所属・氏名 (総合リハビリテーション学部リハビリテーション学科 氏名:平澤 玲)

著書、学術論文等の名称		単著 共著 の別	発行又は発表 の年月	発行所、発表雑誌 等又は発表学会等 の名称	概 要
1	(著書) 新版 目でみる MMT	共	2015 年 9 月	医歯薬出版社	徒手筋力検査法(MMT)についてカラー写真を 用い,見開きページでわかりやすく解説したテキストの改訂第2版. このうち,手指の項について担当. (担当 p124~128) 監修:佐藤三矢, <u>平澤</u> 玲,舟木優佳
2	(総説) 心理・社会的リハビリテーション	共	2004年	癌治療と宿主,メディカルレビュー社.	心理・社会的リハビリテーションが有用と思われる領域として、呼吸困難間に対するリラクゼーションアプローチの有効性に関する検討を報告. (p65-70) 著者:岡村仁、花岡英明、横田玲
3	(学会発表) Relationship between cognitive functions and balance performance in infirm elderly people	共	2009年11月	6 <sup>th</sup> International Congress on Vascular Dementia, Spain	虚弱高齢者の認知機能とバランス機能の関連性について、静的バランスを示す重心動揺と前頭葉機能を評価する FAB 総得点、及び下位項目の運動系列において有意な相関が見られた。前頭葉機能の改善によって、バランス能力の向上、さらには転倒の予防につながる可能性を示唆した。ポスター発表発表者: 平澤玲、金子文子、岡村仁
4	(学会発表) Effects of a Speed-Feedback Exercise Using a bicycle Ergometer on Physical and Mental Functions among Infirm elderly People	共	2011年8月	3 <sup>rd</sup> World Congress of Asian Psychiatry 2011, Australia	虚弱高齢者に対し、運動機能と認知機能の両側面に同時に働きかける認知機能障害改善システムを利用したマシントレーニングを実施した。その結果、マシン得点と認知機能には有意な相関がみられ、介入により前頭葉機能を含む認知機能も有意に改善した。介入によるバランス機能の有意な改善は見られなかったが、その機能は維持された。ポスター発表発表者:金子文子、平澤玲、舟木優佳、岡村仁
5	(学会発表) Effectiveness of training infirm elderly people using a machine with a cognitive dysfunction improvement system	共	2015 年 8 月		虚弱高齢者に対する,認知機能障害改善システムを利用したマシントレーニングの有用性について対照群と比較検討を行った.結果,介入群における静的バランス機能は,対照群と比較し維持改善が見られた.前頭葉機能への働きがけが,虚弱高齢者のバランス機能に影響を与える可能性が示唆された.ポスター発表発表者:平澤玲,舟木優佳,岡村仁