

記憶回路研究会プログラム

「個体内記憶回路の同定とその機能解析による 学習記憶制御基盤の統合的理解」

日程：平成26年10月8日（水）－ 9日（木）

会場：生理学研究所（明大寺地区）1階大会議室

10月8日(水)

13時15分 はじめに 喜田 聡

●座長 喜田 聡（東京農業大学応用生物科学部）

13時20分 磯村宜和（玉川大学 脳科学研究所）

「大脳皮質－基底核回路メカニズムの探索～
オペラント学習課題を活かして～」

14時10分 渡部文子（東京慈恵会医科大学 神経科学研究部）

「侵害受容扁桃体による恐怖記憶制御の神経回路機構」

15時00分 和多 和宏（北海道大学 大学院理学院 生物科学部門）

「発声行動依存的遺伝子発現動態変化と発声学習臨界期制御」

15時50分 休憩

●座長 井ノ口馨（富山大学大学院医学薬学研究部（医学））

16時10分 平林 敏行（東京大学 医学部 統合生理学教室）

「サル下部側頭葉における物体の表象と記憶想起を司る
局所回路の計算原理」

17時00分 田中謙二（慶應義塾大学医学部 精神・神経科学教室）

「線条体間接路神経の除去から分かってきたこと」

17時50分 美津島大（山口大学大学院 医学系研究科 システム神経科学分野）

「シナプス入力の一多様性を必要とする海馬学習」

10月9日(木)

●座長 齊藤 実 (東京都医学総合研究所)

9時00分 平野恭敬 (京都大学医学研究科 メディカルイノベーション
センター)

「エピジェネティクス解析から長期記憶分子メカニズムに迫る」

9時50分 内田周作 (山口大学医学部附属病院 精神科神経科)

「微小管ダイナミクスによる記憶制御の分子基盤」

10時40分 林康紀 (独立行政法人理化学研究所 脳科学総合研究センター)

「Visualization of neuronal assembly in hippocampal CA1
during spatial memory task」

11時30分 おわりに