

活動報告（坂本 麻衣子）

研究業績

【学術論文】

1. Mitsutake T, Nakazono H, Shiozaki T, Fujita D, **Sakamoto M**: Changes in vestibular-related responses to combined noisy galvanic vestibular stimulation and cerebellar transcranial direct current stimulation. *Experimental Brain Research*, 242(1), 99-108, 2024.
2. Mitsutake T, Nakazono H, Taniguchi T, Yoshizuka H, **Sakamoto M**: Effects of transcranial electrical stimulation of the right posterior parietal cortex on physical control responses. *Neuroscience Letters*, 818(1): 137565, 2024.
3. Muroya K, Tabuchi Y, Kumagai Y, **Sakamoto M**, Tajima T: Factor contributing to well-being in Japanese community-dwelling older adults who experienced spousal bereavement. *Research in Gerontological Nursing*, 17(3): 121-130, 2024.
4. **Sakamoto Pomeroy M**, Sakamoto T, Aoki Y: Enhancing medical students' English proficiency: Insights on engagement and motivation from the student perspective. *Journal of Medical English Education*, 23(3): 67-70, 2024.
5. Fujii DA, Kaseda E, **Sakamoto Pomeroy M**: Japanese performance profile on the WAIS-IV and purported cultural influences. *Archives of Clinical Neuropsychology*, 39(8), 1321-1331, doi: 10.1093/arclin/aca080. 2024.
6. Mitsutake T, Nakazono H, Taniguchi T, Yoshizuka H, **Sakamoto M**. Neural interference effects on lateral vestibulospinal tract excitability by noisy galvanic vestibular stimulation. *Clinical Neurophysiology*, 153-160. doi: 10.1016/j.clinph.2024.11.002. 2024.
7. Mitsutake T, Taniguchi T, Nakazono H, Shiozaki T, Yoshizuka H, **Sakamoto M**. The relationship between soleus H-Reflex following standing GVS and postural control responses on firm and soft foam surface: An exploratory study. *Brain Sci.* 2025; 15(2): 115.

【学会発表・招待講演】

1. **Sakamoto M**. Psychological and neuropsychological support for people with HIV - Fight against stigma, discrimination, and cognitive dysfunction. Presented at Taiwan Association of Neuropsychological Development and Mental Rehabilitation, 2024, 11, 17-18.
2. 坂本麻衣子. 神経心理学を臨床的な研究、アセスメント、心理的介入に活かす方法. 第 88 回心理学会学術集会, 2024, 9, 6-8.
3. 坂本麻衣子. 臨床神経心理士の日米比較: 日本の臨床神経心理士に必要な教育とは. 第 48 回日本神経心理学会学術集会, 2024, 9, 5-6.
4. 坂本麻衣子, 福森則男, 植田美穂, 木本晶子, 山崎加奈枝, 堀恵子, 小田康友. 医学教育 6 年間における自己主導型学習能力の変化とプロフェッショナルリズム・学習効果の関連性について. 第 56 回医学教育学会, 2024, 8, 9-10.

5. 福森 則男, 坂本 麻衣子, 植田 美穂, 木本 晶子, 堀 恵子, 山崎 加奈枝, 山口 真美, 小田 康友. COVID-19 の流行が臨床参加型臨床実習中の医学生の医行為実施に与えた影響. 第 56 回医学教育学会, 2024, 8, 9-10.
6. 山口 真実, 坂本 麻衣子, 光武 翼, 福森 則男, 植田 美穂, 木本 晶子, 山崎 加奈枝, 小田 康友. 自己主導型学修への適応状態に関する医学科生の自己評価. 第 56 回医学教育学会, 2024, 8, 9-10.
7. **Sakamoto Pomeroy M**, Sakamoto, T. & Aoki, Y. Enhancing medical students' English proficiency: Insights on engagement and motivation from the student perspective. Presented at the 27th JASMEE Academic Meeting, 2024, 7, 13-14.
8. **Sakamoto Pomeroy M**. Clinical Neuropsychology Education, Training, and Licensing in Asia. Presented at 47th International Neuropsychological Society Global Meeting 2024, 7, 3-5 (Porto, Portugal).
9. **Sakamoto M**, Nakao A, Yamanouchi J, Nakata H, Minami R, Matsushita S, Giovannetti T, Yamaguchi T. Cognitive and Behavioral Signs to Detect Mild Form of HIV-Associated Neurocognitive Disorders (HAND) Biennial Meeting of World Federation of Neurology, Specialty Group on Aphasia, Dementia, & Cognitive Disorders, 2024, 4, 4-7.

【その他発表】

1. 坂本麻衣子. 認知機能検査を行うときの注意点とコツ. 沖縄県医療保険部会研修会, 2025, 3, 23.
2. 坂本麻衣子. PWH のメンタルヘルス～スティグマからの解放を目指して～ 第 9 回千葉県 HIV 医療連携セミナー, 2024, 12, 9.
3. 坂本麻衣子. PWH の自立した生活を支援するために: HAND 診断と心理的サポートの大切さ. LTTS in PLWH 講演会, 2024, 10, 8.
4. 坂本麻衣子. 心理検査から脳を見る-心理士師が神経心理検査を活かすために- 佐賀県網人心理協会研修会, 2024, 6, 16.

【共同研究】

1. 諏訪東京理科大学, University of California San Diego, Temple University (アメリカ合衆国), University of Angers (フランス), University of Montreal (カナダ) との共同研究を通じて、テクノロジー (VR やタッチパネル) を用いた認知機能障害早期発見の為のスクリーニングツールを開発している。
2. 癌患者遺族の心的外傷後成長: Post-traumatic Growth (PTG) の関連要因 (在宅ケア vs. 一般病院での看取りなど) について、同学部看護学科の教員と評価を行っている。
3. 配偶者を亡くした高齢者の精神的健康とそれに影響を及ぼす要因について同学部看護学科の教員と評価を行っている。
4. 慶應大学・中央大学等とともに、日本の臨床神経心理学発展のための教育体制、資格制度の向上・改善に取り組んでいる。

資金

【外部】

1. 科学研究費基盤 C (研究代表者) : HIV 関連神経認知障害 (HAND) 診断ツールの標準値構築と動作エラーモデルの開発 592 千円

2. 科学研究費基盤 C（研究代表者）：行動指標に着目した VR 版 HIV 関連神経認知障害（HAND）スクリーニング検査の開発 1,040 千円
3. 科学研究費基盤 B（分担研究者）ノイズ前庭電気刺激による新たな転倒予防法を確立するための包括的研究 130 千円
4. 科学研究費基盤C（分担研究者）：救急集中治療室に入室した患者家族のメンタルヘルス構築に向けた縦断的研究 39千円

活動内容

◆教育活動

授 業 科 目	対 象 学 年
医療入門Ⅰ（教科主任）	医1
生命倫理学（教科主任）	医 1
行動科学原論（教科主任）	医 1
医療入門Ⅱ	医2
臨床入門	医4
神経心理学概論（研究室配属）	医2
研究倫理学（研究室配属）	医2
生命科学・医療倫理(教科主任)	大学院生
生命倫理学概論(教科主任)	大学院生
看護倫理	大学院生
アカデミック・ライティング（教科主任）	大学院生

PBLチューター：PBLユニット12（社会医学・医療社会法制）

チューター：1・2年生担当

特別チューター

USMLE Study Group of Saga (USGOS) 顧問

◆診療活動

HIV/AIDS 患者の HAND 診断

HIV/AIDS 患者のカウンセリング

◆組織運営活動

カリキュラム委員会 委員

医学部附属病院臨床倫理委員会 委員

医学部附属病院臨床倫理コンサルテーションチーム チームメンバー

教育委員会 委員

ファカルティ・デベロップメント委員会 委員

分野別評価委員会 幹事

教学マネジメント推進室 室員

— 質保証部門 委員

— ティーチングポートフォリオメンター

国際交流部会 部員

◆その他

国際神経心理学会 (International Neuropsychological Society: INS) 理事

国際神経心理学会 (International Neuropsychological Society: INS)

Mentoring Committee 委員

国際神経心理学会 (International Neuropsychological Society: INS)

Education Committee 委員

アジア神経心理学会 (Asian Neuropsychological Association: ANA) 国際リエ
ゾン委員

日本臨床神経心理士試験問題作成分科会 委員

日本医学英語教育学会 評議員