

根本 裕太

2 学術論文

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

3 その他の著作

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

4 学会, 協会, 公的団体の委員など

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

6 講演, 放送

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

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

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

7 学会等での活動

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

- 10) 谷出敦子, **根本裕太**, 小林江里香, 植田拓也, 倉岡正高, 田中元基, 藤原佳典, 中高年齢者における通いの場の担い手特性の探索的調査: 都内4自治体における横断研究, 『第82回日本公衆衛生学会総会』. 茨城, 2023年11月.
- 11) 植田拓也, 田中元基, **根本裕太**, 森裕樹, 倉岡正高, 谷出敦子, 山中信, 秦俊貴, 小宮山恵美, 藤原佳典, アフターコロナにおける通いの場の再興に向けた課題の検討-行政職員への調査-, 『第82回日本公衆衛生学会総会』. 茨城, 2023年11月.
- 12) Ueda T, **Nemoto Y**, Kobayashi E, Kuraoka M, Mori H, Tanaka M, Tanide A, Yamanaka M, Fujiwara Y, Is participating in “Kayoinoba” associated with higher subjective degree of expected social role in frail older adults? IAGG Asia/Oceania Regional Congress 2023, Japan, 12-14 June 2023

8 学内教育活動

- 1) 健康教育劇場 (ヘルスイノベーション研究科)
- 2) 未病社会のライフデザイン (ヘルスイノベーション研究科)

9 学内各種委員会活動

- 1) 企画委員会
- 2) 教務学生委員会

10 科学研究費補助金, その他の補助金などの受託

- 1) 上原記念生命科学財団, 2023年度研究奨励金. 生活行動データに基づく認知的フレイル予測モデル開発. 代表. 2,000千円, 2024-2025年度.
- 2) ファイザーヘルスリサーチ振興財団, 第32回ヘルスリサーチ研究に関する研究助成(国内共同研究: 39歳以下). 社会経済的地位が低い高齢者の地域イベント参加を促す情報伝達方策の検討. 代表. 960千円, 2023-2024年度.
- 3) 日本学術振興会, 令和4年度科学研究費助成事業(国際共同研究強化(A)). 高齢期のライフイベント後の身体活動量・座位時間の経年変化の類型と健康リスクの解明. 代表. 14,690千円, 2022-2024年度.
- 4) 日本学術振興会, 令和4年度科学研究費助成事業(基盤研究B). 心身機能低下者の通いの場参加を促し元気高齢者との格差を縮小する包括的支援策の構築. 代表. 16,900千円, 2022-2025年度.
- 5) 日本学術振興会, 令和4年度科学研究費助成事業(特別研究員奨励費). 個別早期介護予防戦略の構築に向けた身体活動経年変化パターンによる健康影響の解明. 4,420千円, 代表. 2022-2024年度.

12 受賞

- 1) ASPA 2023 Conference, ASPA Overall Award. Trajectories of physical activity and physical function among older women: Data from the Australian Longitudinal Study on Women's Health. 2023.
- 2) 第82回日本公衆衛生学会総会, 最優秀口演賞. 地域在住高齢者における身体活動と認知症発症との関連: 多時点観察データを用いた検討. 2023.

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

14 その他 (共同研究)

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