

生理学研究所研究会

「シナプス可塑性の分子機構研究と精神神経疾患研究の接点を探る」

2004年5月27日(木)～28日(金)

岡崎コンファレンスセンター

代表者 畑 裕 (東京医科歯科大学)

所内世話人 井本 敬二 (神経シグナル)

5月27日 座長: 狩野 方伸

- | | | |
|-------|--------------------|---|
| 13:15 | 高橋 正身
(北里大学医学部) | SNAP-25変異マウスの解析—情動異常の分子基盤の解明に向けて |
| 13:55 | 柚崎 通介
(慶応大学医学部) | デルタ2受容体によるシナプスの維持と可塑性の新しい分子機構 |
| 14:35 | 高橋 秀人
(群馬大学医学部) | 樹状突起スパイン形成におけるアクチン細胞骨格の役割 — ドレブリン依存的シナプス分子の集積とその神経活動依存性 — |
| 15:15 | =休憩= | |

座長: 真鍋 俊也

- | | | |
|-------|---------------------|--|
| 15:45 | 五十嵐 道弘
(新潟大学医学部) | Ca ²⁺ 依存性神経伝達の分子機構 |
| 16:25 | 椎名 伸之
(遺伝研) | シナプス刺激依存的な局所的翻訳における新規タンパク質 RNG105の機能解析 |
| 17:05 | 深谷 昌弘
(北海道大学医学部) | NMDA受容体のヘテロオリゴメリゼーションとシナプス局在制御 |

(懇親会を予定)

5月28日 座長: 井ノ口 馨

- | | | |
|-------|---------------------|------------------------|
| 8:45 | 古屋敷 智之
(京都大学医学部) | プロスタノイド受容体によるストレス行動制御 |
| 9:25 | 尾関 祐二
(滋賀医科大学) | 統合失調症責任候補遺伝子DISC1と神経発達 |
| 10:05 | 宮川 剛
(京都大学医学部) | シグナル伝達と統合失調症 |
| 10:45 | =休憩= | |

座長: 高橋 正身

- | | | |
|-------|---------------------------|--------------------------------------|
| 11:05 | 西川 徹
(東京医科歯科大学) | 幻覚・妄想状態の発症・再発モデルとしての長期持続性行動感作現象の分子機構 |
| 11:45 | 岡村勝友
(徳島大学ゲノム機能研究センター) | 脆弱X遺伝子FMR1はRNAi/miRNA分子経路に関与する? |

連絡先 井本敬二 tel 0564-59-5886, fax 0564-59-5891, e-mail keiji@nips.ac.jp