

文部科学省科学研究費助成事業 「学術変革領域研究（A）」

「ジオラマ環境で覚醒する原生知能を定式化する細胞行動力学」

シンポジウム

2022年3月10日（木）14:30～18:00

北海道大学 学術交流会館第1会議室・オンライン ハイブリッド開催

14:30 **領域説明** 中垣俊之（領域代表 北海道大学電子科学研究所 教授）

14:45 **ジオラマ環境下での精子走化性の応答計測に向けて**

柴小菊（筑波大学生命環境系 助教）

15:15 **ケイソウの滑走運動機構**

園部誠司（兵庫県立大学大学院生命理科学研究科 准教授）

16:00 **マウス生体内の精子集団運動と受精能との接点**

平島剛志（京都大学白眉センター/生命科学研究科 特定准教授）

16:30 **先端光学顕微鏡を駆使した生体分子・バクテリア・ウイルスの動態観察**

西坂崇之（学習院大学理学部物理学科 教授）

17:15 **微生物の走性・行動の力学モデル**

石川拓司（東北大学大学院医工学研究科 教授）

17:45 **総括コメント ～細胞行動力学モデルから原生知能へ～**

飯間信（広島大学大学院総合生命科学研究科 教授）

申込方法 URL (<https://forms.gle/TEVKddUeiHkL7jYS9>) または QR コードからお申し込みください

申込締切 2022年3月8日（火）

ホームページ <https://diorama-ethology.jp/>

お問い合わせ ジオラマ行動力学事務局 contact@diorama-ethology.jp

