

神経細胞の情報伝達と脳の学習メカニズム

- 2008年12月1日(月)
- 13:00-16:00
- 大阪大学大学院 基礎工学研究科
国際棟ディスプレイ室

13:00-13:15 開会挨拶

大阪大学大学院 基礎工学研究科 機能創成専攻
川野 聡恭 教授

13:15-14:15 講演

「神経細胞の動作に学んだ電子回路と神経細胞の動作を学ぶ電子回路」

大阪大学大学院 基礎工学研究科 システム創成専攻
鳥飼 弘幸 准教授

14:15-16:00 特別講演

「自由行動ラットにおける海馬学習のメカニズム：
アセチルコリンによる AMPA 受容体のシナプス移行」

横浜市立大学大学院 医学研究科
美津島 大 准教授

- 司会：大阪大学大学院 基礎工学研究科 機能創成専攻
土井 謙太郎 講師
- 主催
大阪大学大学院 基礎工学研究科 未来研究ラボシステム
「非線形ダイナミクス研究会」
大阪大学大学院 基礎工学研究科 機能創成専攻
- 問合せ先：小河 晶(06-6850-6175,
secretary_kawano@me.es.osaka-u.ac.jp)

