

氏名	山本竜也
所属と職位	医療保健学部 理学療法学科 助教
主な資格と学位	博士(神経科学) 認定理学療法士(基礎)
プロフィール	昭和大学 保健医療学部 理学療法学科 卒業 医療法人竜仁会 牛尾病院 理学療法士(10年間) 筑波大学大学院 人間総合科学研究科 博士前期/後期課程 修了 日本学術振興会 特別研究員(DC2 及び PD)
研究分野 テーマ	神経科学 脳損傷後の機能回復メカニズムの解明 他
主な所属学会・協会	日本理学療法士協会 日本神経科学学会 日本ニューロリハビリテーション学会 日本生理学会 脳機能とリハビリテーション研究会(理事)
主な担当科目	高次脳機能障害の理学療法 神経系障害理学療法治療学 他
主な論文・著書	<p>【学術雑誌】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・T. Yamamoto et al. (2019) Premotor cortical-cerebellar reorganization in a macaque model of primary motor cortical lesion and recovery, The Journal of Neuroscience, 39(43), 8484-8496.</li> <li>・Y. Sugivama, T. Oishi, A. Yamashita, Y. Murata, T. Yamamoto et al. (2019) Neuronal and microglial localization of secreted phosphoprotein 1 (osteopontin) in intact and damaged motor cortex of macaques, Brain Research, 1714, 52-64.</li> <li>・N. Higo, A. Sato, T. Yamamoto et al. (2018) Comprehensive analysis of area-specific and time-dependent changes in gene expression in the motor cortex of macaque monkeys during recovery from spinal cord injury, The Journal of Comparative Neurology, 526(7):1110-1130.</li> <li>・T. Yamamoto et al. (2017) Expression of secreted phosphoprotein 1 (osteopontin) in human sensorimotor cortex and spinal cord: Changes in patients with amyotrophic lateral sclerosis, Brain Research, 1655, 168-175.</li> <li>・山本竜也 他 (2016) 橋出血後に随意性のある余剰幻肢が4年以上遷延した症例, Journal of Rehabilitation Neurosciences, 16, 17-23.</li> <li>・T. Yamamoto et al. (2013) Differential expression of secreted phosphoprotein 1 in the motor cortex among primate species and during postnatal development and functional recovery, PLOS ONE, 8(5), e65701.</li> <li>・T. Yamamoto et al. (2011) SPP1 expression in spinal motor neurons of the macaque monkey, Neuroscience Research, 69(1), 81-86.</li> </ul> <p>【著書】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・脳機能の基礎知識と神経症候ケーススタディー, 2017, 沼田憲治 編, メジカルビュー社 (分担執筆:p.130-136 及び p.216-221)</li> </ul> <p>【受賞歴】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・第24回 脳リハ研学術集会 臨床研究部門 優秀発表賞 (2017)</li> <li>・第49回 日本理学療法学会 優秀賞 (2015)</li> <li>・第8回 Motor Control 研究会 若手研究奨励賞 (2014)</li> </ul> <p>【競争的資金】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・基盤研究(B): 運動機能回復過程で形成される投射経路の機能的意義: サル脳損傷モデルによる解析(令和2~5年度) 研究分担者</li> <li>・若手研究: 脳が有する可塑性の容量: 複合損傷マカクサルにおける運動機能代償(平成30~令和3年度) 研究代表者</li> <li>・若手研究(B): 第一次運動野損傷後の運動機能回復と共に生じる大規模な神経回路再編成(平成27~29年度) 研究代表者</li> </ul> <p>【その他業績】 右記 URL 参照: <a href="http://researchmap.jp/YTatsu">http://researchmap.jp/YTatsu</a></p>
主な社会活動	産業技術総合研究所協力研究員 理化学研究所客員研究員 茨城県立つくば看護専門学校非常勤講師(生理学) 日本基礎理学療法学会学術大会査読員 日本理学療法士協会神経難病システムティックレビュー班班員
e-mail	tatsu-yamamoto@tius.ac.jp