

真志取 研究室

【研究者紹介】

ふりがな： ましどり ひでと
氏名： 真志取 秀人
キャンパス： 荒川
所属： 航空宇宙工学コース
職名： 助教
学位等： 博士（工学）

【専門分野】

流体力学
エネルギー工学
高電圧・プラズマ工学
宇宙利用工学

【研究・教育のキーワード】

流体機器
風洞実験
都市部における風力発電

【相談可能なテーマ】

風洞を用いた流体計測について

【利用可能機器・施設】

ゲッチンゲン型風洞
風洞用天秤装置
煙風洞実験装置

【その他参考事項（現在の研究活動・コメント等）】

【講座・講習会のテーマ例】

都市部における風力発電システム

【研究業績等】

“Use of Solid Chemical Propellants for Coaxial Pulsed Plasma Thrusters”, Proceedings of the 25th International Symposium on Space Technology and Science (Selected Paper), pp. 200-205, 2006.

“A Coaxial Pulsed Plasma Thruster using Chemical Propellants”, Vacuum, Vol. 80, pp.1229-1233, 2006.

“ 固体推進薬の燃焼制御への放電の利用 ”, プラズマ応用科学, Vol.12, pp. 35-40, 2004.

【連絡先】

TEL : 03-3801-0145

FAX : 03-3801-9898

E-mail : mashidori(@)acp.metro-cit.ac.jp