

生理研研究会「記憶・学習の統合的理解に向けたアプローチ」

日時:平成29年10月11日(水)13時25分～10月12日(木)12時

会場:生理学研究所 明大寺地区 大会議室

13時25分～13時30分

はじめに 松尾 直毅

座長 松尾 直毅 (大阪大学大学院・医学系研究科)

13時30分～14時15分

奥野 浩行 (京都大学大学院・医学研究科)

「新しい活性化神経細胞標識システムを用いた遠隔記憶海馬内痕跡の解析」

14時15分～15時00分

坂口 昌徳 (筑波大学・国際統合睡眠医科学研究機構)

「Manipulation of memory during sleep」

15時00分～15時45分

佐々木 拓哉 (東京大学大学院・薬学系研究科)

「海馬リップル波の発生機構と生理的意義の解析」

15時45分～16時15分 休憩

座長 奥野 浩行 (京都大学大学院・医学研究科)

16時15分～17時00分

山下 貴之 (名古屋大学・環境医学研究所)

「連合学習課題の習得に伴うマウス大脳皮質一次感覚野の変化」

17時00分～17時45分

礪村 宜和 (玉川大学・脳科学研究所)

「行動発現を制御する大脳皮質回路」

17時45分～18時30分

松本 正幸 (筑波大学・医学医療系)

「黒質－線条体ドーパミン神経路が行動抑制に果たす役割」

18時30分～ 懇親会・ポスター発表

10月12日(木)

座長 齊藤 実 (東京都医学総合研究所)

8時45分～9時30分

黒見 坦 (東京都医学総合研究所・学習記憶プロジェクト)

「個体間相互作用による熱逃避行動の亢進」

9時30分～10時15分

坂井 貴臣 (首都大学東京・理工学研究科)

「ショウジョウバエにおける光による長期記憶維持システム」

10時15分～10時25分 休憩

座長 佐々木 拓哉 (東京大学大学院・薬学系研究科)

10時25分～11時10分

喜田 聡 (東京農業大学・応用生物科学)

「時計遺伝子による記憶想起制御の分子機構」

11時10分～11時55分

高橋 晋 (同志社大学大学院・脳科学研究科)

「海馬場所細胞の活動からエピソード的記憶の神経基盤を探る」

11時55分～12時00分

おわりに