

第17回 日本流体力学会中部支部講演会 プログラム

日時 2019年10月26日  
 場所 名城大学 天白キャンパス タワー75 15F レセプションホール  
 講演 一般講演: 1人あたり15分(発表10分+質疑応答5分)

9:00	9:25	受付	
9:25	9:30	開会の辞	
<b>セッション1 学生優秀講演賞 ノミネート講演 座長 玉野真司</b>			
9:30	9:45	平行平板ポアズイユ流れの遷移レイノルズ数付近でのスパン方向の乱れ分布について	○ 嵯峨崎弘典 牛島達夫 長谷川豊 (名工大)
9:45	10:00	プラズマアクチュエータによる角柱まわりの流れの制御	○ 村田優大 大蔵信之 (名城大)
10:00	10:15	一様流中にある平行二平板間の流れの不安定性	○ 宮崎郁也 成田晴樹 大蔵信之 鈴木昌弘 (名城大)
10:15	10:30	チャネル及び境界層乱流における大規模組織構造に関する実験的研究	○ 王宇 那須野 晃伸 恒吉 達矢 辻 義之 (名大)
10:30	10:45	対向衝撃波管を用いた衝撃波と乱流の干渉実験	○ 福嶋岳 小川真吾 ウェイジャシ 中村友祐 佐宗章弘 (名大)
10:45	11:00	一様等方性乱流における乱流渦の速度構造に関する解析	○ 青山大輝 中山雄行 (愛工大)
<b>セッション2 学生優秀講演賞 ノミネート講演 座長 牛島達夫</b>			
11:10	11:25	乱流渦の渦軸に関するLocal topologyの解析	○ 土居 千真 中山 雄行 (愛工大)
11:25	11:40	勾配-色情報変換法を用いた液滴の3次元形状に関する研究	○ 藤井 壮一郎 恒吉 達矢 伊藤 高啓 辻 義之 (名大)
11:40	11:55	マイクロ流路内の水の凍結に過冷度が与える影響	○ 渡邊佳月 山田格 玉野真司 森西洋平 (名工大)
11:55	12:10	放電場との干渉による衝撃波変調現象の数値解析	○ 井上知樹 松田淳 (名城大)
12:10	12:25	水素燃焼混合層のDNSによるNO <sub>x</sub> 生成の観察	○ 平田 椋大 太田 貴士 (福井大)
<b>セッション3 一般講演 座長 大蔵信之</b>			
13:45	14:00	正三角形断面の流路内乱流のラージ・エディ・シミュレーション	○ 岡本正芳 (静岡大)
14:00	14:15	T字分岐管の流動抵抗と小物体によるその低減	○ 鎌田一輝 安藤俊剛 社河内敏彦 辻本公一 高橋 護 (三重大)
14:15	14:30	縮小正方エルボダクト内の流れのエネルギー損失および小物体による損失の低減	○ 福田陽平 安藤俊剛 社河内敏彦 辻本公一 高橋 護 (三重大)
14:30	14:45	遷移過程にある平板境界層内の縦渦抽出による遷移機構の解明	○ 松野聖也 飯田雄章 (名工大)
<b>セッション4 一般講演 座長 岡本正芳</b>			
14:55	15:10	地面効果翼の前縁形状が流れと空力特性へ及ぼす影響	○ 寺添康太 菊地聡 今尾茂樹 李根燮 (岐阜大)
15:10	15:25	副噴流孔位置が主オリフィス噴流流れに及ぼす影響	○ 楠井悠太 鬼頭みずき 藤松孝裕 近藤邦和 (鈴鹿高専)
15:25	15:40	矩形管内におけるバイオフィルムの生成	○ 吉田陽輝 鬼頭みずき 藤松孝裕 近藤邦和 (鈴鹿高専)
15:40	15:55	放電場と干渉する衝撃波の形状変調の定量的評価	○ 政二誠幸 久野航平 遠藤克彦 松波圭真 松田淳 (名城大)
15:55	16:10	Generation of Oil Drops using Water Rotating in Rigid Body Motion	○ Ryu Sangjin Zhang Haipeng (University of Nebraska-Lincoln)
<b>特別講演 座長 松田 淳</b>			
16:20	17:20	蛍光・燐光を用いた高速流れの計測と可視化	○ 半田太郎 (豊田工大)
17:20	17:25	表彰式&閉会の辞	
17:30	19:30	懇親会(オリーブ)	