

第33回宇宙エネルギーシンポジウム  
33rd 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:2014年2月14日

資料番号	タイトル	著者名
IS6000022000	第33回宇宙エネルギーシンポジウム 33rd ISAS Space Energy Symposium	
IS6000022001	IMM3 接合太陽電池セルの深宇宙環境下における耐性評価	嶋田 貴信, 豊田 裕之, 今泉 充
IS6000022002	火星大気中の太陽光スペクトルに合わせたIMM3J太陽電池セルの試作と評価	豊田 裕之, 嶋田 貴信, 高橋 優, 大山 聖, 鷲尾 英俊
IS6000022003	NESSIEによる次世代電源系要素技術の軌道上実証	久木田 明夫, 高橋 真人, 島崎 一紀, 小林 裕希, 坂井 智彦, 豊田 裕之, 高橋 優, 村島 未生, 鶴野 将年, 嶋田 貴信, 今泉 充
IS6000022004	ソーラー電力セイルのための薄膜太陽電池の評価試験	小山 翔平, 田中 孝治, 白澤 洋次, 中園 智幸, 豊田 裕之, 後藤 健, 横田 力男, 加藤 秀樹, 森 治, 井筒 正義, 岩瀬 将美, 畠山 省四郎
IS6000022005	Design and Functional Testing of Generic Supercapacitor Power System for a Small Scale Satellite	Muhammad Alkali, Hirokazu Masui, Mengu Cho
IS6000022006	Two-Switch Partial Shading Compensator Using Resonant-Inverter and Voltage Multiplier for Series-Connected Photovoltaic Modules	Masatoshi Uno, Akio Kukita
IS6000022007	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	大登 裕樹, 小出 和也, 大平 賢治, 阿部 英俊, 豊田 裕之
IS6000022008	宇宙用電力ワイヤの放電特性(Ⅱ)	倉田 沙紀, 藤井 治久
IS6000022009	非接触電力伝送の宇宙適用性の検討	川崎 治, 廣瀬 和之
IS6000022010	小型飛行体への無線電力伝送用8要素アクティブフェーズドアレイアンテナの性能	名古 正太郎, 奥田 健太, 宮代 健吾, 小紫 公也, 小泉 宏之
IS6000022011	SPSの無線電力伝送のためのフェーズドアレイアンテナ試作試験	高橋 将司, 井上 史也, 片野 翔太郎, 牧 謙一郎, 川原 康介, 田中 孝治
IS6000022012	SPSの発・送電パネルの形状制御のためのCNTを用いたアクチュエータ開発	久米 孝志, 田中 孝治, 山極 芳樹, 阿部 俊雄
IS6000022013	なぜ宇宙太陽発電は日本のエネルギー政策にまだ含まれていないのか?	パトリック・コリンズ
IS6000022014	地球外宇宙における地下エネルギー資源の最新研究:起源、形成と採掘	三浦 保範, 田野崎 隆雄, 宇田川 暢, 田中 孝治, 佐々木 進, 矢野 創