宇宙輸送シンポジウム　優秀学生賞　受賞者一覧

年度		化学部門	非化学部門
令和6年 （2025年1月）	第12回	早川　諒（名古屋大学大学院） 「極低温推進剤Joule-Thomson過冷却器のロケット上段への適用検討」 （講演番号；STCP-2024-019）	池田　紘輝(東京大学大学院) 「水を推進剤とする小型シリンドリカル型ホールスラスタの安定作動・性能向上に向けた実験的研究」 （講演番号；STEP-2024-069）
令和5年 （2024年1月）	第11回	藤井　愛実(早稲田大学大学院) 「インテークスロート開度がバズ特性に与える影響に関する衝撃波移動メカニズムに基づいた考察」 （講演番号:STCP-2023-031）	毛利　諒祐(名古屋大学大学院) 「高温超伝導コイルを用いたプラズマ推進機の強磁場印加性能特性」 （講演番号；STEP-2023-059）
令和4年 （2023年1月）	第10回	手島　瑞貴(東京都立大学大学院) 「レーザにより燃焼制御を行う固体マイクロスラスタへのLiF添加推進剤の適用」 （講演番号:STCP-2022-051）	天野 耕希（静岡大学大学院） 「SPT型ホールスラスタの高電圧作動限界調査」 （講演番号；STEP-2022-032）
令和3年 （2022年1月）	第9回	中尾 圭吾（早稲田大学大学院） 「深層学習を用いた極低温二相流における計測技術の高度化に向けた実験研究」 （講演番号；STCP-2021-033）	森下　貴都（東京大学大学院） 「レーザ誘起蛍光法による可視化マイクロ波放電式中和器の内部プラズマ及びプルーム計測」 （講演番号；STEP-2021-025）
令和2年 （2021年1月）	第8回	後閑　雅登（群馬大学大学院） 「1%スケール模型実験のための高周波光学マイクロフォンの開発とエジェクタノズル性能調査への適用」 （講演番号；STCP-2020-032）	眞木 達朗（名古屋大学大学院） 「ドライアイスを推進剤とした電気推進システムの提案と供給実験」 （講演番号；STEP-2020-024）
令和元年 （2020年1月）	第7回	藤原 祐一（宮崎大学大学院） 「イクロ波を用いた化学・電気デュアルモード推進機の試作・評価」 （講演番号；STCP-2019-027）	井澤　壮太（東京大学大学院） 「電子ビーム励起によるマイクロノズル下流における中性粒子の相対密度分布測定」 （講演番号； STEP-2019-024）
H30年度 （2019年１月）	第6回	阿部　宗生（東海大学　学部生） 「多層化した固体推進薬を用いた化学ロケットの燃焼特性に関する研究」 （講演番号：STCP-2018-004）	牧　麦（静岡大学大学院） 「国産ホールスラスタを用いた地球-火星間輸送ミッションの航行期間に対する運転モード及び地球脱出C3についての解析」 (講演番号：STEP-2018-034)
H29年度 （2018年１月）	第5回	宮浦　拓人（東北大学大学院） 「超臨界状態における炭化水素燃料の熱分解吸熱特性に関する研究」	服部　凌大（中京大学大学院） 「「はやぶさ2」表面材料損耗解析に向けたイオンスラスタの逆流イオンのエネルギー計測」

H28年度 （2017年１月）	第4回	飯盛　翔太（宮崎大学大学院） 「レーザー加熱によりスロットリングを実現する0.1Ｎ級固体マイクロスラスタの性能評価」	山本 雄大(静岡大学大学院) 「レーザ誘起蛍光法によるマイクロ波放電式イオンエンジンプルームのイオン速度測定」
H27年度 （2016年１月）	第3回	和田　明哲(首都大学大学院) 「低毒性一液式推進剤を用いた1N級プラズマロケットエンジンの真空燃焼試験」	北川　道啓(同志社大学大学院) 「1 keV以下のXe+イオン照射による炭素グリッド損耗」
H26年度 （2015年１月）	第2回	角　悠輝(早稲田大学大学院) 「気液二相流におけるクオリティ測定手法の研究開発」	鵜生　知輝(名古屋大学大学院) 「定常作動同軸ＡＦ-ＭＰＤの電極形状が推進性能に及ぼす影響」
H25年度 （2014年１月）	第1回	鈴木 祥弘（室蘭工業大学大学院 ） 「室蘭工大の小型超音速飛行実験機（オオワシ）の操舵空力特性」	吉川 哲史(横浜国立大学工学部学部生) 「テフロンシート供給式パルス型プラズマスラスターの実験的研究」