
鳥取非線形研究会2014 プログラム

日時：2014年12月17日（水） 13:00-17:00
12月18日（木） 13:00-17:00

場所：鳥取大学工学部 大学院棟6F ゼミナール1室

研究会プログラム（12月15日現在・変更の可能性あり）：

* 12/17（水）

13:00-13:05 主催者あいさつ

13:05-13:35 「細菌の集団運動形成過程における速度相関と数密度に関する研究」
毛利佳裕（鳥取大工）・中井唱・後藤知伸

13:40-14:10 「微生物集団運動が生み出す空間局在マクロパターンの形成機構」
飯間信（広島大理）

14:15-14:45 「 $T=0$ soft sphere の緩和過程における空間構造」
波多野恭弘

記念写真撮影（1）

+++ 休憩 +++

15:00-15:30 「渦剥離の理論モデルによる寺田寅彦の椿花落下運動問題の解析」
大山達之（広島大理）・飯間信

15:35-16:05 「粉体中のトレーサー粒子に働く抵抗」
高田智史（京大基研）

16:10-16:40 「多数突起をもつ弾性体同士のすべり摩擦」
山口哲生（九大工）

16:40-17:00 全体討論（1）

+++ 自由討論・宿泊手続きなど +++

18:30-20:30 懇親会
「村上水産」湖山（こやま）店（tel. 0857-31-0022）

* 12/18（木）

13:00-13:30 「希薄液晶高分子溶液における剪断流によって誘起される断熱ポンプ効果」
藪中俊介（京大基研）

13:35-14:05 「随動座標系における流体乱流の記述」
有木健人（東大生産技術研究所）

+++ 休憩 +++

14:30-15:00 「コロイド系のラベル理論理論によるテンソルの相関」
大信田丈志（鳥取大工）・大槻道夫・後藤晋・松本剛

15:05-15:35 【講演募集中】

15:40-16:10 「剛体球ガラスにおける非線形力学応答のレプリカ理論」
吉野元（阪大サイバー）

16:10-16:30 全体討論（2）

記念写真撮影（2）

主催：

科研費プロジェクト 基盤（C）24540404〔代表：大信田丈志〕
「統計力学と流体力学のコラボレーションによる塑性流動と乱流の新理論の展開」

世話役：鳥取大（工）機械宇宙・応用数理 非線形動力学研究室 大信田丈志

最新情報：<http://www.damp.tottori-u.ac.jp/~ooshida/seminar/>