

第34回宇宙エネルギーシンポジウム
34th ISAS Space Energy Symposium

独立行政法人 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: 2015年3月6日

資料番号	本文	タイトル (リンク)	著者名
SA6000037000		第34回宇宙エネルギーシンポジウム	宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究所 (JAXA)(ISAS)
SA6000037001		超軽量大規模薄膜発電システムにおける形状制御の研究	高浦, 直己・田中, 孝治・小山, 翔平・白澤, 洋次・加藤, 秀樹 森, 治
SA6000037002		インピーダンス情報を利用したオリビン電池の宇宙機への搭載検討	田中, 康平・板垣, 昌幸・小林, 怜史・菊池, 真史・曾根, 理嗣 福田, 盛介
SA6000037003		宇宙機の帯電放電	豊田, 和弘
SA6000037004	○	SLIM軽量化電源の検討	久木田, 明夫・宮澤, 優・豊田, 裕之・村島, 未生・住田, 泰史 艸分, 宏昌
SA6000037005	○	PWM Converter Integrating Partial-Shading Compensator for Photovoltaic Panels and Voltage Equalizer for Energy Storage Cells	Uno, Masatoshi・Kukita, Akio
SA6000037006	○	宇宙用ステンレス箔ラミネートフィルム電槽リチウムイオン電池の開発 その2	小出, 和也・大登, 裕樹・豊田, 裕之・大平, 賢治・阿部, 英俊
SA6000037007	○	Environment Test Campaign of A Commercial-off-the-shelf Electrical Double Layer Capacitor for Space Use	Alkali, Muhammad・Yahia Edries, Mohamed・Khan, Arifur R. Masui, Hirokazu・Cho, Mengu
SA6000037008	○	NESSIE による次世代電源系要素技術の軌道上評価	久木田, 明夫・村島, 未生・高橋, 真人・島崎, 一紀・小林, 裕希 豊田, 裕之・坂井, 智彦・宮澤, 優・柴田, 優一・今泉, 充 鵜野, 将年
SA6000037009	○	金星周回軌道投入を控えた探査機あかつきの電源系機器運用状況	豊田, 裕之・石井, 信明・中村, 正人・大登, 裕樹・小出, 和也 野崎, 幸重・吉野, 秀樹
SA6000037010	○	宇宙環境におけるエネルギーハーベスティング	中村, 徹哉・大島, 武・奥田, 修一
SA6000037011		位相共役光を用いた無線光エネルギー伝送	川上, 言美・小紫, 公也
SA6000037012	○	超軽量フレキシブルレクテナの製作精度と性能	宗島, 拓司・名古, 正太郎・小紫, 公也・小泉, 宏之
SA6000037013	○	CMSAを用いた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	小林, 泰士・吉岡, 佑介・藤野, 義之
SA6000037014		SPSにおける無線送電システムのための方向探知システムの開発と大電力無線送電実験	片野, 将太郎・小林, 泰士・井上, 史也・田中, 真・田中, 孝治
SA6000037015	○	月資源からの建設資材の製造に関する基礎検討	金森, 洋史・篠田, 佳彦
SA6000037016	○	SSPS (宇宙太陽光発電システム) の新たなロードマップ構築と早期実現ミッション案	後藤, 大亮・上土井, 大助・牧野, 克省・藤田, 辰人・吉田, 裕之 大橋, 一夫
SA6000037017	○	融雪衛星及び月面用電源を地上用SPSより早く実現するべき	コリンズ, パトリック
SA6000037018		地球内外における炭素含有エネルギー資源の最新研究 グローバルスペースの持続的利用	三浦, 保範・田野崎, 隆雄・田中, 孝治・佐々木, 進・矢野, 創