



記憶の メカニズムを 理解する

数理解析からのアプローチ

日時 平成27年9月18日(金) (14:00~18:30)

場所 東京大学大学院農学生命科学研究科 フードサイエンス棟 中島董一郎記念ホール
<http://www.a.u-tokyo.ac.jp/campus/overview.html>

演者 青西 亨 (東京工業大学・大学院総合理工学研究科) 「階層ベイズ法による大規模カルシウムイメージングデータからの細胞検出」
石原 健 (九州大学大学院・理学研究院) 「線虫頭部全神経の活動ダイナミクスの解明に向けたアプローチ」
池谷 裕二 (東京大学・大学院薬学系研究科) 「複雑な迷路内の探索パターンの数理解析など」
齊藤 実 (東京都医学総合研究所・運動感覚システム研究分野) 「新規 On-demand 型ドーパミン放出機構について」
石井 信 (京都大学・大学院情報学研究科) 「機械学習に基づく神経システム同定法」
廣井 誠 (東京大学・分子細胞生物学研究所) 「ショウジョウバエのキノコ体軸索部における匂い情報受容の定量的解析」
豊泉 太郎 (理化学研究所・脳科学総合研究センター) 「スパイン揺らぎのもとでの学習理論」
森本 菜央 (名古屋大学大学院・理学研究科) 「馴化メカニズムの理解のためのショウジョウバエ聴覚行動のモデル化」
深井 朋樹 (理化学研究所・脳科学総合研究センター) 「海馬神経回路の動態と機能を探る理論的試み」
(講演順)

懇親会

時間 18:30~20:30 (予定)

会場 レストランアブルポア (東大弥生キャンパス内)

会費 4,000円程度

※懇親会ご参加の方は9月9日(水)までに
記憶ダイナミズム事務局までメールにてご連絡下さい。

事務局メールアドレス: info@memory-dynamism.jp

