

平成 20 年度 生理学研究所 研究会
「シナプス可塑性の分子的基盤」
生理学研究所（明大寺地区） 1 階会議室
代表者： 大塚 稔久（富山大学 医学薬学研究部）
所内対応者： 深田 正紀（生理研 生体膜部門）

6 月 5 日（木）

13:00	はじめに 大塚 稔久（富山大学・医学薬学研究部）
座長	大塚 稔久（富山大学・医学薬学研究部）
13:10	SCRAPPER 依存的なユビキチン-プロテアソームシステムによるシナプス可塑性の制御 矢尾 育子（三菱化学生命科学研究所 分子加齢医学研究グループ）
14:10	傍シナプス膜領域に局在するセプチン・クラスターの同定と機能解析 木下 専（京都大学大学院医学研究科 生化学・細胞生物学グループ）
15:10	線虫 <i>C.elegans</i> の匂い忌避行動の統合的解析～神経系が「系」として働くための原理解明を目指して 木村 幸太郎（国立遺伝学研究所・構造遺伝学研究センター、さきがけ）
16:10	コーヒーブレイク
座長	井ノ口 馨（三菱化学生命科学研究所 記憶形成・精神疾患研究グループ）
16:40	CIN85 機能欠失は神経伝達物質受容体のエンドサイトーシスを低下させ多動を引き起こす 下川 哲昭（群馬大学大学院医学系研究科 器官機能学分野）
17:40	リーリンによる脳の層構造形成制御の分子機構 服部 光治（名古屋市立大学大学院薬学研究科 病態生化学分野）
18:40	日米科学技術協力事業「脳分野」について 定藤 規弘（生理学研究所 心理生理学研究部門）
19:00	懇親会 於職員会館 2 F

6 月 6 日（金）

座長	渡部文子（東京大学医科学研究所 神経ネットワーク分野）
9:00	学習行動と関連した AMPA 型グルタミン酸受容体の挙動 松尾 直毅（藤田保健衛生大学 総合医科学研究所）
10:00	シナプスのスケーリング発生機構の解明 井端啓二（理化学研究所 脳科学総合研究センター）
11:00	網膜神経節細胞の非スパイン性樹状突起における PSD95 の分布を決める共通ルール 小泉 周（生理学研究所 広報展開推進室）
12:00	閉会挨拶 深田正紀（生理学研究所 生体膜研究部門）