

第38回 流力騒音シンポジウム発表プログラム

日本機械学会 流体工学部門
平成30年12月6日(木), 7日(金)
於 長崎大学総合研究棟2階
多目的ホール

12月6日(木)

- 13:00~13:10 開会
- 13:10~13:40 「キャビティ・パイプシステム内の音響局在モードの解析」ランジェム (山形大)
- 13:40~14:10 「マッシュ関数に基づく非コンパクトグリーン関数(改訂);後縁渦騒音の場合」 秋下 (立命館大)
- 14:10~14:40 「歯茎摩擦音/s/発音時の舌運動と空力音源発生の関係性」吉永 (大阪大)
- 14:40~15:10 「音響加振を伴う空力自励音に関する考察」丸田 (中央大)
- 15:10~15:30 休憩
- 15:30~16:00 「簡易化した移動音源による放射音効果について」岩永 (計算力学研)
- 16:00~16:30 「ボイラ管群で発生する空力自励音対策としての穴あき板の利用に関する数値的研究」石原 (徳島文理大)
- 16:30~17:00 「気柱共鳴現象時のボイラ管群内の音圧変動と渦放出との関係」濱川 (大分大)
- 17:00~17:30 「回転流体から生成される音について」北村 (長崎大)
- 18:00~19:00 出島見学会
- 19:00~21:00 懇親会

12月7日(金)

- 9:00~9:30 「航空機用エンジンのファン騒音シミュレーション」楠田 (IHI)
- 9:30~10:00 「JAXA 実験用航空機「飛翔」によるフラップ低騒音化技術の実証」山本 (JAXA)
- 10:00~10:30 「JAXA 実験航空機「飛翔」主脚の低騒音化設計の検証」高石 (JAXA)
- 10:30~11:00 「圧縮機翼列から発生する広帯域騒音の特性」光末 (東京大)
- 11:00~11:20 休憩
- 11:20~11:50 「In-flight measurement of the turbulent boundary layer coherence length」StefanHaxter (東北大)
- 11:50~12:20 「超音速噴流騒音の周波数領域固有直交分解解析」小澤 (東北大)
- 12:20~12:50 「ビームフォーミングを用いた三角翼前縁に発生する縦渦から放射される空力音の音源探査」尾川 (呉高専)
- 12:50~13:00 閉会