

平成 22 年度 生理学研究所 研究会  
「シナプス可塑性の動作原理」  
生理学研究所 (明大寺地区) 1 階会議室  
代表者: 木下 専 (名古屋大学大学院 理学研究科)  
所内対応者: 深田 正紀 (生理学研究所 生体膜部門)

6月10日 (木)

---

12:20	開会挨拶 木下 専 (名古屋大学大学院 理学研究科)
座長	木下 専 (名古屋大学大学院 理学研究科)
12:30	セロトニン受容体の薬理学的多様性 吉岡 充弘 (北海道大学大学院医学研究科 薬理学講座 神経薬理学分野)
13:30	線条体におけるアセチルコリンとドーパミンの生理的相互作用とシナプス可塑性 青崎 敏彦 (東京都健康長寿医療センター研究所 神経病態生理研究グループ)
14:30	シナプス微細構造が定める信号伝達特性の解明 松井 広 (生理学研究所 脳形態解析研究部門)
15:30	コーヒーブレイク
座長	
16:00	PSD-95 パルミトイル化脂質修飾酵素によるシナプス機能制御 ～内在性パルミトイル化 PSD-95 の動態可視化への挑戦～ 深田 正紀、則竹 淳、深田 優子 (生理学研究所 生体膜研究部門)
17:00	シナプス可塑性と細胞骨格 林 康紀 (理化学研究所)
18:00	レンチウイルスベクターを用いた脳機能解析 —神経細胞種特異的な幼弱脳、成熟脳への高効率遺伝子発現の実際とその応用— 平井 宏和 (群馬大学大学院 医学系研究科神経生理学分野)
19:00	懇親会 於職員会館 2F

---

6月11日 (金)

---

座長	
8:30	加齢に伴う記憶力低下を制御する神経—グリア回路 齊藤 実 (東京都神経科学総合研究所 神経機能分子治療部門)
9:30	アストロサイトにおける PKC 依存的な開口放出抑制機構 安田 圭一、高橋 正身 (北里大学大学院 医療系研究科)
10:30	コーヒーブレイク
座長	深田 正紀 (生理学研究所 生体膜研究部門)
10:45	神経細胞における細胞内物質輸送の制御と神経機能 広常 真治 (大阪市立大学 大学院医学研究科 細胞機能制御学)
11:45	感覚神経回路の形成・維持・再編を制御する分子細胞基盤の解明 榎本 和生 (大阪バイオサイエンス研究所 神経細胞生物学部門)
12:45	閉会挨拶 深田 正紀 (生理学研究所 生体膜研究部門)

---