

1. 主な研究内容について

＜高齢者の歩行機能に着目した介護予防研究＞

- 1) 都市部における社会的フレイルな高齢者の活動・社会参加を歩行機能から賦活化する
- 2) 施設高齢者の日常の歩きのセンシングによる転倒リスク評価

2. 主な共同研究先

(株) ORPHE、UR 都市機構西日本支社、滋賀医科大学社会医学講座衛生学部門、

3. 今まで指導した学位論文名

＜博士論文＞

2024 年度：『Integrating Health Promotion to Address Social Frailty Among Urban Older Adults』

2024 年度：『Rehabilitation approach to improve the psychological stress for family caregivers of inpatients』

2022 年度：『A Study on Integrating Health Promotion to Address Social Frailty Among Urban Older Adults Discharge to Home and Information Sharing with Patients' Families in Inpatient Rehabilitation of Patients with Stroke』

2020 年度：『Home-based rehabilitation to improve life-space mobility for older people』

2019 年度：『Approach to improvement of health-related quality of life using physical activity for housewives』

2019 年度：『Effective Intervention Strategies for Increasing the Number of Steps in Frail Older Adults』

2017 年度：『Tailored education program preventing falls for discharged older patients in acute care hospital』

2016 年度：『Comprehensive study for preventing falls in Long-Term Care Health Facility』

2014 年度：『Falls prediction in community-dwelling older adults: a dual-task study using an extended walking distance』

2014 年度：『Increased push-off improves gait in children with cerebral palsy』

＜修士論文＞ 2019 年度以降掲載

2024 年度：『スマートフォン利用状況の違いにおける都市部在住高齢者の特徴』

2024 年度：『85 歳以上高齢股関節近位部骨折患者における ADL 改善と身体機能要因の関連性』

2023 年度：『地域高齢者を対象としたスマートフォン利用教室が身体活動量および孤独感に及ぼす影響、ランダム化比較試験』

2022 年度：『大腿骨近位部骨折患者の回復期における QOL と受傷前フレイルとの関連』

2022 年度：『糖尿病を合併する高齢心不全患者の二次性サルコペニアと生活機能について』

2021 年度：『COVID-19 流行中の外出自粛により閉じこもりとなったハイリスク高齢者の特徴と身体活動、腰痛および孤独感への関連性』

2020 年度：『認知症グループホーム入所の中・重度認知症高齢者における姿勢観察の有用性』

2019 年度：『回復期リハビリテーション病院における家族の介助効力感と入院患者の ADL との関連について』

2019 年度：『訪問リハビリテーションにおける多職種に関わりが在宅高齢者の運動遵守率と心身機能に及ぼす影響』

4. 主な論文

- Gen A, Higuchi Y, et al: Intervention for Social Frailty Focusing on Physical Activity and Reducing Loneliness: A Randomized Controlled Trial. Clinical Interventions in Aging, 20:43-53, 2025
- Kozuki W, Higuchi Y, et al: Effects of the Internet-based rehabilitation information sharing program on psychological stress of family caregivers of inpatients: A non-randomized controlled study. Medicine, 103(29):e38910, 2024
- Gen A, Higuchi Y, et al: Low Back Pain, Lower Physical Activity, and Loneliness Associated with Decreased Frequency of Going Out during COVID-19 in Japanese Older Adults. International Journal of Gerontology 17:119-123, 2023
- 平島賢一, 樋口由美, 他: 徳島県在住高齢ドライバーにおける運転免許証自主返納後の活動性の変化と運動機能、認知・精神機能の追跡調査. 日本公衆衛生雑誌, 69(1), 59-66, 2022
- Murakami T, Higuchi Y, et al: The Magnitude of ADL improvement was associated with discharge home among older stroke patients in a convalescent (Kaifukuki) rehabilitation ward. Jpn J Rehabil Med 57:262-270, 2020
- Ando S, Higuchi Y, et al: Custom-Made daily routine increases the number of steps taken by frail older adults. Journal of Aging and Physical Activity 12:1-9, 2019

5. 現在の指導している大学院生数

M1: 1 名、M2: - 名、D1: - 名、D2: 1 名、D3: 1 名

6. どのような大学院生の受け入れを希望するか？

本研究内容に興味をもって、現場に役立つ研究に真摯に取り組もうとする熱意ある方を希望します。
社会人の方は、月曜日の日中に登校できることが条件となります。