

第1回フローエネルギー研究会講演会

開催日 2014年9月29日

会場 新潟大学工学部

プログラム

セッション1 13:00~14:30 座長 藤澤延行

- 101 Large-Eddy Simulation (LES) による変動気流を考慮した自然換気・通風性能評価手法の提案**
有波裕貴（新潟大），赤林伸一，坂口淳，富永禎秀，高野康夫，有波裕貴
- 102 粒子画像流速測定法 (PIV) による風速変動による通風現象の可視化及び解析**
小林海斗（新潟大），赤林伸一，坂口淳，富永禎秀，高野康夫
- 103 粒子画像流速測定法 (PIV) を用いた室内気流測定方法に関する基礎的研究**
坂口淳（新潟県立大），赤林伸一，有波裕貴
- 104 半円柱の空力騒音と非定常流体力に関する実験と数値シミュレーション**
山縣貴幸（新潟大），齋藤希美，藤澤延行
- 105 2組の PIV システムを用いた半円柱周りの空力騒音の音源探査**
小熊靖之（日大），藤澤延行

休憩 14:30~14:40

セッション2 14:40~15:55 座長 山縣貴幸

- 201 微小管内流れにおける界面活性剤水溶液の擬層流化現象**
牛田晃臣（新潟大），一条陽，長谷川富市，鳴海敬倫
- 202 固有不安定性に起因するセル状予混合火炎**
門脇敏（長岡技科大）
- 203 直膨式地中熱ヒートポンプシステムの高精度 COP 計測**
船谷俊平（山梨大），武田哲明
- 204 キャビテーション噴流の可視化と POD 解析**
藤澤延行（新潟大），菊池敬之，渡部龍太，柳澤慧太，山縣貴幸

フローエネルギー研究会総会 16:00~17:00