

第 44 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

2024 年 12 月 17 日 (火)

東京大学 山上会館 地下 1 階 001 会議室

13 : 25～13 : 30 開会

13 : 30～15 : 30

(1) 水噴流の音

秋下貞夫 (立命館大学)

(2) 管内脈動流による空力騒音の発生機構に関する研究

尾川 茂 (呉工業高等専門学校)

(3) エッジトーン自励音の音源位置の検討

宇津野秀夫 (関西大学)

(4) 30P30N 三翼素高揚力翼の風洞試験および CFD による指向性の比較

山本一臣, 浦 弘樹, 田中健太郎, 村山光弘 (JAXA)

15 : 30～15 : 45 休憩

15 : 45～17 : 45

(5) ジェットエンジンのファン動翼と後方ディストーションとの干渉による騒音

楠田真也 (IHI)

(6) 数値計算による多孔板音響ライナの音響インピーダンス算出

榎本俊治 (JAXA)

(7) 超音速衝突ジェット音響の三次元的指向性と音響効率の計測

大山琢登, 赤嶺政仁, 寺本 進, 岡本光司 (東京大学)

(8) 衝突ジェットの Plate shock 下側の振動と音響波の関係の数値解析的・実験的な調査

市川豪士, 小原 丈, 赤嶺政仁, 寺本 進, 岡本光司 (東京大学)