

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

9月16日(金)10:25-

<https://u-tokyo-ac-jp.zoom.us/j/87183883541?pwd=Zzh6bW51d0NZSnd2TGJPaXdJZm1KUT09>

Meeting ID: 871 8388 3541 Passcode: 752309

開始時刻	内容	チェア
10:25	挨拶・全体説明	
10:30	末松万宙(澤井研、録画) 糖タンパクでコートされた基質上における細胞性粘菌の接着タンパク質SibAのふるまいと細胞運動	入江
10:42	山口大賀(入江研) 多面的に発現する遺伝子は進化を通して保存されるのか？	
10:54	岩附利英(若本研) 共生進化大腸菌の1細胞計測	
11:06	岩元勇都(石原研) 2次元 PSATWモデルによる細胞拡散のシミュレーション	若本
11:18	荒木里音(岡田研) TALEプローブを用いた核内ゲノム配列の可視化	
11:30	矢崎友基(石原研) ネットワークを形成する粒子	
11:42	橋本将(市橋研) 最小生物を探求する	
	昼休憩	
13:00	中柴柊馬(岡田研) 軸索輸送速度の場所依存性の検証	伊藤
13:12	三輪雅幸(道上研) ツメガエル幼生における顔特徴の類似性について	
13:24	玉井凜(澤井研) 細胞性粘菌のアメーバ運動における ATP依存性の解析	
13:36	李明易(石原研) Vicsek Model による細胞選別	杉村
13:48	佐々木保昂(伊藤研) F1-ATPaseのマルコフ過程モデルにおけるエントロピー生成の分解	
14:00	金澤貴弘(伊藤研) ガウス分布の最適な輸送とエントロピー生成	
	休憩	
14:30	杉井秀伍(若本研) 分裂酵母は窒素飢餓条件下で老化するのか？	澤井
14:42	北井朝子(若本研) 発現誘導や分解タグが遺伝子発現ゆらぎに与える影響	
14:54	勝見舜、北井朝子、星野敬太、平智悦、末松万宙、俵司、本橋るりか、西森駿介、杉井秀伍、安部哲、尾幡華奈、島村皓志郎、濱崎匠、川村佳未、後藤亜有、村井皓太郎(iGEM) 光の順序を暗号として用いる酵母のセキュリティシステム	
	懇談会	