

## 研究成果報告書 (掲載期間 2018.11-2019.10)

### 学会発表

- (1) Keisuke Kanda, Kohei Matsui, Theo Rousell, Kimiya Komurasaki, Hiroshi Katsurayama, Hiroyuki Shiraishi, "Comparison of Measured and Computed Plasma Densities at Laser Supported Detonation Waves," The 26th Annual Meeting of IAPS, Naha, Japan, Mar. 2019.
- (2) 神田 圭介, 松井 康平(東大), Roussel Theo(パリ高等機械大学院), 小紫 公也, 小泉 宏之(東大), 葛山 浩(山口大), 白石 裕之(大同大): デトネーション型レーザー推進機におけるプラズマ数密度の計測結果と CFD の比較, 日本航空宇宙学会 第 50 期年会講演会, 2019 年 4 月, 東京.

### 科研費採択

- (1) 小紫公也, 白石裕之: 15H05770, 基盤研究(S). 追うエネルギービームに誘起される放電とその工学的応用, 平成 27 年.