

第24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:2019年11月30日(土), 12月1日(日)

会場:愛媛大学 工学部4号館1階 E411

場所:愛媛大学 城北キャンパス 工学部4号館1階 E411

〒790-8577 愛媛県松山市文京町3番

アクセス&キャンパスマップ: <https://www.ehime-u.ac.jp/overview/access/johoku/>

主催:日本流体力学会 中四国・九州支部

【11月30日(土)】

15:00-15:05 支部長挨拶

15:05-16:20 セッション1 (一般講演)

乱流境界層のエントレインメント機構に関する考察

○望月信介(山口大), 鈴木博貴(山口大)

Hall MHD の乱流エネルギー輸送の再考

○荒木圭典(岡山理科大)

遷移境界層におけるヘアピン渦クラスタリングの研究

○松浦一雄(愛媛大), 福本康秀(九州大マス・フォア・インダストリ研)

16:20-16:30 休憩

16:30-17:30 セッション2 (学生講演)

遷移を伴う低圧タービン翼列流れにおけるエネルギー散逸に対する主流乱れ効果の数値評価

○佐久間泰斗(愛媛大), 滝本和人(愛媛大), 松浦一雄(愛媛大)

下降流に着目したスーパーセル竜巻の模擬実験

○名黒千尋(高知大), 佐々浩司(高知大)

ドローンを用いた連続的漏洩水素センシングにおけるロータ気流の影響

○伊澤希(愛媛大), 阿部元(愛媛大), 中原颯太(愛媛大), 松浦一雄(愛媛大), 井上雅弘(元九州大)

18:30-20:30 懇親会(会費 大人5,000円, 学生3,000円) @瀬戸内料理・金兵衛

【12月1日(日)】

10:00-10:50 セッション3 (一般講演)

振動粉体層内の平均粒子速度に及ぼす容器サイズの影響

○桑木賢也(岡山理科大), 小金篤人(岡山理科大), 平野博之(岡山理科大)

Mallard-Le Chatelier 理論の観点による予混合火炎の伝播速度に対する圧縮性効果

○福本康秀(九州大マス・フォア・インダストリ研), 和田啓吾(九州大)

10:50-11:00 休憩

11:00-12:00 特別講演

講師:栗木久光 先生(愛媛大学大学院理工学研究科数理物質科学専攻)

題目：Hot Universe を探る

13:00-14:00 支部幹事会 (愛媛大学 工学部本館 2階 中会議室)