

第21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 : 2019年6月22日 (土)

場所 : 同志社大学 京田辺キャンパス光喜館

〒610-0394 京田辺市多々羅都谷 1-3

<http://www.doshisha.ac.jp/information/campus/access/kyotanabe.html>

参加費 : 教員・社会人 5,000円, 学生 無料

プログラム

時間	題目	発表者	所属	学年
12:25-	開会			
12:30-12:50	高分子の流動抵抗実測と流体中の高分子の形態予測	藤戸 健矢	神戸大学大学院 工学研究科	M1
12:50-13:10	高分子溶液の伸長レオロジー特性が二次元流動場の乱流統計量に与える影響	福嶋 賢悟	神戸大学大学院 工学研究科	M1
13:10-13:30	基盤を有する液滴落下法による伸長粘度計測	山口 陽平	名古屋工業大学大学院 工学研究科	M2
13:30-13:50	急縮小・急拡大部における磁気粘弾性流動に関する研究	大西 暁	同志社大学大学院 理工学研究科	M1
休憩				
13:55-14:15	回転平面クエット流におけるロールセル構造への粘弾性安定化作用	仁村 友洋	東京理科大学大学院 理工学研究科	D1
14:15-14:35	圧力振動場に設置された単一CO2気泡近傍における液側物質移動特性	徳海 裕也	名古屋工業大学大学院 工学研究科	M1
14:35-14:55	Evaluation of spray formation in a cylinder by PIV	Saad tarek saad Elmisery	群馬大学大学院 理工学院	M2
休憩				
15:00-15:20	ナノバブルが液体物性に及ぼす影響	宮崎 康平	首都大学東京大学院 システムデザイン研究科	M1
15:20-15:40	界面に細分化格子を適合する気液二相流のAMR計算	松下 真太郎	東京工業大学大学院 工学院	D3
15:40-16:00	偏光高速イメージング装置を用いた液晶性色素の塗布膜に対する光学異方性の評価	畠山 幸太	長岡技術科学大学大学院 機械創造工学専攻	M1
休憩				
16:05-16:25	積層金網からの浸み出しを伴うチャンネル乱流中での界面活性剤柔軟ゲルの成長	原 峻平	同志社大学 理工学部	助教
16:25-16:45	ひも状ミセル水溶液のステップせん断流動場における応力振動現象と流れ場の不均一性の関係	斎藤 啓太	長岡技術科学大学大学院 機械創造工学専攻	D1
16:45-17:05	キャビティ流れにおける種々の界面活性剤水溶液の流動誘起構造	山田 隼也	新潟大学大学院 自然科学研究科	M2
17:05-	閉会			
17:15-19:00	懇親会			