

小出 研究室

【研究者紹介】

ふりがな こいで てるあき
氏名： 小出 輝明
キャンパス： 荒川キャンパス
所属： 航空宇宙工学コース
職名： 准教授
学位等： 博士（工学）

【専門分野】

- 流体工学
- 工学教育
-

【研究・教育のキーワード】

- 流れの可視化
- 抗力・揚力利用の垂直軸風車
-

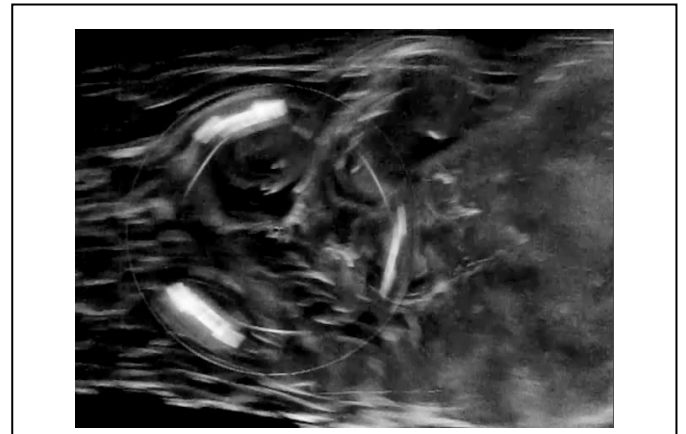
【相談可能なテーマ】

- 粘性流体
- 垂直軸風車
- 可視化実験

【利用可能機器・施設】

- 可視化風洞
- 回流式風洞
-
-

【その他参考事項(現在の研究活動・コメント等)】



垂直軸風車まわりの流れの可視化

【講座・講習会のテーマ例】

- 荒川区少年少女体験教室「大きな紙製飛行機をつくって飛ばそう」

【研究業績等】

- 平成 23 年 3 月 機械系工学の座学で実施する模型飛行機教材の開発および実践, 小出, 石川, 山田, 田中, 工学教育, Vol. 59 No.2, pp28-32.
- 平成 26 年 3 月 産業技術高専 航空宇宙工学コースでの流体分野の実験実習の検証, 小出, 宇田川, 真志取, 実践教育ジャーナル, Vol.29, No.1, p74-79.
- 平成 27 年 3 月 産業技術高専 航空宇宙工学コースでの流体分野の実験に関する総括と改善, 小出, 真志取, 宇田川, 山田, 「高専教育」第 38 号, p.306-311.

【連絡先】

TEL : 03-3801-0145 (学校代表)
FAX : 03-3801-9898 (学校代表)
E-Mail :