

第38回宇宙エネルギーシンポジウム
38th ISAS Space Energy Symposium

国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究所
Institute of Space and Astronautical Science, Japan Aerospace Exploration Agency (JAXA)(ISAS)

開催日：2019年3月1日

資料番号	プログラムNo.	本文	タイトル (リンク)	著者名
SA6000141000			第38回宇宙エネルギーシンポジウム 38th ISAS Space Energy Symposium	宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究所 (JAXA)(ISAS) Institute of Space and Astronautical Science, Japan Aerospace Exploration Agency(JAXA)(ISAS)
宇宙機電源				
SA6000141001	1		同報送信型分散制御システムを用いたヒーター電力制御	茂木, 倫紗 ・ 久保, 勇貴 ・ 川口, 淳一郎
SA6000141002	2		SLIM搭載リチウムイオン二次電池セルモジュールの開発	宮澤, 優 ・ 小出, 和也 ・ 久原, 隆博 ・ 中村, 和行 ・ 藤堂, 高彦 ・ 金谷, 周朔 ・ 豊田, 裕之 河野, 太郎 ・ 金城, 富宏 ・ 内藤, 均 ・ SLIMプロジェクトチーム
SA6000141003	3	○	Differential Power Processing Converter with Electrical Diagnosis Capability for Photovoltaic Panels	Uno, Masatoshi ・ Honda, Kazuma ・ Saito, Yota
SA6000141004	4		半影中の太陽電池パネル発生電流評価	豊田, 裕之 ・ 篠原, 育
招待講演				
SA6000141005	5	○	Is Solar Cell Unstable System? Lyapunov Stability and Current Concentration	Nanno, Ikuo
エネルギー・資源				
SA6000141006	6		資源エネルギーその場利用研究	後藤, 琢也 ・ 鈴木, 裕太 ・ 福中, 康博
SA6000141007	7		小型飛翔体へのマイクロ波を用いた無線電力伝送システムの基礎実験	片野, 将太郎 ・ 門司, 健杜 ・ ラザ, ムダシール ・ 田中, 孝治
SA6000141008	8		太陽発電衛星用大面積アンテナ制御用カーボンナノチューブアクチュエータの耐宇宙環境性に関する研究	山神, 達也 ・ 関谷, 直樹 ・ 中村, 剛也 ・ 新井, 和吉 ・ 田中, 孝治
大電力システム・宇宙環境				
SA6000141009	9		スペースデブリ衝突により生成されるイジェクタの伝搬に関する研究	万戸, 雄輝 ・ 相馬, 央令子 ・ 山神, 達也 ・ 長谷波, 秀一 ・ 田中, 孝治
SA6000141010	10		大電力マイクロ波と電離層プラズマの相互作用に関する地上実験	長谷波, 秀一 ・ 田中, 孝治
SA6000141011	11		小型SAR用大電力マイクロ波機器の放電に関する研究	太田, 大智 ・ 田中, 孝治 ・ 伊地智, 幸一 ・ 齋藤, 宏文 ・ 齋藤, 智彦