

記憶回路研究会プログラム

「個体内の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」

日時：平成25年12月11日（水）-12日（木）

会場：生理学研究所（明大寺地区）1階大会議室

12月11日(水)

13時00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10分 喜多村和郎（東京大学大学院医学系研究科神経生理学）

「小脳皮質回路の機能構築と運動制御・運動記憶」

14時00分 野村 洋（東京大学大学院薬学系研究科薬品作用学）

「条件づけ恐怖の維持、消失、復元に関わる神経回路」

14時50分 大川宜昭（富山大学大学院医学薬学研究部（医学）生化学）

「異なるセルアセンブリの光遺伝学的活性化による
連合記憶の人工的創出」

15時40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00分 吉原良浩（独立行政法人理化学研究所 脳科学総合研究センター
シナプス分子機構研究チーム）

「ゼブラフィッシュは記憶研究に適したモデル生物で
あるか？」

16時50分 國友博文（東京大学大学院理学系研究科生物化学専攻）

「塩濃度の記憶に基づく線虫の塩走性行動の制御機構」

17時40分 松野元美（公益財団法人東京都医学総合研究所）
「長期記憶形成に必要なグリア転写因子 Repo による
遺伝子発現」

18時30分 （午後の部終了後） 懇親会

12月12日(木)

● 座長 齊藤 実（東京都医学総合研究所）

9時00分 本間光一（帝京大学薬学部生命薬学講座病態分子生物学）
「鳥類の早期学習におけるメモリープライミング」

9時50分 渡邊 大（京都大学大学院生命科学研究所高次脳機能学分野）
「社会学習による音声スキル獲得・制御の神経基盤」

10時40分 星 英司（東京都医学総合研究所・前頭葉機能プロジェクト）
「サルの前頭葉-大脳基底核ネットワークに見出された
複数の記憶表現」

11時30分 おわりに