

2021年11月6日
 於 三重大学工学部
 (オンライン)

第19回日本流体力学会中部支部講演会プログラム

No.	時 間		題 目	発表者(○印)・著者
	9:35	9:40	開会の辞	
			セッション1: 学生優秀講演賞ノミネート講演 座長 伊藤高啓 (中部大)	
1-1	9:40	9:55	液滴衝突形式が液滴内部の流動状態に及ぼす影響の定量的な評価と比較	○長瀬幸太郎 (信州大学大学院) 吉野正人 鈴木康祐
1-2	9:55	10:10	異なる飛翔形態における蝶の飛翔解析: 計測実験と計算モデルを用いた数値計算	○糺真哉 (信州大学大学院) 中村優志 木村晃樹 鈴木康祐 吉野正人
1-3	10:10	10:25	DNSによる天然ガス予混合燃焼を伴う壁乱流の観察	○永井優河 (福井大学大学院) 太田貴士 酒井康行
1-4	10:25	10:40	量子乱流場における微小粒子ラグランジュ軌道の曲率統計に関する研究	○榊直人 (名古屋大学大学院) 丸山巧 辻義之
			セッション2: 学生優秀講演賞ノミネート講演 座長 高橋護 (三重大)	
2-1	10:50	11:05	熱を考慮した埋め込み境界-格子ボルツマン法の円管内における氷スラリー-熱流動問題への適用	○内田涼太 (信州大学大学院) 鈴木康祐 吉野正人
2-2	11:05	11:20	動的モード分解を利用した平板間フロントステップ乱流における下流はく離構造の検討	○杉坂卓海 (名古屋工業大学大学院) 山田格 森西洋平
2-3	11:20	11:35	超音速シンセティックジェットアクチュエータ群により生成される乱流のPIV計測	○山本航平 (名古屋大学大学院) 渡邊智昭 長田孝二
2-4	11:35	11:50	蝶を模した羽ばたき翼-胴体モデルにおける腹部の運動による胸部角の動的制御	○石崎攻 (信州大学大学院) 鈴木康祐 吉野正人
	11:50	13:00	昼休み	
			セッション3: 学生優秀講演賞ノミネート講演 座長 鈴木康祐 (信州大)	
3-1	13:00	13:15	ナノ秒誘電体バリア放電による衝撃波境界層干渉剥離の抑制	○松永友裕 (名古屋大学大学院) 三木佑真 杵淵紀世志
3-2	13:15	13:30	チャンネル乱流中のヘアピン渦周辺におけるレイノルズせん断応力の生成と消滅	○稲垣慶彦 (三重大学) 高橋護 辻本公一 安藤俊剛 社河内敏彦
3-3	13:30	13:45	鉛直平板表面を滑落する液滴変形特性の実験的解明	○安藤颯真 (中部大学) 近藤恭佑 菱田光 伊藤高啓 辻義之
3-4	13:45	14:00	シャント発声における食道側の流動場構造と発生音に関する研究	○村田和啓 (名古屋大学大学院) 小迫誠弥 辻義之
			セッション4: 一般講演 座長 杵淵紀世志 (名大)	
4-1	14:10	14:25	非ニュートン性を考慮した格子ボルツマン法による脳動脈瘤内部の血流解析	○渡辺宙夢 (信州大学大学院) 吉野正人 鈴木康祐
4-2	14:25	14:40	堰状小物体を用いたエルボ円管の流動損失低減に関する研究	○金颯人 (三重大学大学院) 安藤俊剛 社河内敏彦 辻本公一 高橋護
4-3	14:40	14:55	楕円形断面ダクト内乱流のラージ・エディ・シミュレーション	○岡本正芳 (静岡大学大学院)
			特別講演 座長 安藤俊剛 (三重大)	
	15:10	16:10	風力タービン周囲の流れ計測	鎌田泰成 (三重大学)
	16:20	16:35	表彰式・閉会の辞	

講演: 1人あたり 15分 (発表 10分 + 質疑応答 5分)