

第35回宇宙エネルギーシンポジウム
35th 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: 2016年3月3日

資料番号	本文	タイトル (リンク)	著者名
SA6000052000		第35回宇宙エネルギーシンポジウム 35th 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)

SA6000052001	○	NESSIEによる薄膜太陽電池とリチウムイオンキャパシタの軌道上評価	久木田, 明夫・高橋, 真人・島崎, 一紀・小林, 裕希・豊田, 裕之・宮澤, 優・坂井, 智彦 柴田, 優一・中村, 徹哉・今泉, 充
SA6000052002	○	金星探査機「あかつき」搭載バッテリーセルの開発と運用(2)	大登, 裕樹・小出, 和也・坂本, 智彦・阿部, 英俊・豊田, 裕之
SA6000052003		宇宙機搭載リチウムイオン電池の内部状態推定に向けた検討	田中, 康平・曾根, 理嗣・福田, 盛介・板垣, 昌幸
SA6000052004	○	スイッチトキャパシタコンバータを基礎としたマルチポートコンバータの開発	杉山, 一希・鶴野, 将年
SA6000052005	○	部分影補償機能と電力制御機能を統合した太陽電池システム用 PWM 用コンバータ	山本, 聖也・鶴野, 将年
SA6000052006	○	Screening process and in-orbit performance of HORYU-IV Battery	Yahia Edries, Mohamed・Dashdondog, Erdenebaatar・Omura, Ichiro・Cho, Mengu
SA6000052007	○	ペロブスカイト太陽電池のフレキシブル化と製造プロセスの課題	池上, 和志・宮坂, 力
SA6000052008	○	磁界共鳴と走行中ワイヤレス電力伝送	居村, 岳広
SA6000052009	○	非接触電力伝送の宇宙機への応用取り組みと将来展望	川崎, 治・嶋田, 修平・杉村, さゆり・富高, 真・五十嵐, 泰史・市川, 諭・小山, 翔平 田中, 孝治
SA6000052010	○	SLIM 電源サブシステムの検討	宮澤, 優・久木田, 明夫・豊田, 裕之・住田, 泰史・櫛木, 賢一・澤井, 秀次郎・福田, 盛介 坂井, 真一郎
SA6000052011	○	金星探査機あかつき太陽電池パドルの軌道上特性	豊田, 裕之・野崎, 幸重・石井, 信明・中村, 正人
SA6000052012		月面極域探査ミッションにおけるレーザーエネルギー伝送システムの有効性に係る検討	後藤, 大亮・鈴木, 拓明・大橋, 一夫・田中, 孝治・星野, 健・若林, 幸子・大嶽, 久志 田中, 智・宗正, 康・西城, 邦俊・橋本, 樹明
SA6000052013	○	ランダムレクテナアレーの高調波再放射抑制に関する研究	斎藤, 恵理・藤野, 義之
SA6000052014		SPSへの応用が検討されるカーボンナノチューブを用いたアクチュエータのエネルギー収支に関する研究	藤本, 健晋・久米, 孝志・田中, 孝治・山極, 芳樹
SA6000052015	○	原油安が長引いても、SPS技術を宇宙開発の基盤技術として完成すべき	コリンズ, パトリック
SA6000052016		太陽光を利用したエネルギー前駆物質生成モデルの研究	三浦, 保範・田野崎, 隆雄・田中, 孝治