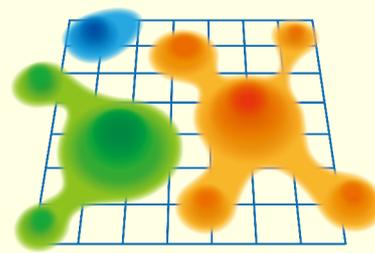


# ゆらぎと構造の協奏

非平衡系における普遍法則の確立

## 第2回公開シンポジウム



Fluctuation & Structure

2015年 5月 1日 (金) 10:20-17:45

会場: 東京大学本郷キャンパス理学部1号館小柴ホール

### プログラム

- 10:20-10:30 佐野雅己 (東京大学) はじめに
- 10:30-11:00 竹内一将 (東京工業大学)  
「乱流相転移の普遍性: 古典流体、液晶から量子流体まで」
- 11:00-11:30 折原宏 (北海道大学)  
「ソフトマターの非平衡定常ゆらぎ」
- 11:30-12:00 木村康之 (九州大学)  
「非熱的に駆動されたコロイド粒子系のダイナミクス」
- 13:00-13:30 澤井哲 (東京大学)  
「ゆらぎと構造からみるアメーバ動態」
- 13:30-14:00 山本量一 (京都大学)  
「泳動するモデル微生物の集団運動」
- 14:15-16:15 ポスターセッション
- 16:15-16:45 小林研介 (大阪大学)  
「ゆらぎで探る非平衡量子液体」
- 16:45-17:15 吉野元 (大阪大学)  
「ジャミング系におけるゆらぎと応答の階層性」
- 17:15-17:45 沙川貴大 (東京大学)  
「情報熱力学とその細胞内シグナル伝達への応用」

<http://sfs-dynamics.jp/sympo2>

問い合わせ先:  
新学術領域研究  
ゆらぎと構造の協奏: 非平衡系における  
普遍法則の確立 (略称「ゆらぎと構造」) 事務局  
Tel: 04-7136-5338  
e-mail: sfs@issp.u-tokyo.ac.jp

