

MIMS/CIMAA Seminar on Self-Organization

第1回 自己組織化セミナー

2013年7月5日(金) 17:00~18:00

明治大学中野キャンパス 6階 研究セミナー室 3

アクティブマターとは何か： 自走コロイドから細胞運動まで

佐野 雅己 教授 (東京大学)



我々は過去に、運動する個体群のモデル方程式を提案し、自己駆動する素子の集団に見られる普遍的性質の探索や物理的な考察を行ってきたが、近年、コロイドや細胞運動まで含めて、広い意味で自己駆動して運動する系の実験や理論が可能となり、それらを総称した研究分野としてアクティブマターという概念ができつつある。講演では、これらの簡単な紹介の後、現在我々が行っている自走コロイド系や細胞運動の力学測定から細胞運動の機構に迫る研究について説明する予定である。

参加自由です。皆様のお越しをお待ちしております。

・中野キャンパスへのアクセス

JR中央線快速・総武線、東京メトロ東西線／中野駅下車 北口より徒歩約8分

詳しくは、http://www.meiji.ac.jp/koho/campus_guide/nakano/access.html

世話人：出原浩史、小田切健太(明治大学)

組織委員：池田幸太、上山大信、小川知之、末松 J. 信彦、三村昌泰

連絡先：k_oda@meiji.ac.jp