

平成24年度 宇宙科学情報解析シンポジウム
Space Science Informatics Symposium FY2012

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：2013年2月15日

資料番号	本文登録	タイトル (リンク)	著者名
SA6000098000		平成24年度 宇宙科学情報解析シンポジウム Space Science Informatics Symposium FY2012	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)
SA6000098001	○	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. アウトリーチ, アート, プラネタリウム			
SA6000098002	○	小惑星探査機「はやぶさ」軌跡の映像化	三浦, 昭・山本, 幸生・吉川, 真
SA6000098003	○	科学におけるグラフィックデザインの役割 ~ 宇宙から細胞まで ~	佐藤, 暁子
SA6000098004	○	ARTSAT API	堀口, 淳史
SA6000098005	○	MEGASTAR最新動向2つの大型イベントに見る宇宙映像の活用事例	大平, 貴之
2. ポスター紹介			
SA6000098006	○	多波長全天イメージによる、天の川銀河の理解を進める デジタルプラネタリウムの教育的活用	鷹, 宏道
SA6000098007		IUGONET メタデータ登録・管理システムの処理性能評価	小山, 幸伸・堀, 智昭
SA6000098008		衛星データ活用のための API の開発とその芸術利用の試み	橋本, 論・堀口, 淳史・久保田, 晃弘
SA6000098009		小型望遠鏡を用いた突発天体の自動広視野サーベイ	前原, 裕之
SA6000098010	○	宇宙物理学文献データベースADSからの情報抽出	ヴァン ディエン, トラン・天笠, 俊之・北川, 博之
SA6000098011	○	MAXIアーカイブの開発	海老沢, 研・上野, 史郎・富田, 洋・中平, 聡志・木村, 公・三原, 建弘・杉崎, 睦・芹野, 素子・根来, 均
SA6000098012	○	『どこでも運用システム』の開発状況	永松, 弘行
SA6000098013		惑星探査におけるデータアーカイブ標準化の国際的動向	山本, 幸生・篠原, 育
SA6000098014		小型科学衛星 SPRINT-A の科学データ地上処理系開発の現状	木村, 智樹・山崎, 敦・土屋, 史紀・吉岡, 和夫
3. 衛星試験・運用システム			
SA6000098015	○	SIB2/GSTOS(Spacecraft Information Base version2/Generic Spacecraft Test and Operations Software)の開発状況	西村, 佳代子・松崎, 恵一・宮野, 喜和・宮澤, 秀幸・高木, 亮治・永松, 弘行・長木, 明成・福田, 盛介 山田, 隆弘・馬場, 肇
4. データセンター			
SA6000098016	○	月惑星探査研究拠点間連携によるデータセンター構想	出村, 裕英
SA6000098017	○	ERG サイエンスセンターにおけるジオスペースデータベースと統合解析ツール	宮下, 幸長・三好, 由純・関, 華奈子・堀, 智昭・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
5. データ利用・配信システム			
SA6000098018	○	Development of a depository in an analytical facility — a sample-preservation mission	Kunihiro, Tak・Yachi, Y・Kitagawa, H・Nakamura, E.
SA6000098019	○	ALMA データ配信用 VO サービスの開発 —プロトタイプと本格運用に向けた最適化—	江口, 智士
SA6000098020	○	情報の交換・共有・蓄積を目的としたGISリモートコミュニケーションシステムの実装	大竹, 翔・出村, 裕英・平田, 成・寺園, 淳也・矢口, 勇一
SA6000098021	○	波形の類似性を考慮した大規模月地震データの可視化システムの実装	後藤, 康路・山田, 竜平・山本, 幸生・横山, 昌平・石川, 博
SA6000098022	○	大規模宇宙科学データの検索用インターフェース構築と利用促進に向けた可視化 --かぐやを題材とした検討--	大友, 翔一・山本, 幸生
6. データ解析・計算手法			
SA6000098023	○	地球流体電磁気学倶楽部 DCMODELプロジェクトと数値モデルを用いた惑星大気研究について	竹広, 真一・高橋, 芳幸・西澤, 誠也・林, 祥介・地球流体電磁気学倶楽部
SA6000098024	○	SMILES L2データ処理における逆問題の解析手法	眞子, 直弘・鈴木, 睦・佐野, 琢己・光田, 千紘・今井, 弘二・山田, 道夫・竹広, 真一・塩谷, 雅人
SA6000098025		CALETの運用及びデータ解析・管理システムの概要	赤池, 陽水・寺澤, 敏夫・鳥居, 祥二・中川, 友進・仁井田, 多絵・上野, 史郎・富田, 洋・田村, 忠久 CALET チーム
SA6000098026	○	RENKEI WorkFlow Toolを利用した輻射輸送計算によるCFD計算結果の疑似観測	本山, 一隆・合田, 憲人・坂根, 栄作・三浦, 謙一・田中, 義一
7. 衛星アーカイブ			
SA6000098027	○	赤外線天文衛星「あかり」のデータアーカイブの現状と今後の計画	山村, 一誠