

# 全学ゼミ「生命の普遍原理に迫る研究体験ゼミ」 研究報告会

日時:9月7日(金) 14:00-

場所:駒場キャンパス 16号館 119,129

※発表時間は各 12 分

14:00 -

挨拶・全体説明

**野村 晋ノ介** (金子研)

「閾値を分布させたニューラルネットワークの入出力学習」

**遠藤 梨聖** (澤井研)

「細胞性粘菌における細胞サイズが運動性に与える影響」

**和泉 旭紀, 中川 はるな** (豊田研, 竹内研)

「ベシクルの効率的な観察のためのマイクロ流体デバイスの改良」

**山内 直寛** (岡田研)

「共焦点レーザー顕微鏡を用いた生きた細胞の観察」

**小林 知奈** (道上研)

「カエル胚における細胞の位置と物理的性質」

**池森 慧** (石原研)

「接触阻害を伴う一次元的な細胞運動のフェイズフィールドモデル」

休憩

15:30 -

**佐藤 大介** (入江研)

「進化的保存と相関する多面発現遺伝子の機能は何か？」

**湯川 香東** (金子研)

「原始的な細胞の進化モデルにおけるスケーリング則」

**浅野 岳士** (古澤研)

「酵母を対象とする同所的種形成のシミュレーション」

**末長 祥一, 茂木 隆伸** (若本研)

「対数増殖期・定常期それぞれに由来する大腸菌のパーシスタンス現象」

**神谷 奈央子** (樋口研)

「ADP, ATP 存在下における心筋ミオシン分子の運動測定」

問い合わせ 石原 秀至

## 注意事項

- 当日は個人もしくは各研究室のノートパソコンを持参し、発表してください。  
Macのアダプターも各自用意をお願いします。
- 発表 8分、質疑応答 4分を目安として準備をしてください。