

第 39 回 流力騒音シンポジウム講演プログラム

日本機械学会 流体工学部門
2019 年 12 月 16 日 (月), 17 日 (火)
東京大学工学部 12 号館 JAXA 大会議室

第 1 日目 12 月 16 日 (月)

13 : 30~13 : 40 開会

13 : 40~15 : 10

(1) マッシュ関数を用いた非コンパクトグリーン関数 (再改訂版)
秋下貞夫 (立命館大学 理工学部)

(2) 音波と流れの干渉に関する一考察
西村正治 (N ラボ)

(3) 三角翼の頂角変化が縦渦の音源と渦構造に及ぼす影響
尾川茂, 岡田 大輝, 佐村 昂太, 本多 陽敬, 鈴木 康平 (呉高専)
浦 弘樹, 高石 武久 (JAXA)

15 : 10~15 : 30 休憩

15 : 30~17 : 00

(4) キャビティせん断層と円柱の干渉が騒音発生に及ぼす影響
梁 裕卓 (高知工科大院), 山本一臣, 村山光宏 (JAXA), 野崎理 (高知工科大)

(5) 浅いキャビティのあるL字管の流体騒音特性について
森 正明(サイバネットシステム), 石原 国彦, 上田 雅彦 (徳島文理大)

(6) 航空機騒音に関する研究開発動向
加賀谷 諒 (IHI)

17 : 30~19 : 30 懇親会

第2日目 12月17日(火)

10:00~12:00

(7) aFJR 樹脂製吸音ライナの音響特性の分析

加賀谷 諒, 大石 勉 (IHI), 石井 達哉, 北條 正弘, 榎本 俊治 (JAXA)

(8) グレージング流れの有る吸音ライナにおける吸音の数値解析

榎本 俊治, 石井達哉 (JAXA)

(9) 圧縮機翼列から生じる広帯域騒音の特性と発生機構に関する研究

光末 由宇陽 (東大院), 渡辺紀徳, 姫野武洋 (東京大学)

(10) マイクロホンアレイを用いた旅客機騒音予測モデルの構築

高石 武久 (JAXA), 小林知尋(小林理研), 加藤貴幸(ISE), 下田啓司(ISE),
横田考俊(小林理研)