

平成 17 年度生理学研究所研究会 「高次脳機能研究の新展開」(第 2 回)

日時：平成 18 年 1 月 16 日(月) 午後～1 月 17 日(火) 午前

場所：自然科学研究機構 生理学研究所 1F 会議室

世話人：高田昌彦(東京都神経科学総合研究所)

南部 篤(生理学研究所)

後援：文部科学省特定領域研究「統合脳」総括班

1 月 16 日(月) 午後 1～午後 6 時

WGA トランスジーンによる甘味・苦味情報を伝導する脳内神経回路の可視化

杉田 誠、柴 芳樹(広島大学大学院医歯薬学総合研究科・創生医科学
専攻・病態探究医科学講座 口腔生理学)

到達運動の企画・実行過程における前頭皮質内の階層構造

星 英司(玉川大学 学術研究所 脳科学研究施設)

代謝調節型グルタミン酸および GABA_B 受容体による淡蒼球ニューロンの活動制
御とパーキンソン病モデルでの発現変化

金田 勝幸(生理研・認知行動発達機構)

サル視覚皮質 V4 野における両眼立体視の奥行き表現

梅田和昌, 田辺誠司, 藤田一郎(大阪大学大学院 生命機能研究科 認知
脳科学研究室)

Adaptation methods における fMRI と単一細胞活動記録の比較

澤村 裕正(東京大学医学部眼科視覚矯正科)

懇親会(会費制)

1 月 17 日(火) 午前 9 時～午後 1 時

前頭連合野における行動選択のコントロール

筒井 健一郎(東北大学 大学院生命科学研究所 脳情報処理分野)

霊長類前頭前皮質機能コラムとドーパミン修飾

平田 快洋（北海道大学大学院 医学研究科 高次脳機能学分野）

低周波および高周波ネットワーク・オシレーションを介した新皮質－海馬間相互作用

磯村 宜和（理研 BSI・脳回路機能理論研究チーム、ラトガーズ大・CMBN）

扁桃体と社会的コミュニケーション

堀 悦郎（富山大学大学院医学系研究科・システム情動科学、科学技術振興機構・CREST）