

第9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 : 2011年6月18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 : 30分 (発表 15分+質疑応答 15分)

13:00- 開会の挨拶

13:10-14:10 講演 「マイクロチャネル内の血液流れにおける粒子の運動」

秋永 剛 先生 (関西大学 システム理工学部 物理・応用物理学科)

休憩 10分間

14:20-14:50 LAOS 流動下での粘弾性サスペンションの流動反転後の過渡応答

吉田 鮎美 (新潟大学 M2)

14:50-15:20 流動下におけるバイオフィルムの成長現象の数値解析

上田 修也 (大阪大学 M2)

15:20-15:50 乳幼児の揺さぶりが硝子体の振動を通して眼底に及ぼす影響

山崎 純平 (首都大学東京 M2)

休憩 10分間

16:00-16:30 粘弾性流体における配管内流動の特性評価

中村 昌登 (同志社大学 M2)

16:30-17:00 振動板上の微小液滴形状に着目した動的表面張力の評価

中村 文彦 (名古屋工業大学 M1)

休憩 10分間

17:10-17:40 液晶アクチュエータの駆動特性の評価

周 媛 (高知工科大学 D3)

17:40-18:10 一様磁場における磁気粘弾性流体のレオロジー特性

安西 将吾 (同志社大学 M1)

18:10- 閉会の挨拶

18:30- 懇親会 (シオン館ラウンジ)

参加者, 教員 10名, 学生 約30名



第9回複雑流体研究会 風景