

MIMS/CIMAA Seminar
on
Self-Organization

第3回 自己組織化セミナー

2013年7月26日(金) 16:00~17:00

明治大学中野キャンパス 6階 研究セミナー室 3

化学から見た非線形反応の魅力
- 物質輸送・物質操作・物質創成 -

並河 英紀 准教授 (山形大学)



我々化学者が通常取り扱う化学反応の多くは線形反応である。しかしながら、生物も含めて自然界においては非線形化学反応を含む数多くの非線形現象を見ることができる。自然が非線形現象を利用するには必ず理由があるはずであり、その一つ側面は非線形性からもたらされる魅力的な機能性にあると思う。講演では、我々の研究室がこれまでに着目してきた非線形反応の魅力的な機能性とその応用可能性について、実験化学的視点から幾つかの例について説明する。

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