

| 著書、学術論文等の名称 |                                                                                                                                        | 単著<br>共著<br>の別 | 発行又は発表<br>の年月      | 発行所、発表雑誌<br>等又は発表学会等<br>の名称                                                                      | 概 要                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1           | (著書)<br>(仮)目でみるMMT 第2版                                                                                                                 | 共              | 2015 年 7 月(予<br>定) | 医歯薬出版                                                                                            | MMT=徒手筋力検査法について、その流れと<br>方法を画像を中心に解説した。各項目は見開き<br>で 1 動作を確認できるよう編集されており、学生<br>が学内・学外授業において、学修しやすいような<br>形で掲載されている。<br>監修・編者:佐藤三矢、末國恵、下川太一、富田<br>麻恵、福岡久美子、平澤玲、 <u>舟木優佳</u><br>担当部分の概要:手指に関するMMTページに<br>ついての企画、編集。                                                                          |
| 2           | (学術論文)<br>Effect of exercise on a speed<br>feedback therapy system in<br>elderly persons. 《筆頭論文》                                       | 共              | 2010 年             | Physical &<br>Occupational<br>Therapy in<br>Geriatrics                                           | 認知機能改善目的で開発されたスピードフィード<br>バック機能付エルゴメーター運動を地域在住<br>高齢者に実施。運動中の脳血流量変化を近赤<br>外分光法にて測定したところ、通常のエルゴメ<br>ーター運動中と比較し、スピードフィードバック付ト<br>レーニングにおいて有意な前頭前野の脳血流量<br>増加を認めた。(12 頁)<br>( Yuuka Funaki, Fumiko Kaneko, Hideaki<br>Hanaoka, Hitoshi Okamura.)<br>担当部分の概要:研究の計画、データ収集、解<br>析に至るまでと、論文の執筆。  |
| 3           | (国際学会発表)<br>Do rehabilitation staff<br>recognize the difference<br>between late paraphrenia and<br>dementia? A questionnaire<br>survey | 共              | 2015 年 3 月         | 12th International<br>Conference on<br>Alzheimer's and<br>Parkinson's<br>Diseases                | 老年期施設に勤務している作業療法士 300 名に<br>対し、最遅発性統合失調症の認知度調査を実<br>施したところ、認知度は 1 割に満たなかった。一<br>方、認知症と診断されている患者の中でも、認知<br>症とは異なる症状を疑うケースがあると回答した<br>ものが多く潜在的な最遅発性統合失調症患者の<br>可能性が示唆された。<br>(Yuuka Funaki, Rei Hirasawa, Hideaki Hanaoka,<br>Fumiko Kaneko, Hitoshi Okamura)<br>担当部分の概要:データ集積、解析、論文の執<br>筆 |
| 4           | (国際学会発表)<br>Effects of reminiscence<br>activities on cerebral blood<br>flow in the frontal lobes of<br>elderly people                  | 共              | 2013 年 9 月         | The 22nd World<br>Congress on<br>Psychosomatic<br>Medicine                                       | 地域在住高齢者の回想作業中の前頭葉脳血流<br>量変化量を近赤外分光法にて測定。対照活動と<br>比較したところ、統計的には有意な差は認められ<br>なかったが、両者の脳血流量変化パターンには<br>差を認めた。<br>Yuuka Funaki, Fumiko Kaneko, Hideaki<br>Hanaoka, Hitoshi Okamura.<br>担当部分の概要:データ集積、解析、論文の執<br>筆                                                                             |
| 5           | (国際学会発表)<br>A study on effect of<br>reminiscence therapy on<br>frontal lobe function.                                                  | 共              | 2012 年 11 月        | 11 <sup>th</sup> World Congress<br>of World<br>Association for<br>Psychosocial<br>Rehabilitation | 健常者の回想中の前頭葉脳血流変化量動態を<br>近赤外分光法にて測定したところ、左側前額部<br>の一部のチャンネルで有意の向上を認めた。高<br>齢者のグループ回想法における前頭葉機能得<br>点改善の結果と合わせ、回想を行うことで前頭葉<br>機能に働きかける可能性が示唆された。<br>Yuuka Funaki, Fumiko Kaneko, Rei Hirasawa,<br>Hitoshi Okamura.<br>担当部分の概要:データ集積、解析、論文の執<br>筆                                            |