

氏名	山本 竜也
所属と職位	医療保健学部 理学療法学科 講師
主な資格と学位	博士(神経科学) 専門理学療法士(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 および 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 解剖学実習 生理学実習 他
主な論文・著書	【学術雑誌】 ・T. Yamamoto et al. (2024) Cerebellar molecular signatures in non-human primates, The Journal of comparative neurology, 532(10), e25678. ・D. Ishii, H. Osaki, A. Yozu, T. Yamamoto et al. (2024) Role of the medial agranular cortex in unilateral spatial neglect, Experimental Brain Research, 242, 1421-1428. ・I. Shimizu, Y. Fujimoto, T. Shimizu, M. Kawaki, T. Yamamoto (2024) Temporal progression of clinical and brain imaging findings in a case of right posterior thalamic hemorrhage: Notable improvement in thalamic ataxia with residual generalized attention disorder resulting in driving impairment, Journal of Rehabilitation Neurosciences, 24(1). ・T. Ota, T. Yamamoto et al. (2020) Successive evaluation of clinical findings and brain images in left thalamic hemorrhage with a previous right putaminal hemorrhage, Journal of Rehabilitation Neurosciences, 20(0), 42-48. ・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. ・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. 他 【著書】 ・脳機能の基礎知識と神経症候ケーススタディー 第2版, 2022, 脳機能とリハビリテーション研究会 編, メジカルビュー社 (編集および分担執筆を担当: 概論部および p.114-119, 208-215, 275-281) ・理学療法ガイドライン第2版, 2021, 日本理学療法士協会 監修, 医学書院(神経難病 SR 班: p.116-127) 他 【受賞歴】 ・第29回日本基礎理学療法学会学術大会 学術大会長賞(2024) 他 【競争的資金】 ・基盤研究(B): 上肢運動機能回復過程の基盤となる神経投射変化の全貌: サル脳梗塞モデルを用いた解析(令和6-9年度) 研究分担者 ・基盤研究(B): 注意容量は脳のどこに存在するのか(令和5-9年度) 研究分担者 ・基盤研究(C): サル脳損傷後の大規模神経回路可塑性における治療的リハビリテーションの効果(令和4-7年度) 研究代表者 他 【その他業績】 右記 URL 参照: http://researchmap.jp/YTatsu
主な社会活動	産業技術総合研究所 協力研究員 茨城県立つくば看護専門学校 非常勤講師(生理学) 日本神経理学療法学会 茨城地方会 部員 他
e-mail	tatsu-yamamoto@tius.ac.jp