第25回 日本流体力学会 中四国・九州支部講演会 プログラム (Web)

日 時:2020年5月31日(日)

ホスト校:香川高等専門学校 高松キャンパス

主 催:日本流体力学会 中四国・九州支部

8:30-9:30 Web 接続テスト (以下終日 Web 開催)

9:30-9:40 支部長挨拶

9:40-10:40 セッション1 (一般講演) <司会: 亀田 孝嗣>

壁面近傍でホバリングするクアッドロータの空力特性

○宗像 瑞恵 (熊本大)、的場 幸三、白柿 雄大、益本 和祐、吉川 浩行

遷移境界層における渦クラスタリングアルゴリズムの開発

○松浦 一雄 (愛媛大)、福本 康秀 (九州大)

近接した2つの垂直軸風車における同期現象

○原 豊(鳥取大)、上代 良文(香川高専)、翁長 智幸(鳥取大)、十川 侑樹(香川高専)、 木渡路 太樹(香川高専)、丸笹 憲志(香川高専)

10:40-11:00 休 憩

11:00-11:50 特別講演 <司会: 上代 良文>

講 師:吉田 秀典 先生(香川大学 副学長)

題 目:都市に対する災害統合シミュレーション

- 高潮解析とそれにともなう避難解析 -

11:50-13:00 休 憩

13:00-13:45 セッション2 (学生講演) <司会: 河内 俊憲> 流体式推力方向制御装置の性能解析 (ヒステリシス現象の確認)

○高橋 遥一朗(岡山理大)、丸山 祐一

2次元砂丘間周りの流れ解析と死水領域による砂丘間相互作用

○藤田 雄介 (広島大)、西森 拓、飯間 信

チャネル乱流における LEBU による壁面せん断応力の制御の試み

○金岡 凌毅 (山口大)、鈴木 博貴、望月 信介

集合写真撮影(参加任意)

13:45-14:00 支部総会

14:00-14:25 支部幹事会

14:30-15:30 日本流体力学会年会 2020 実行委員会

※前刷 PDF 提出方法: 5/28 (木) 17 時までにホスト校へメール (3MB 以内)

※前刷 PDF 開示方法:一つの PDF にまとめたファイルを 5/29 または当日会議 Web に掲載予定 ※後日お知らせする接続 ID 等は、参加申込者(連名者)以外にはお教えにならないでください ※Web 講演会の録画・録音は禁止です