

2020(R2)年 11月 7日
 於 愛知工業大学
 (オンライン)

第18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(冒頭)・著者
	9:15	9:30	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 伊藤靖仁 (名大)	
1	9:30	9:45	円管内流れにおける混合界面活性剤の抵抗低減効果ならびにせん断誘起構造の可視化に関する検討	○ 松井勇樹 玉野真司 山田格 森西洋平 (名工大院)
2	9:45	10:00	曲がり管内の音響エネルギー損失に関する数値解析	○ 與座克明 横山博史 藤沢拓弥 Norovtseren Ulziibuyan 西川原理仁 柳田秀記 (豊橋技大院)
3	10:00	10:15	低解像度フォトリソグラフィを用いた風速計センサの開発と噴流計測への応用	○ 伊藤拓哉 小又友博 伊藤竜也 宮越匠 松原雅春 (信州大院)
4	10:15	10:30	色相変動粒子像追跡流速計を用いたチャンネル流の流速分布測定	○ 山内颯太 加藤有香 清水智史 松原雅春 (信州大院)
			セッション2: 学生優秀講演賞ノミネート講演 松原雅春 (信州大)	
5	10:40	10:55	乱流中の多重スケール流れ構造と粒子衝突統計のDNSデータ解析	○ 櫻井幹記 (名大院) 石原卓 (岡大)
6	10:55	11:10	乱流平面噴流における内部せん断層の解析	○ 林雅人 渡邊智昭 長田孝二 (名大院)
13	11:10	11:25	自由せん断混合層における乱流エネルギーおよびスカラのスケール間輸送機構に関する研究	○ 大川拓己 伊藤靖仁 酒井康彦 岩野耕治 (名大院)
			セッション3: 一般講演 座長 伊藤靖仁 (名大)	
7	11:30	11:45	管半分を回転させた円管内乱流の直接数値計算	○ 岡本正芳 (静大)
8	11:45	12:00	室内における湿潤空気の内対流	○ 土橋薫 後藤俊幸 渡邊威 (名工大院)
			昼休み	
			セッション4: 一般講演 座長 玉野真司 (名工大)	
9	13:00	13:15	安定密度成層下にあるチャンネル乱流の層流化過程	○ 長瀬芳仁 飯田雄章 (名工大院)
10	13:15	13:30	超流動ヘリウム中での液中放電を用いたヘリウムエキシマ生成に関する研究	○ 脇慎一郎 丸山巧 鈴木颯 Volker Sonnenschein 富田英生 辻義之 井口哲夫 (名大院)
11	13:30	13:45	一様等方性乱流における3次元渦構造に関する解析	○ 加藤謙伸 青山大輝 中山雄行 (愛工大)
12	13:45	14:00	一様等方性乱流における渦伸長の渦線バンドル特性への作用	○ 兵藤京香 中山雄行 (愛工大)
			特別講演 座長 中山雄行 (愛工大)	
	14:10	15:10	電磁流体のトポロジーと磁気回転不安定性	福本康秀 教授 (九州大学マス・フォア・インダストリ研究所)
	15:10	15:25	表彰式・閉会の辞	