

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:2月17日(月) 13:30～

場所:駒場キャンパス 16号館 119,129

13:30 挨拶・全体説明

13:35 - 13:47 林 亮太郎 (岡田研)

「液液相分離を見てみよう」

13:47 - 13:59 堀口 維里優 (金子研)

「自己触媒反応による細胞構造形成モデル」

13:59 - 14:11 芳賀沼 和哉 (柳澤研)

「ミクロスケールでの液液相分離 —細胞の in vitro 実験—」

14:11 - 13:23 嶋村 荘太 (石原研)

「質量保存反応拡散系の2次元シミュレーション」

14:45 - 14:57 荻原 壽弘、山内 直寛、中西 優 (iGEM/若本研)

「一細胞観測技術を用いたPA-Creの遺伝子欠失効率の青色光照射時間依存性の検証」

14:57 - 15:09 加藤 雅己 (伊藤研)

「Population dynamicsにおける情報理論」

15:09 - 15:21 稲田 葉里 (豊田・竹内研)

「マイクロ流路デバイスによる人工細胞の捕捉効率向上に向けた検討」

問い合わせ 石原 秀至 (47284)