

研究成 果 報 告 書 (掲載期間 2017.11－2018.10)

機械システム工学科 小里泰章

審査学術論文

- (1) 菊地聰, 小里泰章, 李根燮, 今尾茂樹: ダクト付きプロペラファン噴流に対する整流板の影響, 日本機械学会論文集, Vol. 84, 2018, No. 864, p.18-00205.
- (2) 菊地聰, 小里泰章, 李根燮, 今尾茂樹: DBD プラズマアクチュエータによる後向きステップ流れの制御 (バースト駆動周波数とデューティ比の影響), 日本機械学会論文集, Vol. 84, 2018, No. 865, p.18-00247.

学会発表

- (1) 諸橋遼一, 菊地聰, 今尾茂樹, 小里泰章: DBD プラズマアクチュエータの駆動条件が後向きステップ流れに及ぼす影響, 可視化情報学会, 全国講演会 (室蘭 2017), 2017 年 11 月, 室蘭.
- (2) 森口史也, 高橋宏文, 小里泰章: 周期的変動付加による後向きステップ流れの制御, 日本流体力学会中部支部, 第 15 回講演会, 2017 年 12 月, 名古屋.
- (3) 加藤勇弥, 菊地聰, 今尾茂樹, 李根燮, 小里泰章: プラズマアクチュエータのバースト駆動による後向きステップ流れの制御に対するデューティ比の影響, 日本流体力学会, 年会 2018, 2018 年 9 月, 大阪.