

平成26年度 宇宙科学情報解析シンポジウム
Space Science Informatics Symposium FY2014

独立開発法人 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：2015年2月13日

資料番号	本文登録	タイトル (リンク)	著者名
SA6000096000		平成26年度 宇宙科学情報解析シンポジウム Space Science Informatics Symposium FY2014	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)
SA6000096001	○	はじめに 宇宙科学情報解析シンポジウムについて	海老沢, 研
1. データサイエンス、データ同化			
SA6000096002		データ同化の衛星熱設計への適用試行	秋田, 剛・高木, 亮治
2. 衛星運用			
SA6000096003	○	新EDISON (衛星運用工学データベースシステム) の開発	高木, 亮治・北條, 勝巳
SA6000096004	○	HARMONICS2: はやぶさ2運用支援可視化ツール	上野, 航・出村, 裕英・平田, 成
SA6000096005	○	超小型衛星の運用に適したネットワーク対応地上局ソフトウェアの設計と実装	堀口, 淳史・橋本, 論・久保田, 晃弘
3. 衛星データ処理			
SA6000096006	○	レベル1 時系列データフォーマット変換ツール (FITS) の開発	松崎, 恵一・山本, 幸生・高木, 亮治・篠原, 育
SA6000096007	○	超小型衛星による位置天文衛星 Nano-JASMINEのデータ解析	山田, 良透
SA6000096008	○	月周回衛星「かぐや」のデータを用いた 多目的最適化による 月着陸最適候補地の選定	西山, 万里・大嶽, 久志・星野, 健・橋本, 樹明・渡辺, 毅・立川, 智章・大山, 聖
4. アーカイブ・アプリケーション開発			
SA6000096009	○	地球システムの総理解を目指した 対話形式の可視化ツールについて	今井, 弘二・海老沢, 研
SA6000096010	○	JAXA OPEN APIによる地球観測データの利用拡大	秋山, 恭平
SA6000096011	○	オブジェクト指向的な観測データの扱いが可能なデータ提供環境の提案 ～惑星探査分野において～	林, 洋平・山本, 幸生・小川, 佳子・平田, 成・出村, 裕英・寺園, 淳也
SA6000096012		JAXAキュレーションセンターにおけるリターンサンプルデータの管理システム開発	上相, 真之・矢田, 達・唐牛, 譲・中藤, 亜衣子・熊谷, 和也・岡田, 達明・安部, 正真
SA6000096013	○	全天X線監視装置「MAXI」のデータアーカイブ開発 (2)	中川, 友進・海老沢, 研・中平, 聡志・上野, 史郎・富田, 洋・木村, 公・杉崎, 睦・芹野, 素子・三原, 建弘 根来, 均
5. データセンター			
SA6000096014	○	宇宙科学連携拠点ERGサイエンスセンターにおける統合解析ツール開発状況について	小路, 真史・三好, 由純・関, 華奈子・堀, 智昭・宮下, 幸長・桂華, 邦裕・瀬川, 朋紀・田中, 良昌 篠原, 育・ERGサイエンスセンタータスクチーム
SA6000096015	○	NICTサイエンスクラウドのビッグデータ処理技術開発と運用 H.25年度報告	村田, 健史・渡邊, 英伸・長屋, 嘉明
6. データ可視化			
SA6000096016		「はやぶさ」の軌跡の可視化と、同手法の「はやぶさ2」への応用	三浦, 昭・山本, 幸生・吉川, 真
7. アウトリーチ、プラネタリウム			
SA6000096017	○	科学ライブショーにおける宇宙科学データの利用	亀谷, 和久
SA6000096018	○	鑑賞用天体画像の重要性 ～すばる望遠鏡HSC画像の画像処理を行って～	上坂, 浩光
8. ポスター			
SA6000096019		教育用計算機の利用を想定した3次元データコンター図の簡便なプロット手法の提案	野口, 克行
SA6000096020	○	『どこでも運用システム』の開発状況(第三報)	永松, 弘行
SA6000096021		全天画像表示システムJUDOの高速化とMAXI時系列データの実装	海老沢, 研・中川, 友進・中平, 聡志