

研究成果報告書 (掲載期間 2019.11.1－2020.10.31)

審査学術論文

- (1) 白石裕之：レーザー照射強度変化に対するレーザー支持爆轟波伝播の追従性，プラズマ応用科学，28-1，pp.41-46.
- (2) 白石裕之：Influence of Supersonic Jet Noise Reduction Using DBD Plasma Actuator by Changing Input Power Source，プラズマ応用と複合機能材料，29，pp.67-68.

学会発表

- (1) 白石裕之：LSD-LSC 遷移で起きていること，JAXA，令和元年度宇宙輸送シンポジウム，2020年1月，相模原市.
- (2) 白石裕之：現実的な照射強度変化に対するレーザー支持爆轟波（LSD）の非定常挙動解析，日本航空宇宙学会，第63回宇宙科学技術連合講演会，2019年11月，徳島市.

科研費採択

- (1) 小紫公也，白石裕之：15H05770，基盤研究（S），高エネルギー電磁ビームに誘起される放電とその工学的応用，2015年.