

1. 主な研究内容について

- 1) 内部障害リハビリテーション  
循環器・代謝疾患等の内部障害患者における身体および認知機能に関する研究
- 2) 急性期リハビリテーション  
急性期病院における疫学ならびにリハビリテーションアプローチの研究
- 3) 在宅介護者を対象とした介護負担感に関する研究
- 4) 地域在住高齢者を対象とした介護予防に関する研究

2. 主な共同研究先

筑波大学介護予防研究室、大阪府豊中市、名古屋大学、カリフォルニア大学アーバイン校、聖マリアンナ医科大学病院、川崎市立多摩病院

3. 今まで指導した学位論文名

なし

4. 主な論文

- Otobe Y. Current Status of the Cognitive Impairment in Chronic Kidney Disease. *Phys Ther Res.* 2024;27(3):115-120.
- Otobe Y., Kimura Y, Terao Y, Suzuki M, Tanaka S, Kojima I, Koyama S, Kusumi H, Yamada M. Associations between caregiver burden and care receivers' sharing ratio of household tasks among spousal caregivers. *Geriatr Gerontol Int.* 2023; 23(8):616-621.
- otobe Y., Rhee CM, Nguyen M, Kalantar-Zadeh K, Kopple JD. Current status of the assessment of sarcopenia, frailty, physical performance and functional status in chronic kidney disease patients. *Curr Opin Nephrol Hypertens.* 2022;31(1):109-128.
- Otobe Y., Kimura Y, Suzuki M, Koyama S, Kojima I, Yamada M. Factors Associated with Increased Caregiver Burden of Informal Caregivers during the COVID-19 Pandemic in Japan. *J Nutr Health Aging.* 2022;26(2):157-160.
- Otobe Y., Yamada M, Hiraki K, et al. Physical Exercise Improves Cognitive Function in Older Adults with Stage 3-4 Chronic Kidney Disease: A Randomized Controlled Trial. *Am J Nephrol.* 2021;52(12):929-939.
- Otobe Y., Suzuki M, Kimura Y, et al. Relationship between expression of gratitude by home-based care receivers and caregiver burden among family caregivers. *Arch Gerontol Geriatr.* 2021;97:104507.
- Otobe Y., Hiraki K, Izawa KP, Sakurada T, Shibagaki Y. Relationship between serum inorganic phosphorus levels and cognitive decline over 2 years in older adults with pre-dialysis chronic kidney disease. *Clin Exp Nephrol.* 2020;24(3):286-287.
- Otobe Y., Hiraki K, Hotta C, Izawa KP, Sakurada T, Shibagaki Y. The impact of the combination of kidney and physical function on cognitive decline over 2 years in older adults with pre-dialysis chronic kidney disease. *Clin Exp Nephrol.* 2019;23(6):756-762.
- Otobe Y., Hiraki K, Hotta C, et al. Mild cognitive impairment in older adults with pre-dialysis patients with chronic kidney disease: Prevalence and association with physical function. *Nephrology (Carlton).* 2019;24(1):50-55.

5. 現在の指導している大学院生数

M1：2名、M2：1名

6. どのような大学院生の受け入れを希望するか？

臨床現場もしくは地域における課題解決を目的とした研究に従事できる社会人の受け入れを希望します。職種・対象疾患・研究経験は問いませんが、基本的にはご自身の臨床現場・地域でデータを収集していただくことを前提とします。研究成果は国際誌への掲載を目標とします。