

1. 主な研究内容について

- 1) 作業（occupation）の健康への寄与に関する大規模コホート研究
 - ・住民健診データを基にした疫学調査。
- 2) 作業科学を基盤とした高齢者の認知機能低下抑制に関する研究
 - ・市町村が実施する介護予防教室において、作業（occupation）への挑戦と認知機能低下抑制の研究を実施。
 - ・地域在住高齢者を対象とした作業に認知刺激を組み込んだ二重課題の認知機能低下抑制についての介入研究。
 - ・作業を用いた予防的作業療法の効果を海馬容積から検証。
- 3) 地域在住高齢者の転倒予防に関する介入研究
 - ・松原市社会福祉協議会との共同研究において、転倒予防介入の研究を実施。
 - ・2020年度より、オンラインによる転倒予防介入を開始。
 - ・OpenPoseによる姿勢分析

2. 主な共同研究先

和歌山県立医科大学、隆生福祉会、信州大学、森ノ宮医療大学、松原市社会福祉協議会、介護老人保健施設ヴァンサンク、阪急・阪神ホールディングス、ユカイ工学株式会社

3. 今まで指導した学位論文名

作業（occupation）を組み込んだマルチドメイン介入の認知機能低下抑制：実行可能性研究
 コンピュータビジョンテクノロジー（OpenPose）を用いた開眼片脚立位姿勢の量的評価と転倒との関連
 日本版 The Health Enhancement Lifestyle Profile（HELP）の開発および信頼性と妥当性の検証
 通いの場を利用する高齢者における ICT 活用の多面的な影響の検討

他

4. 主な論文・著書

- ・ Yokoi K, Miyai N, Utsumi M, et al. The Relationship Between Meaningful Occupation and Self-Rated Health in Japanese Individuals: The Wakayama Study. *Occup Ther Health Care*. 34(2):116-130, 2020.
- ・ Yokoi K, Kurasawa S, Utsumi M, Miyai N. Relationship between Child Occupational Self-Assessment and Quality of Life in Elementary School Children. *Journal of Occupational Therapy, Schools, & Early Intervention*. 13(1): 7-18, 2020.
- ・ Yokoi K, Miyai N, Utsumi M, Hattori S, Kurasawa S, Hayakawa H, Uematsu Y, Arita M. Relationship between Fall History and Self-Perceived Motor Fitness in Community-Dwelling People: A Cross-Sectional Study. *J Clin Med*. 13;9(11):3649, 2020.
- ・ Kawanishi K, Kudo S, Yokoi K. Relationship Between Gliding and Lateral Femoral Pain in Patients With Trochanteric Fracture. *Arch Phys Med Rehabil*. 101(3):457-463, 2020.
- ・ Yokoi K, Miyai N, Tsuji K, Arima M, Kurasawa S, Hayakawa H, Uematsu Y, Arita M: Associations between deterioration of self-rated health and occupational form among community-dwelling Japanese individuals. *Public Health in Practice* 2: 100147, 2021.
- ・ Yokoi K, Sakakibara Y, Inamoto T, Fujii Y, Sakai H. Dual-Task Training Combining Cognitive Tasks and Occupations among Japanese Community-Dwelling Older Adults: A Pilot Study. *Occup Ther Health Care*. 36(4):422-439, 2022.
- ・ Yokoi K, Miyai N, Sougawa Y, Hattori S, Utsumi M, Nakamura M, Arita M. Impact of non-subjective memory complaints on occupational characteristics in community-dwelling people. *Arch Gerontol Geriatr Plus*. 2025

(院生)

- ・ Nakahara K, Yokoi K. Role of Meaningful Social Participation and Technology Use in Mitigating Loneliness and Cognitive Decline Among Older Adults. *Am J Occup Ther*. 78(6):7806205150. 2024.
- ・ Nakamura M, Yokoi K, Tanimura H, Hwang EJ. Psychometric Properties of the Japanese Version of the Health Enhancement Lifestyle Profile (HELP-J) Using Rasch Analysis: A Preliminary Study. *Occup Ther Health Care*. 39(2):448-465. 2025. (国際共同研究)
- ・ Kurogi T, Yokoi K, Hayashi R, Tanaka H: Emotion-oriented coping styles are Associated with higher stress response and lower quality of life in patients with Schizophrenia, *Current Psychology*, 43(42), 32993-33002, 2024.

5. 現在の指導している大学院生数

M1：1名、D1：1名、D2：3名、D3：3名

6. どのような大学院生の受け入れを希望するか？

- ・作業（occupation）の健康への貢献について関心がある方。
- ・介護予防に関する新しい介入戦略を打ち立てたい方。
- ・年15回程度のフィールド調査（大阪府内、和歌山県内）に参加できる方。
- ・研究に対して、粘り強くかつ真摯に取り組むことができる方、臨床で湧き上がった疑問を解決したい方。