidance service provider companies to use the app.

(エ) MEDMIRAI Inc is one of the above providers and in development of MEDMIRAI for regulatory approval as Software as a Medical Device (SaMD).

- 3) Member of the organizing committee for a symposium on Longevity and Healthy Ageing. The symposium is organized by the Royal Swedish Academy of Sciences and the Journal of Internal Medicine. The symposium will be held in Okinawa between May 12-13, 2023. This is an important regional contribution to Okinawa Prefecture. Symposium website: <https://www.okinawa-congre.co.jp/key-symposium2023/>
Symposium in the news: <https://www.qab.co.jp/news/20230117159796.html>
- 4) Lecturer at Greater Tokyo University "Health and Medicine" on 2022.11.02
<https://utokyony.xsrv.jp/greater/>

6 Lectures and Broadcastings

- 1) Lecturer at Greater Tokyo University "Health and Medicine" on 2022.11.02
<https://utokyony.xsrv.jp/greater/>
- 2) Speaker at "New Strategies in the prevention of cardiovascular and metabolic disorders". Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture, International School of Pharmacology "Giampaolo Velo", Erice, Italy. 19 October 2022. Oral presentation (online). Title of presentation: *Digital medicine in cardiovascular prevention and treatment improvement*

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 Masters' Student
- 5) Assistant supervisor to one PhD student
- 6) Guest lecturer for the course "Injury control"

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) FY2022 AMED Moonshot Research and Development Program. 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) Grant-in-Aid for Early-Career scientist, Japan Society for the Promotion of Science (JSPS). Duration: 2019.04 – 2021.03. Title of the research project: “A 12-month longitudinal study using deep learning techniques on objective and subjective sleep data”. The total amount received is 3,000,000 Yen. Due to the pandemic, the Grant has been extended until 2023.03.31.

13 Patents and Copyrights

- 1) Patent Cooperation Treaty (PCT): PCT/JP2021/025113. Name & Contents: Health support devices, health support methods and programs.
- 2) C13221002 「MED MIRAI 患者用 UI/UX」
- 3) C13221003 「MED MIRAI 医療者用 UI/UX」
- 4) C13226001 「MIRAMED Prudential 版 UI/UX」
- 5) C13226002 個別化睡眠評価 web API
- 6) C13226003 個別化睡眠解析アプリモック
- 7) Copyright No.6202003 MIRAMED

14 Other works

- 1) Actively reviewing manuscripts for international journals. The following list shows my reviewer activity in chronological order between 2022.04.01 – 2022.12.31 (each entry represents a separate review):
 - (ア) Sleep Medicine (Impact Factor: 4.842)
 - (イ) JMIR Human Factors (Impact Factor: N/A)
 - (ウ) Chronobiology International (Impact Factor: 3.749)
 - (エ) Atherosclerosis (Impact Factor: 6.847)
 - (オ) Sleep Medicine (Impact Factor: 4.842)
 - (カ) Lancet Public Health (Impact Factor: 72.427)
 - (キ) Sleep Health (Impact Factor: 4.450)
 - (ク) Journals of Gerontology (Impact Factor: 6.591)
 - (ケ) Journal of Occupational Health (Impact Factor: 2.570)

中村 翔 (ヘルスイノベーション研究科)

2 学術論文

- 1) Saito Y, Nakamura S, Tanaka A, Watanabe R, Narimatsu H, Chung UI. Checking the validity and reliability of the Japanese version of the Mini-Cog using a smartphone application. BMC Res Notes. 2022 Jun 25;15(1):222. (IF -, 被引用数 0)
- 2) Hayauchi G, Ariyoshi R, Saito Y, Oguma Y, Nakamura S, Nakamura F. A Review on the Current Situation and Future Perspectives of the Studie on the Relationship between Transportation and Health in Japan. Journal of JSCE D3. 2022;77(5):I_583-I_593. (IF -, 被引用数 0)
- 3) Kishi H, Watanabe K, Nakamura S, Taguchi H, Narimatsu H. Impact of nurses' roles and burden on burnout during the COVID-19 pandemic: Multicentre cross-sectional survey. J Nurs Manag. 2022 Sep;30(6):1922-1930. (IF 4.68, 被引用数 3)
- 4) Takahashi K, Nakamura S, Watanabe K, Sakaguchi M, Narimatsu H. Availability of Financial and Medical Resources for Screening Providers and Its Impact on Cancer Screening Uptake and Intervention Programs. Int J Environ Res Public Health. 2022 Sep 12;19(18):11477. (IF 4.614, 被引用数 0)
- 5) Sawaguchi E, Nakamura S, Watanabe K, Tsuno K, Ikegami H, Shinmura N, Saito Y, Narimatsu H. COVID-19-related stigma and its relationship with mental wellbeing: A cross-sectional analysis of a cohort study in Japan. Front Public Health. 2022 Sep 29;10:1010720. (IF 6.461, 被引用数 0)
- 6) Saito Y, Nakamura S, Tanaka A, Watanabe R, Narimatsu H, Chung UI. Evaluation of the validity and reliability of the 10-meter walk test using a smartphone application among Japanese older adults. Front Sports Act Living. 2022 Oct 4;4:904924. (IF -, 被引用数 0)
- 7) Iwagami M, Goto A, Katagiri R, Sutoh Y, Koyanagi YN, Nakatochi M, Nakano S, Hanyuda A, Narita A, Shimizu A, Tanno K, Hozawa A, Kinoshita K, Oze I, Ito H, Yamaji T, Sawada N, Nakamura Y, Nakamura S, Kuriki K, Suzuki S, Hishida A, Kasugai Y, Imoto I, Suzuki M, Momozawa Y, Takeuchi K, Yamamoto M, Sasaki M, Matsuo K, Tsugane S, Wakai K, Iwasaki M. Blood Lipids and the Risk of Colorectal Cancer: Mendelian Randomization Analyses in the Japanese Consortium of Genetic Epidemiology Studies. Cancer Prev Res (Phila). 2022 Dec 1;15(12):827-836. (IF 3.296, 被引用数 0)
- 8) Miyaji A, Watanabe K, Takano Y, Nakasho K, Nakamura S, Wang Y, Narimatsu H. A Privacy-Preserving Distributed Medical Data Integration Security System for Accuracy Assessment of Cancer Screening: Development Study of Novel Data Integration System. JMIR Med Inform. 2022 Dec 30;10(12):e38922. (IF 3.23, 被引用数 0)
- 9) 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 3.272, 被引用数 0)

- 10) 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 4.409, 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) 神奈川県新型コロナウイルス感染症神奈川県対策本部搬送調整班 (令和 3 年 1 月~令和 4 年 9 月)
- 3) 横浜市医師会 胃がん検診精度管理委員 (令和 3 年 6 月~)
- 4) 横浜市医師会 大腸がん検診精度管理委員 (令和 3 年 6 月~)
- 5) 横浜市医師会 乳がん検診精度管理委員 (令和 3 年 6 月~)
- 6) 横浜市医師会 子宮がん検診精度管理委員 (令和 3 年 6 月~)
- 7) 横浜市医師会 肺がん検診精度管理委員 (令和 3 年 6 月~)
- 8) 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~)
- 9) 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~)
- 10) 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.
- 11) 一般社団法人日本内科学会正会員, 認定内科医.
- 12) 一般社団法人日本癌治療学会正会員.
- 13) 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.
- 14) 日本癌学会, 正会員.
- 15) 一般社団法人日本人類遺伝学会, 臨床遺伝専門医専攻医.
- 16) 一般社団法人日本公衆衛生学会, 正会員.
- 17) 公益社団法人日本産業衛生学会, 正会員.
- 18) 一般社団法人日本疫学会, 正会員.
- 19) 一般社団法人日本家族性腫瘍学会, 正会員.
- 20) Society for Epidemiologic Research, 正会員.
- 21) International Epidemiological Association, 正会員.
- 22) 公益社団法人日本オペレーションズリサーチ学会, 正会員.

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

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5年3月6日 (横浜[オンライン開催])
- 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3月6日 (横浜[オンライン開催])
- 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5年3月15日 (横浜[オンライン開催])
- 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5年3月15日 (横浜[オンライン開催])
- 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5年3月7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3月7日 (横浜)
- 7) 中村翔. 疫学研究・公衆衛生活動のマネジメントについて. 日本体育大学「健康スポーツマネジメント特論」. 令和4年6月3日 (世田谷[オンライン開催])
- 8) 中村翔. 町民参加型講座「人生の終い方」講演会の結果について. 令和4年度高島町在宅医療・介護連携推進協議会「全体会」. 令和4年7月15日 (高島町)
- 9) 中村翔. 生活習慣病への理解を深めよう. 令和4年度高島町保険事業. 令和4年10月20日, 令和5年2月10日 (高島町)
- 10) 中村翔. フレイル予防と病院へのかかりかた. 令和4年度高齢者の保健事業と介護予防の一体的な実施 高島町事業. 令和4年12月~令和5年1月 (計4回) (高島町)

7 学会等での活動

- 1) Hideyuki Terao, Shinichi Takebe, Hirotaka Nagasaka, Syotaro Yamamoto, Takuya Kondoh, Noboru Nakaigawa, Takeshi Kishida, Kaname Watanabe, Sho Nakamura, Hiroto Narimatsu. Screening for prostate cancer in Yokohama City: Age-specific prostate-specific antigen cutoff thresholds. 19th Urological Association of Asia Congress. Poster presentation. 2022年10月6日 (オーストラリア)
- 2) 寺尾秀行, 竹部慎一, 長坂拓学, 山本章太郎, 近藤拓也, 中井川昇, 岸田健, 渡邊要, 中村翔, 成松宏人. 横浜市におけるPSAがん検診とがん登録による精度管理. 第87回日本泌尿器科学会東部総会. 2022年10月29日 (松本市)
- 3) 西山未南, 中村翔, 松木大造, 成松宏人. 回帰木分析を用いたロコモティブシンドロームと腸内細菌との関連解析. 第81回日本公衆衛生学会総会. 口演. 2022年10月9日 (甲府)
- 4) Taizo Matsuki, Sho Nakamura, Minami Nishiyama, Hiroto Narimatsu. Evaluation of gut microbiome by data envelopment analysis (DEA) in the ME-BYO cohort. 第81回日本公衆衛生学会総会. 口演. 2022年10月9日 (甲府市)

- 5) 田中琴音, 中村翔, 遠又靖丈, 成松宏人. 栄養素密度指標と全死亡との関連: コホート研究の縦断解析 (J-MICC 研究). ポスター. 2022年2月3日 (浜松市)
 - 6) 渡邊 要, 中村 翔, 成松宏人. がん診断後早期のがん患者における経時的な自殺発生率の推定. 第20回臨床腫瘍学会学術総会. mini口演. 2023年3月18日 (福岡市)
- 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
 - 4) FD・SD 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) 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). 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に関するフィージビリティ研究. (研究代表者)
 - 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) 科学研究費助成事業 基盤研究 (C). 課題番号: 20K10420「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」. (分担研究者)
 - 5) 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.
 - 6) 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).
- 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費. 「食事の摂取順序が血糖値に及ぼす影響に関するパイロット研究」. (代表研究者)
 - 2) ヘルスイノベーション推進研究費. 「グローバルヘルスに還元するがん対策: Kanagawa Shanghai 比較共同研究」. (分担研究者)
- 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「みんなチャレ」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) 民間企業 2 社 (フィットネス提供およびゲノム解析企業), 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工学領域との PDDI による医学系レジストリーデータの名寄せに関する共同研究.
 - 14) 横浜国立大学大学院工学研究院知的構造の創生部門 電気電子と数理情報分野との, 先進技術を応用した転倒予防に関する共同研究 (神奈川県みらい未病コホート研究とも連携).
 - 15) 厚生労働省老健局老人保険課. 要介護認定情報等の提供に関する承諾 (要介護高齢者の自立支援型介護の効果と介護事業者へのインセンティブメカニズムの研究). (大阪成蹊大学経営学部との共同研究)
 - 16) 科学研究費助成事業 新学術領域研究 (研究領域提案型) 『学術研究支援基盤形成』. 課題番号: 16H06277 「コホート・生体試料支援プラットフォーム」 (分担研究者 成松宏人) における, 神奈川サイトである神奈川県みらい未病コホート研究の事務局長として, ゲノムコホート研究の運営.
 - 17) 横浜市医師会との共同研究. 横浜市がん検診とがん登録のリンケージ共同研究.
 - 18) National University of Singapore, Feng Lei 先生との共同研究.

- 19) Genome Institute of Singapore, Laboratory of Metabolic Disease and Ageing Genomics. Rajkumar Dorajoo 先生との共同研究.

久保田 悠 (ヘルスイノベーション研究科)

2 学術論文

- 1) 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. 2022. doi: 10.1111/ger.12627. Epub ahead of print.

(IF:2.98 Citation: 2)

- 2) 久保田 悠, 小川祐司, 成松宏人 : COVID-19 と口腔衛生, 神奈川県立保健福祉大学誌, 19, 25-29, 2022.

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 (2022年7月～)
- 2) 日本口腔衛生学会・認定医
- 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

5 社会貢献

- 1) 留学生に対する奨学金の広報 : Puthisastra 大学歯学部 (カンボジア)
カンボジア保健省, Mahidol 大学公衆衛生学部 (タイ)
ハノイ日系クリニック (ベトナム)
- 2) 職能団体への協力 :
- 3) ・キングスカイフロント夏の科学イベント 2022 の運営, 2022年8月
・マヒドン大学医学部ラマティボディ病院・病院経営学部殿町視察の運営および講演, 2022年9月
- 4) “Challenge on Healthcare in Japan and its Approach based on the ME-BYO Concept at SHI and in Kanagawa Prefecture”
- 5) JICA 招へい事業によるタイ政府関係者の受け入れでの講演, 2022年11月
(SHI の概要および事業)

7 学会等での活動

- 1) 久保田 悠, Nhep San Pech, Callum Durward, 小川祐司. カンボジアの児における低体重と乳歯う蝕との関連性 . 2022年度 神奈川県立保健福祉大学 研究発表会 2022年8月24日

8 学内教育活動

- 1) 授業：ヘルスイノベーション特別研究（通年）
未病特論（ME-BYO and Oral Health, 10月8日）
- 2) 研究指導：指導補助教員（修士1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

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国際委員会（委員）
- 3) ヘルスイノベーション研究科教務学生委員会（委員）
- 4) 全学図書委員会（委員）
- 5) 全学地域貢献研究センター国際協働部門（委員）

10 科学研究費補助金, その他の補助金などの受託

- 1) 2022年度・ヘルスイノベーション推進研究助成「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」：研究代表者
- 2) 令和4年度第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

14 その他

他大学での授業（オンライン）

- 1) Oral Health Care for Nurses in Aging Society and COVID-19 Era , コンケン大学看護学部, 2022年9月
- 2) Sharing Risk Factors between NCDs and Oral Diseases , ガジヤマダ大学歯学部, 2022年11月
- 3) SDGs and Oral Health towards Universal Health Coverage , ガジヤマダ大学歯学部, 2023年3月
- 4) 他大学との共同研究
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）

Yichen Shen (Graduate School of Health Innovation)

2 Academic thesis

- 1) Yichen Shen. (2022). Universal Health Insurance and Health Behavior: Evidence from Elderly in Taiwan. *Journal of Law and Economics* (Submitted).
- 2) Rong Fu, Yichen Shen, & Haruko Noguchi. (2022). Revisiting the Educational Gradient in Marriage and Fertility among Females in East Asia: Causal Evidence from a Japanese Zodiac Superstition. *Demography* (Submitted).
- 3) Yichen Shen. (2022). Does Universal Health Insurance Affect Traditional Medicine Use? A Difference-in-Differences Approach. *Health Policy Open* (Submitted).
- 4) Yichen Shen. (2022). Mental Health and Labor Supply: Evidence from Canada. *Social Sciences & Medicine: Population Health* (Submitted).

4 Membership of academic society, academies, and public institutions

- 1) Waseda Institute of Social and Human Capital, 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) International Health Economics Association, Member
- 7) European Economics Association, Member

5 Regional contributions

- 1) Currently, performing a collaborative research (at initial planning stage) with Kanagawa prefecture using Kanagawa Database (KDB)

6 Lectures and Broadcastings

[Invited Lectures]

- 1) Yichen Shen, Rong Fu, & Haruko Noguchi. Does College Education Make Us Act Healthier? Evidence from a Japanese Superstition. Waseda University (Tokyo). 2022.07.29.

7 Activity at academic societies

- 1) Yichen Shen. Universal Health Insurance and Health Behavior: Evidence from Elderly in Taiwan. Japanese Association of Development Economists Young Conference 2022 (Tokyo). 2022.11.19.
- 2) Rong Fu, Yichen Shen, & Haruko Noguchi. In Utero Exposure to Radiation Fear and Birth Outcome: Evidence from Fukushima Nuclear Power Plant Accident. Japanese Economic Association Fall Meeting 2022 (Tokyo). 2022.10.16.
- 3) Yichen Shen, Spillover Effect of Universal Health Insurance on Educational Attainment: Evidence from Taiwan. 17th Japanese Health Economics Association

Congress (Okayama). 2022.09.02.

- 4) Yichen Shen, Spillover Effect of Universal Health Insurance on Educational Attainment: Evidence from Taiwan. 2022 European Health Economics Association Biannual Congress (Oslo/Virtual). 2022.07.08.

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 Master Students: 1 Main and 1 Assistant
- 6) Chief Examiner of Academic Theses: 2 Students

9 Activities of various committees at KUHS/SHI

- 1) Entrance Examination Committee
- 2) Interviewer at the Entrance Examination of FY 2022 (first round)

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: 2023.04-2024-03. Title: Does Parental Health Checkup Benefit Familial Health and Behavior? Amount: 3,100,000 Yen. (Submitted). (Principal Investigator)

11 KUHS internal research funds

- 1) Yichen Shen. 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)

14 Other works

- 1) Ongoing collaborative research with Waseda Institute of Social and Human Capital and Waseda University.
- 2) Reviewer for BMC: Crime Science