

## 第26回 日本流体力学会 中四国・九州支部講演会 プログラム

日時：2020年11月21日(土) 9:25-14:50

会場・場所：オンライン(担当：福岡大学)

主催：日本流体力学会 中四国・九州支部

9:25-9:30 支部長挨拶

9:30-10:20 セッション1 (一般講演) 司会：一宮昌司

枕型気泡槽における気泡誘起振動現象の解明

○金井由悟(福岡大), 吉鶴祐耶(福岡大), 鈴川一己(福岡大)  
乱流境界層のエントレインメント機構と圧力勾配の影響

○望月信介(山口大), 引田優大(山口大), 鈴木博貴(山口大)

10:20-10:30 休憩

10:30-11:50 セッション2 (学生講演) 司会：宗像瑞恵

トンボ翼におけるラムダ渦の崩壊

○藤田雄介(広島大), 飯間信(広島大)

平板上に置かれた2次元物体下流のはく離せん断流

○森光達也(山口大), 鈴木博貴(山口大), 望月信介(山口大)  
攪拌槽内のフラクタル翼が生成する流れ場

○喜志多諒(福岡大), 鈴川一己(福岡大), 金井由悟(福岡大), 吉鶴祐耶(福岡大)  
リング上攪乱の近傍下流における円管乱流の挙動

○中村俊貴(山口大), 鈴木博貴(山口大), 望月信介(山口大)

11:50-13:00 休憩(昼食)

13:00-13:50 特別講演 司会：鈴川一己

講師：松隈洋介 先生(福岡大学 工学部 化学システム工学科 教授)

題目：混相流の数値計算の化学工学への応用例 - 格子ボルツマン法 -

13:50-14:00 休憩

14:00-14:50 セッション3 (一般講演) 司会：淵脇正樹

LEBUによる壁面せん断流の抵抗低減に関する考察

○望月信介(山口大), 金岡凌毅(山口大), 鈴木博貴(山口大)

翼板厚が羽根周りの流動へ与える影響 – CFD による予測と評価 –

○吉鶴祐耶 (福岡大), 金井由悟 (福岡大), 鈴川一己 (福岡大)

15:00-16:00 支部幹事会

講演者への連絡事項

《講演時間》

単位は分	発 表	質疑応答
一般講演	20	5
学生講演	15	5