

平成 28 年度宇宙輸送シンポジウム 優秀学生賞

学会名:平成 28 年度宇宙輸送シンポジウム

受賞者:工学研究科 機械システム工学専攻 2 年 飯盛 翔太(いさかり しょうた)

概要: 2017 年 1 月 19, 20 日に宇宙航空研究開発機構・宇宙科学研究所(神奈川県相模原市)にて宇宙輸送シンポジウムが開催され, 工学研究科機械システム工学専攻 2 年生の飯盛翔太君が「レーザ加熱によりスロットリングを実現する 0.1 N 級固体マイクロスラスタの性能評価」と題する発表を行いました. 本発表は, 超小型衛星の高度なミッションの実現に資する固体マイクロスラスタ(小型固体ロケット)の試作評価と熱画像計測による内部観察に関するもので, 同君の論文が, 新規性, 独創性, 理路整然性, 論文としての完成度, 説明の分かりやすさの観点で優秀と認められたため, 化学推進部門の優秀学生賞が授与されました.

なお, 同君は, 2017 年 3 月に機械システム工学専攻を修了しているため, 2018 年 1 月 18 日の授賞式(宇宙科学研究所)には, 共著者である原口大地君(工学研究科工学専攻 1 年(機械設計システム工学分野))が代理として出席しました.



学部長表彰の時の写真(平成 30 年 2 月 26 日, 工学部長室にて)

【論文と賞状】

<https://repository.exst.jaxa.jp/dspace/handle/a-is/617127>

【平成 28 年度宇宙輸送シンポジウム】

<http://www.isas.jaxa.jp/researchers/symposium/transportation/fy2016.html>

【研究室ホームページ】

<https://sites.google.com/view/akira-kakami/ホーム>