

札幌非線形現象研究会 2022

日時： 2022年8月30日（火）～9月1日（木）

場所：北海道大学 電子科学研究所 中央キャンパス総合研究棟2号館5階講義室

主催：電子科学研究所 附属社会創造数学研究センター

プログラム：

◎8月30日（火）

10:30～11:30 「3種反応拡散方程式のパルス解の分岐構造と集団運動」

西 慧（京都産業大学）

— 昼食 —

13:00～14:00 「変形を伴う自己駆動液滴の実験・パラメータ推定による定量評価」

小島 森（千葉大学）

14:15～15:15 「変形するBZ液滴の開発」

久世 雅和（明治大学）

15:30～16:30 「2種粒子コロイド系から構築する自己駆動粒子集団」

住野 豊（東京理科大学）

◎8月31日（水）

10:30～11:30 「匂い分子の構造に依存したリン脂質分子膜の動的応答」

四元 まい（広島大学）

— 昼食 —

13:00～14:00 「樟脳パラフィン液滴の間欠運動と自発的大変形」

大谷 彩也花（千葉大学）

14:15～15:15 「遺伝子発現の確率モデリング：転写制御パラメータの推定を目指して」

飯田 溪太（大阪大学）

15:30～16:30 「ろ紙表面からの蒸発を伴う溶液の浸透挙動とパターン形成」

相澤 彩美子（慶應義塾大学）

◎9月1日(木)

10:00～11:00 「自励振動液滴の集団運動」

松尾 宗征 (広島大学)

11:15～12:15 「MCMCを用いた汚水処理数理モデルのパラメータ推定」

澁木 皓太 (北海道大学)

— 昼食 —

13:30～14:30 「往復する振動対流の下での拡散・移流」

小谷野 由紀 (神戸大学)

※ プログラムは、議論の長さに応じて適宜、変更することがあります。ご了承ください。

世話人：

長山雅晴 (北海道大学), 北畑裕之 (千葉大学), 小林康明 (北海道大学), 小谷野由紀 (神戸大学)

過去の研究会

第1回	2004/8/19～20	金沢大学
第2回	2005/3/7～9	金沢大学
第3回	2006/10/23～25	金沢大学
第4回	2007/8/9～11	金沢大学
第5回	2008/8/27～29	金沢大学
第6回	2009/8/27～29	金沢大学
第7回	2010/8/25～27	金沢大学
第8回	2011/9/26～28	金沢大学
第9回	2012/8/25～26	北海道大学
第10回	2013/8/26～28	北海道大学
第11回	2014/8/27～29	北海道大学
第12回	2015/8/3～4	北海道大学
第13回	2016/8/30～31	北海道大学
第14回	2017/8/29～31	北海道大学
第15回	2018/8/27～29	北海道大学
第16回	2019/8/26～28	北海道大学
第17回	2022/8/30～9/1	北海道大学