



教員・研究員の業績

2023 年度における IOG メンバーの研究論文や学会発表など、研究活動の業績を紹介します。

飯島 勝矢

● 論文等

【学術雑誌等（紀要・論文集等も含む）に発表した論文】

1. Tanaka T, Akishita M, Kojima T, Son BK, Iijima K. Polypharmacy with potentially inappropriate medications as a risk factor of new-onset sarcopenia among community-dwelling Japanese older adults: A 9-year Kashiwa cohort study. *BMC Geriatr.* 2023 Jun 26; 23(1):390. DOI: <https://doi.org/10.1186/s12877-023-04012-y> 査読有
2. Tanaka T, Hirano H, Ikebe K, Ueda T, Iwasaki M, Shirobe M, Minakuchi S, Akishita M, Arai H, Iijima K. Oral frailty 5-item Checklist to predict adverse health outcomes in community-dwelling older adults: A Kashiwa cohort study. 2023 Sep; 23(9): 651-659. DOI: <https://doi.org/10.1111/ggi.14634> 査読有
3. Son BK, Miura T, Yabu K, Sumikawa Y, Kim DY, Lyu W, Yang Y, Tanaka M, Tanaka T, Yoshizawa Y, Iijima K. The Co-Design/Co-Development and Evaluation of an Online Frailty Check Application for Older Adults: Participatory Action Research with Older Adults. *Int. J. Environ. Res. Public Health*, 2023 Jun 10; 20(12): 6101. DOI: <https://doi.org/10.3390/ijerph20126101> 査読有
4. Yamaguchi Y, Okochi J, Urano T, Ebihara T, Kadono T, Arai H, Iijima K, Ishii S, Kuzuya M, Rakugi H, Akishita M, Higashi K, Kozaki K. Survey on the health status within two weeks after mRNA vaccination for SARS-CoV-2 in geriatric health services facilities in Japan. *Geriatr Gerontol Int*, 2023 Nov; 23(11): 892-893. DOI: 10.1111/ggi.14700 査読有
5. Tanaka T, Yoshizawa Y, Kitamura K, Sugaya K, Miyajima K, Tsuneoka M, Son BK, Lyu W, Tsushita K, Iijima K. Frailty determined by the Questionnaire for Medical Checkup of Old-Old is correlated with increased healthcare cost: Using the Japanese health insurance database system. 2023 Dec; 23(12): 973-974. DOI: <https://doi.org/10.1111/ggi.14711> 査読有
6. Kawamura J, Tanaka T, Kanno S, Osawa K, Okabayashi K, Hirano H, Shirobe M, Nagatani M, Son BK, Lyu W, Iijima K. Relationship between a gum-chewing routine and oral, physical, and cognitive functions of community-dwelling older adults: A Kashiwa cohort study. *Geriatr Gerontol Int*,

2024 Jan; 24(1): 68-74. DOI: 10.1111/ggi.14757 査読有

7. Lyu W, Tanaka T, Son BK, Yoshizawa Y, Akishita M, Iijima K. Validity of a simple self-reported questionnaire "Eleven-Check" for screening of frailty in Japanese community-dwelling older adults: Kashiwa cohort study. *Arch Gerontol Geriatr*, 2024 Feb: 117: 105257. DOI: 10.1016/j.archger.2023.105257 査読有
8. Lyu W, Tanaka T, Son BK, Yoshizawa Y, Akishita M, Iijima K. Integrated effects of nutrition-related, physical, and social factors on frailty among community-dwelling older adults: A 7-year follow-up from the Kashiwa Cohort Study. *Geriatr Gerontol Int*, 2024 Mar: 24(1): 162-169. DOI: <https://doi.org/10.1111/ggi.14734> 査読有
9. Son BK, Lyu W, Tanaka T, Yoshizawa Y, Akishita M, Iijima K. Impact of the Anti-inflammatory Diet on Serum High-sensitivity C-Reactive Protein and New-onset Frailty in Community-dwelling Older Adults: A 7-Year Follow-up of the Kashiwa Cohort Study. *Geriatr Gerontol Int*, 2024 Mar: 24(1): 189-195. DOI: <http://doi.org/10.1111/ggi.14781> 査読有
10. Umeda-Kameyama Y, Kameyama M, Kojima T, Tanaka T, Iijima K, Ogawa S, Iizuka T, Akishita M. Investigation of a model for evaluating cognitive decline from facial photographs using AI. *Geriatr Gerontol Int*, 2024 Mar: 24(1): 393-394. DOI: 10.1111/ggi.14793 査読有

【学術雑誌等又は商業誌における解説、総説】

1. 飯島勝矢. 福祉・医療の現場から 再考：住民活力による健康長寿・幸福長寿のまちづくり－高齢者の生活不活発を基盤とする健康二次被害（コロナ・フレイル）からの脱却－. 「地域ケアリング」4月号, 2023.4.12; 25(4): 76-79. 査読無
2. 飯島勝矢. 地域のつながりにおけるフレイル予防～学術的観点から. 月刊「公衆衛生情報」2023年4月号, 2023.4; 53(1): 6-7. 査読無
3. 飯島勝矢. 再考－住民活力による健康長寿・幸福長寿のまちづくり－. Web 版機関誌「Aging & Health」102号・夏, 巻頭言. 査読無
4. 呂璋達、飯島勝矢. ポストコロナ時代における感覚器のフレイル予防. *Progress in Medicine*, 2023.7; 43(7): 73-78. 査読無
5. 呂璋達、飯島勝矢. フレイルの原因と予防法. 月刊糖尿病ライフさかえ, 2023.11; 33-37. 査読無
6. 吉澤裕世、飯島勝矢. 性差を考慮した健康長寿社会の実現.

- 老年精神医学雑誌. 2023.10.20; 34(10): 944-949. 査読無
7. 飯島勝矢. 質疑応答「プロからプロへ」. 衛星・公衆衛生 週刊 日本医事新報, 2023.9.30; 5188: 65. 査読無
 8. 孫輔卿、飯島勝矢. 特集「老化と疾患」 8. 老化とサルコペニア. 日本臨牀 2024年1月号, 2024.1.1; 82(1): 53-58. 査読無
 9. 孫輔卿、飯島勝矢. フレイル対策に日本食をどう取るべきか. 食と医療 26号 SUMMER-FALL, 26. 査読無
 10. 飯島勝矢. テーマ「健康長寿の延伸のために」地域で取り組むフレイル予防-健康長寿と幸福長寿の実現に向けて-. 生活協同組合研究 2024年3月号, 2024.3.5; 578: 5-13. 査読無
 11. 飯島勝矢. 特集 行動変容による疾患の予防 はじめに. 週刊「医学のあゆみ」, 2024.3.9; 288(1): 815. 査読無

【著書、編著】

1. 飯島勝矢. 監修: やさしくわかる! 文系のための東大の先生が教える 70歳の取扱説明書, ニュートンプレス, 2023.11.10: pp304.
2. 飯島勝矢. Society5.0のアーキテクチャ 人中心で持続可能なスマートシティのキーファクター 第12章プロジェクト2: スマートエイジング. 日経BP 日本経済新聞出版, 2023.12.23: pp232-255.
3. 飯島勝矢. 令和5年版 在宅医療Q&A, (株)じほう, 2023.8.25:

【国際学会・シンポジウムにおける発表】

1. Iijima K. JKT Joint Symposium, Integration of medical and long-term care; Role of a geriatrician. IAGG-AOR, Yokohama, Kanagawa, 2023.6.12-14.
2. Yoshizawa Y, Tanaka T, Son BK, Lyu W, Iijima K. Associations of Nutrition, Physical Activity, and Sociality in Life Stages with risk of Frailty in older adults. AIGG-AOR. Yokohama, Kanagawa, 2023.6.12-14.
3. Baba A, Matsuda Y, Sugawara I, Son BK, Iijima K. Hedonia, Eudaimonia, and Social Well-being Experienced by Community-dwelling Older Adults Engaged in Health Volunteering Activities: Toward the Development of the New Concept of Ikigai. ポスター発表. IAGG-AOR, Yokohama, Kanagawa, 2023.6.12-14.
4. Yoshizawa Y, Iijima K. A Mixed Study on the Emergence and Factors of Frailty by Area of Living. 12th Asian Society of Human Services Congress, SEOUL, Korea, 2023.8.18-19.
5. Iijima K. East Meets West: Innovative Approaches to Gerontology Education and Training. GSA 2023, Tampa, U.S.A., 2023.11.8-12.

【国内学会・シンポジウム等における発表】

1. 飯島勝矢. 高齢者医療における領域横断的なフレイル・ロコモ対策. 第31回日本医学会総会 2023, 東京, 2023.4.21-23.
2. 飯島勝矢. フレイルに対するポピュレーションアプローチ. 第33回日本老年学会総会 合同シンポジウム, 横浜, 2023.6.16-18.
3. 飯島勝矢. オーラルフレイルにまつわる最新の動向. 第33回日本老年学会総会 合同シンポジウム, 横浜, 2023.6.16-18.

4. 飯島勝矢. 復興時のフレイル予防について. 第33回日本老年学会総会 合同シンポジウム, 横浜, 2023.6.16-18.
5. 吉澤裕世, 田中友規, 孫輔卿, 呂偉達, 飯島勝矢. ライフステージにおける栄養・身体活動・社会性と老年期のフレイルとの関連. 第65回日本老年医学会学術集会, 横浜, 2023.6.16-18
6. 大塚礼, 西田裕紀子, 牧迫飛雄馬, 鄭丞媛, 阿部巧, 島田裕之, 鈴木隆雄, ILSA-J Group (藤原佳典, 大淵修一, 平野浩彦, 鈴木宏幸, 村山洋史, 岩崎正則, 小島成実, 飯島勝矢, 吉村典子, 渡辺修一郎, 山田実, 村木功, 近藤克則, 新村健). 地域在住高齢者のサルコペニア頻度の2012年から2017年の推移: 長寿コホートの総合的研究 (ILSA-J). 第65回日本老年医学会学術集会 ポスター発表, 横浜, 2023.6.16-18.
7. 日高玲奈, 松尾浩一郎, 金澤学, 糸田昌隆, 小川康一, 田中友規, 飯島勝矢, 増田裕次. テキストマイニングで探るカムカム健康プログラムの行動変容効果. 第34回日本老年歯科医学会学術大会 ポスター発表, 横浜, 2023.6.16-18.
8. 亀山祐美, 亀山征史, 小島太郎, 石井正紀, 田中友規, 孫輔卿, 飯島勝矢, 小川純人, 飯塚友道, 秋下雅弘. AIを用いた顔写真から認知機能低下を評価するモデルの検討. 第65回日本老年医学会学術集会, 横浜, 2023.6.16-18.
9. 今枝秀二郎, 田中友規, 田中敏明, 松田 雄二, 孫輔卿, Wataru Takano, 孫輔卿, 角川由香, 三浦貴大, 飯島勝矢, 大月敏雄. 多職種による住宅内の転倒リスク評価を目的としたアプリのプロトタイプ構築. 日本転倒予防学会 第10回学術集会 ポスター発表, 京都, 2023.10.7-8.
10. 飯島勝矢. 難聴とフレイル、認知症. 第68回日本聴覚医学会総会・学術講演会 シンポジウム, 千葉, 2023.10.12.
11. 吉澤裕世, 北村佳代, 田中友規, 宮島貴代子, 恒岡真由美, 飯島勝矢. 高齢者の保健事業と介護予防の一体的実施と住民主体のフレイル予防活動の連携. 第82回日本公衆衛生学会総会, 筑波, 2023.10.31-11.2.
12. 飯島勝矢. フレイル予防で健康長寿と幸福長寿の両立を目指す～地域づくりの中で我々のできること～. 第29回埼玉県薬剤師会学術大会, 埼玉, 2023.11.3.
13. 飯島勝矢. オーラルフレイルの3学会合同ステートメントとビジョン -これからの期待-. 第30回日本未病学会学術総会シンポジウム, 岡山, 2023.12.16-17.
14. 飯島勝矢. オーラルフレイル予防の新たなステージ～国民啓発と多職種連携の加速～. 第26回日本口腔ケア協会学術大会並びに日本口腔ケア学会春季大会 特別講演, 東京, 2024.2.25.
15. 西山博, 木村守, 倉田幸治, 孫輔卿, 田中友規, 飯島勝矢. 健常高齢者への食事介入による食環境の改善調査. 日本食品科学工学会 関東支部大会, 横浜, 2024.3.2.

大月 敏雄

● 論文等

【学術雑誌等又は商業誌における解説、総説】

1. 大月 敏雄, 井関 和朗, 倉田 モトキ「対談 都市型居住のモデルとなる団地を設計せよ。: 公団の挑戦」東京人 38 (11), 58-63, 2023-10
2. 大月 敏雄, 「関東大震災における住宅復興と郊外化」都市問題 114 (9), 45-54, 2023-09
3. 大月 敏雄 コロナ備忘録 (10) 横断的なコラボレーションでコロナ禍を振り返り、次につなげる: ウイズ/アフターコロナに適應する建築・都市に関する特別調査委員会の取り組み 建築雑誌 = Journal of architecture and building science 138 (1778), 24-31, 2023-08
4. 大月 敏雄 賃貸集合住宅の広がり と 21 世紀のミニマリズム 建築とまちづくり / 建築とまちづくり編集委員会 編 (530) 6-9, 2023-05

【国内学会・シンポジウム等における発表】

1. 大月敏雄 (コーディネーター). パネルディスカッション「居住支援の仲間づくり ~つながる・つなげる~」令和 5 年度居住支援全国サミット, 一般財団法人高齢者住宅財団 2024/3/11
2. 大月敏雄 (基調講演), 『最期まで在宅おひとりさまで機嫌よく』の著者上野千鶴子先生 と「老後の住まい方」を考える, 国交省「人生 100 年時代の住まい環境モデル事業」, NPO 法人ライフサポートセンター HAPPY, 2023/6/17

● 受賞歴

1. 2023 年 6 月「第 21 回日本 NPO 学会賞選考委員会特別賞」(大月敏雄, 一般財団法人ハウジングアンドコミュニティ財団『市民がまちを育む』)

祐成 保志

● 論文等

【学術雑誌等 (紀要・論文集等も含む) に発表した論文】

1. 祐成保志. 居住保障と福祉国家. 福祉社会学研究, 2023; 20: 31-51. 査読無

【学術雑誌等又は商業誌における解説、総説】

1. 祐成保志. 住居と住宅. 支援, 2023; 13: 73-80. 査読無
2. 祐成保志. 「新しい生活困難層」と地域社会学の課題. 地域社会学学会ジャーナル, 2023; 11: 31-36. 査読無
3. 祐成保志. 住まいの不平等と政府の責任. 公明, 2023; 216: 52-57. 査読無
4. 祐成保志. 居住支援の課題としての「家族機能の社会化」を考える (前編). エイジングインプレイス, 2023; 163: 11-18. 査読無
5. 祐成保志. 居住支援の課題としての「家族機能の社会化」を考える (後編). エイジングインプレイス, 2023; 164: 31-36. 査読無

【著書、編著】

1. 祐成保志, 「ウィリアム・ベヴァリッジ『ベヴァリッジ報告—社会保険および関連サービス』福祉社会学会 (編). 福祉社会学文献ガイド. 学文社, 2023 年: pp250-258.
2. 祐成保志・武田俊輔 (編). コミュニティの社会学. 有斐閣, 2023 年.

【国際学会・シンポジウムにおける発表】

1. Sukenari Y. From a deprived neighbourhood to an advanced model of care support?. Shrinking Domesticities Global Seminar Series: Tokyo, Tokyo, Japan, 2023.7.17. 査読無

【国内学会・シンポジウム等における発表】

1. 祐成保志. 社会政策としての住宅政策・再考. 第 121 回 SPSN 研究会, オンライン, 2023.12.23. 査読無
2. 祐成保志. 社会調査のなかの住まい. 第 25 期「新風俗学教室」第 2 回, 横浜, 2023.12.2. 査読無
3. 祐成保志. 環境社会政策の焦点としての住まい. 名古屋大学環境学研究科・地球規模課題 8「環境と人間のウェルビーイング」シンポジウム, 名古屋, 2023.3.29. 査読無

二瓶 美里

● 論文等

【学術雑誌等 (紀要・論文集等も含む) に発表した論文】

1. Ono T, Nihei M, Abiru T, Higashibara K, Kubota T. Association between meaningful activities at home and subjective well-being in older adults with long-term care needs: A cross-sectional study. Geriatric Nursing, 2023; Volume 52: 121-126. 査読有
2. Igarashi T, Umeda-Kameyama Y, Kojima T, Akishita M, Nihei M. Assessment of adjunct cognitive functioning through intake interviews integrated with natural language processing models. Front. Med, 2023; 10:1145314. 査読有
3. Igarashi T, Umeda-Kameyama Y, Kojima T, Akishita M, Nihei M. Questionnaires for the Assessment of Cognitive Function Secondary to Intake Interviews in In-Hospital Work and Development and Evaluation of a Classification Model Using Acoustic Features. Sensors, 2023; 23(11): 5346. 査読有
4. 五十嵐俊治, 小林俊浩, 二瓶美里. 電力検針票の自然画像を対象としたロバストな文字入力支援システムの開発と評価. 電気学会論文誌 C, 2023; Vol. 143, No.2: 141-150. 査読有

【学術雑誌等又は商業誌における解説、総説】

1. 二瓶美里. 特集 高齢者とモビリティ: 備えのための移動支援. リハビリテーション・エンジニアリング, 2023; 38(1):23-26. 査読無

【国内学会・シンポジウム等における発表】

1. 畑中綾子, 二瓶美里, 菅原育子, 檜山敦. 高齢社会における AI・コミュニケーションロボットの活用の倫理的側面～本人の自己決定権・プライバシー保護に焦点をあてて. 第 35 回日本生命倫理学会, 2023. 12.9.
2. 二瓶美里, 高齢社会と少子化からのユニバーサルデザイン再考, 東京大学公開講座, 第 136 回 (テーマ:少子化 (整える))2023.6.
3. 高柳摩季, 清水雄一郎, 二瓶美里. 運転能力評価システムを用いた加齢に伴う認知機能低下と認知症による機能低下の操作性の比較. 第 24 回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会 (SI2023), 新潟, 2023.12. 査読有
4. 野原大雅, 小野敬済, 菅原育子, 二瓶美里. 高齢者に心理的にポジティブな影響を与えるコミュニケーションツールの提案. 第 24 回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会 (SI2023), 新潟, 2023.12. 査読有
5. 莫宏燾, 矢口喜一, 小野敬済, 二瓶美里. Lidar センサを用いた散らかり度合いを定量化する住環境評価手法の開発: 生活活動を阻害するモノの体積測定. 第 24 回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会 (SI2023), 新潟, 2023.12. 査読有
6. Chitao C, Sugahara Y, Nihei M. Evaluation of the Human-Machine Interactive Learning Operation System and the Seating System of the Hands-free Mobility. 第 24 回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会 (SI2023), 新潟, 2023.12. 査読有
7. 檜山敦, 二瓶美里, 畑中綾子, 土屋裕子, 菅原育子. 高齢者×メタバース×ELSI. 第 28 回バーチャルリアリティ学会大会, 東京, 2023.12. 査読有
8. 七久保萌, 野原大雅, 正垣那奈美, 小野敬済, 二瓶美里. 心身機能低下のある高齢者の歩行特性に応じた動的サインを用いたエスカレーター乗降支援手法の提案. 第 41 回日本ロボット学会学術講演会, 仙台, 2023.09. 3A3-01. 査読有

●受賞歴

1. 2023.12「SI2023 優秀講演賞」正垣那奈美, 小野敬済, 二瓶美里. 「複数センサとルーティンを用いた子育て家庭における家事・育児行動の推定手法の開発模擬同居と都市在住夫婦の事例」
2. 2023.12「SI2023 優秀講演賞」矢澤健悟, 小野敬済, 二瓶美里. 「個人特性に着目したナビゲーション能力測定手法の開発 - 若年者による予備的検討」

松田 雄二

●論文等

【学術雑誌等(紀要・論文集等も含む)に発表した論文】

1. 内藤 拓也, 松田 雄二. スマートフォンの音声経路案内を用いた視覚障害者の歩行に関する研究(その2): 空間的特徴が歩行様態に与える影響. 日本建築学会計画系論文集, 2023; 第 88 巻, 第 811 号: 2487-2494. 査読有
2. 松田 雄二, 神門 侑子, 西村 顕, 亀屋 恵三子, 藤井 里咲, 熊谷 晋一郎. 障害者支援施設の入居者特性に対応した分類と建築的

配慮. 日本建築学会計画系論文集, 2024; 第 89 巻, 第 815 号: 9-19. 査読有

3. 林 瑞紀, 安藤 凜乃, 松田 雄二. 障害者支援施設の建替えに関する事例研究(その1): 障害者支援施設の高齢・重度化対応を意図した計画の有効性に関する研究. 日本建築学会計画系論文集, 2024; 第 89 巻, 第 817 号: 459-470. 査読有

【学術雑誌等又は商業誌における解説、総説】

1. 松田 雄二. 津久井やまゆり園事件以降の障害者支援施設計画. 医療福祉建築. 日本医療福祉建築協会. 2023: 6-7. 査読無

【著書、編著】

1. 松原 茂樹, 山口 健太郎, 藤田 大輔, 宮崎 崇文, 石井 敏, 石垣 文, 糸山 剛, 今枝 秀二郎, 加藤 悠介, 古賀 政好, 佐藤 哲, 佃 悠, 西本 雅人, 林 瑞紀, 松田 雄二, 三浦 研. ケア空間の設計手法: 地域にひらく 子ども・高齢者・障がい者福祉施設, 学芸出版社, 2023: pp. 24-25, 120-121
2. 日本建築学会 編. コンパクト設計資料集 第 4 版, 丸善出版, 2024: pp. 56-59, 134-145

【国内学会・シンポジウム等における発表】

1. 黄 靖綺, 西村 顕, 亀屋 恵三子, 藤井 里咲, 神門 侑子, 松田 雄二. 入居者の障害特性による障害者グループホームの類型化. 日本建築学会大会学術講演梗概集, 京都府, 2023.7: 97-98. 査読無
2. 松田 雄二, 神門 侑子, 西村 顕, 亀屋 恵三子, 藤井 里咲. 障害者支援施設の入所者特性による類型化と特徴の分析. 日本建築学会大会学術講演梗概集, 京都府, 2023.7: 99-100. 査読無
3. 有馬 ヨオマ, 中富 彩奈恵, 松田 雄二, 亀屋 恵三子. 救護施設における利用者の生活環境に関する研究 その 5: 感染期の利用者の過ごし方. 日本建築学会大会学術講演梗概集, 京都府, 2023.7: 103-14. 査読無
4. 高木 果穂, 松田 雄二. 居住支援法人による居住支援の実態: 支援対象者の属性と法人の主たる事業に着目して. 日本建築学会大会学術講演梗概集, 京都府, 2023.7: 765-766. 査読無
5. 横山 ゆりか, 伊藤 俊介, 芝田 征司, 松田 雄二. 場所への愛着の指標について. 日本建築学会大会学術講演梗概集, 京都府, 2023.7: 1389-1390. 査読無
6. 内藤 拓也, 松田 雄二. 視覚障害者向け音声経路案内システムの開発: 商業施設における検証実験. 福祉のまちづくり学会全国大会, 宇都宮市, 2023. 9. 査読無
7. 松田 雄二. 障害者支援施設の入居者特性による類型化とその特徴. 福祉のまちづくり学会全国大会, 宇都宮市, 2023. 9. 査読無

檜山 敦

●論文等

【学術雑誌等(紀要・論文集等も含む)に発表した論文】

1. Miyazaki A, Ito Y, Okuyama T, Mori H, Sato K, Ichiki M, Hiyama A, Dinnet J, Nouchi R. Association between upper limb movements during drumming and cognition in older

adults with cognitive impairment and dementia at a nursing home: a pilot study. *Frontiers in Rehabilitation Sciences* 4 巻 2023 年 5 月 . 査読有

【国際学会・シンポジウムにおける発表】

1. Miura T, Yabu K, Kobayashi M, Hiyama A, Hirose M, Ifukube T. Learning Processes of Touchscreen Gesture Interaction in Older Adults and Children. In: Gao, Q., Zhou, J., Duffy, V.G., Antona, M., Stephanidis, C. (eds) *HCI International 2023 – Late Breaking Papers*. HCII 2023. Lecture Notes in Computer Science, vol 14055. Springer, Cham. 査読有
2. Eichhorn C, Plecher D, Bamberger D, Thun F, Yang Z, Li M, Hiyama A & Klinker G. A Framework to Incentivize the Use of Augmented Reality in Daily Lives of Older Adults. In: Gao, Q., Zhou, J. (eds) *Human Aspects of IT for the Aged Population*. HCII 2023. Lecture Notes in Computer Science, vol 14042. Springer, Cham. 査読有
3. Sugawara I, Akiyama H, Imashiro S, Maeda N, Yoshida R, & Hiyama A. Engagement with life and society in old age: Qualitative exploration of retired older Japanese. *International Association of Gerontology and Geriatrics Asia/Oceania Regional Congress 2023, June 12-14, 2023, Yokohama, JAPAN*. 査読有

【国内学会・シンポジウム等における発表】

1. 佐々木 智也, 宮崎 敦子, 村田 瑛人, 稲見 昌彦, 檜山 敦. VR 吹き矢を用いた高齢者の身体・認知機能アセスメントの基礎検討. 第 71 回 情報処理学会エンタテインメントコンピューティング研究会, 京都, 2024. 3. 17-19. 査読有
2. 今城志保, 藤村直子, 菅原育子, 秋山弘子, 檜山敦. 定年退職後の幸福感を高める自己有用感と人とのつながり. 日本心理学会第 87 回大会, 神戸, 2023.9.15-17. 査読有

孫 輔 卿

● 論文等

【学術雑誌等(紀要・論文集等も含む)に発表した論文】

1. Matsuda Y, Baba A, Sugawa I, Son BK, Iijima K. Multi-faceted Well-being Experienced by Community Dwelling Older Adults Engaged in Volunteering Activities of Frailty Prevention in Japan. *Geriatr Gerontol Int.*2024;24 Suppl 1:273-278. 査読有
2. Son BK, Lyu W, Tanaka T, Yoshizawa Y, Akishita M, Iijima K. Impact of the Anti-inflammatory Diet on Serum High-sensitivity C-Reactive Protein and New-onset Frailty in Community- dwelling Older Adults: A 7-Year Follow-up of the Kashiwa Cohort Study. *Geriatr Gerontol Int.* 2024;24 Suppl 1:189-195. 査読有
3. Lyu W, Tanaka T, Son BK, Yoshizawa Y, Akishita M, Iijima K. Integrated effects of nutrition-related, physical, and social

factors on frailty among community-dwelling older adults: A 7-year follow-up from the Kashiwa cohort study. *Geriatr Gerontol Int.* 2024;24 Suppl 1:162-169. 査読有

4. Lyu W, Tanaka T, Son BK, Yoshizawa Y, Akishita M, Iijima K. Validity of a simple self-reported questionnaire "Eleven-Check" for screening of frailty in Japanese community-dwelling older adults: Kashiwa cohort study. *Arch Gerontol Geriatr.* 2024 117:105257. 査読有
5. Hamada S, Sasaki Y, Son BK, Tanaka T, Lyu W, Tsuchiya-Itto R, Kitamura S, Dregan A, Hotopf M, Iwagami M, Iijima K. Association of coexistence of frailty and depressive symptoms with mortality in community-dwelling older adults: Kashiwa Cohort Study. *Arch Gerontol Geriatr* 2024;119:105322. 査読有
6. Tanaka T, Yoshizawa Y, Kitamura K, Sugaya K, Miyajima K, Tsuneoka M, Son BK, Lyu W, Tsushita K, Iijima K. Frailty determined by the Questionnaire for Medical Checkup of Old-Old is correlated with increased healthcare cost: Using the Japanese health insurance database system. *Geriatr Gerontol Int.* 2023;23(12):973-974. 査読有
7. Kawamura J, Tanaka T, Kanno S, Osawa K, Okabayashi K, Hirano H, Shirobe M, Nagatani M, Son BK, Lyu W, Iijima K. Relationship between a gum-chewing routine and oral, physical, and cognitive functions of community-dwelling older adults: A Kashiwa cohort study. *Geriatr Gerontol Int* 2023;24(1):68-74. 査読有
8. Son BK, Miura T, Yabu K, Sumikawa Y, Kim DY, Lyu W, Yang Y, Tanaka M, Tanaka T, Yoshizawa Y, Iijima K. The Co-Design/Co-Development and Evaluation of an Online Frailty Check Application for Older Adults: Participatory Action Research with Older Adults. *Int J Environ Res Public Health* 2023, 20(12), 6101. 査読有
9. Tanaka T, Akishita M, Kojima T, Son BK, Iijima K. Polypharmacy with potentially inappropriate medications as a risk factor of new-onset sarcopenia among community-dwelling Japanese older adults: A 9-year Kashiwa cohort study. *BMC Geriatrics* 2023;23(1):390. 査読有

【学術雑誌等又は商業誌における解説、総説】

1. 孫輔卿, 飯島勝矢 特集「老化と疾患」 8. 老化とサルコペニア 日本臨牀 2024 年 1 月号, 82(1) : 53-58, 2024.1.1 査読無
2. 孫輔卿, 飯島勝矢, フレイル対策に日本食をどう取るべきか 食と医療 26, 2023.7.31 査読無
3. 孫輔卿. 高齢者の生きがいの客観化～個人最適化と住民活力のエンパワーメント～長寿科学振興財団 WEB 版機関誌『Aging & Health』105 号「高齢者の QOL・生きがい・健康・活力のエンパワーメント」2023 年 4 月査読無

【国際学会・シンポジウムにおける発表】

1. The international Association of Gerontology and Geriatrics (IAGG) Asia/Oceania Regional Congress 2023.6.12-14 Yokohama, Japan

- (1) Sob BK. World-leading Innovative Graduate study Program of Gerontology in Japan(Symposium)
- (2) Son BK, Imoto T, Inoue T, Nishimura T, Lyu W, Tanaka T, Iijima K. Different recovery of skeletal muscle mass and strength in elderly Japanese women after the first wave of COVID-19: 1 year follow-up.
- (3) Son BK, Lyu W, Tanaka T, Akishita M, Iijima K. Association of the inflammatory potential of diet with frailty incidence in community-dwelling older adults: Kashiwa cohort study
- (4) Baba A, Matsuda Y, Sugawara I, Son BK, Iijima K. Hedonia, Eudaimonia, and Social Well-being Experienced by Community-dwelling Older Adults Engaged in Health Volunteering Activities: Toward the Development of the New Concept of Ikigai
- (5) Sasaki Y, Hamada S, Son BK, Tanaka T, Tsuchiya-Ito R, Kitamura S, Dregan A, Iwagami M, Iijima K. Association of coexistence of frailty and mental health disorders with mortality in community-dwelling older adults: Kashiwa cohort study.
- (6) Lyu W, Tanaka T, Son BK, Yoshizawa Y, Akishita M, Iijima K. Impact of nutrition-related, physical, and social factors and their combination on 7-year new-onset frailty among community-dwelling older adults: a Kashiwa Cohort Study
- (7) Lyu W, Tanaka T, Son BK, Yoshizawa Y, Akishita M, Iijima K. "Eleven-Check" Questionnaire: A Self-reported Tool for Physical Frailty Screening and Self-awareness Promotion in Japanese Community-dwelling Older Adults
- (8) Yoshizawa Y, Tanaka T, Son BK, Lyu W, Iijima K. Associations of Nutrition, Physical Activity, and Sociality in Life Stages with risk of Frailty in older adults
- (9) Nanao-Hamai M, Son BK, Komuro A, Oura M1, Toyoshima K, Song Z, Ogawa S, Akishita M. Inhibitory effect of Ninjinyoueitou on abdominal aortic aneurysm formation in male mice
- (10) Song Z, Oura M, Son BK, Nanao M, Toyoshima K, Komuro A, Ogawa S, Akishita M. Disuse-induced skeletal muscle atrophy promotes vascular calcification and aortic aneurysm formation in mice.
- (11) Komuro A, Son BK, Song Z, Toyoshima K, Nanao M, Ogawa S, Akishita M. High phosphorus diet induced vascular calcification and aortic aneurysm formation in male mice.
- (12) Oura M, Son BK, Song Z, Toyoshima K, Nanao M, Ogawa S, Akishita M. AR downregulation is induced by the disuse atrophy and is associated with inflammation in male mice.
- (13) Toyoshima K, Son BK, Song Z, Oura M, Komuro A, Nanao M, Ogawa S, Akishita M. Establishment of an undernutrition model mouse leading sarcopenia

【国内学会・シンポジウム等における発表】

1. 第10回日本サルコペニア・フレイル学会 2023.11.3-4 東京
- (1) 佐藤麻美、澁谷奈菜子、茅田明子、田中陽子、貞清香織、田

中友規、飯島勝矢、孫輔卿、田子森順子、永谷美幸、前田真理子、池田健太郎、住民同士で繰り広げるオーラルフレイル予防と健康長寿のまちづくり

- (2) 呂偉達、田中友規、孫輔卿、吉澤裕世、秋下雅弘、飯島勝矢。地域在住高齢者における運動習慣・中程度以上運動強度の非運動性活動習慣とフレイル新規発症との関連：柏スタディーにおける縦断検討
- (3) 佐藤麻美、澁谷奈菜子、貞清香織、茅田明子、田中陽子、田中友規、孫輔卿、飯島勝矢。市民サポーター主体型フレイルチェックデータを活用した要支援・要介護認定の予測：神奈川県平塚市と東京大学の官学民連携から
- (4) 田中友規、吉澤裕世、北村佳代、菅谷賢司、孫輔卿、呂偉達、津下一代、飯島勝矢「後期高齢者の質問票」を用いたフレイル状態は高額な医療・介護費と関連する：医療介護レセプトデータ活用による横断研究
- (5) 孫輔卿、呂偉達、田中友規、吉澤裕世、秋下雅弘、飯島勝矢 炎症誘導性食事と血中高感度 CRP 値およびフレイル新規発症との関連 - 柏スタディの7年縦断検討 -
- (6) 孫輔卿、呂偉達、楊映雪、田中友規、飯島勝矢 高齢者の生きがいとフレイル新規発症との関連- 柏スタディの5年縦断検討 -
- (7) 豊島 弘一、孫 輔卿、宋 沢涵、大浦 美弥、小室 絢、七尾 道子、小川 純人、秋下 雅弘
低タンパク食および低脂肪食による筋量・筋力低下と併存による増悪作用の機序解明：マウスモデルの確立

2. 第55回日本動脈硬化学会 2023.8 宇都宮

- (1) 宋沢涵、孫 輔卿、大浦 美弥、七尾 道子、豊島 弘一、小室 絢、小川 純人、秋下 雅弘 廃用性筋萎縮が血管石灰化および大動脈瘤の形成を亢進する - 筋肉と血管の連関：マウスモデルを用いた検討 -

3. 第65回日本老年医学会 2023.6.16-18 横浜

- (1) 孫輔卿、呂偉達、田中友規、吉澤裕世、秋下雅弘、飯島勝矢。食事性炎症指数とフレイル新規発症との関連 - 地域在住高齢者コホート研究・柏スタディの7年縦断解析 -
- (2) 呂偉達、田中友規、孫輔卿、吉澤裕世、秋下雅弘、飯島勝矢。地域在住高齢者の栄養（食事と口腔機能）・身体活動・社会性の三本柱と7年間のフレイル新規発症との縦断検討
- (3) 吉澤裕世、田中友規、孫輔卿、呂偉達、飯島勝矢。ライフステージにおける栄養・身体活動・社会性と老年期のフレイルとの関連
- (4) 田中友規、菅谷賢司、恒岡真由美、宮島貴代子、横山和美、北村佳代、吉澤裕世、呂偉達、孫輔卿、飯島勝矢。市民サポーター主体型フレイルチェックの参加と要支援・要介護認定までの自立期間との関連
- (5) 佐藤麻美、澁谷奈菜子、茅田明子、田中陽子、貞清香織、田中友規、孫輔卿、飯島勝矢。地域在住高齢女性におけるオーラルフレイル予防教育「カムカム教室」の有効性の検討 - 平塚市と東京大学の官学民連携研究からの洞察 -
- (6) 亀山祐美、亀山征史、小島太郎、石井正紀、田中友規、孫輔卿、飯島勝矢、小川純人、飯塚友道、秋下雅弘。AIを用いた顔写真から認知機能低下を評価するモデルの検討
- (7) 七尾道子、孫輔卿、宋沢涵、豊島弘一、大浦美弥、小室絢、小川純人、秋下雅弘、

腹部大動脈瘤に対する人参養栄湯の抑制作用：マウスモデルを用いた検討

- (8) 小室絢、孫輔卿、七尾道子、宋沢涵、小川純人、秋下雅弘．高リン食による血管石灰化・大動脈瘤形成の機序解明：モデルマウスを用いた検討
- (9) 大浦美弥、孫輔卿、宋沢涵、豊島弘一、七尾道子、小川純人、秋下雅弘．大浦廃用性筋萎縮におけるアンドロゲン受容体の低下と炎症惹起：精巣摘出マウスを用いた検証
- (10) 豊島弘一、孫輔卿、宋沢涵、大浦美弥、小室絢、七尾道子、小川純人、秋下雅弘．低栄養状態による筋量・筋力低下の分子機序を解明するためのマウスモデルの確立
- (11) 宋沢涵、大浦美弥、孫輔卿、七尾道子、豊島弘一、小室絢、小川純人、秋下雅弘．廃用性筋萎縮が血管石灰化・大動脈瘤の形成を亢進する - マウスモデルを用いた検討 -
- (12) 田中友規、菅谷賢司、恒岡真由美、宮島貴代子、横山和美、北村佳代、吉澤裕世、呂偉達、孫輔卿、飯島勝矢．市民サポーター主体型フレイルチェックの参加と要支援・要介護認定までの自立期間との関連

4. 日本転倒予防学会 2023.10.7-8 京都

- (1) 今枝秀二郎、田中敏明、松田 雄二、Wataru Takano、角川由香、三浦貴大、孫輔卿、飯島勝矢、大月敏雄．多職種による住宅内の転倒リスク評価を目的としたアプリのプロトタイプ構築 Designing an Application Prototype for Fall Risk Evaluation in Housing with Multi-disciplinary Researchers

5. 食品科学工学会関東支部大会 2024.3.2

- (1) 西山博、木村守、倉田幸治、孫輔卿、田中友規、飯島勝矢、健常高齢者への食事介入による食環境の改善調査

● 受賞歴

1. 第10回日本サルコペニア、フレイル学会学術集会 優秀演題賞 2023
孫輔卿、呂偉達、田中友規、吉澤裕世、秋下雅弘、飯島勝矢
炎症誘導性食事と血中高感度CRP値およびフレイル新規発症との関連 - 柏スタディの7年縦断検討 -
2. 第55回日本動脈硬化学会・優秀演題賞、2023
宋沢涵、大浦美弥、孫輔卿、七尾道子、豊島弘一、小室絢、小川純人、秋下雅弘．廃用性筋萎縮が血管石灰化・大動脈瘤の形成を亢進する - マウスモデルを用いた検討 -

コスタンティーニ ヒロコ

● 論文等

【著書、編著、翻訳本】

1. Yamamoto J, Costantini H, Robertson S. Absolute Primogeniture in Demographic Perspective. In Ochiai E and Hirai S (eds.), Japanizing Japanese Families: Regional Diversity and Emergence of a National Family Model through the Eyes of Historical Demography. Leiden,

Netherlands: Brill, 2023: pp 133-163.

2. Yamamoto J, Costantini H, Robertson S. The Effect of Status Change on Demographic Behaviour and Family Life. In Ochiai E and Hirai S (eds.), Japanizing Japanese Families: Regional Diversity and Emergence of a National Family Model through the Eyes of Historical Demography. Leiden, Netherlands: Brill, 2023: pp 349-376.
3. Japanizing Japanese Families: Regional Diversity and Emergence of a National Family Model through the Eyes of Historical Demography, Ochiai E and Hirai S (eds.) Translated by Robertson S and Costantini H. Leiden, Netherlands: Brill, 2023. Translation book.

【国際学会・シンポジウムにおける発表】

1. World-leading Innovative Graduate study Program of Gerontology in Japan. Son B, Costantini H, Tanaka T, Matsuda Y, Nihei M, Hiyama A, Sekenari Y, Otsuki T, Iijima K. International Association of Gerontology and Geriatrics Asia/Oceania. June 12- 14 2023, Yokohama
2. The Meaning of Work for Dual-Earner Urban Professionals in Tokyo and Paris Today: A Comparative Perspective from East and West. Glenda S. Roberts, Hiroko Costantini. AAA/CASCA Annual Meeting, American Anthropological Association. November 15th, 2023.

田中 友規

● 論文等

【学術雑誌等（紀要・論文集等も含む）に発表した論文】

1. Tanaka T, Akishita M, Kojima T, Son BK, Iijima K. Medical care priorities of community-dwelling older adults according to three dimensions of quality of life: Quality of daily living, satisfaction and happiness from birth to death, and human vitality. Geriatr Gerontol Int. 2024. Epub ahead of print. 査読有
2. Tanaka T, Yoshizawa Y, Kitamura K, Sugaya K, Miyajima K, Tsuneoka M, Son BK, Lyu W, Tsushita K, Iijima K. Frailty determined by the Questionnaire for Medical Checkup of Old-Old is correlated with increased healthcare cost: Using the Japanese health insurance database system. Geriatr Gerontol Int. 2023 Dec;23(12):973-974. 査読有
3. Tanaka T, Hirano H, Ikebe K, Ueda T, Iwasaki M, Shirobe M, Minakuchi S, Akishita M, Arai H, Iijima K. Oral frailty five-item checklist to predict adverse health outcomes in community-dwelling older adults: A Kashiwa cohort study. Geriatr Gerontol Int. 2023 Sep;23(9):651-659. 査読有
4. Tanaka T, Akishita M, Kojima T, Son BK, Iijima K. Polypharmacy with potentially inappropriate medications as a risk factor of new onset sarcopenia among community-dwelling Japanese older adults: a 9-year Kashiwa cohort study. BMC Geriatr. 2023 Jun 26;23(1):390.

5. Hamada S, Sasaki Y, Son BK, Tanaka T, Lyu W, Tsuchiya-Ito R, Kitamura S, Dregan A, Hotopf M, Iwagami M, Iijima K. Association of coexistence of frailty and depressive symptoms with mortality in community-dwelling older adults: Kashiwa Cohort Study. Arch Gerontol Geriatr. 2024 Apr;119:105322. 査読有
6. Iwasaki M, Shirobe M, Motokawa K, Tanaka T, Ikebe K, Ueda T, Minakuchi S, Akishita M, Arai H, Iijima K, Sasai H, Obuchi S, Hirano H. Prevalence of oral frailty and its association with dietary variety, social engagement, and physical frailty: Results from the Oral Frailty 5-Item Checklist. Geriatr Gerontol Int. 2024 Apr;24(4):371-377. 査読有
7. Lyu W, Tanaka T, Son BK, Yoshizawa Y, Akishita M, Iijima K. Validity of a simple self-reported questionnaire "Eleven-Check" for screening of frailty in Japanese community-dwelling older adults: Kashiwa cohort study. Arch Gerontol Geriatr. 2024 Feb;117:105257. 査読有
8. Umeda-Kameyama Y, Kameyama M, Kojima T, Tanaka T, Iijima K, Ogawa S, Iizuka T, Akishita M. Investigation of a model for evaluating cognitive decline from facial photographs using AI. Geriatr Gerontol Int. 2024 Mar;24 Suppl 1:393-394. 査読有
9. Kawamura J, Tanaka T, Kanno S, Osawa K, Okabayashi K, Hirano H, Shirobe M, Nagatani M, Son BK, Lyu W, Iijima K. Relationship between a gum-chewing routine and oral, physical, and cognitive functions of community-dwelling older adults: A Kashiwa cohort study. Geriatr Gerontol Int. 2024 Jan;24(1):68-74. 査読有
10. Son BK, Lyu W, Tanaka T, Yoshizawa Y, Akishita M, Iijima K. Impact of the anti-inflammatory diet on serum high-sensitivity C-Reactive protein and new-onset frailty in community-dwelling older adults: A 7-year follow-up of the Kashiwa cohort study. Geriatr Gerontol Int. 2024 Mar;24 Suppl 1:189-195.
11. Son BK, Miura T, Yabu KI, Sumikawa Y, Kim D, Lyu W, Yang Y, Tanaka M, Tanaka T, Yoshizawa Y, Iijima K. The Co-Design/Co-Development and Evaluation of an Online Frailty Check Application for Older Adults: Participatory Action Research with Older Adults. Int J Environ Res Public Health. 2023 Jun 10;20(12):6101. 査読有
12. Uchiyama E, Takano W, Nakamura Y, Tanaka T, Iijima K. Head shaking test: Human balance ability evaluation test by estimating control parameters for fall preventions. Proceedings of Jc-IFTtoMM International Symposium. 2023 vol6: 61-67. 査読有
13. Hidaka R, Masuda Y, Ogawa K, Tanaka T, Kanazawa M, Suzuki K, Stading M, Iijima K, Matsuo K. Impact of the Comprehensive Awareness Modification of Mouth, Chewing and Meal (CAMCAM) Program on the Attitude and Behavior Towards Oral Health and Eating Habits as Well as the Condition of Oral Frailty: A Pilot Study. J Nutr Health Aging. 2023;27(5):340-347. 査読有

【学術雑誌等又は商業誌における解説、総説】

1. 田中友規. 【行動変容による疾病の予防】マルチステークホルダーとの協働によるフレイル予防のまちづくり. 医学のあゆみ, 医歯薬出版(株). 2023; 288 (10): 849-853. 査読無.
2. 呂偉達, 田中友規, 飯島 勝矢. 【人生 100 年時代の感覚器のフレイル対策】ポストコロナ時代における感覚器のフレイル予防. PROGRESS IN MEDICINE. 2023; 43(7): 609-614. 査読無.

【国際学会・シンポジウムにおける発表】

1. Tanaka T. Community resident-driven Prevention Strategy for Oral frailty : The potential of a CAMCAM workshop. The international Association of Gerontology and Geriatrics (IAGG) Asia/Oceania Regional Congress 2023. Gerodontology 1 Oral frailty: Assessment and interventions. Yokohama, Japan. June 12th to 14th, 2023. Symposium. 査読無
2. Tanaka T. Social Relationship and Frailty- Healthy Lifestyle Strategies for frailty Prevention -. The international Association of Gerontology and Geriatrics (IAGG) Asia/Oceania Regional Congress 2023. Joint Symposium with GSA Social environment, aging, and well-being. Yokohama, Japan. June 12th to 14th, 2023. Symposium. 査読無
3. Son BK, Takase M, Costantini H, Tanaka T, Matsuda Y, Nihei M, Hiyama A, Sekenari Y, Otsuki T, Iijima K. World-leading Innovative; Graduate study Program of Gerontology in Japan. Higher education in Gerontology. The international Association of Gerontology and Geriatrics (IAGG) Asia/Oceania Regional Congress 2023. Yokohama, Japan. June 12th to 14th, 2023. Symposium. 査読無
4. Matsuo K, Masuda Y, Hidaka R, Ogawa K, Tanaka T, Kanazawa M, Suzuki K, Stading M, Iijima K. Impact of oral frail prevention program including textured lunch gatherings on attitude and behavior for eating habit and oral frailty. The international Association of Gerontology and Geriatrics (IAGG) Asia/Oceania Regional Congress 2023. Yokohama, Japan. June 12th to 14th, 2023. Poster. 査読無
5. Sasaki Y, Hamada S, Son BK, Tanaka T, Tsuchiya-Ito R, Kitamura S, Dregan A, Iwagami M, Iijima K. Association of coexistence of frailty and mental health disorders with mortality in community-dwelling older adults: Kashiwa cohort study. The international Association of Gerontology and Geriatrics (IAGG) Asia/Oceania Regional Congress 2023. Yokohama, Japan. June 12th to 14th, 2023. Poster. 査読無
6. Yoshizawa Y, Tanaka T, Son BK, Lyu W, Iijima K. Associations of Nutrition, Physical Activity, and Sociality in Life Stages with risk of Frailty in older adults. The international Association of Gerontology and Geriatrics (IAGG) Asia/Oceania Regional Congress 2023. Yokohama, Japan. June 12th to 14th, 2023. Poster. 査読無
7. Lyu W, Tanaka T, Son BK, Yoshizawa Y, Akishita M, Iijima K. "Eleven-Check" Questionnaire: A Self-reported Tool for

- Physical Frailty Screening and Self-awareness Promotion in Japanese Community-dwelling Older Adults. The international Association of Gerontology and Geriatrics (IAGG) Asia/Oceania Regional Congress 2023. Yokohama, Japan. June 12th to 14th, 2023. Poster. 査読無
8. Son BK, Lyu W, Tanaka T, Akishita M, Iijima K. Association of the inflammatory potential of diet with frailty incidence in community-dwelling older adults: Kashiwa cohort study. The international Association of Gerontology and Geriatrics (IAGG) Asia/Oceania Regional Congress 2023. Yokohama, Japan. June 12th to 14th, 2023. Poster. 査読無
 9. Son BK, Imoto T, Inoue T, Nishimura T, Lyu W, Tanaka T, Iijima K. Different recovery of skeletal muscle mass and strength in elderly Japanese women after the first wave of COVID-19: 1 year follow-up. The international Association of Gerontology and Geriatrics (IAGG) Asia/Oceania Regional Congress 2023. Yokohama, Japan. June 12th to 14th, 2023. Poster. 査読無
- 【国内学会・シンポジウム等における発表】**
1. 田中 友規. 栄養障害と高齢者の薬物療法 疫学データから考える高齢者の薬物療法と栄養障害 フレイル・サルコペニア対策から. 第 65 回日本老年医学会学術集会. 横浜, 2023. 6. 16-18. シンポジウム 査読無
 2. 田中 友規. 産官学民協働「オーラルフレイル対策を重視したフレイル予防戦略」の有用性. 第 30 回日本未病学会学術集会. 岡山, 2023. 12. 16-17. シンポジウム 査読無
 3. 田中 友規, 菅谷 賢司, 恒岡 真由美, 宮島 貴代子, 横山 和美, 北村 佳代, 吉澤 裕世, 呂 偉達, 孫 輔卿, 飯島 勝矢. 市民サポーター主体型フレイルチェックの参加と要支援・要介護認定までの自立期間との関連. 第 65 回日本老年医学会学術集会. 横浜, 2023. 6. 16-18. 査読無
 4. 田中 友規, 平野 浩彦, 白部 麻樹, 孫 輔卿, 呂 偉達, 飯島 勝矢. Oral frailty Five-item Checklist で評価したオーラルフレイルとサルコペニア発症の関連 柏スタディ. 第 10 回日本サルコペニア・フレイル学会大会. 東京, 2023. 11. 4-5. 査読無
 5. 田中 友規, 吉澤 裕世, 北村 佳代, 菅谷 賢司, 宮島 貴代子, 恒岡 真由美, 孫 輔卿, 呂 偉達, 津下一代, 飯島 勝矢. 「後期高齢者の質問票」から推定したフレイル状態は高額な医療・介護費と関連する 医療介護レセプトデータ活用による検証. 第 10 回日本サルコペニア・フレイル学会大会. 東京, 2023. 11. 4-5. 査読無
 6. 田中 友規, 秋下 雅弘, 呂 偉達, 孫 輔卿, 飯島 勝矢. 地域在住高齢者の医療に求める優先順位 QOL における 3 つの Life(生活・人生・生命)の視点から 柏スタディ. 第 65 回日本老年医学会学術集会. 横浜, 2023. 6. 16-18. 査読無
 7. 堺 琴美, 中山 潤利, 米岡 大輔, 佐方 信夫, 飯島 勝矢, 飯島 勝矢, 田中 友規, 林 邦好, 佐久間 邦弘, 星野 絵里. 地域在住高齢者におけるフレイル, サルコペニアと口腔機能, 嚥下機能の関連. 第 10 回日本サルコペニア・フレイル学会大会. 東京, 2023. 11. 4-5. シンポジウム. 査読無
 8. 佐藤 麻美, 澁谷 奈菜子, 冨田 明子, 田中 陽子, 貞清 香織, 田中 友規, 飯島 勝矢, 飯島 勝矢, 孫 輔卿, 孫 輔卿, 田子 森順子. 住民同士で繰り広げるオーラルフレイル予防と健康長寿のまちづくり. 日本サルコペニア・フレイル学会誌. 第 10 回日本サルコペニア・フレイル学会大会. 東京, 2023. 11. 4-5. 査読無
 9. 佐藤 麻美, 澁谷 奈菜子, 貞清 香織, 冨田 明子, 田中 陽子, 田中 友規, 孫 輔卿, 飯島 勝矢. 市民主体型フレイルチェックのデータを活用した要支援・要介護認定の予測 神奈川県平塚市と東京大学の官学民連携から. 第 10 回日本サルコペニア・フレイル学会大会. 東京, 2023. 11. 4-5. 査読無
 10. 佐藤 麻美, 澁谷 奈菜子, 冨田 明子, 田中 陽子, 貞清 香織, 田中 友規, 孫 輔卿, 飯島 勝矢. 地域在住高齢女性におけるオーラルフレイル予防教育「カムカム教室」の有効性の検討 平塚市と東京大学の官学連携研究からの洞察. 第 65 回日本老年医学会学術集会. 横浜, 2023. 6. 16-18. 査読無
 11. 孫 輔卿, 呂 偉達, 田中 友規, 吉澤 裕世, 秋下 雅弘, 飯島 勝矢. 炎症誘導性食事と血中高感度 CRP 値およびフレイル新規発症との関連 柏スタディの 7 年縦断検討. 第 10 回日本サルコペニア・フレイル学会大会. 東京, 2023. 11. 4-5. 査読無
 12. 孫 輔卿, 呂 偉達, 楊 映雪, 田中 友規, 飯島 勝矢. 高齢者の生きがいとフレイル新規発症との関連 柏スタディの 5 年縦断検討. 第 10 回日本サルコペニア・フレイル学会大会. 東京, 2023. 11. 4-5. 査読無
 13. 孫 輔卿, 呂 偉達, 田中 友規, 吉澤 裕世, 秋下 雅弘, 飯島 勝矢. 食事性炎症指数とフレイル新規発症との関連 地域在住高齢者コホート研究・柏スタディの 7 年縦断解析. 第 65 回日本老年医学会学術集会. 横浜, 2023. 6. 16-18. 査読無
 14. 呂 偉達, 田中 友規, 孫 輔卿, 吉澤 裕世, 秋下 雅弘, 飯島 勝矢. 地域在住高齢者における運動習慣・中高強度の非運動性活動とフレイル新規発症との関連 柏スタディにおける縦断検討. 第 10 回日本サルコペニア・フレイル学会大会. 東京, 2023. 11. 4-5. 査読無
 15. 呂 偉達, 田中 友規, 孫 輔卿, 吉澤 裕世, 秋下 雅弘, 飯島 勝矢. 栄養・身体活動・社会性を軸とした「イレブンチェック」質問票のフレイルやサルコペニアに対するスクリーニング妥当性の検証. 第 65 回日本老年医学会学術集会. 横浜, 2023. 6. 16-18. 査読無
 16. 呂 偉達, 田中 友規, 孫 輔卿, 吉澤 裕世, 秋下 雅弘, 飯島 勝矢. 地域在住高齢者の栄養(食事と口腔機能)・身体活動・社会性の三本柱と 7 年間のフレイル新規発症との縦断検討. 第 65 回日本老年医学会学術集会. 横浜, 2023. 6. 16-18. 査読無
 17. 亀山 祐美, 亀山 征史, 小島 太郎, 石井 正紀, 田中 友規, 孫 輔卿, 飯島 勝矢, 小川 純人, 飯塚 友道, 秋下 雅弘. AI を用いた顔写真から認知機能低下を評価するモデルの検討. 第 65 回日本老年医学会学術集会. 横浜, 2023. 6. 16-18. 査読無
 18. 吉澤 裕世, 田中 友規, 孫 輔卿, 呂 偉達, 飯島 勝矢. ライフステージにおける栄養・身体活動・社会性と老年期のフレイルとの関連. 第 65 回日本老年医学会学術集会. 横浜, 2023. 6. 16-18. 査読無
 19. 日高 玲奈, 松尾 浩一郎, 金澤 学, 糸田 昌隆, 小川 康一, 田中 友規, 飯島 勝矢, 増田 裕次. テキストマイニングで探るカムカム健康プログラムの行動変容効果. 日本老年歯科医学会第 34 回学術大会. 横浜, 2023. 6. 16-18. 査読無
 20. 松田 悠, 松葉 佐智子, 笹岡 恵梨, 生田 目早苗, 熊谷 美智世, 田中 友規, 孫 輔卿, 飯島 勝矢. フレイル予防に資する「食を楽しむ習慣」に関する研究. 日本家政学会第 75 回大会. 東京, 2023. 5. 26-28. 査読無

● 受賞歴

1. 2023年6月「一般社団法人日本老年医学会第14回 Geriatrics & Gerontology International 優秀論文賞」(田中友規, 孫輔卿, 呂偉達, 飯島勝矢. Impact of social engagement on the development of sarcopenia among community - dwelling older adults: A Kashiwa cohort study)
2. 2023年11月「一般社団法人日本サルコペニア・フレイル学会第10回日本サルコペニア・フレイル学会 優秀演題賞」(佐藤麻美, 澁谷奈菜子, 貞清香織, 夢田明子, 田中陽子, 田中友規, 孫輔卿, 飯島勝矢. 市民主体型フレイルチェックデータを活用した要支援・要介護新規認定の予測 ～神奈川県平塚市と東京大学の官学民連携から～)
3. 2023年11月「一般社団法人日本サルコペニア・フレイル学会第10回日本サルコペニア・フレイル学会 優秀演題賞」(孫輔卿, 呂偉達, 田中友規, 吉澤裕世, 秋下雅弘, 飯島勝矢. 炎症誘導性食事と血中高感度CRP値およびフレイル新規発症との関連 - 柏スタディの7年縦断検討-)
4. 2023年6月「IAGG-AOR2023 Poster Presentation Award」(Son BK, Lyu W, Tanaka T, Akishita M, Iijima K. Association of the inflammatory potential of diet with frailty incidence in community-dwelling older adults: Kashiwa cohort study)
5. 2023年6月「IAGG-AOR2023 Poster Presentation Award」(Matsuo K, Masuda Y, Hidaka R, Ogawa K, Tanaka T, Kanazawa M, Suzuki K, Stading M, Iijima K. Impact of oral frail prevention program including textured lunch gatherings on attitude and behavior for eating habit and oral frailty)

酒谷 薫

● 論文等

【学術雑誌等(紀要・論文集等も含む)に発表した論文】

1. Sakatani k, Kamohara S, Karako K, Oyama K Personalized dietary therapy for prevention of dementia using AI. Clin Nutr Hosp Diet. 2023; 44(S1): 01-07
2. Moriya M, Hu L, Sakatani K, Kitahara M. Estimation of cognitive impairment in chronic pain patients and characteristics of estimated mild cognitive impairment. Front Neurol. 2024 Mar 5;15:1344190. (査読有)
3. Mutoh N, Moriya M, Xu C, Kato K, Arai S, Iwabuchi N, Tanaka M, Jinghua Y, Itamura R, Sakatani K, Warisawa S. Bifidobacterium breve M-16V regulates the autonomic nervous system via the intestinal environment: A double-blind, placebo-controlled study. Behav Brain Res. 2024 Mar 5;460:114820. (査読有)
4. Karako K, Chen Y, Oyama K, Hu L, Sakatani K. Relationship Between Cognitive Function, Oral Conditions and Systemic Metabolic Function in the Elderly. Adv Exp Med Biol. 2023;1438:27-31. (査読有)

5. Hu X, Ban Y, Yamada Y, Warisawa S, Sakatani K. Relationship Between Left-Right Dominancy of Prefrontal Cortex Activity and Heart Rate During Rest and Task Periods: An fNIRS Study. Adv Exp Med Biol. 2023;1438:21-26. (査読有)

【学術雑誌等又は商業誌における解説、総説】

1. 酒谷 薫 認知症におけるAIリテラシー:臨床応用の利点と課題. Dementia Japan, 2024, 38-1, 71-18 (査読有)
2. 酒谷 薫 人工知能(AI)の医療分野への応用. 未病と抗老化, 2023, 32, 29-33

【著書、編著】

1. 酒谷 薫(編著)「臨床が変わる! 医療AI シンプル・レクチャー・ブック」新興医学出版社, 2024年(印刷中)

【国際学会・シンポジウムにおける発表】

1. Sakatani k Deep learning-based risk assessment of cognitive impairment using health examination data. 2nd International Alzheimer's Disease & Dementia Conference, 2023, June 16-17, Italy and Online.
2. Sakatani k Relationship between brain and systemic metabolic status: From deep learning studies in Dementia. 50th International Symposium on Oxygen Metabolism and Tissue Transportation, 2023, September 27th ~October 1st, Tokyo, Japan
3. Karako K, Hata T, Inoue A, Oyama K, Ueda E, Sakatani K Importance of serum albumin in machine learning based prediction of cognitive function data in the aged using a basic blood test. 50th International Symposium on Oxygen Metabolism and Tissue Transportation, 2023, September 27th ~October 1st, Tokyo, Japan
4. Isogai T, Oyama K, Karako K and Sakatani K Augmenting Blood Test Data with Generative Adversarial Networks for Enhanced Dementia Risk Prediction. 50th International Symposium on Oxygen Metabolism and Tissue Transportation, 2023, September 27th ~October 1st, Tokyo, Japan
5. Hata T, Karako K, Inoue A, Oyama K, Ueda E, Sakatani K Association of low albumin levels with cognitive impairment in the elderly using basic blood test. 50th International Symposium on Oxygen Metabolism and Tissue Transportation, 2023, September 27th ~October 1st, Tokyo, Japan
6. Sakatani K, Iijima K, Chen Y, Karako K AI Analysis of Health Checkup Data for Risk Assessment and Prevention of Dementia in Elderly People. 2023, MIRAI, November 11th ~16th, Sweden
7. Sakatani K Roles of Deep Learning & AI in Prevention of Dementia -Toward the Creation of Next-generation Traditional Chinese Medicine- 11th World Integrative Medicine Conference, 2023, November 30th ~ December 4th, China

8. Sakatani K AI Analysis of Health Checkup Data for Risk Assessment and Prevention of Dementia. 2023, November 23rd ~27th, 2nd Global Digital Trade Expo, China

高瀬 麻以

● 論文等

【学術雑誌等（紀要・論文集等も含む）に発表した論文】

1. 杉浦圭子, 相良友哉, 高瀬麻以, 中本五鈴, 馬盼盼, 六藤陽子, 東憲太郎, 藤原佳典, 村山洋史. 介護老人保健施設に勤務する高齢介護助手の業務内容と就労によって感じるメリットとの関連. 日本公衆衛生雑誌, 2024 (in press) 査読有
2. 斎藤尚子, 高瀬麻以, 田口敦子, 村山洋史. 高齢者が感じる生活支援の必要性と住民との関係性: 農村部における生活支援未利用者への横断調査. 日本公衆衛生誌, 2023 (in press) 査読有
3. 高瀬麻以, 杉浦圭子, 相良友哉, 中本五鈴, 馬盼盼, 六藤陽子, 東憲太郎, 藤原佳典, 村山洋史. 高齢介護助手雇用による介護職員の業務促進・阻害要因の変化と情緒的消耗感との関連. 日本公衆衛生誌, 2023 (in press) 査読有
4. 相良友哉, 高瀬麻以, 杉浦圭子, 中本五鈴, 馬盼盼, 六藤陽子, 東憲太郎, 藤原佳典, 村山洋史. 介護老人保健施設の規模による高齢介護助手の導入実態と課題. 日本公衆衛生雑誌, 2023; 71(3): 177-185. 査読有
5. Takase M, Nonaka K, Sugiura K, Murayama H. (2023) The association between role conflict and project participation in "Pro Bono Workers". *Geriatrics & Gerontology International*, 2023; 24:406-407. 査読有
6. Nonaka K, Takase M, Sugiura K, Murayama H. Introducing a Japanese form of Pro Bono as a way to foster cooperation between the working generation and community-based organizations. *Geriatrics and Gerontology International*. 2024, Suppl 1:401-402. 査読有
7. 中本五鈴, 杉浦圭子, 相良友哉, 高瀬麻以, 馬盼盼, 六藤陽子, 東憲太郎, 藤原佳典, 村山洋史. 高齢介護助手が就労によって感じるメリットと情緒的消耗感との関連: 横断研究. 日本公衆衛生雑誌, 2023;70(7), 425-432. 査読有
8. 馬盼盼, 相良友哉, 杉浦圭子, 高瀬麻以, 中本五鈴, 六藤陽子, 東憲太郎, 藤原佳典, 村山洋史. 高齢介護助手における職業性ストレスおよびソーシャルサポートと情緒的消耗感の関連. 厚生生の指標, 2023; 70(11), 9-15. 査読有
9. Murayama H, Nakamoto I, Takase M, Sagara T, Sugiura K, Higashi K, Fujiwara Y. (2023). Older assistant care workers as late-life employment in Japan: Perceived benefits from work and emotional exhaustion. *Geriatric and Gerontology International*. 2024, (in press) 査読有
10. Murayama H, Sasaki S, Takashi Y, Takase, M, Taguchi M. Message framing effects on attitude and intention toward social participation in old age. *BMC Public Health*. 2023, 17(13): 1-10. 査読有

【国際学会・シンポジウムにおける発表】

1. Takase M, Nakamoto I, Murayama H. Public bath use at Japanese senior apartment associated with neighborhood relationships and social support. GSA 2023, Florida, USA, 2023. 査読有
2. Takase M, Nonaka K, Sugiura K, Murayama S, Kawai Y, Saga I, Murayama H. The association between activity participation and role conflict in Japanese Pro Bono workers: A step towards active social participation in old age. The 12th IAGG Asia/Oceania Regional Congress 2023, Yokohama, Japan 2023. 6. 12-14. 査読有
3. Yano T, Nonaka K, Takase M, Watanabe S, Sugiura K, Murayama S, Saito M, Murayama H. A qualitative study on contributing factors that enable young and middle-aged workers to engage in volunteer activities to support Japanese older adults. The 12th IAGG Asia/Oceania Regional Congress 2023, Yokohama, Japan 2023. 6. 12-14. 査読有
4. Nonaka K, Takase M, Sugiura K, Murayama S, Saga I, Kawai Y, Murayama H. The association between Pro Bono experience and participation in community activity among those who were not interested in community activities prior to their Pro Bono experience. The 12th IAGG Asia/Oceania Regional Congress 2023, Yokohama, Japan 2023. 6. 12-14. 査読有

【国内学会・シンポジウム等における発表】

1. 高瀬麻以, 野中久美子, 村山洋史. 企業が高齢者を雇用することにより感じる課題とその対応の整理. 第 82 回 日本公衆衛生学会総会, 茨城, 2023. 10. 31-11.2. 査読有
2. 杉浦圭子, 野中久美子, 村山幸子, 高瀬麻以, 斎藤みほ, 村山洋史. プロボノ活動が本業に及ぼす影響とウェルビーイングとの関連. 第 82 回 日本公衆衛生学会総会, 茨城, 2023. 10. 31-11.2. 査読有

● 受賞歴

1. Outstanding Poster Presentation Award
Nonaka K, Takase M, Sugiura K, Murayama S, Saga I, Kawai Y, Murayama H. The association between Pro Bono experience and participation in community activity among those who were not interested in community activities prior to their Pro Bono experience. The 12th IAGG Asia/Oceania Regional Congress 2023, Yokohama, Japan 2023. 6. 12-14. 査読有

田中 敏明

● 論文等

【学術雑誌等（紀要・論文集等も含む）に発表した論文】

1. Comparison of Smoothness, Movement Speed and Trajectory during Reaching Movements in Real and Virtual

Spaces Using a Head-Mounted Display. N Kato, T Iuchi, K Murabayashi,

T Tanaka. Life 2023, 13(8), 1618; <https://doi.org/10.3390/life13081618>. (査読有)

2. 車椅子使用者のトイレ室内転倒検出における熱画像センサ設置位置の選定ための模擬試験
白銀暁, 木戸聡史, 村田健児, 宮坂智哉, 佐賀匡史, 濱口豊大, 田中敏明. 支援工学理学療法学会誌, 3(1), p.5-12, 2023. (査読有)
3. Norio Kato, Toshiaki Tanaka. Influence of a Virtual Environment Presented Using a Head-Mounted Display on the Static Standing Position on an Unstable Support Surface. International Journal of New Technology and Research (IJNTR), 9(9):21-27,2023.
<https://doi.org/10.31871/IJNTR.9.9.8>. (査読有)

【国際学会・シンポジウムにおける発表】

1. Augmented reality (AR) application superimposing the falling risks of older adults in residential settings and coping strategies: Building an image-based scene detection model. Takahiro Miura, Emiko Uchiyama, Shujirou Imaeda, Wataru Takano, Yuka Sumikawa, Toshiaki Tanaka, Toshio Otsuki. HCI International 2023. ID:3348. コペンハーゲン、デンマーク. 2023.7. (査読有)
2. A study of the development of an assistive device to support older people in maintaining their posture during horse assisted therapy. Rika MIURA, Maho KAWABE, Aiko KOJIMA, Naomi ESASHI, Atsushi MITANI, Norio KATO, Takahiro MIURA, Toshiaki TANAKA. 19th International Congress of the European Union Geriatric Medicine Society (EUGMS), P-550, Helsinki, Finland. 2023.9. (査読有)

【国内学会・シンポジウム等における発表】

1. 半側空間無視患者に対する HMD を用いた視覚的注意システムによる異なる空間での視覚探索事例、工藤章、田中敏明、加藤士雄、浦家昇太、平藏泰人、杉原俊一. 第 60 回日本リハビリテーション医学発表抄録番号：3-15-4-4, 福岡、2023年7月。(査読有)

【特許・その他】

1. 【発明者】田中敏明、加藤士雄、元由勝人。【出願人】東京大学、共和電業(株)、その他。【発明の名称】視空間認知障害者の検査システム、視空間認知障害者の訓練システムおよび視空間認知障害者の空間動作支援システム。【出願番号】特願 2023-159341, 出願日：2023 年 9 月 25 日
2. 田中敏明：機器展示第 77 回日本臨床眼科学会併設器械展示会にて、試作開発した高齢者・障害者の体験シミュレーションシステムを展示(2023 年 10 月 6 - 8 日)、東京。
3. 田中敏明：招待講演『日本転倒予防学会 第 10 回学術集会』、「高齢者の転倒予防のための検査・トレーニング・支援機器研究」、京都、2023 年 10 月 8 日
4. 田中敏明：招待講演「運動で若返り：転倒・骨折を防ぐ！おすすすめトレーニング」NHK きょうの健康 ステージ IN 旭川、2023 年 11 月 4 日、旭川市。

藪 謙一郎

● 論文等

【学術雑誌等(紀要・論文集等も含む)に発表した論文】

1. Son BK, Miura T, Yabu K, Sumikawa Y, Kim D, Lyu W, Yang Y, Tanaka M, Tanaka T, Yoshizawa Y, Iijima K. The Co-Design/Co-Development and Evaluation of an Online Frailty Check Application for Older Adults: Participatory Action Research with Older Adults. International Journal of Environmental Research and Public Health. 2023; 20(12): 6101. 査読有
2. Miura T, Okochi N, Matsuo M, Yabu K, Katagiri A, Yasu K, Sakajiri M, Ifukube T. Examining How Interaural Differences Owing to Head Rotation during Walking Improve the Distance of Auditory Obstacle Perceptions among Individuals with Visual Impairment: A Case Study in Small-Scale Blind Group. Life 2024. 2024; 14(3): 356. 査読有
3. Miura T, Yabu K, Kobayashi M, Hiyama A, Hirose M, Ifukube T. Learning Processes of Touchscreen Gesture Interaction in Older Adults and Children. Lecture Notes in Computer Science, 2023; 14055: 125-139. 査読有
4. 藪謙一郎, 田中敏明, 伊福部達. ウェアラブルな構音障害支援デバイスにおける制御インタフェースと音声補完の検討, 日本音響学会研究発表会講演論文集 (CD-ROM). 2023; 2023: 685-686. 査読無
5. 藪謙一郎, 伊福部達. プライベート空間のための FM コモリ型見守りセンサの開発. 日本音響学会研究発表会講演論文集 (CD-ROM). 2023; 2023: 121-122. 査読無
6. 安啓一, 中津智貴, 平賀瑠美, 坂尻正次, 三浦貴大, 藪謙一郎, 伊福部達. 伝音性難聴のある成人による軟骨伝導型振動子の装着位置の検討. 日本音響学会研究発表会講演論文集 (CD-ROM). 2023; 2023: 1615-1616. 査読無

【学術雑誌等又は商業誌における解説、総説】

1. Miura T, Yabu K. Narrative Review of Assistive Technologies and Sensory Substitution in People with Visual and Hearing Impairment. Psychologia, 2023; 65(1): 70-99. 査読有

【国際学会・シンポジウムにおける発表】

1. Miura T, Yabu K, Kobayashi M, Hiyama A, Hirose M, Ifukube T. Learning Processes of Touchscreen Gesture Interaction in Older Adults and Children. HCI International 2023, 25th International Conference on Human-Computer Interaction, Copenhagen, Denmark, 2023. 7. 23-28. 査読有

【国内学会・シンポジウム等における発表】

1. 藪謙一郎, 田中敏明, 伊福部達. ウェアラブルな構音障害支援デバイスにおける制御インタフェースと音声補完の検討, 日本音響学会第 151 回(2024 年春季)研究発表会, 東京, 2024. 3. 6-8. 査読無
2. 藪謙一郎, 伊福部達. プライベート空間のための FM コモリ型見守りセンサの開発, 日本音響学会第 150 回(2023 年秋季)研究発表会, 名古屋, 2023.9.26-28. 査読無

- 安啓一, 中津智貴, 平賀瑠美, 坂尻正次, 三浦貴大, 藪謙一郎, 伊福部達. 伝音性難聴のある成人による軟骨伝導型振動子の装着位置の検討. 日本音響学会第 150 回 (2023 年秋季) 研究発表会, 名古屋, 2023.9.26-28. 査読無
- 上國料健太, ヘルナンデスピンセント, 内山瑛美子, 三浦貴大, 藪謙一郎, 中澤公孝, ベンチャーゼンチャン, 孫輔卿, 飯島勝矢. 深層学習を用いた複数人表情推定システムの構築: 高齢者の地域活動への応用, 第 41 回日本ロボット学会学術講演会 (RSJ2023), 仙台, 2023. 9. 11-14. 査読無
- 内山瑛美子, ベンチャーゼンチャン, 中澤公孝, 上國料健太, ヘルナンデスピンセント, 三浦貴大, 藪謙一郎, 孫輔卿, 飯島勝矢. 相互相関分析を用いた心拍時系列データによる場の共創の解析, 第 41 回日本ロボット学会学術講演会 (RSJ2023), 仙台, 2023. 9. 11-14. 査読無

秋山 弘子

● 論文等

【国際学会・シンポジウムにおける発表】

- Hiroko Akiyama. Keynote Lecture; An Innovation Platform for 100 Years Life Society. IAGG Asia/Oceania Regional Congress 2023, Yokohama, Japan, 2023.6.17
秋山 弘子. パネルセッション③ 社会参加; 全員参加・生涯参加. NIKKEI FORUM SUPER ACTIVE AGEING SOCIETY CONFERENCE, Tokyo, Japan, 2023.11.20

【国内学会・シンポジウム等における発表】

- 秋山弘子. 特別講演 4「長寿社会の新たな生き方・社会の仕組みづくりにおける「学」の役割」. 第 33 回日本老年学会総会, 横浜, 2023.6.17
秋山弘子. 基調講演「貢献寿命の延伸をめざして」. 第 65 回日本老年社会科学会大会, 横浜, 2023.6.17

伊福部 達

● 論文等

【学術雑誌等(紀要・論文集等も含む) に発表した論文】

- Miura T, Okochi N, Matsuo M, Yabu K, Katagiri A, Yasu K, Sakajiri M, Ifukube T. Examining How Interaural Differences Owing to Head Rotation during Walking Improve the Distance of Auditory Obstacle Perceptions among Individuals with Visual Impairment: A Case Study in Small-Scale Blind Group. Life 2024, 2024; 14(3): 356-356. 査読有
- Miura T, Yabu K, Kobayashi M, Hiyama A, Hirose M, Ifukube T. Learning Processes of Touchscreen Gesture Interaction in Older Adults and Children. Lecture Notes in Computer Science, 2023; 14055: 125-139. 査読有
- Miura T, Okochi N, Suzuki J, Ifukube T. Binaural Listening

with Head Rotation Helps Persons with Blindness Perceive Narrow Obstacles. International Journal of Environmental Research and Public Health, 2023; 20(8): 5573. 査読有

- 藪謙一郎, 田中敏明, 伊福部達. ウェアラブルな構音障害支援デバイスにおける制御インタフェースと音声補完の検討, 日本音響学会研究発表会講演論文集 (CD-ROM). 2023; 2023: 685-686. 査読無
- 藪謙一郎, 伊福部達. プライベート空間のための FM コウモリ型見守りセンサの開発. 日本音響学会研究発表会講演論文集 (CD-ROM). 2023; 2023: 121-122. 査読無
- 安啓一, 中津智貴, 平賀瑠美, 坂尻正次, 三浦貴大, 藪謙一郎, 伊福部達. 伝音性難聴のある成人による軟骨伝導型振動子の装着位置の検討. 日本音響学会研究発表会講演論文集 (CD-ROM). 2023; 2023: 1615-1616. 査読無

【学術雑誌等又は商業誌における解説、総説】

- 伊福部 達. 高齢社会を豊かにする技術とシステム - JST のプロジェクトを例に - ; 基調講演資料「ジェロンテック× AI/DX フォーラム」AOS データ (株) 主催; 2023.9
- 伊福部 達. 高齢社会を豊かにするテクノロジーを求めて. 第 12 話: JST プロジェクトの始動, Bitis ブログ資料, 2024.1
- 伊福部 達. 聴覚障害とは. 感覚代行研究の資料 (Web 公開資料集), 感覚代行研究会制作, 2023; 2(2) pp.1-8.
- 伊福部 達. 複合感覚 (マルチモーダル) の特性. 同上, 2023; 2(4)pp.1-3.
- 伊福部 達. 触覚による聴覚代行. 同上, 2023; 4(2.1) pp.1-11.
- 伊福部 達. コミュニケーションのための代行技術 視覚による聴覚代行. 同上, 2023; 4(2.2) pp.1-8.
- 伊福部 達. 発話コミュニケーション障害とその支援方式. 同上, 2023; 4(2.3) pp.1-6.
- 伊福部 達. コミュニケーションのための代行技術 視聴覚重複障害のための代行技術. 同上, 2023; 4(3) pp.1-3.
- 伊福部 達. 産業化への道. 同上, 2023; 5(1) pp.1-3.
- 伊福部 達. 代行技術と再生医療. 同上, 2023; 4, pp.1-7 67, pp.1-3

【国際学会・シンポジウムにおける発表】

- Miura T, Yabu K, Kobayashi M, Hiyama A, Hirose M, Ifukube T. Learning Processes of Touchscreen Gesture Interaction in Older Adults and Children. HCI International 2023, 25th International Conference on Human-Computer Interaction, Copenhagen, Denmark, 2023. 7. 23-28. 査読有

【国内学会・シンポジウム等における発表】

- 藪謙一郎, 田中敏明, 伊福部達. ウェアラブルな構音障害支援デバイスにおける制御インタフェースと音声補完の検討, 日本音響学会第 151 回 (2024 年春季) 研究発表会, 東京, 2024. 3. 6-8. 査読無
- 藪謙一郎, 伊福部達. プライベート空間のための FM コウモリ型見守りセンサの開発, 日本音響学会第 150 回 (2023 年秋季) 研究発表会, 名古屋, 2023.9.26-28. 査読無
- 安啓一, 中津智貴, 平賀瑠美, 坂尻正次, 三浦貴大, 藪謙一郎, 伊福部達. 伝音性難聴のある成人による軟骨伝導型振動子の装

着位置の検討. 日本音響学会第 150 回 (2023 年秋季) 研究発表会, 名古屋, 2023.9.26-28. 査読無

川村 淳

● 論文等

【学術雑誌等(紀要・論文集等も含む)に発表した論文】

1. Kawamura J, Tanaka T, Kanno S, Osawa K, Okabayashi K, Hirano H, Shirobe M, Nagatani M, Son BK, Lyu W, Iijima K. Relationship between a gum-chewing routine and oral, physical, and cognitive functions of community-dwelling older adults: A Kashiwa cohort study. Geriatr Gerontol Int. 2024 Jan;24(1):68-74. 査読有.

荻野 亮吾

● 論文等

【学術雑誌等(紀要・論文集等も含む)に発表した論文】

1. 荻野亮吾. 地域のプラットフォーム組織化過程における SDGs の実践の構造化に関する比較事例分析. 日本の社会教育, 2023; 67: 75-86. 査読有
2. 荻野亮吾. 生涯学習・社会教育を通じた地域ウェルビーイングの実現方策: ソーシャル・キャピタルとコミュニティ・エンパワメントの観点からの検討. 日本生涯教育学会年報, 2023; 44: 37-53. 査読無
3. 荻野亮吾, 岡幸江. ポストコロナ社会に向けた公民館経営論の方向性. 日本公民館学会年報, 2023; 20: 26-36. 査読有
4. 荻野亮吾, 近藤牧子. SDGs の地域へのインパクトに関する評価観点の検討: 3 つの地域のケーススタディを通じて. 佐賀大学大学院学校教育学研究科紀要. 8; 2024: 358-375. 査読無
5. 荻野亮吾. 現役世代における団体・グループ活動への参加. 生協総研レポート. 101; 2024: 50-59. 査読無
6. 荻野亮吾. 現役世代にとって気分転換できる場の持つ意味. 生協総研レポート. 101; 2024: 60-69. 査読無

【学術雑誌等又は商業誌における解説、総説】

1. 荻野亮吾. 地域にとっての「学校」の意味の変容: 戦後の学校と地域の関係史から. 都市問題. 114(4); 52-60. 査読無
2. 荻野亮吾. 成人に対するファシリテーション演習の方法. 社会教育. 923; 2023: 29-35. 査読無
3. 荻野亮吾. 住民主体の地域づくりに向けた学習をどのように進めていくか?: コミュニティ・エンパワメントの方法と評価. 社会教育. 927; 2023: 18-24. 査読無

【著書、編著】

1. マリー・M・オーマー, クラウディア・カウルトン, ダーシー・A・フリードマン, ジョアンナ・L・ソベック, ジェイメ・ブース (著), 似内遼一, 高瀬麻以, 荻野亮吾, 村山洋史 (監訳). コミュニティを研究する: 概念、定義、測定方法. 新曜社, 2023.

2. イングリッド・ベンズ (著), 似内遼一 (監訳), 荻野亮吾, 岩崎久美子, 吉田敦也 (訳). ファシリテーター・ハンドブック. 明石書店, 2023.
3. 荻野亮吾. 地域との連携: 公共図書館や住民との連携, 台湾の読書教育. 立田慶裕 (編). 読書教育のすすめ: 学校図書館と人間形成. 学文社, 2023: pp.70-84, 190-198.

【国内学会・シンポジウム等における発表】

1. 似内遼一, 菅原育子, 荻野亮吾. 住民向けコミュニティエンパワメントプログラムの実装と評価. 第 26 回日本福祉のまちづくり学会全国大会, 宇都宮, 2023.10.1. 査読有
2. 荻野亮吾. 地域コーディネーターの力量形成過程に関する研究レビュー. 日本学校改善学会 2024 愛媛大会, 松山, 2024. 3. 2. 査読無

● 受賞歴

1. 2024 年 3 月「日本学校改善学会 学術研究賞」(荻野亮吾. 地域社会のつくり方: 社会関係資本の醸成に向けた教育学からのアプローチ)
2. 2024 年 3 月「第 2 回日本社会関係学会賞 優秀賞」(荻野亮吾. 地域社会のつくり方: 社会関係資本の醸成に向けた教育学からのアプローチ)

木全 真理

● 論文等

【学術雑誌等(紀要・論文集等も含む)に発表した論文】

1. 木全真理, 中山優季. 神経難病患者の社会参加を実現する居宅外の訪問看護実践の特徴. 日本難病看護学会誌, 2023.28(1), 42-48. 査読有

【学術雑誌等又は商業誌における解説、総説】

1. 木全真理. 在宅療養者の外出 訪問看護師が実践する外出支援. コミュニティケア, 2023; 25(14), 12-15. 査読無
2. 五十嵐久美子, 木全真理. 次の感染症危機に備えた地域保健活動のための体制整備. 保健師ジャーナル, 2024; 80(1), 16-19. 査読無

【国内学会・シンポジウム等における発表】

1. 木全真理. 健康危機管理を含めた地域における保健活動の推進に向けて, ワークショップ 6 改正感染症法等: 災害を含む複合的健康危機に備える多様なネットワーク構築への手がかり, 日本地域看護学会第 26 回学術集会, 川崎, 2023.9.3. 査読無

後藤 純

● 論文等

【学術雑誌等(紀要・論文集等も含む)に発表した論文】

1. 後藤純, 秋田県秋田市におけるエイジフレンドリーシティ行動計画の実践 – 縦割りを解消し、住民のリソースを活用するフレームワーク. 機関誌「住宅」. 一般社団法人 日本住宅協会, 2023;72:26-32. 査読無
2. 後藤純, 杉本茅夏, 手塚悠希, 岩手県釜石市鶴住居圏域における復興まちづくりの現状と課題 地域コミュニティの居住環境に着目して. 都市計画論文集 58(3) 1360-1367. 査読有

【学術雑誌等又は商業誌における解説、総説】

1. 後藤純, 安富 啓, まちづくりにおける地域に根ざしたビジネスの可能性 – にぎわいに代わる新たな都市像・地域像を探る. 雑誌都市計画 72(3),2023:p10-11
2. 後藤純, 安富 啓, 加藤健介, 斎藤主税, 市古太郎, まちづくりにおけるビジネスの展開. 雑誌都市計画 72(3),2023:p90-93

【国内学会・シンポジウム等における発表】

1. 津田 日向子, 手塚 悠希, 後藤 純, 7554 高齢者の居場所の利用実態に見る地域交流拠点の現状と課題 千葉県流山市を対象にして. 日本建築学会大会(近畿)学術講演会 2023.9.14. 査読無し
2. 手塚 悠希, 後藤 純, 7551 地域特性を踏まえたエイジフレンドリーなまちづくりの課題 – その2 – 神奈川県厚木市依知北地区を事例に. 日本建築学会大会(近畿)学術講演会 2023.9.14. 査読無し
3. 後藤 純, 手塚 悠希, 7550 地域特性を踏まえたエイジフレンドリーなまちづくりの課題 – その1 – 物的環境整備(ハード)と人的・知的資源の活用(ソフト)の融合に着目して. 日本建築学会大会(近畿)学術講演会 2023.9.14. 査読無し
4. 文 萱, 手塚 悠希, 後藤 純, 7228 神奈川県内における空き家対策制度の現状と課題について 平塚市・座間市・海老名市を事例に. 日本建築学会大会(近畿)学術講演会 2023.9.14. 査読無し

● 受賞歴

1. 2023年6月 「(一財)住総研 研究・実践選奨 奨励賞」(似内遼一, 新雅史, 後藤純. 住宅復興後の地域における仮設期の社会活動の影響に関する研究)

菅原育子

● 論文等

【学術雑誌等(紀要・論文集等も含む)に発表した論文】

1. Nohara, T., Takagi, K., Sugawara, I., Gondo, Y., Nihei, M. Influence of cognitive function and the mental model on ICT use – Examined by TAM Model. In: Gao, Q., Zhou, J. (eds) Human Aspects of IT for the Aged Population. HCII 2023. Lecture Notes in Computer Science, vol 14043. https://doi.org/10.1007/978-3-031-34917-1_34. 査読有

2. Masuda, Y., Baba, A., Sugawara, I., Son, BK., & Iijima, K. Multifaceted well-being experienced by community dwelling older adults engaged in volunteering activities of frailty prevention in Japan. *Geriatrics & Gerontology International*, 2024; Suppl 1:273-278. Doi:10.1111/ggi.14826. 査読有
3. Suda, T., Murayama, H., & Sugawara, I. Association between participation in social network service groups and offline social networks. *Geriatrics & Gerontology International*, 2024; Suppl 1:279-284. Doi:10.1111/ggi.14818. 査読有
4. 菅原育子. 地域コミュニティにおけるつながりづくりとICTの活用の可能性. *生活協同組合研究*, 2023: 567, 32-41. https://doi.org/10.57538/consumercoopstudies.567.0_32. 査読無
5. 菅原育子. 人や社会との関わりと高齢者の生きがいのダイナミクス. *Aging & Health*(公益財団法人長寿科学振興財団), 2023: 32(1), 11-15. 査読無
6. 菅原育子. 住民主体の地域活動を支える組織およびコミュニティレベルのエンパワメントとその評価. *社会教育*, 2023: No.927, 26-33. 査読無

【著書、編著】

(著書)

1. 前野隆司・菅原育子「老年幸福学研究」が教える60歳から幸せが続く人の共通点. 青春出版社. 2023.

(翻訳書)

2. 似内遼一・高瀬麻以・荻野亮吾・村山洋史(監訳) 菅原育子・熊越祐介・長谷川真帆・松永篤志・井上拓央(訳)「コミュニティを研究する: 概念、定義、測定方法」新曜社(担当章: 第7章、第11章), 2023.

【国際学会・シンポジウムにおける発表】

1. Sugawara, I, Akiyama, H, Imashiro, S, Maeda, N, Yoshida, R, & Hiyama, A. Engagement with life and society in old age: Qualitative exploration of retired older Japanese. IAGG Asia/Oceania Regional Congress 2023, Yokohama, Japan, June 12-14, 2023. 査読有
2. Baba, A., Matsuda, Y., Sugawara, I., Son, BK., & Iijima, K. Hedonia, eudaimonia, and social well-being experienced by community-dwelling older adults engaged in health volunteering activities: Toward the development of the new concept of Ikigai. IAGG Asia/Oceania Regional Congress 2023, Yokohama, Japan, June 12-14, 2023. 査読有
3. Ishioka, Y, Takayama, M., Sugawara, I. Associations between early-life experiences and late-life activities: The K2 Study. IAGG Asia/Oceania Regional Congress 2023, Yokohama, Japan, June 12-14, 2023. 査読有
4. Suda, T., Murayama, H., Sugawara, I. Participation in social networking service communities to foster offline social networks. IAGG Asia/Oceania Regional Congress 2023, Yokohama, Japan, June 12-14, 2023. 査読有

5. Takayama, M., Ishioka, Y, Sugawara, I. Within- and between-person effects of health and companionship with family, friends, and neighbors on life satisfaction. IAGG Asia/Oceania Regional Congress 2023, Yokohama, Japan, June 12-14, 2023. 査読有

【国内学会・シンポジウム等における発表】

1. 福沢愛・菅原育子. 地域活動への継続的な参加の「きっかけ」に関する検討：高齢化率が高い街での高齢住人を対象とした混合研究. 日本老年社会学会第 65 回大会, 横浜, 2023.6.17-18. 査読有
2. 福沢愛・菅原育子. SNS での投稿頻度・文化的自己観と well-being との関連について・多世代での比較検討. 日本社会心理学会第 64 回大会, 東京, 2023.9.7-8. 査読有
3. 堀薫夫・久保田治助・菅原育子・荻野亮吾. ラウンドテーブル「住民主体のコミュニティ・エンパワメント評価手法の開発(2)」。日本社会教育学会第 70 回研究大会, オンライン, 2023.9.8-10. 査読有
4. 菅原育子. VR と高齢期における主観的 well-being (オーガナイズドセッション「高齢者×メタバース× ELSI」企画・話題提供). 第 28 回日本バーチャルリアリティ学会, 東京, 2023.9.12-14. 査読有
5. 今城志保・藤村直子・菅原育子・秋山弘子・檜山敦. 定年退職後の幸福感を高める自己有用感と人とのつながり. 日本心理学会第 87 回大会, 神戸, 2023.9.15-17. 査読有
6. 似内遼一・菅原育子・荻野亮吾. 住民向けコミュニティエンパワメントプログラムの実装と評価. 福祉のまちづくり学会第 26 回全国大会, 栃木, 2023.9.29-10.1. 査読有

中村 美緒

● 論文等

【学術雑誌等又は商業誌における解説、総説】

1. 白銀暁、中村美緒. 支援機器の開発過程におけるモニター評価の方法に関する海外先行事例の調査、リハビリテーションエンジニアリング、技術・開発報告、2023、査読あり

【著書、編著】

1. 浅井忠義、中村美緒. 改訂第 2 版 作業療法学 ゴールド・マスターテキスト 地域作業療法学、徳永千尋、田村孝司(編). 新しい作業療法士の活動①予防、株式会社メジカルビュー社, 2023 年.

福沢 愛

● 論文等

【学術雑誌等(紀要・論文集等も含む) に発表した論文】

1. 福沢, 愛, 菅原, 育子, 神山, 祥子, 小林, 謙次郎. 認知的方略と well-being の関連：成人における検討. 武蔵野大学人間科学研究所年報, 2024; 13: 65-74. 査読無

【国際学会・シンポジウム等における発表】

1. Fukuzawa, A., YE, S. A Qualitative and Quantitative Study of Twitter Usage and Well-Being among Japanese Students. The 15th Biennial Conference of the Asian Association of Social Psychology, 2023 年 7 月 (査読有)

【国内学会・シンポジウムにおける発表】

1. 福沢愛, 菅原育子. 地域活動への継続的な参加の「きっかけ」に関する質的検討：高齢化率が高い町での高齢住人を対象として. 日本老年社会学会第 65 回大会 2023 年 6 月 (査読有)
2. 福沢愛, 菅原育子. SNS での投稿頻度・文化的自己観と well-being との関連について 多世代での比較検討. 日本社会心理学会第 64 回大会 2023 年 9 月 (査読有)
3. 福沢愛, 菅原育子. 地域での「つながりのニーズ」の関連要因について: SNS の使用状況・文化的自己観の個人差に着目して. 日本心理学会第 87 回大会 2023 年 9 月 (査読無)
4. 叶 少瑜, 照山絢子, 若林 啓, 福沢 愛. ワークショップ:「モバイル X ソーシャル時代」の SNS 使用と幸福感等について 2023 年社会情報学会大会 2023 年 9 月 (査読無)

藤崎 万裕

● 論文等

【学術雑誌等(紀要・論文集等も含む) に発表した論文】

1. Yokouchi N, Ambe T, Fujisaki-Sueda-Sakai M, Ozawa K. Workplace bullying and harassment in the Japanese construction industry: prevalence and associations with subjective health and work attractiveness Construction Management and Economics. 2024; 1-17. 査読有
2. Yokouchi N, Ambe T, Fujisaki-Sueda-Sakai M, Ozawa K. Workplace bullying and harassment in the Japanese construction industry: Prevalence and associations with subjective health and work attractiveness. CSRDA Discussion paper series, 2023; 47. 査読有

【学術雑誌等又は商業誌における解説、総説】

1. 米澤旦, 角能, 小川和孝, 尾玉剛士, 中川宗人, 藤崎万裕, 米澤かおり. 訪問看護従事者の職業移行とマッチングに関する実証的研究. 生協総研賞 第 19 回助成事業研究論文集, 2023; 74-88.
2. 岩本 萌, 中野久美子, 松永篤志, 藤崎万裕. COVID-19 流行拡大期における地元大学の保健所支援活動 日本公衆衛生看護学会誌, 2023; 12(2): 128-136.

【国際学会・シンポジウムにおける発表】

1. Yokouchi N, Ambe T, Fujisaki-Sueda-Sakai M, Ozawa K. Moderating effect of project characteristics on the association of workplace bullying and harassment with subjective health and work attractiveness among Japanese construction engineers. Joint Congress of the International Commission on Occupational Health – Work Organization and Psychosocial Factors (ICOH-WOPS) & Asia Pacific

Academy for Psychosocial Factors at Work (APA-PFAW), Tokyo, Japan, 2023. 9. 19-22.

2. Kawakami N, Fujisaki-Sueda-Sakai M, Shimaza A, Eguchi H. Is the prevention of loneliness at work important in occupational health and safety?: Development of a concept of the connected workplace for worker well-being. 23rd Asian Congress Occupational Health. Republic of Korea. 2023.11.22-25.

三浦 貴大

● 論文等

【学術雑誌等（紀要・論文集等も含む）に発表した論文】

1. Miura T, Okochi N, Matsuo M, Yabu K, Katagiri A, Yasu K, Sakajiri M, Ifukube T. Examining How Interaural Differences Owing to Head Rotation during Walking Improve the Distance of Auditory Obstacle Perceptions among Individuals with Visual Impairment: A Case Study in Small-Scale Blind Group. *Life*, 2024;14(3):356. 査読有
2. Miura T, Yabu K. Narrative Review of Assistive Technologies and Sensory Substitution in People With Visual and Hearing Impairment. *Psychologia*, 2023;65(1):70-99. 査読有
3. Miura T, Yabu K, Kobayashi M, Hiyama A, Hirose M, Ifukube T. Learning Processes of Touchscreen Gesture Interaction in Older Adults and Children. *Lecture Notes in Computer Science*. 2023;14055:125-139. 査読有
4. Miura T, Uchiyama E, Imaeda S, Takano W, Sumikawa Y, Tanaka T, Otsuki T. Augmented Reality (AR) Application Superimposing the Falling Risks of Older Adults in Residential Settings and Coping Strategies: Building an Image-Based Scene Detection Model. *Lecture Notes in Computer Science*. 2023;14055:117-124. 査読有
5. Tran Y, Hashimoto N, Ando T, Sato T, Miura T. Travel-Activity Patterns Identification Using Graph Edit Distance. 2023 IEEE 26th International Conference on Intelligent Transportation Systems (ITSC), 2023:160-167. 査読有
6. Tran Y, Hashimoto N, Ando T, Sato T, Miura T. An Evaluation of Conditional Random Fields in Predicting Out-of-Home Activities. 2023 IEEE International Smart Cities Conference (ISC2), 2023:1-7. 査読有
7. Kurata T, Watanabe R, Ogiso S, Mori I, Miura T, Kato K, Haga Y, Hatakeyama S, Kimura A, Nakahira K. Work Pattern Analysis with and without Site-Specific Information in a Manufacturing Line. *IFIP Advances in Information and Communication Technology*. 2023;689:253-266. 査読有
8. Nakae S, Ogiso S, Mori I, Miura T, Haga Y, Hatakeyama S, Kimura K, Sugi T, Kimura A, Kurata T. Geospatial intelligence system for evaluating the work environment and physical load of factory workers. 2023 45th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine & Biology Society (EMBC), 2023:1-5. 査読有

9. Yoshioka-Maeda K, Matsumoto H, Honda C, Shiomi M, Taira K, Hosoya N, Sato M, Sumikawa Y, Fujii H, Miura T. New Web-Based System for Recording Public Health Nursing Practices and Determining Best Practices: Protocol of an Exploratory Sequential Design. *JMIR Research Protocols*, 2023;12:e45342. 査読有
10. Son BK, Miura T, Yabu K, Sumikawa Y, Kim D, Lyu W, Yang Y, Tanaka M, Tanaka T, Yoshizawa Y, Iijima K. The Co-Design/Co-Development and Evaluation of an Online Frailty Check Application for Older Adults: Participatory Action Research with Older Adults. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2023;20(12):6101. 査読有
11. Ogiso S, Mori I, Miura T, Nakae S, Okuma T, Haga Y, Hatakeyama S, Kimura K, Kimura A, Kurata T. Integration of BLE-based proximity detection with particle filter for day-long stability in workplaces. 2023 IEEE/ION Position, Location and Navigation Symposium (PLANS), 2023:1060-1065. 査読有
12. Kourogi M, Ichikari R, Miura T, Ogiso S, Okuma T. Vibration-Based Dead-Reckoning for Vehicle Localization. 2023 IEEE/ION Position, Location and Navigation Symposium (PLANS), 2023;1054-1059. 査読有
13. Miura T, Okochi N, Suzuki J, Ifukube T. Binaural Listening with Head Rotation Helps Persons with Blindness Perceive Narrow Obstacles. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2023;20(8):5573. 査読有

【学術雑誌等又は商業誌における解説、総説】

1. 三浦 貴大, 大塚 勇哉, 出澤 由利, 松尾 政輝, 大西 淳児, 坂尻 正次. 視覚障害がある社会人における学び直しに対する意識: 就労環境とリカレント教育・生涯学習講座に関するアンケート調査. 筑波技術大学テクノレポート, 2023;31:47-56. 査読無

【国際学会・シンポジウムにおける発表】

1. Vanderheiden G, Miura T, Kushalnagar R, Miesenberger K. Research Trends. 39th Annual CSUN Assistive Technology Conference (CSUN ATC 2024), California, USA, 2024.3. 査読無 (招待)
2. Miura T, Fujii H, Yamazaki R, Erdenesambuu D, Matsuo M, Sakajiri M, Onishi J. Accessible terminal application for visually impaired users utilizing screen readers, 39th Annual CSUN Assistive Technology Conference (CSUN ATC 2024), California, USA, 18-22 March 2024. 査読有
3. Ido K, Dakare AA, Tran Y, Hashimoto N, Kumagai T, Miura T, Wu Y, Itami M. Fall detection in automated buses using in-vehicle camera -basic study using support vector machine-, 3rd International Conference on Image Processing and Robotics (ICIPoB 2024), Colombo, Sri Lanka, 2024.3. 査読有
4. Ogino S, Wu Y, Kumagai T, Miura T, Masuda M, Takahashi K, Suzuki S, Hashimoto N. Ambient Lighting for Improving Passengers' Acceptance of Driverless Buses: Combining the Evaluation in Virtual and Real Environment, IEEE VR

- 2024, Orlando, Florida, USA, 2024.3. 査読有
5. Dakare AA, Miura T, Wu Y, Kumagai T, Hashimoto N. Advancing Fall Detection in an Autonomous Bus - Examination of LSTM Technique-. IEEE 10th International Conference on Mechatronics and Robotics Engineering (ICMRE 2024), 2024.2, Milan, Italy. 査読有
 6. Yoshioka-Maeda K, Matsumoto H, Honda C, Shiomi M, Taira K, Hosoya N, Sato M, Sumikawa Y, Fujii H, Miura T. Does virtual reality simulation training for nursing students improve clinical reasoning skills for home visits?. 2023 Yonsei International Nursing Conference (2023YINC), Seoul, Korea, 2023.10. 査読有
 7. Tran Y, Hashimoto N, Ando T, Sato T, Miura T. Travel-Activity Patterns Identification Using Graph Edit Distance. 2023 IEEE 26th International Conference on Intelligent Transportation Systems (ITSC), Bilbao, Spain, 2023.9. 査読有
 8. Tran Y, Hashimoto N, Ando T, Sato T, Miura T. An Evaluation of Conditional Random Fields in Predicting Out-of-Home Activities. 2023 IEEE International Smart Cities Conference (ISC2), Bucharest, Romania, 2023.9. 査読有
 9. Kurata T, Watanabe R, Ogiso S, Mori I, Miura T, Kato K, Haga Y, Hatakeyama S, Kimura A, Nakahira K. Work Pattern Analysis with and without Site-Specific Information in a Manufacturing Line. IFIP Advances in Information and Communication Technology, 20239, Trondheim, Norway. 査読有
 10. Miura T, Yabu K, Kobayashi M, Hiyama A, Hirose M, Ifukube T. Learning Processes of Touchscreen Gesture Interaction in Older Adults and Children. HCI International 2023, Copenhagen, Denmark / Online, 2023.7. 査読有
 11. Miura T, Uchiyama E, Imaeda S, Takano W, Sumikawa Y, Tanaka T, Otsuki T. Augmented Reality (AR) Application Superimposing the Falling Risks of Older Adults in Residential Settings and Coping Strategies: Building an Image-Based Scene Detection Model. HCI International 2023, Copenhagen, Denmark / Online, 2023.7. 査読有
 12. Nakae S, Ogiso S, Mori I, Miura T, Haga Y, Hatakeyama S, Kimura K, Sugi T, Kimura A, Kurata T. Geospatial intelligence system for evaluating the work environment and physical load of factory workers. 2023 45th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine & Biology Society (EMBC), Sydney, Australia, 2023.7. 査読有
 13. Ogiso S, Mori I, Miura T, Nakae S, Okuma T, Haga Y, Hatakeyama S, Kimura K, Kimura A, Kurata T. Integration of BLE-based proximity detection with particle filter for day-long stability in workplaces. IEEE/ION Position Location and Navigation Symposium 2023, Monterey, 2023.4. 査読有
 14. Kourogi M, Ichikari R, Miura T, Ogiso S, Okuma T. Vibration-Based Dead-Reckoning for Vehicle Localization. IEEE/ION Position Location and Navigation Symposium 2023,

Monterey, 2023.4. 査読有

15. Hiraki H, Kanazawa S, Miura T, Yoshida M, Mochimaru M, Rekimoto J. External noise reduction using WhisperMask, a mask-type wearable microphone. 2023 CHI Conference on Human Factors in Computing Systems (CHI EA'23), 2023.4, Hamburg, Germany, 査読有

【国内学会・シンポジウム等における発表】

1. 三浦 貴大, 松尾 政輝, 上田 麻理, (招待講演) 聴覚情報を活用した視覚障害スポーツ/e スポーツの競技力向上, 日本音響学会 第151回(2024年春季)研究発表会, 拓殖大学 文京キャンパス, 2024.3, 査読無(招待)
2. 三浦 貴大, 視覚障害者が音で見る世界, 日本音響学会 聴覚研究会 / 音声コミュニケーション研究会, つくば, 2024.1, 査読無(招待)

● 受賞歴

1. [ベストペーパー賞] 泉 小波, 鶴岡 利至, 一刈 良介, 三浦 貴大, 蔵田 武志, 牛島 洋史. 横編み機を用いたウェアラブルデバイス開発のためのニットセンサの特性評価, 第33回マイクロエレクトロニクスシンポジウム (MES2023), 名古屋, 2023.9.

吉江 悟

● 論文等

【学術雑誌等(紀要・論文集等も含む)に発表した論文】

1. Sun, Y., Iwagami, M., Inokuchi, R., Sakata, N., Ito, T., Taniguchi, Y., Yoshie, S., & Tamiya, N. (2024). The change in the proportion of death at home during COVID-19 pandemic and its associated factors in the municipality level: A nationwide study in Japan. JMA Journal, doi: 10.31662/jmaj.2023-0165. 査読有
2. 北村智美, 五十嵐歩, 野口麻衣子, 吉江悟, 山本則子. (2023). 慢性呼吸器疾患患者に対する看護師・理学療法士・作業療法士による在宅呼吸リハビリテーションの実践に関する質的研究. 日本在宅ケア学会誌, 27(2), 75-84. doi: 10.60272/jjahc.27.2_75. 査読有
3. Sakka, M., Nagamine, Y., Yoshie, S., Hirahara, Y., Nagata, S., Jinnouchi, H., & Yamamoto-Mitani, N. (2023). A Project to Distribute Personal Protective Equipment to Homecare Agencies during the COVID-19 Pandemic: Its Association with the Sense of Security Improvement among Homecare Nurses/Helpers. Health & Social Care in the Community, doi: 10.1155/2023/2062225. 査読有

【国内学会・シンポジウム等における発表】

1. 吉江悟, 孫瑜, 岩上将夫, 佐方信夫, 伊藤智子, 田宮菜奈子, 飯島勝矢. (2023.11.18-19). 東京大都市圏の1中核市における訪問診療利用者の入院に関連する要因の検討. 第13回日本在宅看護学会学術集会, 船橋. 査読有

2. 孫瑜, 岩上将夫, 井口竜太, 佐方信夫, 吉江悟, 伊藤智子, 田宮菜奈子. (2023.10.31-11.2). COVID-19 パンデミックによる在宅死の増加と関連する要因の検討. 第 82 回日本公衆衛生学会総会, つくば. 査読有
3. 長嶺由衣子, 吉江悟, 木全英彰, 近藤淳, 上嶋裕. (2023.10.31-11.2). コミュニケーションロボットによる聴取と自記式基本チェックリスト回答の一致率の検証. 第 82 回日本公衆衛生学会総会, つくば. 査読有
4. 吉江悟. (2023.7.2). 在宅における看護実践の記録: オランダにおける Omaha System の展開例も参考に. 第 29 回日本看護診断学会学術集会, 福岡. 査読無

吉澤 裕世

● 論文等

【学術雑誌等又は商業誌における解説、総説】

1. 吉澤裕世, 飯島勝矢. 性差を考慮した健康長寿社会の実現: 老年精神医学雑誌 34 : 944 - 949. 2023
2. 吉澤裕世. メタボリックシンドローム予防からフレイル予防へのギアチェンジ: 医学の歩み 288 (10). 2024

【国際学会・シンポジウムにおける発表】

1. Yoshizawa Y, Tanaka T, Son BK, Lyu W, Iijima K. Associations of Nutrition, Physical Activity, and Sociality in Life Stages with risk of Frailty in older adults. AIGG-AOR. Yokohama, Jun 12-14, 2023 (査読あり)
2. Yoshizawa Y, Iijima K. A Mixed Study on the Emergence and Factors of Frailty by Area of Living. 12th Asian Society of Human Services Congress, SEOUL, Aug 18-19, 2023 (査読あり)

【国内学会・シンポジウム等における発表】

1. 吉澤裕世, 田中友規, 孫 輔卿, 呂偉達, 飯島勝矢. ライフステージにおける栄養・身体活動・社会性と老年期のフレイルとの関連. 第 65 回日本老年医学会学術集会, 横浜. 2023.6.16-18
2. 吉澤裕世, 北村佳代, 田中友規, 宮島貴代子, 恒岡真由美, 飯島勝矢. 高齢者の保健事業と介護予防の一体的実施と住民主体のフレイル予防活動の連携. 第 82 回日本公衆衛生学会総会, 筑波. 2023.10.31 - 11.2

● 受賞歴

1. 令和 5 年 8 月 Yoshizawa Y, Iijima K. A Mixed Study on the Emergence and Factors of Frailty by Area of Living. 12th Asian Society of Human Services Congress in SEOUL (BEST PAPER AWARD).