

第36回宇宙エネルギーシンポジウム
36th 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：2017年2月24日

| 資料番号 | 本文 | タイトル (リンク) | 著者名 |
|--------------|----|---|--|
| SA6000085000 | | 第36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) |

| | | | |
|--------------|---|---|--|
| SA6000085001 | ○ | ドローン飛行のためのレクテナに関する基礎研究 | 黒川, 大晴 ・ 桶, 博貴 ・ 藤野, 義之 |
| SA6000085002 | ○ | 集中定数を用いたレクテナ用整流回路とその応用に関する研究 | 桶, 博貴 ・ 中野, 剛宏 ・ 藤野, 義之 |
| SA6000085003 | ○ | 94GHzミリ波整流回路の試作 | 嶋村, 耕平 ・ 畠山, 湧 ・ 松井, 宇宙 ・ 岡本, 有貴 ・ 水島, 彩子 ・ 藤原, 康平 ・ 山岡, 英彦 鈴木, 雅敏 ・ 皆川, 俊介 ・ 小紫, 公也 |
| SA6000085004 | ○ | Switched Capacitor-Based Multiport Converter Integrating Bus Converter, Charge-Discharge Regular, and Voltage Equalizer for Solar Panel | Uno, Masatoshi ・ Sugiyama, Kazuki |
| SA6000085005 | | 宇宙機搭載リチウムイオン二次電池の内部状態推定による異常検知に関する研究 | 田中, 康平 ・ メンドーサ, オマール ・ 曾根, 理嗣 ・ 福田, 盛介 |
| SA6000085006 | ○ | 宇宙利用を目指したイオン液体リチウム二次電池と特性向上のアイデア | 山縣, 雅紀 |
| SA6000085007 | | 宇宙機用太陽電池セル, パネル, パドルの軽量化技術 | 今泉, 充 |
| SA6000085008 | | 月レゴリスシミュラントを用いた月面基地建設材料 | 小松, 隆一 ・ 麻川, 明俊 ・ 木村, 勇気 ・ 岡, 利春 ・ 太田, 知里 ・ 村本, 知哉 ・ 石川, 洋二 畑中, 菜穂子 ・ 石田, 初美 ・ 堀内, 伸剛 ・ 佐藤, 久夫 ・ 金森, 洋史 ・ 星野, 健 |
| SA6000085009 | | 宇宙用新エネルギー技術に関する研究活動の概要 | 星野, 健 ・ 川口, 淳一郎 |
| SA6000085010 | ○ | 全個体リチウムイオン二次電池の開発 | 嶋田, 貴信 ・ 星野, 健 ・ 内藤, 均 ・ 嶋田, 修平 ・ 砂山, 和之 ・ 清水, 岳弘 ・ 岡本, 英文 藤本, 真理子 ・ 西浦, 崇介 |
| SA6000085011 | ○ | Design and implementation of Electrical Double Layer Capacitor (EDLC) Based 1U CubeSat Electrical Power System (EPS). | Abu Rouk, Tamer ・ Kim, Sangkyun ・ Cho, Mengu |
| SA6000085012 | ○ | 宇宙太陽発電学会の必要なアップデートについて | コリンズ, パトリック |
| SA6000085013 | | SPSの形状制御への適用を目指すカーボンナノチューブアクチュエータに関する現在の研究 | 藤本, 健晋 ・ 山神, 達也 ・ 田中, 孝治 ・ 山極, 芳樹 |