

比較記憶研究会プログラム

「異なる動物種間での記憶回路制御機構の統合的理解による記憶回路原理の解明」

日時：平成27年10月8日（木）～10月9日（金）

会場：生理学研究所（明大寺地区）1階大会議室

10月8日（木）

13:00 はじめに 齊藤 実

座長 齊藤実（東京都医学研・学習記憶プロジェクト）

13時10分 特別講演

宮下 保司（東京大学・医学部生理学教室）特別講演

「霊長類大脳認知記憶システム：大域神経回路、局所神経回路、両者の相互作用機構について」

14時10分～14時20分 休憩

14時20分～15時00分

殿城 亜矢子（千葉大学・大学院薬学研究院生化学研究室）

「記憶システムの恒常性維持機構の解明」

15時00分～15時40分

野本 真順（富山大学・大学院医学薬学研究部（医学）生化学講座）

「行動タグの回路基盤としてのセルタグ機構」

15時40分～16時00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）生化学講座）

16時00分～16時40分

水関 健司（大阪市立大学・大学院医学研究科生理学第二教室）

「多点同時記録法を用いたラット海馬体の神経回路解析」

16時40分～17時20分

喜田 聡（東京農業大学・応用生物学部）

「海馬時計機能による記憶想起制御」

17時20分～17時40分 休憩

17時40分～18時20分

竹内 秀明（岡山大学・大学院自然科学研究科分子行動学研究室）

「個体の記憶が「異性の好み」を生み出す分子神経機構」

18時30分 懇親会

10月9日（金）

座長 喜田聡（東京農業大学・応用生物学部）

9時00分～9時40分

八木 健（大阪大学・大学院生命機能研究科心生物学研究室）

「複雑なニューラルネットワークを形成する分子メカニズム」

9時40分～10時20分

山中 章弘（名古屋大学・環境医学研究所神経系分野2）

「視床下部神経による睡眠覚醒調節と記憶の制御」

10時20分～10時40分 休憩

10時40分～11時20分

坂口 昌徳（筑波大学・国際統合睡眠医科学研究機構）

「成体脳に新生するニューロンの光制御により明らかにする、睡眠中の記憶形成機構」

11時20分 おわりに - 総会