

走性行動方程式研究会 in 広島

日時：2023年12月20日(水)～12月22日(金)

場所：広島大学フェニックス国際センターミライクリエ

[最寄りバス亭: 大学会館前]

小会議室3, 小会議室2 + オンライン

<https://miraicrea.hiroshima-u.ac.jp/> [ミライクリエ]

https://www.geiyo.co.jp/route/timetable-c/saijo-u_20230318wd.htm [バス]

プログラム (最終版)

実施状況に基づいたもの。

12月20日(水)

[小会議室 3]

14:30-16:00 上久保冬野(広島大 M1)

「ミドリムシ走性モデル」

16:00-16:15 休憩

16:15-16:40 中垣俊之 (北大電子研)

"A model for phototactic movement of spirally swimming green algae"

16:40-17:50 山下博士(広島大特任助教)

「ミドリムシの走光性による生物対流」

17:50-18:30 中垣俊之 (北大電子研)

「テトラヒメナの生物対流」

12月21日(木)

[小会議室 3]

10:00-12:00 飯間信(広島大)

「ホヤ精子走化性の数理モデル I」

12:00-13:00 昼食

[小会議室 2]

13:00-14:30 飯間信(広島大)

「ホヤ精子走化性の数理モデル II」

14:30-14:45 休憩

14:45-16:45 柴小菊(筑波大学)
「走化性の実験的知見とジオラマ環境の可能性について」

16:45-17:00 休憩

17:00-18:30 領域幹事会(オンライン)

19:30- 懇親会(多酒多采 かげとら) 050-5484-8333
<https://r.gnavi.co.jp/pyp4nbap0000/>

12月22日(金)

【小会議室3】

10:00-11:00 吉田学(東京大学)
「精子の走化性運動を制御する細胞膜模型」

11:00-12:00 上條紗欄、大森敏宏、石川拓司(東北大学) [オンライン]
「ホヤ精子の走化性の流体シミュレーション」

<https://us02web.zoom.us/j/83254619249?pwd=UVNWUmtYZE5lSlInQUIVS1M3SHBwZz09>
ミーティング ID: 832 5461 9249
パスコード: 069819

12:00 解散

組織委員

飯間信(広島大学大学院統合生命科学研究科)

山下博士(広島大学大学院統合生命科学研究科)