

第 11 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 : 2012年6月16日 (土)

場所 : 同志社大学 京田辺キャンパス
光喜館 3階, 会議室 (KK313, KK314)

〒610-0394 京田辺市多々羅都谷1-3

http://www.doshisha.ac.jp/access/tanabe_access.html

- プログラム 発表時間 : 40分 (発表 15分+質疑応答 20分+準備等 5分)
- 13:00- 開会の挨拶
- 13:15-13:55 MPCD を用いた複雑流体の数値シミュレーション
政岡 範親 (大阪大学 M2)
- 13:55-14:35 振動板上の微小液滴形状に着目した動的表面張力の表面時間に関する検討
中村 文彦 (名古屋工業大学 M2)
- 休憩 10分間
- 14:45-15:25 磁気粘弾性流体の動的測定によるレオロジー特性の評価
安西 将吾 (同志社大学 M2)
- 15:25-16:05 電場下における液晶ドロップレットの挙動
長谷部 恭紳 (高知工科大学 M2)
- 休憩 10分間
- 16:15-16:55 山芋の伸張流特性 (伸張特性が嚙下へ及ぼす影響の研究の一部として)
朱 俊方 (首都大学東京 M1)
- 16:55-17:35 圧縮変形される単独細胞の伸長特性に及ぼす諸条件の影響
石井 龍志 (新潟大学 M2)
- 17:35- 閉会の挨拶
- 18:00- 懇親会 (シオン館ラウンジ)

参加者, 教員 7名, 学生 約20名



第 1 1 回 複雑流体研究会風景