

第17回複雑流体研究会

主催 日本機械学会流体工学部門 複雑流体研究会

共催 同志社大学エネルギー変換研究センター

日時 : 2016年7月16日(土)

場所 : 同志社大学 今出川キャンパス 良心館 407
〒602-8580 京都市上京区今出川通り烏丸東入

プログラム 発表時間: 博士前期課程学生 発表 15分, 全体で 30分
博士後期課程学生 発表 20-25分, 全体で 45分

13:00- 開会の挨拶

13:05-13:35 高分子溶液の平面急拡大流れにおける流動誘起配向現象
(高分子の剛直性の検討)

柳谷 梢太 (新潟大学 M2)

13:35-14:05 液晶流を利用した無定形アクチュエータの開発

松田 琳子 (高知工科大学 M1)

14:05-14:35 マイクロ流路を用いた棒状リポソーム生成と自己組織化構造

田能村 圭一郎 (神戸大学 M2)

休憩 10分間

14:45-15:15 2次元偏光高速度カメラを用いた気泡近傍における流動構造の検討

水越 彩加 (名古屋工業大学 M2)

15:15-16:00 流動配向による懸濁液の粘度異方性

杉原 幸信 (長岡技術科学大学 D2)

休憩 10分間

16:10-16:40 一様磁場下における磁気粘弾性流体の圧力特性

米田 正志 (同志社大学 M1)

16:40-17:25 液状食品の伸張粘度と嚙下流れ

朱 俊方 (首都大学東京 D3)

17:25- 閉会の挨拶

17:45- 懇親会 (アマーク・ド・パラディ
寒梅館)



研究会の様子