

## 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」

日時 平成24年11月20日（火）-21日（水）

会場 生理学研究所（山手地区）3号館2階西大会議室

12時50分 はじめに 喜田 聡

座長 石原健（九州大学理学研究院）

13時00分 齊藤実（東京都医学総合研究所）

「記憶統合過程でドーパミン神経は何をしているのか？」

13時45分 多羽田哲也（東京大学分子細胞生物学研究所）

「ショウジョウバエの匂い記憶回路を観る」

座長 齊藤実（東京都医学総合研究所）

14時45分 飯野雄一（東京大学大学院理学系研究科生物化学専攻）

「塩の濃度の記憶による線虫の可塑的行動の分子神経機構」

15時30分 尾藤晴彦（東京大学大学院医学系研究科 神経生化学分野）

「活動依存性遺伝子発現とシナプスタグ」

座長 喜田 聡（東京農業大学応用生物科学部）

16時30分 金吉晴（国立精神神経医療研究センター）

「PTSDの持続エクスポージャー療法の治療原理」

17時15分 清水貴美子（東京大学大学院理学系研究科生物化学専攻）

「SCOPを中心に見た記憶のサーカディアン制御メカニズム」

18時00分 鍋倉淳一（生理学研究所生体恒常機能発達機構研究部門）

「2光子励起法によるシナプス長期再編のin vivo観察」

座長 井ノ口馨（富山大学大学院医学薬学研究部（医学））

9時00分 喜田聡（東京農業大学応用生物科学部）

「タンパク質分解を起点とした想起後の記憶制御」

9時45分 石原健（九州大学理学研究院）

「線虫 *C. elegans* の神経回路における忘却の制御機構」

座長 清水貴美子（東京大学大学院理学系研究科生物化学専攻）

10時45分 井ノ口馨（富山大学大学院医学薬学研究部（医学））

「記憶形成と生後脳神経新生」

11時30分 松尾直毅（京都大学 白眉センター）

「記憶痕跡の探究」

12時15分

おわりに 鍋倉淳一、井ノ口馨、喜田聡