



教員・研究員の業績

2022 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

1. 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, Imoto T, Inoue T, Nishimura T, Lyu W, Tanaka T, Iijima K. Different reversibility of skeletal muscle mass and strength in elderly Japanese women after the first wave of COVID-19. JCSM rapid communication. 2023 Feb 27. DOI:10.1002/rco2.73. Online ahead of print. 査読有
2. Son BK, Imoto T, Inoue T, Nishimura T, Tanaka T, Iijima K. Social detachment influenced muscle mass and strength during the COVID-19 pandemic in Japanese community-dwelling older women. J Frailty Aging. 2022;11 (2):231-235, doi:10.14283/jfa.2022.4. 査読有
3. Tanaka T, Yoshizawa Y, Sugaya K, Yoshida M, Son BK, Lyu W, Tsushita K, Iijima K. Predictive validity of the Questionnaire for Medical Checkup of Old-Old for functional disability: using the National Health Insurance Database System. Geriatr Gerontol Int. 2023, doi: 10.1111/ggi.14533. 査読有
4. Tanaka T, Son BK, Iijima K. Poor health behaviors among housebound Japanese community-dwelling older adults due to prolonged self-restraint during the first COVID-19 pandemic: A cross-sectional survey. J Frailty Aging. 2023;12 (1):86-90, doi: 10.14283/jfa.2022.20. 査読有
5. Tanaka T, Son BK, Lyu W, Iijima K. The impact of social engagement on the development of sarcopenia among community-dwelling older adults: A Kashiwa cohort study. Geriatr Gerontol Int. 2022;22 (5):384-391. doi: 10.1111/ggi.14372. 査読有
6. Lyu W, Tanaka T, Son BK, Yoshizawa Y, Akishita M, Iijima K. Associations of nutrition-related, physical, social factors and their combinations with sarcopenia in community-dwelling older adults: Kashiwa Cohort Study. Nutrients. 2022;14 (17):3544. doi: 10.3390/nu14173544. 査読有
7. Lyu W, Tanaka T, Son BK, Akishita M, Iijima K. Associations of multi-faceted factors and their combinations with frailty in Japanese community-dwelling older adults: Kashiwa cohort study. Arch Gerontol Geriatr. 2022;102:104734. doi: 10.1016/j.archger.2022.104734. 査読有
8. Lyu W, Tanaka T, Son BK, Yoshizawa Y, Akishita M, Iijima K. Associations of Nutrition-Related, Physical, and Social Factors and Their Combinations with Sarcopenia in Community-Dwelling Older Adults: Kashiwa Cohort Study. Nutrients. 2022;14:3544. <https://doi.org/10.3390/nu14173544>. 査読有
9. Yoshizawa Y, Tanaka T, Takahashi K, Fujisaki M, Son BK, Iijima K. Impact of Health Literacy on the Progression of Frailty after 4 Years among Community-Dwelling Older Adults. IJEREH. 2022;19 (1):394. 査読有
10. Nishimoto M, Tanaka T, Hirano H, Watanabe Y, Oharav Y, Shirobe M, Iijima K. Severe periodontitis increases the risk of oral frailty: A six - year follow - up study from Kashiwa cohort study. Geriatrics (Basel). 2023;8 (1):25, doi: 10.3390/geriatrics8010025. 査読有
11. Nagatani M, Tanaka T, Son BK, Kawamura J, Tagomori J, Hirano H, Shirobe M, Iijima K. Oral Frailty as a Risk Factor for Mild Cognitive Impairment in Community-Dwelling Older Adults: Secondary Analysis of the Kashiwa Study Data. Exp Gerontol. 2023;172:112075, doi:10.1016/j.exger.2022.112075. 査読有
12. Takahashi K, Tanaka T, Yoshizawa Y, Fujisaki-Sueda-Sakai M, Son BK, Iijima K. Lower urinary tract symptoms and functional ability in older adults: A community-based cross-sectional study. BMC open. 2022;12 (4):e054530, doi:10.1136/bmjopen-2021-054530. 査読有
13. Iwasaki M, Ohara Y, Motokawa K, Hayakawa M, Shirobe M, Edahiro A, Watanabe Y, Awata S, Okamura T, Inagaki H, Sakuma N, Obuchi S, Kawai H, Ejiri M, Ito K, Fujiwara Y, Kitamura A, Nofuji Y, Abe T, Iijima K, Tanaka T, Son BK, Shinkai S, Hirano H. Population-based reference values for tongue pressure in Japanese older adults: a pooled analysis with over 5,000 participants. J Prosthodont Res. 2023;67 (1):62-69, doi:10.2186/jpr.JPR_D_21_00272. 査読有
14. Kasajima M, Kusaka S, Matsui H, Tanaka T, Son BK, Iijima K, Goda K, Kitsuregawa M, Eggleston K, Bhattacharya J, Hashimoto H. Frailty and dementia in Japan's ageing population: projected needs and economic costs of care. The Lancet public health. 2022;7 (5):e458-e468, doi: 10.1016/S2468-2667 (22)00044-5. 査読有
15. Kasajima M, Eggleston K, Kusaka S, Matsui H, Tanaka T, Son BK, Iijima K, Goda K, Kitsuregawa M, Bhattacharya J, Hashimoto H. Projecting prevalence of frailty and dementia and the economic cost of care in Japan from 2016 to

- 2043: a microsimulation modelling study. *Lancet Public Health*. 2022 May;7 (5):e458-e468, doi: 10.1016/S2468-2667 (22)00044-5. 査読有
16. Chen LK, Iijima K, Shimada H, Arai H. Community re-designs for healthy longevity: Japan and Taiwan examples. *Arch Gerontol Geriatr*. 2022 23;104875, doi: 10.1016/j.archger.2022.104875. 査読有
17. Nishita Y, Makizako H, Jeong S, Otsuka, R, Kim H, Obuchi S, Fujiwara Y, Ohara Y, Awata S, Yamada M, Iijima K, Shimada H, Suzuki T. Temporal trends in cognitive function among community-dwelling older adults in Japan: Findings from the ILSA-J integrated cohort study. 査読有 *Arch Gerontol Geriatr*. 2022 Sep-Oct;102:104718, doi: 10.1016/j.archger.2022.104718.
18. Sun Y, Iwagami M, Sakata N, Ito T, Inokuchi R, Uda K, Hamada S, Ishimaru M, Komiyama J, Kuroda N, Yoshie S, Ishizaki T, Iijima K, Tamiya N. Development and validation of a risk score to predict the frequent emergency house calls among older people who receive regular home visits. *BMC Primary Care*. 2022;5:23 (132). 査読有
19. Sakai K, Nakayama E, Yoneoka D, Sakata N, Iijima K, Tanaka T, Hayashi K, Sakuma K, Hoshino E. Association of Oral Function and Dysphagia with Frailty and Sarcopenia in Community-Dwelling Older Adults: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Cells*. 2022 Jul 14;11 (14):2199, doi: 10.3390/cells11142199. 査読有
20. Takase M, Takahashi K, Ogino R, Nitani R, Tanaka T, Saisho S, Goto J, Iijima K. Functional capacity in community-dwelling older adults maintained by a higher friend network than family network: Implications from a two-year longitudinal study. *BMC Res Notes*, 2022 Oct 11;15 (1):319, doi: 10.1186/s13104-022-06216-8. 査読有
21. Yamamoto T, Tanaka T, Hirano H, Mochida Y, Iijima K. Model to Predict Oral Frailty Based on Questionnaire: A Cross-Sectional Study. *Int J Environ Res Public Health*, 2022 Oct 14;19 (20):13244, doi: 10.3390/ijerph192013244. 査読有
22. Hidaka R, Masuda Y, Ogawa K, Tanaka T, Kanazawa M, Suzuki K, Stading M, Iijima K, Matsuo K. Impact of oral frailty prevention program with textured lunch gatherings on attitude and behavior towards eating habits and improving oral frailty: The Comprehensive Awareness Modification of Mouth, Chewing And Meal (CAMCAM) program. Preprint from Research Square, 02 Mar 2023, doi: 10.21203/rs.3.rs-2604863/v1 PPR: PPR624235. 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. 医学と医療の最前線 「社会構造の変化と高齢者医療の理想像」; *日本内科学会誌*, 2022;111 (5):1007-1016. 査読無
2. 飯島勝矢. 前期高齢者のアンチエイジングにとってどちらが重要か? フレイル対策 vs. メタボ対策; *日本抗加齢医学会雑誌「アンチエイジング医学」*, 2022;18 (5):35-40. 査読無
3. 飯島勝矢. コロナフレイルを防ぐ～ COVID-19による高齢者の性格不活発を基盤とするフレイル化・健康二次被害～; *介護予防・健康づくり*, 2022;9 (1):5-11. 査読無
4. 飯島勝矢. 地域におけるフレイルサポーターの役割; *Geriatric Medicine (老年医学)*, 2022.6;60 (6):499-503. 査読無
5. 飯島勝矢. 老年栄養と老年学; *臨床雑誌「内科」*, 2022;130 (2):171-175. 査読無
6. 飯島勝矢. 高齢者の「健康・幸福長寿」実現へカギを握るフレイル予防; *ウェッジ*, 2022.7;34 (7):62-65. 査読無
7. 飯島勝矢. サルコペニア・フレイルの最新知見 フレイル; *月刊薬事*, 2023.2;65 (2):27 (247)-32 (252). 査読無
8. 飯島勝矢. Trend topics ⑫ コロナフレイル; *月刊薬事*, 2023.2;65 (2):58 (278). 査読無
9. 飯島勝矢. フレイル対策をどう進めるかー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); *月刊「ガバナンス」*, 2023.2;262:23-25. 査読無
10. 呂瑋達、孫輔卿、飯島勝矢. フレイルと高齢者歩行障害; *日医雑誌*, 151 (2):264-265, 2022.5. 査読無
11. 呂瑋達、飯島勝矢. 「<サルコペニア・ロコモティブシンドローム・フレイル>」; *調剤と情報 臨時増刊号*, 28 (7), 2022.5. 査読無
- 【著書、編著】**
1. 飯島勝矢 地域のフレイル対策; *フレイルサポート医のための疾患治療マニュアル*, (株)文光堂, 2022.8;29-31.
2. 飯島勝矢 健康長寿の鍵は「食力」人生100年時代におけるオーラルフレイル予防; *2022年保険改定対応 かかりつけ歯科医のための口腔機能低下症入門*, (株)デジタルタイヤモンド社, 2022.7;15-18.
3. 孫輔卿, 飯島勝矢 【漢方によるフレイル対策ガイドブック】 Part6: これからのフレイル対策 3. 我が国のフレイル対策とこれからのビジョン, (株)先端医学社, 2022;264-270.
- 【ガイドライン】**
1. Katsuya Iijima. G7 2023 Hiroshima summit; *G Science Academy 2023 'Joint Statement on Health in Aging Society' Delivering better health and well-being of older people through wisdom sharing and innovation (Gサイエンス学術会議 2023 共同声明 (2023年3月7日公開))* <https://www.scj.go.jp/ja/info/kohyo/pdf/kohyo-25-gs2023-2.pdf>
2. 飯島勝矢. フレイル予防啓発に関する有識者委員会. 「フレイル予防のポピュレーションアプローチに関する声明と提言」 <https://www.ihep.jp/frail-yobo/>
- 【国内学会・シンポジウム等における発表】**
1. 飯島勝矢. シンポジウム 健康長寿実現のための地域社会のあり方ーゼロ次予防の視点からー. 第64回日本老年医学会 大阪 2022.6.2-4.
2. 飯島勝矢. シンポジウム 領域横断的なフレイル・ロコモ対策の推進. 第64回日本老年医学会 大阪 2022.6.2-4.
3. 飯島勝矢. シンポジウム 第2期老年医学推進5か年計画に向けて(2) 老年医学会次世代による未来への挑戦. 第64回日本老年医学会 大阪 2022.6.2-4.

4. 孫輔卿、井本俊之、井上智博、西村天利、呂偉達、田中友規、吉澤裕世、飯島勝矢、新型コロナの長期化で見えてきた高齢女性の体幹筋量の回復と四肢筋量・握力の悪化：コロナ前後1年半の実測値の追跡・比較検討（会長奨励演題賞）、第64回日本老年医学会 大阪 2022.6.2-4.
5. 孫輔卿、三浦貴大、角川由香、藪謙一郎、呂偉達、金東律、楊映雪、田中萌子、佐藤雄太、飯島勝矢、オンライン型フレイルチェック開発および実装参加を通じた高齢市民のエンパワーメント向上、第64回日本老年医学会 大阪 2022.6.2-4.
6. 田中友規、孫輔卿、呂偉達、吉澤裕世、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・要介護新規認定の予測：千葉県柏市における前向き検討、第64回日本老年医学会 大阪 2022.6.2-4.
7. 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（食行動と口腔機能）・身体活動・社会性の複合的な実施とフレイル新規発症との縦断的検討、第64回日本老年医学会 大阪 2022.6.2-4.
8. 川村淳、永谷美幸、田中友規、孫輔卿、呂偉達、飯島勝矢、地域高齢者の間食習慣は要介護認定リスクの低下と関連する：柏スタディー（会長奨励演題賞）、第64回日本老年医学会 大阪 2022.6.2-4.
9. 上條文夏、内山奈美、伊藤裕子、田中友規、孫輔卿、飯島勝矢、地域在住高齢者の食行動クラスター分類と食品摂取多様性およびサルコペニアとの関連、第64回日本老年医学会 大阪 2022.6.2-4.
10. 田中友規、菅谷賢司、吉田みどり、吉澤裕世、孫輔卿、呂偉達、飯島勝矢、「後期高齢者の質問票」の要介護新規認定に対する予測妥当性の検証：医療介護レセプトデータの利活用によるコホート研究、第64回日本老年医学会 大阪 2022.6.2-4.
11. 西本美紗、田中友規、徳丸 剛、飯島勝矢、地域在住高齢者における定期歯科健診とフレイル新規発症および要介護新規認定の関連—後期高齢者悉皆調査パネルデータより（ポスター発表）、第64回日本老年医学会 大阪 2022.6.2-4.
12. 増田裕次、松尾浩一郎、仲座海希、金澤学、糸田昌隆、小川康一、鈴木健嗣、飯島勝矢、カムカム健康プログラムのオーラルフレイル予防効果—長野県シニア大学松本・大北学部での検証—、日本老年歯科医学会第33回学術大会 新潟 2022.6.10-12.
13. 飯島勝矢、シンポジウム フレイルの多面性をどのように評価するか～現状と課題～、第22回日本抗加齢医学会総会 大阪 2022.6.17-19.
14. 玉置勝司、西澤昭人、田中直人、飯島勝矢、平野浩彦、小原由紀、遠又靖丈、山本龍生、加藤尊巳、歯の欠損を有する高齢者に対する機能歯増加処置および栄養指導が口腔機能およびフレイル改善に及ぼす影響、第131回日本補綴歯科学会 大阪（ハイブリット開催） 2022.7.16-17.
15. 松尾 浩一郎、増田 裕次、小川 康一、鈴木 健嗣、金澤 学、糸田 昌隆、飯島勝矢、オーラルフレイル対策から咀嚼嚥下モニタリング嚥下食の3Dプリンティングまで！—JST-SICORP (JPMJSC1813)の成果報告、第28回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会 千葉 2022.9.23-24.
16. 佐野健太郎、呂偉達、上原優衣、牧敦、孫輔卿、田中友規、飯島勝矢、非接触ミリ波センサを用いた模擬住居環境内移動速度の推定（地域在住高齢者コホート研究での実測値との検

証）、日本機械学会 東北支部 第58期秋季講演会 Web開催 2022.10.8.

17. 飯島勝矢 視能訓練士プログラム 国家戦略としての「フレイル対策」—アイフレイル対策への期待—、第76回日本臨床眼科学会 東京 2022.10.16.
18. 飯島勝矢 シンポジウム Oral frailty, 第8回アジアフレイル・サルコペニア学会大会 愛知 2022.10.27-28.
19. 飯島勝矢 学会企画シンポジウム 日本医学会連合「フレイル・ロコモ対策宣言」、第9回日本サルコペニア・フレイル学会大会 滋賀 2022.10.29-30.
20. 川村淳、田中友規、菅野範、大澤謙二、岡林一登、永谷美幸、孫輔卿、呂偉達、飯島勝矢、地域在住高齢者の週30分以上のガム噛み習慣が高齢者の健康に与える影響についての検証：柏スタディー
21. 澁谷奈菜子、佐藤麻美、貞清香織、冨田明子、田中陽子、松本奈美、鈴木和幸、田中友規、呂偉達、孫輔卿、飯島勝矢、フレイルチェック参加者におけるコロナ禍の健康・生活状態の変化～電話聞き取り調査の重要性および市民健康支援への再考～
22. 貞清香織、佐藤麻美、澁谷奈菜子、松本奈美、鈴木和幸、田中友規、呂偉達、孫輔卿、飯島勝矢、神奈川県平塚市在住高齢者のサルコペニアと口腔巧緻性（滑舌）に関する検討～市民フレイルサポーターによるフレイルチェック測定からの考察～
23. 佐藤麻美、貞清香織、澁谷奈菜子、松本奈美、鈴木和幸、田中友規、呂偉達、孫輔卿、飯島勝矢、コロナ禍における高齢者の社会活動の再開と残存する健康課題～平塚市と東京大学の官学連携研究の調査結果（3年間）からの洞察～
24. 日高玲奈、松尾浩一郎、福永史穂、金澤学、糸田昌隆、小川康一、鈴木健嗣、田中友規、飯島勝矢、増田裕次、オーラルフレイル予防複合プログラムによる食と口腔の健康に関する行動変容効果—テキストマイニングを用いた検証—
25. 飯島勝矢 特別企画 人生100年時代を生き抜くために～健康長寿・幸福長寿実現のための三本柱～、第29回日本未病学会学術総会 千葉 2022.11.13.
26. 上原優衣、佐野健太郎、斎藤英美、宮田克也、呂偉達、孫輔卿、田中友規、飯島勝矢、フレイル予兆検知に向けた宅内移動速度による身体機能レベルの推定方法の提案、情報処理学会第36回コンシューマ・デバイス&システムCDS研究発表会 兵庫 2023.1.23

2. 受賞歴

2022年9月「アジア健康長寿イノベーション賞2022

日本国内 最優秀事例」（飯島勝矢）

フレイル予防を軸とした地域高齢住民主体の健康長寿まちづくりと新価値生きがい創造

大月 敏雄

1. 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. 李鎔根, 大月敏雄. 世帯類型変化と引っ越しに関する研究. 日本建築学会計画系論文集, 2023年; 88巻 803号: pp113-123. 査読有
2. 小山晴也, 大月敏雄. 長野県原村別荘地地区への移住プロセスにおける段階的な移住拠点形成に関する研究, 日本建築学会計画系論文集, 2022年; 87巻 802号: pp2319-2328. 査読有
3. 長岡康平, 安武敦子, 大月敏雄, 谷口尚弘, 橋本泰作, 足立壮太. 旧産炭地の定量的分析に基づく地区変容実態と人口減少下の再編策の検証, 日本建築学会計画系論文集, 2022年: 87巻 794号: pp721-730. 査読有
4. 久野遼, 大月敏雄, 李鎔根, 日野裕輝. 民間高齢者居住施設のミドルステイを通じた環境移行に関する研究. 住総研研究論文集・実践研究報告集 2022年; 48巻: pp37-47. 査読有

【学術雑誌等又は商業誌における解説、総説】

1. 大月敏雄. 関東大震災を中心とした住宅復興とその事前復興性, 住宅, 2022年; 71巻 9号: pp74-78. 査読無
2. 大月敏雄. 防医学・健康増進における生活環境・住環境の重要性, 老年科 = Geriatrics, 2022年; 6巻 2号: pp91-97. 査読無
3. 大月敏雄, 岩佐明彦, 鍵直樹, 植林麻衣. コロナ備忘録(2) 建築学とコロナとの付き合い方(後編): 建築計画×環境工学でコロナを考える, 建築雑誌, 2022年: 137巻 1757号, pp34-37. 査読無
4. 大月敏雄, 岩佐明彦, 鍵直樹, 植林麻衣. コロナ備忘録(2) 建築学とコロナとの付き合い方(後編): 建築計画×環境工学でコロナを考える, 建築雑誌, 2022年: 137巻 1759号: pp44-47. 査読無
5. 大月敏雄, 岩佐明彦, 鍵直樹, 植林麻衣. コロナ備忘録(2) 建築学とコロナとの付き合い方(後編): 建築計画×環境工学でコロナを考える, 建築雑誌, 2022年: 137巻 1759号: pp44-47. 査読無
6. 大月敏雄, 大島芳彦, 三浦宗晃. まちに暮らす拠点, 新建築, 2022年: 97巻 3号: pp26-31. 査読無
7. 大月敏雄(デザイン監修). 大熊町大川原地区災害公営住宅, 新建築, 2022年: 97巻 3号: pp106-113. 査読無
8. 広田瑛太郎, 大月敏雄(解説・翻訳). カナダ・バンクーバーにおける高齢者住居の選択肢の多様化に向けて(第1回)隣居型レーンウェイ・ハウス, 財団ニュース, 高齢者住宅財団, 2022年, 157号; pp8-18. 査読無
9. 広田瑛太郎, 大月敏雄(解説・翻訳). カナダ・バンクーバーにおける高齢者住居の選択肢の多様化に向けて(第2回)認知症ケアの環境に日常を採り入れる試み: ザ・ビレッジ・ラングレー・プロジェクト, 財団ニュース, 高齢者住宅財団, 2022年, 159号; pp31-44. 査読無
10. 大月敏雄, 住宅地計画における店舗の位置付け, すまいろん, 住総研, 2022: 110号: pp10-13. 査読無

【著書、編著】

1. 大月敏雄, 祐成保志, 高橋紘士. 社会事業の可能性—同潤会による不良住宅改良事業の構想; 高橋紘士. 地域包括ケアを現場で語る, 木星舎 2022年
2. 大月敏雄(編著). 市民がまちを育む - 現場に学ぶ「住まいまちづくり」, 資料研究社, 2022年

祐成 保志

1. 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. 金希相・祐成保志. 持家取得からみる日本在住外国人の居住格差. 住総研研究論文集・実践研究報告集, 2023; 49: 85-96. 査読有

【学術雑誌等又は商業誌における解説、総説】

1. 祐成保志. 住まいをめぐる社会的想像力. 家とまちなみ, 2022; 41(1): 14-19. 査読無
2. 祐成保志. コモンズと住まいの接点. すまいろん, 2023; 122: 4-5. 査読無
3. 祐成保志. 環境社会政策としての「空き家」改修. CEL, 2023; 132: 20-23. 査読無
4. 祐成保志. 居住をめぐる世論と住宅研究の役割. 住宅会議, 2023; 117: 7-8. 査読無

【国内学会・シンポジウム等における発表】

祐成保志. 生きがいとウェルビーイングを考えるために. 東京大学 高齢社会総合研究機構・未来ビジョン研究センター 2022年度シンポジウム, 東京, 2023.3. 査読無

二瓶 美里

1. 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. Igarashi T, Nihei M, Cognitive Assessment of Japanese Older Adults with Text Data Augmentation. Healthcare 10, 2022; 10: 2051. 査読有
2. Nihei M, Nagao T, Takagi K, Hayasaka R, Tamai A, Nakagawa H, Nagami Y, Shiota Y, Kamata M, An analysis of factors affecting wrong-way driving at a highway entrance using a driving simulator among older drivers with cognitive decline. Transportation Research Part F: Traffic Psychology and Behaviour, 2022; 91: 58-72. 査読有
3. Igarashi T, Nihei M, Inoue T, Sugawara I, Kamata M, Eliciting a User's Preferences by the Self-Disclosure of Socially Assistive Robots in Local Households of Older Adults to Facilitate Verbal Human-Robot Interaction. International Journal of Environmental Research and Public Health, 2022; 19(18) 11319. 査読有

4. Yoshizaki R, Kang S, Kogami H, Ito K, Yoshioka D, Nakano K, Sakurai Y, Miura T, Fujisaki-Sueda-Sakai M, Yabu K, Matsumoto H, Sugawara I, Nihei M, Akiyama H, Ifukube T, Design and Verification of a Smart Home Management System for Making a Smart Home Composable and Adjustable by the Elderly, In: Gao, Q., Zhou, J. (eds) Human Aspects of IT for the Aged Population. Technology in Everyday Living. HCI 2022. Lecture Notes in Computer Science, 2022; vol 13331. 査読有
5. 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; No.2, 143. 査読有
6. 二瓶美里, 西浦裕子, 認知症のある人の生活を支援する機器の開発研究 利用場面における実証研究の実際と課題. 日本認知症ケア学会誌, 2022; 22 (2), 250-256. 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, 論壇 ジェロンテクノロジー つくる側とつかう側とそれを取り巻く社会について. 老年社会科学, 2022; 44 (1), 59-65.

【国内学会・シンポジウム等における発表】

1. 伊藤太久磨, 古瀬航, 二瓶美里, 多様なモビリティが共存する道路環境における車載センサと路側センサの情報統合手法. 自動車技術会 2022 春季大会, 横浜, 2022.5.25-27. 査読有
2. 正垣那奈美, 中村美緒, 圓純一郎, 二瓶美里, 高齢者モデルのマネキンを用いた抱擁時の圧力測定 体表面圧力分布に関する検討. 日本機械学会ロボティクスメカトロニクス講演会 2022, 札幌, 2022.6.1-4. 査読有
3. 二瓶美里, 高齢者を対象とした技術の導入や受容をめぐる倫理的、法的、社会的課題に関する議論をするためのコミュニケーションデザイン (生活支援工学に資する研究・実践に関する成果報告会). LIFE2022, オンライン, 2022.8.19-21. 査読有
4. 二瓶美里, 菅原育子, 檜山敦, オーガナイズドセッション 高齢期を支える技術と ELSI. LIFE2022, オンライン, 2022.8.19-21. 査読有
5. 小川愛実, 二瓶美里, オーガナイズドセッション 生活期リハビリテーション. LIFE2022; オンライン, 2022.8.21. 査読有
6. 白石俊彦, 田邊寛記, 佐藤春彦, 二瓶美里, 井上剛伸, 桑原知佳, 超重症児の気持ち認識システムの開発. LIFE2022, オンライン, 2022.8.19-21. 査読有
7. 佐藤春彦, 白石俊彦, 田邊寛記, 二瓶美里, 井上剛伸, 桑原知佳, 重症児の発するシグナルを逃さず捉え気持ちを汲み取る試み. LIFE2022, オンライン, 2022.8.19-21. 査読有
8. 菅原雄介, 八木達也, 武田行生, 二瓶美里, 高齢者向けモビリティのためのペダリング運動負荷システム (楢円軌道ペダルを用いた介入実験). LIFE2022, オンライン, 2022.8.19-21. 査読有
9. 二瓶美里, 菅原育子, 高齢者の暮らしを支える技術の現状と社会的要請. LIFE2022, オンライン, 2022.8.19-21. 査読有
10. 久保田智洋, 岩本記一, 小野敬済, 二瓶美里, 岩井浩一, 地域在住独居および同居世帯高齢者におけるヘルスリテラシーの現状

- と課題. LIFE2022, オンライン, 2022.8.19-21. 査読有
11. 小野敬済, 浅川康吉, 二瓶美里, 久保田智洋, 要支援・要介護高齢者の ICT 活用状況の測定尺度の開発. LIFE2022, オンライン, 2022.8.19-21. 査読有
 12. 丸岡俊介, 金子宗平, 酒井美園, 中村美緒, 二瓶美里, 3 次元動作解析を用いたご当地体操の定量的な評価指標の提案. LIFE2022, オンライン, 2022.8.19-21. 査読有
 13. 莫欣熠, 吉田拓海, 二瓶美里, 散らかり度合いを定量化する住環境評価手法を用いた Hoarding Disorder 自己管理ツールの提案. LIFE2022, オンライン, 2022.8.19-21. 査読有
 14. 野原大雅, 中村美緒, 孫 輔卿, 田中友規, 飯島勝矢, 二瓶美里, 高齢者の筆跡を用いた時系列分析による心身機能の個人内変化に関する研究. LIFE2022, オンライン, 2022.8.19-21. 査読有
 15. 正垣那奈美, 丸岡俊介, 白銀暁, 中村美緒, 二瓶美里, 支援機器の実証評価に関する調査 - 第二相試験に着目した分析 -. LIFE2022, オンライン, 2022.8.19-21. 査読有
 16. 嶋彩花, 千島大樹, 野中久美子, 藤原佳典, 二瓶美里, 単一センサから抽出した活動情報を用いて独居高齢者生活状況を推定する手法の提案. LIFE2022, オンライン, 2022.8.19-21. 査読有
 17. 西脇佑理, 呂超, 陳志, 小野敬済, 武田行生, 菅原雄介, 二瓶美里, 協調学習操作系を用いたハンズフリーモビリティにおける事前学習の有効性評価. LIFE2022, オンライン, 2022.8.19-21. 査読有
 18. 西脇佑理, 水野純平, 郭鐘聲, 二瓶美里, 音環境制御システム開発のための脳波による Listening Effort の定量化と障害音声数による影響の研究. 第 23 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, 千葉, 2022.12.14-16. 査読有
 19. 正垣那奈美, 圓純一郎, 中村美緒, 二瓶美里, 認知症者の BPSD 軽減のためのオキシトシン分泌を促すベスト型圧刺激デバイス. 第 23 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, 千葉, 2022.12.14-16. 査読有

2. 受賞歴

1. 2022 年 8 月「日本生活支援工学学会論文賞」(二瓶美里, 出口弦舞, 山内閑子, 濱田浩美, 鎌田実, 井上剛伸. 手動車いすのブレーキかけ忘れを原因とした転倒に関する実態調査)
2. 2022 年 12 月「SI2022 優秀講演賞」(正垣那奈美, 圓純一郎, 中村美緒, 二瓶美里. 認知症者の BPSD 軽減のためのオキシトシン分泌を促すベスト型圧刺激デバイス)

檜山 敦

1. 論文等

1. 檜山敦. アクティブシニアの社会参加を活性化 ICT プラットフォームの社会実装と課題. 会誌「情報処理」VoL.63 NO.11 「デジタルプラクティスコーナー」, 情報処理学会, 2022.11. 査読有
2. 貢献寿命延伸への挑戦! ~高齢者が活躍するスマートコミュニティの社会実装~, 檜山 敦, Aging & Health, pp38-42, 第 31 巻第 3 号, 公益財団法人 長寿科学振興財団, 2022 年 10 月 <https://www.tyojyu.or.jp/kankoubutsu/pdf/>

Aging%26Health103_light.pdf

3. 檜山 敦 . ICT を活用したアクティブシニアの活躍 . 病院設備 , Vol.64 NO.3 2022 年 7 月号 361 号 , 日本医療福祉設備協会 , 2022.
4. Miyazaki, Atsuko, Takashi Okuyama, Hayato Mori, Kazuhisa Sato, Keigo Kumamoto, and Atsushi Hiyama. Effects of Two Short-Term Aerobic Exercises on Cognitive Function in Healthy Older Adults during COVID-19 Confinement in Japan: A Pilot Randomized Controlled Trial. International Journal of Environmental Research and Public Health. 2022; 19 (10):6202. <https://doi.org/10.3390/ijerph19106202> 査読有

2. 国際会議

1. Atsuko Miyazaki, Takashi Okuyama, Hayato Mori, Kazuhisa Sato, Kenta Toshima, and Atsushi Hiyama. Visuospatial abilities and cervical spine range of motion improvement effects of a non-goal-oriented VR travel program at an older adults facility:A pilot randomized controlled trial. In Proceedings of the Augmented Humans International Conference 2023 (AHs '23). Association for Computing Machinery, New York, NY, USA, 135–146. <https://doi.org/10.1145/3582700.3582715> 査読有
2. Christian Eichhorn, David A. Plecher, Annabel Trilk, Atsushi Hiyama, Gudrun Klinker. GuessingCarbs - A Serious Game About Healthy Nutrition in Old Age Combining Virtual and Tangible Components, HCI, (40) 407-415, 2022. 査読有

3. 国内学会・研究会

1. 谷川 斗真, 佐々木 智也, 宮崎 敦子, 登嶋 健太, 檜山 敦, 稲見 昌彦, VR 吹き矢 : 呼吸リハビリテーション活用に向けた体験設計, エンタテインメントコンピューティング 2022, 京都, 2022 年 9 月.

4. 受賞歴

1. Best Paper Honorable Mention, Atsuko Miyazaki, Takashi Okuyama, Hayato Mori, Kazuhisa Sato, Kenta Toshima, and Atsushi Hiyama. Visuospatial abilities and cervical spine range of motion improvement effects of a non-goal-oriented VR travel program at an older adults facility:A pilot randomized controlled trial. In Proceedings of the Augmented Humans International Conference 2023 (AHs '23). Association for Computing Machinery, New York, NY, USA, 135–146. <https://doi.org/10.1145/3582700.3582715>
2. 優秀論文賞, 谷川 斗真, 佐々木 智也, 宮崎 敦子, 登嶋 健太, 檜山 敦, 稲見 昌彦, VR 吹き矢 : 呼吸リハビリテーション活用に向けた体験設計, エンタテインメントコンピューティング 2022, 京都, 2022 年 9 月.
3. グッドプレゼンテーション賞, 谷川 斗真, 佐々木 智也, 宮崎 敦子, 登嶋 健太, 檜山 敦, 稲見 昌彦, VR 吹き矢 : 呼吸リハビリテー

ション活用に向けた体験設計, エンタテインメントコンピューティング 2022, 京都, 2022 年 9 月.

松田 雄二

1. 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. 神門 侑子, 松田 雄二 . 合理的配慮に基づく生涯学生支援の実態 - 4 年制大学における組織体制と環境整備に着目して - . 日本建築学会計画系論文集, 2022; 第 87 巻, 第 799 号 : 1643-1653. 査読有
2. 吉田 聖, 松田 雄二 . 日中サービス支援型グループホームの利用実態および建築的特徴に関する研究 . 日本建築学会技術報告集, 2022; 第 28 巻, 第 70 号 : 1343-1348. 査読有
3. 鷺野 史佳, 亀屋 恵三子, 松田 雄二 . 養護老人ホームにおける入居者への支援と建築構成の実態 - 支援の方針と平面計画の関係に着目して - . 日本建築学会計画系論文集, 2023; 第 88 巻, 第 803 号 : 79-89. 査読有
4. 林 瑞紀, 大嶽 有加, 松田 雄二 . 高齢者・障害者一体型グループホームにおける運営と建築の実態に関する研究 . 日本建築学会技術報告集, 2023; 第 29 巻, 第 71 号 : 322-327. 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 . ウイズコロナ・ポストコロナの障がい者施設の計画 . 医療福祉建築 . 日本医療福祉建築協会 . 2022: 8-9. 査読無
2. 松田 雄二 . 神戸アイセンター . 病院 . 医学書院, 2023: 8-14. 査読無

【国内学会・シンポジウム等における発表】

1. 佐藤 謙太郎, 松田 雄二, 横山 ゆりか, 矢口 莉子 . 視覚障害者の場所の感覚に関する研究 その 1 外出先で選ぶ休息場所の特徴 . 日本建築学会大会学術講演梗概集, 北海道, 2022.7: 307-308. 査読無
2. 矢口 莉子, 横山 ゆりか, 松田 雄二, 佐藤 謙太郎 . 視覚障害者の場所の感覚に関する研究 その 2 建物鑑賞の実践に向けて予備調査 . 日本建築学会大会学術講演梗概集, 北海道, 2022.7: 309-310. 査読無
3. 長野 歌穂, 松田 雄二, 神門 侑子, 西村 顕, 亀屋 恵三子, 藤井 里咲, 林 瑞紀 . 障害者支援施設の障害特性への対応に関する研究 . 日本建築学会大会学術講演梗概集, 北海道, 2022.7: 461-462. 査読無
4. 小野 太樹, 松田 雄二, 神門 侑子 . 障害者スポーツ団体によるスポーツ施設のアクセシビリティ評価 . 日本建築学会大会学術講演梗概集, 北海道, 2022.7: 565-566. 査読無
5. 高木 果穂, 松田 雄二 . 居住支援法人の支援の傾向 法人属性と支援対象者の属性に着目して . 日本建築学会大会学術講演梗概集, 北海道, 2022.7: 857-858. 査読無

孫 輔 卿

1. 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, Imoto T, Inoue T, Nishimura T, Lyu W, Tanaka T, Iijima K. Different reversibility of skeletal muscle mass and strength in elderly Japanese women after the first wave of COVID-19. JCSM rapid communication 2023 Feb 27. DOI:10.1002/rco2.73. 査読有
2. Nagatani M, Tanaka T, Son BK, Kawamura J, Tagomori J, Hirano H, Shirobe M, Iijima K. Oral Frailty as a Risk Factor for Mild Cognitive Impairment in Community-Dwelling Older Adults: Secondary Analysis of the Kashiwa Study Data. Exp Gerontol. 2023;172:112075. doi:10.1016/j.exger.2022.112075. 査読有
3. Tanaka T, Yoshizawa Y, Sugaya K, Yoshida M, Son BK, Lyu W, Tsushita K, Iijima K. Predictive validity of the Questionnaire for Medical Checkup of Old-Old for functional disability: using the National Health Insurance Database System. Geriatr Gerontol Int. 2023. doi: 10.1111/ggi.14533. 査読有
4. Iwasaki M, Ohara Y, Motokawa K, Hayakawa M, Shirobe M, Edahiro A, Watanabe Y, Awata S, Okamura T, Inagaki H, Sakuma N, Obuchi S, Kawai H, Ejiri M, Ito K, Fujiwara Y, Kitamura A, Nofuji Y, Abe T, Iijima K, Tanaka T, Son BK, Shinkai S, Hirano H. Population-based reference values for tongue pressure in Japanese older adults: a pooled analysis with over 5,000 participants J Prosthodont Res 2023;67 (1):62-69.doi: 10.2186/jpr.JPR_D_21_00272. 査読有
5. Tanaka T, Son BK, Iijima K. Poor health behaviors among housebound Japanese community-dwelling older adults due to prolonged self-restraint during the first COVID-19 pandemic: A cross-sectional survey. J Frailty Aging 2023;12 (1):86-90. doi: 10.14283/jfa.2022.20. 査読有
6. Lyu W, Tanaka T, Son BK, Yoshizawa Y, Akishita M, Iijima K. Associations of nutrition-related, physical, social factors and their combinations with sarcopenia in community-dwelling older adults: Kashiwa Cohort Study. Nutrients. 2022;14 (17):3544. doi: 10.3390/nu14173544. 査読有
7. Lyu W, Tanaka T, Son BK, Akishita M, Iijima K. Associations of multi-faceted factors and their combinations with frailty in Japanese community-dwelling older adults: Kashiwa cohort study. Arch Gerontol Geriatr. 2022;102:104734. doi: 10.1016/j.archger.2022.104734. 査読有
8. Takahashi K, Tanaka T, Yoshizawa Y, Fujisaki-Sueda-Sakai M, Son BK, Iijima K. Lower urinary tract symptoms and functional ability in older adults: A community-based cross-sectional study. BMC open 2022;12 (4):e054530. doi: 10.1136/bmjopen-2021-054530. 査読有
9. Kasajima M, Kusaka S, Matsui H, Tanaka T, Son BK, Iijima K, Goda K, Kitsuregawa M, Eggleston K, Bhattacharya J, Hashimoto H. Frailty and dementia in Japan's ageing

population: projected needs and economic costs of care. The Lancet public health 2022;7 (5):e458-e468. doi: 10.1016/S2468-2667 (22)00044-5. 査読有

10. Tanaka T, Son BK, Lyu W, Iijima K. The impact of social engagement on the development of sarcopenia among community-dwelling older adults: A Kashiwa cohort study. Geriatr Gerontol Int 2022;22 (5):384-391. doi: 10.1111/ggi.14372. 査読有
11. Son BK, Imoto T, Inoue T, Nishimura T, Tanaka T, Iijima K. Social detachment influenced muscle mass and strength during the COVID-19 pandemic in Japanese community-dwelling older women J Frailty Aging 2022;11 (2):231-235. doi:10.14283/jfa.2022.4 査読有

【和文原著・短報】

1. 松田弥花、馬場絢子、菅原育子、孫輔卿、飯島勝矢. 地域活動に従事する高齢者のWell-being 概念に関する文献調査. 広島大学大学院人間社会科学研究所紀要. 教育学研究. 第3号 2022;1-10. 査読有

【学術雑誌等又は商業誌における解説、総説】

1. 呂偉達、孫輔卿、飯島勝矢. フレイルと高齢者歩行障害 日医雑誌 151 (2) 2022年5月 査読無

【著書、編著】

1. 孫輔卿, 飯島勝矢【漢方によるフレイル対策ガイドブック】Part6: これからのフレイル対策. 3. 我が国のフレイル対策とこれからのビジョン, 264-270, 202 査読無

【国際学会・シンポジウムにおける発表】

The 8th Asian conference for Frailty and Sarcopenia, 2022.10.27-28, Nagoya
Oura M, Son BK, Song Z, Toyoshima K, Nanao M, Ogawa S, Akishita M. Immobilization-induced muscle atrophy is associated with androgen receptor downregulation and inflammation in male mice. (Poster) 査読有

【国内学会・シンポジウム等における発表】

1. 上原優衣、佐野健太郎、斎藤英美、宮田克也、呂偉達、孫輔卿、田中友規、飯島勝矢. フレイル予兆検知に向けた宅内移動速度による身体機能レベルの推定方法の提案. 情報処理学会第36回コンシューマ・デバイス&システム CDS 研究発表会 2023.1.23 兵庫. 査読有
2. 孫輔卿 「プラクティカルセッション」 抗炎症作用に基づく食の評価とフレイル予防につながる食・栄養実践プログラムの開発. 第27回国際個別化医療学会学術集会 2022.11.6 東京
3. 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・社会参加の三本柱を軸とした「イレブンチェック」質問票のフレイルに対するスクリーニング妥当性の検証: 柏スタディ. 第9回日本サルコペニア、フレイル学会 2022. 10. 29-30 滋賀. 査読有
4. 川村淳、田中友規、菅野範、大澤謙二、岡林一登、永谷美幸、孫輔卿、呂偉達、飯島勝矢. 地域在住高齢者の週30分以上の

- ガム噛み習慣が高齢者の健康に与える影響についての検証：柏スタディ。第9回日本サルコペニア、フレイル学会 2022. 10. 29-30 滋賀。査読有
5. 澁谷奈菜子、佐藤麻美、貞清香織、冨田明子、田中陽子、松本奈美、鈴木和幸、田中友規、呂偉達、孫輔卿、飯島勝矢。フレイルチェック参加者におけるコロナ禍の健康・生活状態の変化～電話聞き取り調査の重要性および市民健康支援への再考～。第9回日本サルコペニア、フレイル学会 2022. 10. 29-30 滋賀。査読有
 6. 貞清香織、佐藤麻美、澁谷奈菜子、松本奈美、鈴木和幸、田中友規、呂偉達、孫輔卿、飯島勝矢。神奈川県平塚市在住高齢者のサルコペニアと口腔巧緻性(滑舌)に関する検討～市民フレイルサポーターによるフレイルチェック測定からの考察～。第9回日本サルコペニア、フレイル学会 2022. 10. 29-30 滋賀。査読有
 7. 佐藤麻美、貞清香織、澁谷奈菜子、松本奈美、鈴木和幸、田中友規、呂偉達、孫輔卿、飯島勝矢。コロナ禍における高齢者の社会活動の再開と残存する健康課題～平塚市と東京大学の官学連携研究の調査結果(3年間)からの洞察～。第9回日本サルコペニア、フレイル学会 2022. 10. 29-30 滋賀。査読有
 8. 佐野健太郎、呂偉達、上原優衣、牧敦、孫輔卿、田中友規、飯島勝矢。非接触ミリ波センサを用いた模擬住居環境内移動速度の推定(地域在住高齢者コホート研究での実測値との検証)日本機械学会 東北支部 第58期秋季講演会 2022.10.8 Web開催。査読有
 9. 孫輔卿、井本俊之、井上智博、西村天利、呂偉達、田中友規、吉澤裕世、飯島勝矢。新型コロナウイルスの長期化で見えてきた高齢女性の体幹筋量の回復と四肢筋量・握力の悪化：コロナ前後1年半の実測値の追跡・比較検討。第64回日本老年医学会 2022.6.2-4 大阪。査読有(会長奨励演題賞)
 10. 孫輔卿、三浦貴大、角川由香、藪謙一郎、呂偉達、金東律、楊映雪、田中萌子、佐藤雄太、飯島勝矢。オンライン型フレイルチェック開発および実装参加を通じた高齢市民のエンパワーメント向上。第64回日本老年医学会 2022.6.2-4 大阪。査読有
 11. 田中友規、孫輔卿、呂偉達、吉澤裕世、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・要介護新規認定の予測：千葉県柏市における前向き検討。第64回日本老年医学会 2022.6.2-4 大阪。査読有
 12. 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(食行動と口腔機能)・身体活動・社会性の複合的な実施とフレイル新規発症との縦断的検討。第64回日本老年医学会 2022.6.2-4 大阪。査読有
 13. 川村淳、永谷美幸、田中友規、孫輔卿、呂偉達、飯島勝矢。地域高齢者の間食習慣は要介護認定リスクの低下と関連する：柏スタディー。第64回日本老年医学会 2022.6.2-4 大阪。査読有(会長奨励演題賞)
 14. 上條文夏、内山奈美、伊藤裕子、田中友規、孫輔卿、飯島勝矢。地域在住高齢者の食行動クラスター分類と食品摂取多様性およびサルコペニアとの関連。第64回日本老年医学会 2022.6.2-4 大阪。査読有
 15. 田中友規、菅谷賢司、吉田みどり、吉澤裕世、孫輔卿、呂偉達、飯島勝矢。「後期高齢者の質問票」の要介護新規認定に対する予測妥当性の検証：医療介護レセプトデータの利活用によるコホート研究。第64回日本老年医学会 2022.6.2-4 大阪。査読有
 16. 七尾道子、孫輔卿、豊島弘一、大浦美弥、小室絢、小川純人、秋下雅弘。全身のエストロゲン欠乏および補充による大動脈瘤形成の制御作用－マウスモデルを用いた検討－第64回日本老年医学会 2022.6.2-4 大阪。査読有
 17. 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。廃用性筋萎縮が腹部大動脈瘤の形成を亢進する－マウスモデルを用いた検討－第64回日本老年医学会 2022.6.2-4 大阪。査読有(会長奨励演題賞)
 18. 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。精巢摘出による骨格筋量・運動機能の低下と運動による改善－テストステロンを介する機序解明－：マウスモデルを用いた検討。第64回日本老年医学会 2022.6.2-4 大阪。査読有(会長奨励演題賞)
 19. 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。大動脈瘤形成に対するエストロゲンの抑制作用：マウスモデルを用いた検討。第54回日本動脈硬化学会 2022.7.23-24 久留米。査読有
 20. 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。人参養栄湯は大動脈瘤形成を抑制する－マウスモデルを用いた検討。－第54回日本動脈硬化学会 2022.7.23-24 久留米。査読有
- 【学術雑誌等又は商業誌における解説、総説】**
呂偉達、孫輔卿、飯島勝矢。フレイルと高齢者歩行障害 日医雑誌 151 (2) 2022年5月 査読無
- 【著書、編著】**
孫輔卿、飯島勝矢【漢方によるフレイル対策ガイドブック】Part6: これからのフレイル対策 3. 我が国のフレイル対策とこれからのビジョン, 264-270, 2022 査読無
- 【新聞】**
1. 孫輔卿「医療改革－超高齢社会に向けたフレイル対策」原点である「食」を新たな視点で見直す；日刊工業新聞社、2022年9月8日
 2. 孫輔卿「医療改革－超高齢社会に向けたフレイル対策」ポストコロナ社会を見据えたハイブリッド型の地域交流；日刊工業新聞社、2022年12月8日
- 【対談・座談会】**
1. 飯島勝矢、藤原佳典、山田実、孫輔卿 国家戦略としてのフレイル予防・対策；カレントセラピー 40 (5), 2022
- 【2022年度講演】**
1. 孫輔卿：地域とのつながりにおける食とフレイル予防 第15回環境にやさしい食育協議会 東京, 2022.6.13.
 2. 孫輔卿：市民公開講座 いつまでもいきいきフレイル予防、そして健康長寿 三重県 2023.2.25
- 【研究会】**
1. 孫輔卿 血管老化疾患とサルコペニアの連関機序の解明 Blood Vessel Club、Web開催 2022.7.25.

田中 敏明

【論文 (共著)】

1. Satoshi Shirogane, Shigeru Toyama, Motonori Hoshino, Atsushi Takashima and Toshiaki Tanaka. Quantitative Measurement of the Pressure and Shear Stress Acting on the Body of a Wheelchair User Using a Wearable Sheet-Type Sensor: A Preliminary Study. 2022.10. Int. J. Environ. Res. Public Health. 19 (20), 13579:1-10. 査読有
2. Toshiaki Tanaka, Ryo Matsumura, and Takahiro Miura. Influence of Varied Load Assistance with Exoskeleton-Type Robotic Device on Gait Rehabilitation in Healthy Adult Men. 2022.8. Int. J. Environ. Res. Public Health 19 (15), 9713:1-10. 査読有
3. 川邊真歩, 三浦理佳, 小島愛子, 江刺尚美, 中島康博, 田中敏明: 乗馬療法が地域在住高齢者の Quality of Life (QOL) と身体機能へ及ぼす効果 - 2年間の経時的変化 -. 2022.5. 作業療法の実践と科学 . 4 (2), 31-38. DOI https://doi.org/10.32151/psot.4.2_31 1. 査読有

【国内学会】

1. 藪 謙一郎, 田中 敏明, 伊福部 達, 構音障害支援のためのウェアラブルデバイスにおける簡易声質維持機能とインタフェース, 2022.9. 日本音響学会 2022 年秋季研究発表会, 日本音響学会 2022 年秋季講演論文集 ,, p1531-1532. 札幌市 . 査読有

【講演等】

- (特別講演, 招待講演, 基調講演, 研修会, 公開講座, セミナーなど)
1. 招待講演: 田中敏明: VR リハビリテーションの臨床応用, OS: 高齢者の活動維持とリハビリ支援のための VR, 2022.9. 第 27 回日本バーチャルリアリティ学会大会論文集, 札幌市 .
 2. 招待講演: 田中敏明: 高齢者の転倒を防ぐトレーニングの科学、高齢者の転倒を防ぐトレーニングの科学に関する専門セミナー講演, CareTEX 専門セミナー, 2022.7. 札幌市 .

コスタンティニ ヒロコ

1. 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. Costantini H. Understanding the Impact of Care Literacy on Preventive Care: Evidence from Family Carers in Japan. Journal of Ageing and Longevity, 2022; 2 (2):130-139. <https://doi.org/10.3390/jal2020012>. 査読有
2. Costantini H, Fuse R. Health Information on COVID-19 Vaccination: Readability of Online Sources and Newspapers in Singapore, Hong Kong, and the Philippines. Journalism and Media, 2022; 3 (1):228-237. <https://doi.org/10.3390/journalmedia3010017>. 査読有

【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. 翻訳本

【国際学会・シンポジウムにおける発表】

1. Roberts G, Costantini H. Gender Equality and Subjective Well-being among Urban Professionals in Paris and Tokyo: Work, Family and Care. British Association of Japanese Studies. 8-9 September 2022 in Manchester, U.K. 査読有
2. Costantini H. Understanding the Impact of Care Literacy on Preventative Care: Evidence from Family Carers in Japan. The Gerontological Society of America (GSA). 2-6 November 2022 for poster in Indianapolis, IN, the U.S.A. 査読有
3. Roberts G, Costantini H. The Meaning of Work for Dual-Earner Urban Professionals in Tokyo and Paris Today: a comparative perspective from East and West. The 19th World Economic History Congresses (WEHC) 25-29 July 2022 in Paris, France. 査読無

田中 友規

1. 論文等

1. Tanaka T, Yoshizawa Y, Sugaya K, Yoshida M, Son BK, Lyu W, Tsushita K, Iijima K. Predictive validity of the questionnaire for medical checkup of old-old for functional disability: Using the national health insurance database system. Geriatr Gerontol Int. 2023; 23 (2):124-130. 査読有
2. Tanaka T, Son BK, Lyu W, Iijima K. Impact of social engagement on the development of sarcopenia among community-dwelling older adults: A Kashiwa cohort study. Geriatr. Gerontol. Int. 2022; 22: 384- 391. 査読有
3. Tanaka T, Son BK, Iijima K. Poor health behaviors among housebound Japanese community-dwelling older adults due to prolonged self-restraint during the first COVID-19 pandemic: A cross-sectional survey. J Frailty Aging. 2022. doi.org/10.14283/jfa.2022.20. 査読有
4. Nagatani M, Tanaka T, Son BK, Kawamura J, Tagomori J,

- Hirano H, Shirobe M, Iijima K. Oral frailty as a risk factor for mild cognitive impairment in community-dwelling older adults: Kashiwa study. *Experimental Gerontology*. 2023; 172, 112075. 査読有
5. Yamamoto T, Tanaka T, Hirano H, Mochida Y, Iijima K. Model to Predict Oral Frailty Based on a Questionnaire: A Cross-Sectional Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2022; 19 (20):13244. 査読有
 6. Takase M, Takahashi K, Ogino R, Nitanaï R, Tanaka T, Saïsho S, Goto J, Iijima K. Functional capacity in community-dwelling older adults maintained by a higher friend network than family network: implications from a two-year longitudinal study. *BMC Res Notes* 2022; 15, 319. 査読有
 7. Lyu W, Tanaka T, Son B-K, Yoshizawa Y, Akishita M, Iijima K. Associations of Nutrition-Related, Physical, and Social Factors and Their Combinations with Sarcopenia in Community-Dwelling Older Adults: Kashiwa Cohort Study. *Nutrients*. 2022; 14 (17):3544. 査読有
 8. Sakai K, Nakayama E, Yoneoka D, Sakata N, Iijima K, Tanaka T, Hayashi K, Sakuma K, Hoshino E. Association of Oral Function and Dysphagia with Frailty and Sarcopenia in Community-Dwelling Older Adults: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Cells*. 2022; 11 (14):2199. 査読有
 9. Lyu W, Tanaka T, Son BK, Akishita M, Iijima K. Associations of multi-faceted factors and their combinations with frailty in Japanese community-dwelling older adults: Kashiwa cohort study. *Archives of Gerontology and Geriatrics*. 2022; 102, 104734. 査読有
 10. Kasajima M, Eggleston K, Kusaka S, Matsui H, Tanaka T, Son BK, Iijima K, Goda K, Kitsuregawa M, Bhattacharya J, Hashimoto H. Projecting prevalence of frailty and dementia and the economic cost of care in Japan from 2016 to 2043: a microsimulation modelling study. *The Lancet Public Health*. 2022; 7 (5): e458 - e468. 査読有
 11. Takahashi K, Tanaka T, Yoshizawa Y, Fujisaki-Suesa-Sakai M, Son BK, Iijima K. Lower urinary tract symptoms and functional ability in older adults: a community-based cross-sectional study. *BMJ Open*. 2022;12:e054530. 査読有
 12. Masugi Y, Kawai H, Ejiri M, Hirano H, Fujiwara Y., Tanaka T, Iijima K, Inomata T, Obuchi S. P. Early strong predictors of decline in instrumental activities of daily living in community-dwelling older Japanese people. *PLOS ONE*, 2022, 17 (4), e0266614. 査読有
 13. Son BK, Tanaka T, Iijima K. Social detachment influenced muscle mass and strength during the COVID-19 pandemic in Japanese community-dwelling older women. *J Frailty Aging* 2022, 11,231-235. 査読有
 14. Yamada M, Lim JY, Assantachai P, Tanaka T, Kim M, Lee SY, Lim WS, Arai H. Five-repetition sit-to-stand test: End with the fifth stand or sit?. *Geriatr. Gerontol. Int.* 2022; 22(4): 362- 394. 査読有
 15. Iwasaki M, Ohara Y, Motokawa K, Hayakawa M, Shirobe M, Edaïro A, Watanabe Y, Awata S, Okamura T, Inagaki H, Sakuma N, Obuchi S, Kawai H, Ejiri M, Ito K, Fujiwara Y, Kitamura A, Nofuji Y, Abe T, Iijima K, Tanaka T, Son BK, Shinkai S, Hirano H. Population-based reference values for tongue pressure in Japanese older adults: A pooled analysis of over 5,000 participants. *J Prosthodont Res*. 2022;10.2186/jpr.JPR_D_21_00272. 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 フレイルサポーターと協働する住民主体のフレイル予防の促進 *Geriatric Medicine (老年医学)* 2022; 60 (8); 695-699. 査読無
 2. 田中友規 社会的フレイル：概念とアプローチ *カレントセラピー* 2022; 40 (5); 440-443. 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 オーラルフレイルの新たなエビデンスと社会実践．第9回日本サルコペニア・フレイル学会学術集会シンポジウム 2022/10/29-30 滋賀．査読無
 2. 田中友規 地域実装研究から次なる時代の地域の在り方を探る：アカデミアと地域フィールドとの二人三脚で未来の地域を描く．第64回日本老年医学会学術集会シンポジウム 2022/6/2-4 大阪査読無
 3. 田中友規 孫輔卿，呂偉達，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・要介護新規認定の予測：千葉県柏市における前向き検討 第64回日本老年医学会学術集会一般口頭発表 2022/6/2-4 大阪査読無
 4. 田中友規，菅谷賢司，吉田みどり，吉澤裕世，孫輔卿，呂偉達，飯島勝矢．「後期高齢者の質問票」の要介護新規認定に対する予測妥当性の検証：医療介護レセプトデータの利活用によるコホート研究 第64回日本老年医学会学術集会一般口頭発表 2022/6/2-4 大阪査読無
 5. 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・社会性の三本柱を軸とした「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64回日本老年医学会学術集会 2022/6/2-4 大阪査読無
 6. 孫輔卿，井本俊之，井上智博，西村天利，呂偉達，田中友規，吉澤裕世，飯島勝矢．新型コロナの長期化で見えてきた高齢女性の体幹筋量の回復と四肢筋量・握力の悪化：コロナ前後1年半の実測値の追跡・比較検討．第64回日本老年医学会学術集会 2022/6/2-4 大阪 査読無
 7. 川村淳，永谷美幸，田中友規，孫輔卿，呂偉達，飯島勝矢．地域高齢者の間食習慣は要介護認定リスクの低下と関連する：柏スタディー．第64回日本老年医学会学術集会 2022/6/2-4 大阪 査読無
 8. 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（食行動と口腔機能）・身体活動・社会性の複合的な実施とフレイル新規発症との縦断的検討．第64回日本老年医学会学術集会 2022/6/2-4 大阪 査読無
 9. 上條文夏，内山奈美，伊藤裕子，田中友規，孫輔卿，飯島勝矢．地域在住高齢者の食行動クラスター分類と食品摂取多様

性およびサルコペニアとの関連．第 64 回日本老年医学会学術集会 2022/6/2-4 大阪 査読無

10. 西本美紗, 田中友規, 徳丸剛, 飯島勝矢．地域在住高齢者における定期歯科健診とフレイル新規発症および要介護新規認定の関連—後期高齢者悉皆調査パネルデータより—．第 64 回日本老年医学会学術集会 2022/6/2-4 大阪 査読無
11. 川村淳, 田中友規, 菅野範, 大澤謙二, 岡林一登, 永谷美幸, 孫輔卿, 呂偉達, 飯島勝矢．地域在住高齢者の週 30 分以上のガム噛み習慣が高齢者の健康に与える影響についての検証: 柏スタディ．第 9 回日本サルコペニア・フレイル学会学術集会 2022/10/29-30 滋賀 査読無
12. 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・社会性の三本柱を軸とした「イレブンチェック」質問票のフレイルに対するスクリーニング妥当性の検証．第 9 回日本サルコペニア・フレイル学会学術集会 2022/10/29-30 滋賀 査読無
13. 佐藤麻美, 貞清香織, 澁谷奈菜子, 松本奈美, 鈴木和幸, 田中友規, 呂偉達, 孫輔卿, 飯島勝矢．コロナ禍における高齢者の社会活動の再開と残存する健康課題～平塚市と東京大学の官学連携研究の調査結果 (3 年間) からの洞察～第 9 回日本サルコペニア・フレイル学会学術集会 2022/10/29-30 滋賀 査読無
14. 澁谷奈菜子, 佐藤麻美, 貞清香織, 夢田明子, 田中陽子, 松本奈美, 鈴木和幸, 田中友規, 呂偉達, 孫輔卿, 飯島勝矢．フレイルチェック参加者におけるコロナ禍の健康・生活状態の変化～電話聞き取り調査の重要性および市民健康支援への再考～第 9 回日本サルコペニア・フレイル学会学術集会 2022/10/29-30 滋賀 査読無
15. 貞清香織, 佐藤麻美, 澁谷奈菜子, 松本奈美, 鈴木和幸, 田中友規, 呂偉達, 孫輔卿, 飯島勝矢．神奈川県平塚市在住高齢者のサルコペニアと口腔巧緻性に関する検討～市民フレイルサポーターによるフレイルチェック測定からの考察～第 9 回日本サルコペニア・フレイル学会学術集会 2022/10/29-30 滋賀 査読無
16. 日高玲奈, 松尾浩一郎, 福永史穂, 金澤学, 糸田昌隆, 小川康一, 鈴木健嗣, 田中友規, 飯島勝矢, 増田裕次．オーラルフレイル予防複合プログラムによる食と口腔の健康に関する行動変容効果—テキストマイニングを用いた検証—第 9 回日本サルコペニア・フレイル学会学術集会 2022/10/29-30 滋賀 査読無
17. 増田裕次, 松尾浩一郎, 仲座海希, 金澤学, 糸田昌隆, 小川康一, 鈴木健嗣, 田中友規, 飯島勝矢．カムカム健康プログラムによるオーラルフレイル予防効果—長野県シニア大学 松本・大北学部での検証—第 33 回日本老年歯科医学会学術集会 2022/6/10-12 新潟 査読無

2. 受賞歴

1. 2022 年度老年歯科医学賞 (渡邊郁賞) (Tanaka T, Takahashi K, Hirano H, Kikutani T, Watanabe Y, Ohara Y, Furuya H, Tsuji T, Akishita M, Iijima K. Oral Frailty as a Risk Factor for Physical Frailty and Mortality in Community-Dwelling Elderly. J Gerontol A Biol Sci Med Sci. 2018 Nov 10;73 (12):1661-1667.)

高瀬 麻以

1. 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. 高瀬麻以, 荻野亮吾, 似内良一, 深谷麻衣．地域コミュニティを対象にしたアクション・リサーチ論のレビュー．佐賀大学大学院学校教育学研究科紀要, 2022; 6: 140-162. 査読無
2. Watanabe S, Murayama H, Takase M, Sugiura K, Fujiwara Y. Longitudinal association between work and self-rated health in older adults: a systematic review. Japanese Journal of Public Health, 2022. 69 (3):215-224. 査読有
3. 浅見貞晴, 高瀬麻以, 工藤正美, 田中美江子, ザーリッチ陽子, 徳丸剛, 伊藤敬市, 土屋輝幸, 飯島勝矢, 菊谷武, 丸山道生．インフォグラフィックの手法を用いた嚥下調整食学会分類普及の試み．日本摂食リハビリテーション学会誌, 2022; 26 (1): 17-23. 査読有
4. Nakamoto I, Murayama H, Takase M, Muto Y, Saito T, Tabuchi T. Association between increased caregiver burden and severe psychological distress for informal caregivers during the COVID-19 pandemic in Japan: A cross-sectional study. Archives of Gerontology and Geriatrics, 2022. 102: 104756. 査読有
5. Murayama H, Takase M, Watanabe S, Sugiura K, Nakamoto I, Fujiwara Y. Employment in old age and all-cause mortality; A Systematic Review. Geriatrics & Gerontology International, 2022: 22 (9), 705-714. 査読有
6. Takase M, Murayama H. Experience of Voluntary Supportive Provision in Youth is Associated with Later-life Supportive Actions: A Community-based Study in Japan. Health & Social Care in the Community, 2022: 30 (6), e6438-e6446. 査読有
7. Takase M, Takahashi K, Ogino R, Nitani R, Tanaka T, Saisho S, Goto J, Iijima K. Functional capacity in community-dwelling older adults maintained by a higher friend network than family network: implications from a two-year longitudinal study. BMC Research Notes, 2022; 15 (1), 319. 査読有
8. Takase M, Murayama H, Hirukawa S, Tanaka T, Ono S, Sugimoto M, Kimata M. The Association Between Meal Enjoyment and Depressive Symptom of Senior Care Facility Resident in Japan. Japanese Journal of Health and Human Ecology, 2023; in press 査読有
9. 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．日本公衆衛生学会誌, 2023; in press 査読有
10. Kameda K, Wakatsuki M, Takase M, Nakanishi Y, Kamezaki N. Apparent survival probability and abundance of juvenile green turtles in the foraging ground at Kuroshima Island, Ryukyu Archipelago. Endangered Species Research, 2023; in press 査読有

【著書、編著】

1. 荻野亮吾、丹波康仁．地域教育経営論：学び続けられる地域社会のデザイン．大学教育出版，2022: pp174-185.

【国際学会・シンポジウムにおける発表】

1. Takase M, Rogino R, Nitanai R, Nakayama R, Kim H, Kazembe N, Goto J, Iijima K. Type of attendees in community space in Japan: Toward designing and environment for social participation. 2022 GSA Annual Scientific Meeting, Indianapolis, Indiana, USA 2022. 11. 2-6. 査読有
2. Takase M, Rogino R, Nitanai R, Nakayama R, Kim H, Kazembe N, Goto J, Iijima K. Social interactions of community space attendees and anticipated function of the space amid the COVID-19 pandemic. 2022 GSA Annual Scientific Meeting, Indianapolis, Indiana, USA 2022. 11. 2-6. 査読有

藪 謙一郎

1. 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. Yabu K, Miura T, Segawa T, Murakami Y, Nakahashi T. Classifying multigenerational town tours and strolls for a hyperdiverse society: case studies in an urban educational district. HCI International 2022 – Late Breaking Papers: HCI for Health, Well-being, Universal Access and Healthy Aging. (Lecture Notes in Computer Science). 2022. p. 599–607. 査読有
2. Yoshizaki R, Kang S, Kogami H, Ito K, Yoshioka D, Nakano K, Sakurai Y, Miura T, Fujisaki-Sueda-Sakai M, Yabu K, Matsumoto H, Sugawara I, Nihei M, Akiyama H, Ifukube T. Design and Verification of a Smart Home Management System for Making a Smart Home Composable and Adjustable by the Elderly. Human Aspects of IT for the Aged Population Technology in Everyday Living. (Lecture Notes in Computer Science). 2022. p. 134–153. 査読有
3. Miura T, Yoshida R, Sugawara I, Fujisaki-Sueda-Sakai M, Ito K, Yabu K, Ifukube T, Akiyama H. Attitude to Use Information and Communication Technology in Older Adults Under “Stay Home” to Prevent COVID-19 Infection. Human Aspects of IT for the Aged Population Design, Interaction and Technology Acceptance. (Lecture Notes in Computer Science). 2022. p. 541–554. 査読有
4. Kang S, Ito K, Yoshizaki R, Kogami H, Nakano K, Yoshioka D, Sakurai Y, Fujisaki-Sueda-Sakai M, Sugarawa I, Miura T, Yabu K-I, Ifukube T. Enriching IoT Web Application Experience by Integrating Containerized Edge Resource. 2022 IEEE 4th Global Conference on Life Sciences and Technologies (LifeTech). 2022. p. 544–546.
5. Takeuchi M, Soejima Y, Ahn J, Lee K, Takaki K, Ifukube T, Yabu K, Takamichi S, Sekino M. Development of a hands-free electrolarynx for obtaining a human-like voice

using the LPC residual wave. Translated from Electrical Engineering in Japan. 2022.10;142 (9): 390–396. 査読有

6. 竹内雅樹，副島裕太郎，Jaesol A, Kunhak L, 高木健，伊福部達，藪謙一郎，高道慎之介，関野正樹．線形予測法（LPC）残差波を用いて自然発声に近い音声を得るハンズフリー型電気式人工喉頭の開発．電気学会論文誌 A. 2022.;142 (9): 390–396. 査読有
7. 藪謙一郎，田中敏明，伊福部達．構音障害支援のためのウェアラブルデバイスにおける簡易声質維持機能とインタフェース．日本音響学会研究発表会講演論文集（CD-ROM）. 2022.;2022: 1531–1532.
8. 安啓一，坂尻正次，藪謙一郎，三浦貴大，片桐淳，伊福部達．感音性難聴のある若年者による歌唱支援システムの評価 - 視覚と振動による音高のフィードバック -. 日本音響学会研究発表会講演論文集（CD-ROM）. 2022.; 1067–1068.

【国際学会・シンポジウムにおける発表】

1. Yabu K, Miura T, Segawa T, Murakami Y, Nakahashi T. Classifying Multigenerational Town Tours and Strolls for a Hyperdiverse Society: Case Studies in an Urban Educational District. HCI International 2022, virtual conference, 2022.6.26-2022.7.1 査読有
2. Yoshizaki R, Kang S, Kogami H, Ito K, Yoshioka D, Nakano K, Sakurai Y, Miura T, Fujisaki-Sueda-Sakai M, Yabu K, Matsumoto H, Sugawara I, Nihei M, Akiyama H, Ifukube T. Design and Verification of a Smart Home Management System for Making a Smart Home Composable and Adjustable by the Elderly. HCI International 2022, virtual conference, 2022.6.26-2022.7.1 査読有
3. Miura T, Yoshida R, Sugawara I, Fujisaki-Sueda-Sakai M, Ito K, Yabu K, Ifukube T, Akiyama H. Attitude to Use Information and Communication Technology in Older Adults Under “Stay Home” to Prevent COVID-19 Infection. HCI International 2022, virtual conference, 2022.6.26-2022.7.1 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．構音障害支援のためのウェアラブルデバイスにおける簡易声質維持機能とインタフェース．日本音響学会 2022 年秋季研究発表会，札幌，2022.9.14-16. 査読無
2. 安啓一，坂尻正次，藪謙一郎，三浦貴大，片桐淳，伊福部達．感音性難聴のある若年者による歌唱支援システムの評価 - 視覚と振動による音高のフィードバック -. 日本音響学会 2022 年秋季研究発表会，札幌，2022.9.14-16. 査読無
3. 會田純平，三浦貴大，藪謙一郎，中津真美．聴覚障害者のレジリエンス獲得要因：当事者同士の関わりの構築に着目して．日本リハビリテーション連携科学学会 第 24 回大会，さいたま，2023.3.12 査読無

秋山 弘子

1. 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. Yoshizaki R, Kang S, Kogami H, Ito K, Yoshioka D, Nakano K, Sakurai Y, Miura T, Fujisaki-Sueda-Sakai M, Yabu K, Matsumoto H, Sugawara I, Nihei M, Akiyama H, Ifukube T. Design and Verification of a Smart Home Management System for Making a Smart Home Composable and Adjustable by the Elderly. Lecture Notes in Computer Science, 2022; vol. 13331: pp: 134-153. 査読有
2. Miura T, Yoshida R, Sugawara I, Fujisaki-Sueda-Sakai M, Ito K, Yabu Y, Ifukube T, Akiyama H. Attitude to Use Information and Communication Technology in Older Adults Under “Stay Home” to Prevent COVID-19 Infection. Lecture Notes in Computer Science, 2022; vol. 13330: pp:541-554. 査読有

【著書、編著】

1. 秋山弘子. 長寿社会に生きる. 樋口 恵子, 樋口 範雄(編著). しあわせの高齢者学 - 「古希式」という試み. 弘文堂, 2023: pp4-21.

【国際学会・シンポジウムにおける発表】

1. 秋山弘子. 日中韓協力～高齢者に優しい社会を実現するためのスマートで包摂的なソリューション～. 平和と繁栄のための済州フォーラム, 済州島(オンライン参加), 韓国, 2022.9. 査読無

【国内学会・シンポジウム等における発表】

1. 秋山弘子. 「貢献寿命」の延伸を. 第40回日本顎咬合学会学術大会・6支部学術大会, オンデマンド配信, 2022.11. 査読無

伊福部 達

1. 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, 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): 1-14. 査読有
2. Takeuchi T, Soejima Y, Ahn A, Lee K, Takaki K, Ifukube T, Yabu K, Takemichi S, Sekino M. Development of a hands-free electrolarynx for obtaining a human-like voice using the LPC residual wave, Electrical Engineering in Japan, 2022. 査読無
3. Takeuchi T, Soejima Y, AhnJ, A, Lee K, Takaki K, Ifukube T, Yabu K, Takemichi S, Sekino M, Development of a Hands-free Electrolarynx for Obtaining a Human-like Voice using the LPC Residual Wave: IEEJ Transactions on Fundamentals and Materials, 2022; 142 (9) : 390-396. 査読有
4. Miura T, Yoshida R, Sugawara I, Fujisaki M, Sakai S, Ito K, Yabu K, Ifukube T, Akiyama H, Attitude to Use Information and Communication Technology in Older Adults Under “Stay

Home” to Prevent COVID-19 Infection: Human Aspects of IT for the Aged Population. Design, Interaction and Technology Acceptance, 2022; 541-554. 査読無

5. Yoshizaki R, Kang S, Kogami H, Ito K, Yoshioka D, Nakano K, Sakurai, Miura T, Fujisaki M, Sakai S, Yabu K, Matsumoto H, Sugawara I, Nihei M, Akiyama H, Ifukube T. Design and Verification of a Smart Home Management System for Making a Smart Home Composable and Adjustable by the Elderly. Human Aspects of IT for the Aged Population Technology in Everyday Living, 2022:134-153. 査読無
6. Takeuchi T, Soejima Y, Ahn J, A, Lee K, Takaki K, Ifukube T, Yabu K, Takemichi S, Sekino M, Hands-Free Wearable Electrolarynx using Linear Predictive Coding Residual Waves and Listening Evaluation. Advanced Biomedical Engineering, 2022; 11: 68-75. 査読有

辻 哲夫

【論文】

1. 辻 哲夫 「人生 100 年時代のライフスタイルとフレイル予防」『おやばと』第 469 号 4 月 15 日 自衛隊家族会 2022 査読無
2. 辻 哲夫 健康長寿のまちづくりとスマートシティ 公衆衛生 第 86 巻 第 4 号 2022.4. 15 医学書院 査読無
3. 辻 哲夫 Wedge REPORT 高齢者の「生きる力」を引き出す住民が主役の「地域包括ケア」Wedge 5 Vol.34 .No.5 2022. 4.20 株式会社ウェッジ 査読無
4. 辻 哲夫 『高齢者学から実践へー「古希式」の開催に向けてー』武蔵野法学 第 17 号 2022.9.4 武蔵野大学法学会 査読無
5. 辻 哲夫 「身体が弱る『フレイル』を防ぐには、『栄養』『運動』『社会参加』がキーワード」季刊 監事 No.020 2022. 9.20 株式会社社財界研究所 査読無
6. 辻 哲夫 未来に伝えていきたい糸賀一雄の心 療育援助 No.576 2023.2. 10 社会福祉法人あさみどりの会 査読無

【著書・編著】

1. 辻 哲夫 名医のいる病院 整形外科編 2023 2022.6.30 医療新聞社
2. 辻 哲夫 しあわせの高齢者学「古希式」という試み 2023.3.15 弘文堂

荻野 亮吾

1. 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. Takase M, Takahashi K, Ogino R, Nitani R, Tanaka T, Saisho S, Goto J, Iijima K, Functional capacity in community-dwelling older adults maintained by a higher friend network than family network: Implications from a two-year longitudinal study. BMC Research Notes, 2022; 15 (319). 査読有

2. 学校—地域間関係の再編を促す政策の課題と展望—「熟議」を支える地域社会の実現に向けて—。日本教育政策学会年報, 2022; 29: 39-52. 査読無
3. 荻野亮吾. 成人学習理論から見た高等教育における成人学習支援の方向性. 高等教育研究, 2022; 25: 31-50. 査読無
4. 菅原育子, 荻野亮吾. 地域活動を通じた高齢者のエンパワメントの過程—「コミュニティ・エンパワメント」の観点からの事例分析—。日本の社会教育, 2022; 66: 54-66. 査読有
5. 八木信一, 荻野亮吾. 『飯田市民公民館活動記録』の分析(続)—地域自治組織設立前を主な対象として—。経済学研究, 2022; 89 (2・3): 1-59. 査読無
6. 荻野亮吾, 田中治彦, 近藤牧子, ニノ宮リムさち, 岩本泰, 湯本浩之. 持続可能な地域の形成条件に関する事例研究(1)—岡山市におけるESD・SDGs推進体制を事例にして—。佐賀大学大学院学校教育学研究科紀要, 2023; 7: 216-233. 査読無
7. 近藤牧子, 荻野亮吾, 田中治彦, ニノ宮リムさち, 岩本泰, 湯本浩之. 持続可能な地域の形成条件に関する事例研究(2)—札幌市におけるESD・SDGs推進体制を事例にして—。佐賀大学大学院学校教育学研究科紀要, 2023; 7: 234-250. 査読無
8. ニノ宮リムさち, 齋藤真哉, 的野信一, 荻野亮吾, 近藤牧子, 田中治彦, 岩本泰, 湯本浩之. 持続可能な地域の形成条件に関する事例研究(3)—東京都板橋区におけるESD・SDGsに関わる市民の学習活動を事例にして—。佐賀大学大学院学校教育学研究科紀要, 2023; 7: 251-270. 査読無
9. 平田淳, 松尾敏実, 荻野亮吾, 江口若香子. 教育経営探究コースの教育効果に関する質的研究。佐賀大学大学院学校教育学研究科紀要, 2023; 7: 841-901. 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, 中川友理絵. ウィスコンシン大学ミルウォーキー校のコミュニティ・ベースド・ラーニングの特徴(上). 文部科学教育通信, 2023; 549: 22-23. 査読無
2. 荻野亮吾, 中川友理絵. ウィスコンシン大学ミルウォーキー校のコミュニティ・ベースド・ラーニングの特徴(下). 文部科学教育通信, 2023; 550: 24-25. 査読無

【著書、編著】

1. 荻野亮吾, 丹間康仁(編). 地域教育経営論: 学び続けられる地域社会のデザイン. 大学教育出版, 2022.
2. 荻野亮吾. イノベティブな学習の創出と維持. OECD 教育研究革新センター(編), 立田慶裕(監訳) 学習の環境—イノベティブな実践に向けて—. 明石書店, 2023.

【国際学会・シンポジウムにおける発表】

1. Takase M, Ogino R, Nitanaï R, Nakayama R, Kim H, Kazembe N, Goto J, Iijima K, Types of Attendees in Community Space in Japan: Toward Designing an Environment for Social Participation, The Gerontological Society of America's 74th Annual Scientific Meeting, Indianapolis, USA, 2022. 11.03. 査読有
2. Takase M, Ogino R, Nitanaï R, Nakayama R, Kim H, Kazembe N, Goto J, Iijima K, Social Interactions of Community Space Attendees and Anticipated Function

of the Space Amid the COVID-19 Pandemic, The Gerontological Society of America's 74th Annual Scientific Meeting, Indianapolis, USA, 2022. 11.03. 査読有

【国内学会・シンポジウム等における発表】

1. 荻野亮吾. SDG4 の視点と社会教育実践の新たな方向性. 日本社会教育学会 2022 年度六月集会, オンライン, 2022.06.05. 査読無
2. 丹間康仁, 岡幸江, 池谷美衣子, 大蔵真由美, 竹井沙織, 大村隆史, 内田光俊, 森村圭介, 荻野亮吾. コロナ禍における公民館の運営をめぐる状況—政令市・中核市等全国 10 市での共同悉皆調査の展開—, 日本公民館学会 2022 年度七月集会, オンライン, 2022.07.16. 査読無
3. 荻野亮吾. コミュニティ・エンパワメントの体系化に向けた介入手法と評価方法の整理. 日本学習社会学会第 19 回研究大会, 東京, 2022. 09. 03. 査読無
4. 堀薫夫, 久保田治助, 荻野亮吾, 菅原育子, 似内遼一. 住民主体のコミュニティ・エンパワメント評価方法の開発. 日本社会教育学会第 69 回研究大会, オンライン, 2022.09.18. 査読無
5. 荻野亮吾. 大学と地域の連携の評価—連携の質や地域社会の変容をどうとらえるか?. 第 19 回全日本大学開放推進機構(UeJ) 大学開放研究会, オンライン, 2022.11.06. 査読無
6. 池谷美衣子, 丹間康仁, 荻野亮吾, 内田光俊, 森村圭介, 岡幸江. パストコロナ社会に向けた公民館研究の展望. 日本公民館学会 第 21 回大会, 郡山, 2022.12.04. 査読無
7. 平田淳, 松尾敏実, 荻野亮吾. 佐賀大学教職大学院教育経営探究コースの教育効果に関する質的研究: 第 3・4 期修了生の認識から. 令和 4 年度日本教職大学院協会研究大会, 福井, 2022.12.11. 査読無
8. 荻野亮吾. 学校と地域の関係性の位相に関する考察—大分県佐伯市における地域学校協働活動の中長期的な変化を通じて—. 日本学校改善学会 2023 岐阜大会, 岐阜, 2023.01.08. 査読無

木全 真理

1. 論文等

【学術雑誌等又は商業誌における解説、総説】

駒沢行實, 高見淳史, 原田昇, 木全真理: 大都市における要支援認定独居高齢者の買い物行動. 福祉のまちづくり研究, 2022; 24: 13-24. 査読有

【著書、編著】

木全真理. 第 3 章 地域包括ケアシステムにおけるケアマネジメントと医療連携 3 多職種間連携—医療介護連携を中心に—. 飯島勝矢, 山本則子(編). シリーズ 超高齢社会のデザイン ケアシステム 「治し支える医療」を実現する地域包括ケア. 東京大学出版会, 2023 年: pp100 - 109.

後藤 純

1. 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. 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. 住総研研究論文集・実践研究報告集, 2023年: 49号. 査読有
2. 越光 蓮, 杉本茅夏, 後藤 純. 防災集団移転後の復興コミュニティの居住環境についての現状と課題 - 大船渡市越喜来泊地区並びに石巻市十三浜相川地区・小指地区を比較して-. 日本建築学会住宅系研究報告会論文集, 2022年: 17号 207-214. 査読有

菅原 育子

1. 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. Murayama H, Sugawara I. Decreased frequency of small talk due to the COVID-19 pandemic has deteriorated mental health: Findings from longitudinal surveys of middle-aged and older people in Japan. *Asia-Pacific Journal of Public Health*, 2022; 34 (5): 565-568. <https://doi.org/10.1177/10105395221097743>. 査読有
2. 新田真悟・村山洋史・菅原育子. 移動経路にみる就業高齢者の特徴と就業理由—自己開拓に着目して—. *応用老年学研究*, 2022; 16 (1): 23-29. 査読有
3. Igarashi T, Nihei M., Inoue T., Sugawara I., & Kamata M. Eliciting a user's preferences by the self-disclosure of socially assistive robots in local households of older adults to facilitate verbal human-robot interaction. *International Journal of Environment Research and Public Health*, 2022; 19 (18): 11319. <https://doi.org/10.3390/ijerph191811319>. 査読有
4. Miura, T., Yoshida, R., Sugawara, I., Fujisaki-Sueda-Sakai, M., Ito, K., Yabu, K., Ifukube, T., & Akiyama, H. Attitude to use information and communication technology in older adults under "Stay Home" to prevent COVID-19 infection. *Lecture Notes in Computer Science*, 2022; 13330: 541-554. https://doi.org/10.1007/978-3-031-05581-2_37. 査読有
5. 松田弥花・馬場絢子・菅原育子・孫輔卿・飯島勝矢. 地域活動に従事する高齢者の Well-being 概念に関する文献研究. *教育学研究(広島大学大学院人間社会科学研究所紀要)*, 2022; 3: 163-172. 査読無
6. Fukuzawa, A, Sugawara, I. Social support and participation as factors relating to Ikigai and life satisfaction in lonely older Japanese. *Ageing International*. 2023; 48: 465-481. <https://doi.org/10.1007/s12126-022-09486-6>. 査読有

【著書、編著】

1. 菅原育子・荻野亮吾. 地域活動を通じた高齢者のエンパワメント

の過程—「コミュニティ・エンパワメント」の観点からの事例分析—. 日本社会教育学会(編)「日本の社会教育第66集: 高齢社会と社会教育」. 東洋館出版社, 2022: pp54-66.

2. 菅原育子. 住民主体の活動の評価—住民と地域のエンパワメントを評価する. 荻野亮吾・丹間康仁(編著)「地域教育経営論: 学び続けられる地域社会のデザイン」. 大学教育出版, 2022: pp200-212.

【国際学会・シンポジウムにおける発表】

1. Sugawara, I., Takayama, M., Ishioka, Y. The protective effect of resilience on shrinkage of friendship in later life. Gerontological Society of America 2022 Annual Scientific Meeting, Indianapolis, Indiana, USA, 2-6 November 2022. 査読有
2. Takayama, M., Ishioka, Y., & Sugawara, I. Within- and between-person effects of health and social relationships with family and neighbors on well-being. Gerontological Society of America 2022 Annual Scientific Meeting, Indianapolis, Indiana, USA, 2-6 November 2022. 査読有
3. Murayama, H., & Sugawara, I. (2022) Decreased frequency of small talk during COVID-19 pandemic and mental health: Longitudinal surveys in Japan. Gerontological Society of America 2022 Annual Scientific Meeting, Indianapolis, Indiana, USA, 2-6 November 2022. 査読有

【国内学会・シンポジウム等における発表】

1. 菅原育子・村山洋史. 対面および SNS 上の交流におけるソーシャル・サポートの感染症拡大下における変化: 中高年 SNS 利用者を対象とした縦断調査から, 日本老年社会学会第 64 回大会, 東京, 2022. 7. 2-3. 査読有
2. 村山洋史・菅原育子. 中高年者におけるコロナ禍での雑談機械の変化とメンタルヘルスの関連, 日本老年社会学会第 64 回大会, 東京, 2022. 7. 2-3. 査読有
3. 福沢愛・菅原育子. 地域活動への積極的な参加と関連する要因についての検討, 日本老年社会学会第 64 回大会, 東京, 2022. 7. 2-3. 査読有
4. 菅原育子. 高齢者を支える技術をめぐる社会的課題の解決に向けて(自主シンポジウム「高齢者を支える技術と ELSI」企画・話題提供), LIFE2022 (第 21 回日本社会支援工学会、日本機械学会福祉工学シンポジウム 2022、第 37 回ライフサポート学会大会), 札幌, 2022. 8. 19-21.
5. 福沢愛・菅原育子. 地域活動・認知的方略と生きがいの関連についての検討: 成人対象の web 調査と、高齢住民対象のインタビュー調査における知見, 日本心理学会第 86 回大会, 東京, 2022. 9. 8-11. 査読有
6. 繁栞江里・福沢愛・菅原育子. 文化的自己観と生きがいの関連, 日本社会心理学会第 63 回大会, 京都, 2022. 9. 14-15. 査読有
7. 福沢愛・繁栞江里・菅原育子. Subjective well-being と認知的方略・社会的ネットワークとの関連, 日本社会心理学会第 63 回大会, 京都, 2022. 9. 14-15. 査読有
8. 菅原育子. 布施新町におけるエンパワメント評価ワークショップ(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方法の開発」話題提供), 日本社会教育学会第 69 回研究大会, オ

ンライン, 2022. 9. 16-18. 査読有

- 菅原育子. 中高齢者の趣味・地域活動における変化・継続と適応 (ラウンドテーブル「成人・高齢期のコロナ下における地域・職場・家庭での人間関係の変化と適応」話題提供), 日本発達心理学会第34回大会, 大阪, 2023. 3. 3-5. 査読有

高橋 競

1. 論文等

【学術雑誌等(紀要・論文集等も含む)に発表した論文】

- Takahashi K. Neighborhood association, peer communication, and self-assistance behaviors against disaster among individuals with spinal cord injury. Disaster medicine and public health preparedness, 2022; 17, e210. 査読有
- Takahashi K, Tanaka T, Yoshizawa Y, Fujisaki-Sueda-Sakai M, Son BK, Iijima K. Lower urinary tract symptoms and functional ability in older adults: a community-based cross-sectional study. BMJ Open, 2022; 12, e054530. 査読有
- Takase M, Takahashi K, Ogino R, Nitana R, Tanaka T, Saisho S, Goto J, Iijima K. Functional capacity in community-dwelling older adults maintained by a higher friend network than family network: implications from a two-year longitudinal study. BMC research notes, 2022; 15 (1), 319-319. 査読有

【学術雑誌等又は商業誌における解説、総説】

- 高橋競. 旅と災害. リハビリテーション・エンジニアリング, 2022; 37 (2), 69-72. 査読無
- 高橋競. フレイル・サルコペニアと LUTS. 泌尿器外科, 2022; 35 (臨増), 702-703. 査読無
- 高橋競. フレイル高齢者と下部尿路機能障害. カレントセラピー, 2022, 40 (5), 56-61. 査読無

【国内学会・シンポジウム等における発表】

- 高橋競, 加藤篤. 地域高齢者の排泄セルフケアを促す教材の作成. 第35回日本老年泌尿器科学会, 山梨市, 2022.6.10-11. 査読無

中村 美緒

1. 論文等

【国内学会・シンポジウム等における発表】

- 正垣那奈美, 中村美緒, 圓純一郎, 二瓶美里. 高齢者モデルのマネキンをを用いた抱擁時の圧力測定 体表面圧力分布に関する検討. 日本機械学会ロボティクスメカトロニクス講演会 2022, 札幌, 2022.6.1-4. 査読有
- 丸岡俊介, 金子宗平, 酒井美園, 中村美緒, 二瓶美里, 3 次

元動作解析を用いたご当地体操の定量的な評価指標の提案.

- LIFE2022, オンライン, 2022.8.19-21. 査読有
- 野原大雅, 中村美緒, 孫 輔卿, 田中友規, 飯島勝矢, 二瓶美里, 高齢者の筆跡を用いた時系列分析による心身機能の個人内変化に関する研究. LIFE2022, オンライン, 2022.8.19-21. 査読有
 - 正垣那奈美, 丸岡俊介, 白銀暁, 中村美緒, 二瓶美里, 支援機器の実証評価に関する調査 - 第二相試験に着目した分析 -. LIFE2022, オンライン, 2022.8.19-21. 査読有
 - 正垣那奈美, 圓純一郎, 中村美緒, 二瓶美里, 認知症者の BPSD 軽減のためのオキシトシン分泌を促すベスト型圧刺激デバイス. 第23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, 千葉, 2022.12.14-16. 査読有

2. 受賞歴

- 2022 年 12 月「SI2022 優秀講演賞」(正垣那奈美, 圓純一郎, 中村美緒, 二瓶美里. 認知症者の BPSD 軽減のためのオキシトシン分泌を促すベスト型圧刺激デバイス)

福沢 愛

1. 論文等

【学術雑誌等(紀要・論文集等も含む)に発表した論文】

- 福沢愛・田中嵐・原田和弘・増本康平. 相互作用場面での被受容感と相手との元々の親しさの関連——大学生・高齢者集団における検討——. 心理学研究, 2022; 93: 89-99. 査読有
- 福沢愛・叶 少瑜. コロナ禍における大学生の Twitter の利用目的についての質的検討: 投稿頻度別の比較. 電子情報通信学会誌研究報告(信学技報), 2023; 122: 82-87. 査読無

【著書、編著】

藤後悦子・大橋恵・井梅由美子(編). 部活動指導員ガイドブック. ミネルヴァ書房, 2022: pp9-20.

【国際学会・シンポジウム等における発表】

Fukuzawa, A. Quantitative and qualitative study of City A with over 50% aging residents. International Symposium on Aging World in Asia: From Multiple Perspectives. University of Hong Kong, 2023 年 2 月. (査読無)

【国内学会・シンポジウムにおける発表】

- 福沢愛, 繁樹江里, 菅原育子. Subjective well-being と認知的方略・社会的ネットワークとの関連. 日本社会心理学会第63回大会 2022 年 9 月(査読無)
- 福沢愛, 菅原育子. 認知的方略の型により地域活動と生きがい感の関連は異なるか: 成人対象の web 調査と、高齢住民対象のインタビュー調査における知見. 日本心理学会第86回大会 2022 年 9 月(査読無)
- 福沢愛, 菅原育子. 地域活動への積極的な参加と関連する要因についての検討. 日本老年社会科学会第64回大会 2022 年 7 月(査読有)

三浦 貴大

1. 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, Watanabe H, Matsuo M, Sakajiri M, Onishi J, Investigating Accessibility Issues in Scheduling Coordination for Visually Impaired Computer users, Journal on Technology & Persons with Disabilities, 2023;11:179-191. 査読有
2. Dakare AA, Wu Y, Hashimoto N, Kumagai T, Miura T, Fall Detection Inside an Autonomous Driving Bus -Examination of Image Processing Algorithms-, IEEE 41st International Conference on Consumer Electronics (ICCE), 2023:1-4. 査読有
3. Yoshioka-Maeda K, Honda C, Sumikawa Y, Okamoto Y, Shimada M, Fujii H, Iwasaki-Motegi R, Miura T, Otsuki M, Developing a Virtual Reality Simulation Program for Improving Nursing Students' Clinical Reasoning Skills in Home Settings: A Protocol Paper, Nursing Reports, 2022;12(4):968-979. 査読有
4. Sato T, Hashimoto N, Ando T, Miura T, Tran Y, Understanding Travel Behaviors and Developing a User-Centered Design of the Residential Mobility Using a Persona-Based Approach, Communications in Computer and Information Science, 2022;1655:426-433. 査読有
5. Yabu K, Miura T, Segawa T, Murakami Y, Nakahashi T, Classifying Multigenerational Town Tours and Strolls for a Hyperdiverse Society: Case Studies in an Urban Educational District, Lecture Notes in Computer Science, 2022;13521:599-607. 査読有
6. Matsuo M, Miura T, Ichikari R, Kato K, Kurata T, Tracing Interaction on OTASCE Map by the Visually Impaired: Feasibility of Adopting Interactive Route Guidance, 2022 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (SMC), 2022;1548-1553. 査読有
7. Futamura R, Miharuru S, Nitta K, Miura T, Ueda M, Differences in acoustics characteristics of hitting sounds in baseball games, Proceedings of Internoise 2022, 2022:4550-4556. 査読有
8. Tanaka T, Matsumura R, Miura T, Influence of Varied Load Assistance with Exoskeleton-Type Robotic Device on Gait Rehabilitation in Healthy Adult Men, International Journal of Environmental Research and Public Health, 2022;19(15):9713-9713. 査読有
9. Watanabe M, Miura T, Matsuo M, Sakajiri M, Onishi J, GoalBaural-II: An Acoustic Virtual Reality Training Application for Goalball Players to Recognize Various Game Conditions, Lecture Notes in Computer Science, 2022;13342:79-88. 査読有
10. Miura T, Yoshida R, Sugawara I, Fujisaki-Sueda-Sakai M, Ito K, Yabu K, Ifukube T, Akiyama H, Attitude to Use Information and Communication Technology in Older Adults Under "Stay Home" to Prevent COVID-19 Infection,

Lecture Notes in Computer Science, 2022;13330:541-554. 査読有

11. Yoshizaki R, Kang SI, Kogami H, Ito K, Yoshioka D, Nakano K, Sakurai Y, Miura T, Fujisaki-Sueda-Sakai M, Yabu K, Matsumoto H, Sugawara I, Nihei M, Akiyama H, Ifukube T, Design and Verification of a Smart Home Management System for Making a Smart Home Composable and Adjustable by the Elderly, Lecture Notes in Computer Science, 2022;13331:134-153. 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 . 福祉・介護を取り巻く技術とその社会実装 . Aging&Health, 2022; 31 (3): 11-16. 査読無

【国際学会・シンポジウムにおける発表】

1. Miura T, Investigating Resilience Elements Based on Insights from Life Histories of People with Visual and Hearing Impairments, International Symposium on Lifelong Sciences, Kyoto, Japan, 2023/03/20. 査読無（招待）
2. Miura T, Watanabe H, Matsuo M, Sakajiri M, Onishi J, Investigating Accessibility Issues in Scheduling Coordination for Visually Impaired Computer users, CSUN Assistive Technology Conference 2023, Anaheim, CA, USA, 2023/03/16. 査読有
3. Erdenesambu D, Matsuo M, Sakajiri M, Onishi J, Miura T, VIP navigation guidance interface based on alternate technology, 38th Annual CSUN Assistive Technology Conference, 2023/03/16. 査読有
4. Tran Y, Hashimoto N, Ando T, Sato T, Miura T, Potentials of Conditional Random Fields in Predicting and Understanding Out-of-home Activities, Transportation Research Board (TRB) 102st Annual Meeting, Washington, D.C, USA, 2023/01/11. 査読有
5. Dakare AA, Wu Y, Hashimoto N, Kumagai T, Miura T, Fall Detection Inside an Autonomous Driving Bus -Examination of Image Processing Algorithms-, IEEE 41st International Conference on Consumer Electronics (ICCE), Las Vegas, NV, USA, 2023/01/06. 査読有
6. Miura T, Information systems and support schemes facilitating continuity and enhancement of collaborative local assessment, TUBITAK-JSPS workshop (2022 年 二 国間共同研究 交流セミナー・意見交換会) , Tokyo, Japan, 2022/10/18. 査読無（招待）
7. Matsuo M, Miura T, Ichikari R, Kato K, Kurata T, Tracing Interaction on OTASCE Map by the Visually Impaired: Feasibility of Adopting Interactive Route Guidance, 2022 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (SMC), 2022/10/11. 査読有
8. Hashimoto T, Miura T, Kasuga H, Tanaka T, Ogawa Y, Ueda M, Actual condition of disaster prevention radio broadcasting in Atsugi City and its Artificial Intelligence-Based discrimination of difficulty in listening, 16th International Workshop on Informatics (IWIN2022), Nachi-

- Katsuura, Japan (Online), 2022/09/01. 査読有
9. Futamura R, Miharuru S, Nitta K, Miura T, Ueda M, Differences in acoustics characteristics of hitting sounds in baseball games, *Internoise 2022*, Online, 2022/08/23. 査読有
 10. Watanabe M, Miura T, Matsuo M, Sakajiri M, Onishi J, GoalBaural-II: An Acoustic Virtual Reality Training Application for Goalball Players to Recognize Various Game Conditions, *ICCHP-AAATE 2022*, Lecco, Italy, 2022/07/15. 査読有
 11. Sato T, Hashimoto N, Ando T, Miura T, Tran Y, Understanding Travel Behaviors and Developing a User-Centered Design of the Residential Mobility Using a Persona-Based Approach, *HCI International 2022*, Las Vegas, NV, USA, 2022/06/28. 査読有
 12. Yabu K, Miura T, Segawa T, Murakami Y, Nakahashi T, Classifying Multigenerational Town Tours and Strolls for a Hyperdiverse Society: Case Studies in an Urban Educational District, *HCI International 2022*, Las Vegas, NV, USA, 2022/06/28. 査読有
 13. Miura T, Yoshida R, Sugawara I, Fujisaki-Sueda-Sakai M, Ito K, Yabu K, Ifukube T, Akiyama H, Attitude to Use Information and Communication Technology in Older Adults Under “Stay Home” to Prevent COVID-19 Infection, *HCI International 2022*, Las Vegas, NV, USA (Online), 2022/07/15. 査読有
 14. Yoshizaki R, Kang SI, Kogami H, Ito K, Yoshioka D, Nakano K, Sakurai Y, Miura T, Fujisaki-Sueda-Sakai M, Yabu K, Matsumoto H, Sugawara I, Nihei M, Akiyama H, Ifukube T, Design and Verification of a Smart Home Management System for Making a Smart Home Composable and Adjustable by the Elderly, *HCI International 2022*, Las Vegas, NV, USA, 2022/07/15. 査読有

【国内学会・シンポジウム等における発表】

1. 二村 亮平, 春日 秀雄, 新田 晃司, 三浦 貴大, 山口 雄大, 上田 麻理, 野球競技における打球音の音響学的特徴 その2 - 競技者による打球音判別と聴感評価 -, 日本音響学会 第 149 回 (2023 春季) 研究発表会, オンライン, 2023/03/16. 査読無
2. 橋本 卓己, 三浦 貴大, 上田 麻理, ポテトチップスの咀嚼音の音響解析と深層学習による食感推定, 日本音響学会 第 149 回 (2023 春季) 研究発表会, オンライン, 2023/03/16. 査読無
3. 平塚 大和, 久我 一輝, 鳴海 颯一郎, 三浦 貴大, 松本 一教, 田中 博, 田中 哲雄, 春日 秀雄, 塩川 茂樹, 上田 麻理, 対戦格闘ゲームにおけるコントローラーの操作音から得られる情報の検討 その2 - 音とプレイヤーコンディションの考察 -, 日本音響学会 第 149 回 (2023 春季) 研究発表会, オンライン, 2023/03/16. 査読無
4. 梶 竜也, 二村 亮平, 春澤 恒輝, 三浦 貴大, 福永 克己, 坂尻 正次, 上田 麻理, ブラインドサッカーの蹴球音の音響特性と聴覚訓練システム, 日本音響学会 第 149 回 (2023 春季) 研究発表会, オンライン, 2023/03/16. 査読無
5. 小橋 侑生, 安田 駿, 三浦 貴大, 田中 哲雄, 松本 一教, 上田 麻

- 理, 音環境のアノニマス性その5: 図書館の実環境下における実験的検討, 日本音響学会 第 149 回 (2023 春季) 研究発表会, オンライン, 2023/03/16 査読無
6. 久我 一輝, 平塚 大和, 鳴海 颯一郎, 三浦 貴大, 春日 秀雄, 塩川 茂樹, 上田 麻理, FPS ゲームにおける聴覚情報利用の重要性に関する検討その2 - プレイヤーレベルによる聴覚情報利用の差とトレーニング方法 -, 日本音響学会 第 149 回 (2023 春季) 研究発表会, オンライン, 2023/03/16. 査読無
7. 三春 知史, 三浦 貴大, 春日 秀雄, 松石 遼太, 上田 麻理, スピーカの音質がダンスや体操の動作に与える影響, 日本音響学会 第 149 回 (2023 春季) 研究発表会, オンライン, 2023/03/16. 査読無
8. 仲村 雄大, 橋本 卓己, 三浦 貴大, 小川 喜道, 上田 麻理, 厚木市における防災無線放送の長期観測その6 ~ 風雨の音が及ぼす影響 ~, 日本音響学会 第 149 回 (2023 春季) 研究発表会, オンライン, 2023/03/16 査読無
9. 高橋 隼人, 山口 雄大, 三浦 貴大, 上田 麻理, バレーボール競技の聴覚情報利用に関する基礎的検討その3 ~ プレーの良し悪しに関する音響的要因 ~, 日本音響学会 第 149 回 (2023 春季) 研究発表会, オンライン, 2023/03/16. 査読無
10. 會田 純平, 三浦 貴大, 藪 謙一郎, 中津 真美, 聴覚障害者のレジリエンス獲得要因: 当事者同士の関わりの構築に着目して, 日本リハビリテーション連携科学学会 第 24 回大会, 2023/03/12. 査読無
11. 坂井 忠裕, 坂尻 正次, 大西 淳児, 三浦 貴大, 空間力覚誘導提示システムの提案, 2023 年 電子情報通信学会 総合大会, 2023/03/10. 査読無
12. 中江 悟司, 小木曾 里樹, 森 郁恵, 三浦 貴大, 芳賀 靖憲, 畠山 慎太郎, 木村 謙吾, 杉 隆紀, 木村 篤, 蔵田 武志, 地理空間インテリジェンスを用いた製造ライン作業者の労働環境および作業負荷の評価, サービス学会第 11 回国内大会, 2023/03/08, 査読無
13. 三浦 貴大, 高齢者におけるデジタル・デバイド解消のためのシステムデザインを考える, 第 24 回日本健康支援学会年次学術大会, 2023/03/05 査読無 (招待)
14. 松尾 政輝, エルデネサンブー デルゲルバヤル, 坂尻 正次, 大西 淳児, 三浦 貴大, タクトリス ~ 音と触覚で楽しむインクルーシブな落ち物パズル ~, 超異分野学会 東京大会 2023, 2023/03/03. 査読無
15. エルデネサンブー デルゲルバヤル, 松尾 政輝, 三浦 貴大, 坂尻 正次, 大西 淳児, 視覚障害者用ナビゲーションシミュレーターインターフェース, HCG シンポジウム 2022, 高松, 2022/12/16. 査読無
16. 藤井 弘毅, 山崎 隆生, 松尾 政輝, エルデネサンブー デルゲルバヤル, 三浦 貴大, 坂尻 正次, 大西 淳児, 音声ガイド利用者向け教育用ターミナルソフトウェアについて, HCG シンポジウム 2022, 高松, 2022/12/16. 査読無
17. 松尾 政輝, エルデネサンブー デルゲルバヤル, 坂尻 正次, 大西 淳児, 三浦 貴大, 音と触覚により楽しめるインクルーシブな落ち物パズルの検討, HCG シンポジウム 2022, 高松, 2022/12/15. 査読無
18. 平城 裕隆, 金澤 周介, 三浦 貴大, 吉田 学, 持丸 正明, 暦本 純一, WhisperMask: 騒音環境でも囁き声が利用可能なウェアラ

ブルマイク, WISS2022: 第 30 回インタラクティブシステムとソフトウェアに関するワークショップ, 2022/12/15. 査読無

19. 加藤 狩夢, 陳 曉鋒, 松尾 政輝, 三浦 貴大, 蔵田 武志, 買い物物の楽しさを拡張するための視覚障害者向け空間認知支援システムの開発, HCG シンポジウム 2022, 高松, 2022/12/15. 査読無
20. 渡邊 怜, 小木曾 里樹, 森 郁恵, 三浦 貴大, 加藤 狩夢, 芳賀 靖憲, 畠山 慎太郎, 木村 篤, 中平 勝子, 蔵田 武志, 作業エリア遷移モデル生成とそのクラスター分析に基づく製造ラインの作業分析, HCG シンポジウム 2022, 高松, 2022/12/15. 査読無
21. 泉 小波, 一刈 良介, 三浦 貴大, 堀 典子, 鶴岡 利至, 蔵田 武志, 牛島 洋史, 「ウェアデバイス」開発のためのニットセンサの作製とその評価, HCG シンポジウム 2022, 高松, 2022/12/14. 査読無
22. 安 啓一, 坂尻 正次, 藪 謙一郎, 三浦 貴大, 片桐 淳, 伊福部 達, 感性性難聴のある若年者による歌唱支援システムの評価 - 視覚と振動による音高のフィードバック, 日本音響学会 2022 年秋季研究発表会, 札幌, 2022/09/16. 査読無
23. 安田 駿, 小橋 侑生, 三浦 貴大, 田中 哲雄, 松本 一教, 上田 麻理, 音環境のアノニマス性その 4: 音像の定位・拡がり感に関する実験的検討, 日本音響学会 2022 年秋季研究発表会, 札幌, 2022/09/15. 査読無
24. 仲村 雄大, 橋本 卓己, 三浦 貴大, 上田 麻理, 厚木市における防災無線放送の長期観測その 5 - 季節の違いに関する検討 -, 日本音響学会 2022 年秋季研究発表会, 札幌, 2022/09/15. 査読無
25. 二村 亮平, 新田 晃司, 三浦 貴大, 古城 隆利, 山口 雄大, 上田 麻理, 野球競技における打球音の音響学的特徴 - ホームベース付近と外野の守備位置ごとの違い -, 日本音響学会 2022 年秋季研究発表会, 札幌, 2022/09/14. 査読無
26. 梶 竜也, 二村 亮平, 高橋 隼人, 三春 知史, 福永 克己, 三浦 貴大, 上田 麻理, ブラインドサッカーにおける蹴球音の音響計測と基礎的調査, 日本音響学会 2022 年秋季研究発表会, 札幌, 2022/09/14. 査読無
27. 三春 知史, 三浦 貴大, 春日 秀雄, 松石 遼太, 上田 麻理, 運動時の動作に対するスピーカ性能の影響, 日本音響学会 2022 年秋季研究発表会, 札幌, 2022/09/14. 査読無
28. 橋本 卓己, 三浦 貴大, 上田 麻理, ポテトチップスの咀嚼音の音響解析と深層学習による種類判別, 日本音響学会 2022 年秋季研究発表会, 札幌, 2022/09/14. 査読無
29. 三浦 貴大, 高齢住民のフレイルチェック活動のオンライン化と活動エンパワメント方略に向けて, 第 27 回日本バーチャルリアリティ学会大会, 札幌, 2022/09/12. 査読無 (招待)
30. 孫 輔卿, 三浦 貴大, 角川 由香, 藪 謙一郎, 呂 偉達, 金 東律, 楊 映雪, 田中 萌子, 佐藤 雄太, 飯島 勝矢, オンライン型フレイルチェック開発および実装参加を通じた高齢市民のエンパワメント向上, 第 64 回日本老年医学会学術集会, 大阪, 2022/06/02. 査読無

2. 受賞歴

1. 2022 年 12 月「優秀インタラクティブ発表賞」(松尾 政輝, エルデネサンブー デルゲルバヤル, 坂尻 正次, 大西 淳児, 三浦 貴大, 音と触覚により楽しめるインクルーシブな落ち物パズルの検討, HCG シンポジウム 2022)

2. 2022 年 12 月「最優秀インタラクティブ発表賞」(泉 小波, 一刈 良介, 三浦 貴大, 堀 典子, 鶴岡 利至, 蔵田 武志, 牛島 洋史, 「ウェアデバイス」開発のためのニットセンサの作製とその評価, HCG シンポジウム 2022)
3. 2022 年 12 月「特集テーマセッション賞(ユーザーニーズに即した視覚障害者支援)」(エルデネサンブー デルゲルバヤル, 松尾 政輝, 三浦 貴大, 坂尻 正次, 大西 淳児, 視覚障害者用ナビゲーションシミュレーターインターフェース, HCG シンポジウム 2022)
4. 2022 年 12 月「対話発表賞(一般)」(平城 裕隆, 金澤 周介, 三浦 貴大, 吉田 学, 持丸 正明, 暦本 純一, WhisperMask: 騒音環境でも囁き声が利用可能なウェアラブルマイク, WISS2022: 第 30 回インタラクティブシステムとソフトウェアに関するワークショップ)

吉江 悟

1. 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., Komiyama, J., Sugiyama, T., Inokuchi, R., Sakata, N., Ito, T., Yoshie, S., Matsui, H., Kume, K., Sanuki, M., Kato, G., Mori, Y., Ueshima, H., & Tamiya, N. Association between types of home healthcare and emergency house calls, hospitalization, and end-of-life care in Japan. *Journal of the American Geriatrics Society*, 2023; doi.org/10.1111/jgs.18268. 査読有
2. Sun, Y., Iwagami, M., Komiyama, J., Sugiyama, T., Inokuchi, R., Sakata, N., Ito, T., Yoshie, S., Matsui, H., Kume, K., Sanuki, M., Kato, G., Mori, Y., Ueshima, H., & Tamiya, N. The effect of home care support clinics on hospital readmission in heart failure patients in Japan. *Journal of General Internal Medicine*, 2023; doi: 10.1007/s11606-023-08030-9. 査読有
3. Sun, Y., Iwagami, M., Sakata, N., Ito, T., Inokuchi, R., Uda, K., Hamada, S., Ishimaru, M., Komiyama, J., Kuroda, N., Yoshie, S., Ishizaki, T., Iijima, K., Tamiya, N. Development and validation of a risk score to predict the frequent emergency house calls among older people who receive regular home visits. *BMC Primary Care*, 2022; doi: 10.1186/s12875-022-01742-7. 査読有

【学術雑誌等又は商業誌における解説、総説】

1. 吉江悟. 医科レセプトの構造と解析のための Tips を教えて下さい. *日本在宅ケア学会誌*, 2022; 26 (1): 17-21. 査読無
2. 吉江悟. (特集: コロナ禍の訪問看護事業所・施設で何が起きたか) 訪問看護事業所は今後どうあるべきか. *コミュニティケア*, 2022; 24 (7): 52-56. 査読無

【国内学会・シンポジウム等における発表】

1. 吉江悟. オランダの地域ケア組織ビュートゾルフにおけるチームマネジメント. 第 87 回日本健康学会, 東京, 2022.11.3. 査読無

- 孫瑜, 岩上将夫, 小宮山潤, 杉山雄大, 井口竜太, 佐方信夫, 伊藤智子, 吉江悟, 讃岐勝, 久米慶太郎, 松居宏樹, 植嶋大晃, 森由希子, 加藤源太, 田宮菜奈子. 全国レセプトデータを用いた在宅療養支援診療所の心不全再入院に対する予防効果の検討. 第81回日本公衆衛生学会総会, 山梨, 2022.10.7-9. 査読有
- 吉江悟. 住民・看護師への社会的処方としての通いの場. 日本エンドオブライフケア学会第5回学術集会, 東京, 2022.10.2. 査読無
- 吉江悟. 地域ケアと社会的処方: 住民・看護師への社会的処方としての通いの場. 第4回日本在宅医療連合学会大会, 神戸, 2022.7.24. 査読無

半の実測値の追跡・比較検討. 第64回日本老年医学会学術集会, 大阪, 2022.6.2-4. 査読有

- 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(食行動と口腔機能)・身体活動・社会性の複合的な実施とフレイル新規発症との縦断的検討. 第64回日本老年医学会学術集会, 大阪, 2022.6.2-4. 査読有
- 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・社会参加の三本柱を軸とした「イレブンチェック」質問票のフレイルに対するスクリーニング妥当性の検証: 柏スタディ. 第9回日本サルコペニア・フレイル学会, 滋賀, 2022.10.29-30. 査読有

吉澤 裕世

1. 論文等

【学術雑誌等(紀要・論文集等も含む)に発表した論文】

- Yoshizawa Y, Tanaka T, Takahashi K, Fujisaki M, Son BK, Iijima K. Impact of Health Literacy on the Progression of Frailty after 4 Years among Community-Dwelling Older Adults. IJEREH 2022; 19 (1): pp.394.
- Lyu W, Tanaka T, Son BK, Yoshizawa Y, Akishita M, Iijima K. Associations of Nutrition-Related, Physical, and Social Factors and Their Combinations with Sarcopenia in Community-Dwelling Older Adults: Kashiwa Cohort Study. Nutrients 2022, 14, 3544. 査読有 <https://doi.org/10.3390/nu14173544>
- Takahashi K, Tanaka T, Yoshizawa Y, Fujisaki-Sueda-Sakai M, Son BK, Iijima K. Lower urinary tract symptoms and functional ability in older adults: A community-based cross-sectional study. BMC open 2022;12 (4):e054530. doi: 10.1136/bmjopen-2021-054530.

【学術雑誌等又は商業誌における解説、総説】

- 吉澤裕世. 高齢者の保健事業と介護予防の一体的実施: フレイル健診. Current Therapy.2022; 40 (5): pp.67-71
- 吉澤裕世. フレイルのハイリスク高齢者をどのように支援していくのか. 老年内科. 2022; 4 (4): pp.338-344

【国内学会・シンポジウムにおける発表】

- 田中友規, 菅谷賢司, 吉田みどり, 吉澤裕世, 孫輔卿, 呂偉達, 飯島勝矢, 「後期高齢者の質問票」の要介護新規認定に対する予測妥当性の検証: 医療介護レセプトデータの利活用によるコホート研究. 第64回日本老年医学会学術集会, 大阪, 2022.6.2-4. 査読有
- 田中友規, 孫輔卿, 呂偉達, 吉澤裕世, 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・要介護新規認定の予測: 千葉県柏市における前向き検討. 第64回日本老年医学会学術集会, 大阪, 2022.6.2-4. 査読有
- 孫輔卿, 井本俊之, 井上智, 西村天利, 呂偉達, 田中友規, 吉澤裕世, 飯島勝矢. 新型コロナの長期化で見てきた高齢女性の体幹筋量の回復と四肢筋量・握力の悪化: コロナ前後1年