

2016 年度第 1 回日本流体力学会中四国・九州支部講演会 プログラム

日時：2016 年 6 月 25 日（土），26 日（日）

会場：高知工科大学 永国寺キャンパス 1 階 A108 教室

http://www.kochi-tech.ac.jp/kut/about_KUT/access.html

☆☆ プログラム ☆☆

6 月 25 日（土）

13:00–13:05

支部長挨拶

13:05–14:05 セッション 1（学生発表）

棒状および球状分子からなる混合系のせん断流れの分子シミュレーション

加納翌美（高知工大院），辻 知宏（高知工大），蝶野成臣（高知工大）

ネマティック液晶の管内流れの数値解析

吉岡利樹（高知工大院），辻 知宏（高知工大），蝶野成臣（高知工大）

単一粒子の流れ解析における体積力型埋め込み境界法に対する数値解析法の比較

山下卓也（岡山理大院），桑木賢也（岡山理大）

14:05–14:20 休憩

14:20–15:20 セッション 2（学生等発表）

Numerical simulation of tidal flow in Danang Bay (Vietnam) based on non-hydrostatic shallow water equations

THI THAI LE（九大研究生），DANG HIEU PHUNG, VAN CUC TRAN（九大）

Magnetorotational instability and wave energy of ideal MHD

Rong Zou（九大ポスドク），Yasuhide Fukumoto（九大）

平面壁と垂直におかれた有限幅平板上流の定常首飾渦

戸田啓太（大分大院），山田英巳（大分大）

15:20–15:40 休憩

15:40–16:40 セッション 3（一般発表）

Hall MHD の非線形エネルギー伝達の特徴

荒木圭典（岡山理大），三浦英昭（核融合研）

鉛直スロットにおける Hopf/定常モード相互作用

藤村 薫（鳥取大学）

16:40-17:00 休憩

17:00-18:00 特別講演 司会：蝶野成臣

蝶の羽ばたき飛翔の力学

横山直人（京都大学）

18:30- 懇親会（さんぜん酒場）

高知市帯屋町2-1-14 新生ビル2F ((088)826-0811)

高知工科大学 永国寺キャンパスから徒歩5分

http://www.hotpepper.jp/strJ001001400/course_cnod01/

（参加費）一般：5,000円，学生：3,000円

6月26日（日）

9:00-9:40 セッション4（学生発表）

回転楕円体に閉じ込められた密度成層流のジャイロ効果

宮地祐樹（九大院），福本康秀（九大）

低レイノルズ数における仕切弁前方の流れ

新谷恭平（大分大院），山田英巳（大分大）

9:40-10:00 休憩

10:00-11:30 セッション5（一般発表）

ノンスーパーセル竜巻発生環境の再現実験

佐々浩司（高知大），渡部葉奈可（高知大）

変形勾配テンソルの相関によるコロイド系での渦状協同運動の計算

大信田丈志（鳥取大），大槻道夫（島根大），後藤晋（大阪大），松本剛（京都大）

遷移境界層におけるヘアピン型および直線型渦管の数値解析

松浦一雄（愛媛大）

12:00-12:30 支部総会（高知工科大学 永国寺キャンパス 3階 A326 教室）

12:30-13:30 支部幹事会（高知工科大学 永国寺キャンパス 3階 A326 教室）