

平成28年度 宇宙科学情報解析シンポジウム
Space Science Informatics Symposium FY2016

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10日

資料番号	本文登録	タイトル (リンク)	著者名
SA6000121000	Abstracts	平成28年度 宇宙科学情報解析シンポジウム Space Science Informatics Symposium FY2016	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)

1. 衛星工学			
SA6000121001	○	衛星熱設計における不確定性定量化を目指して	加藤, 博司 · 安藤, 麻紀子 · 福添, 森康
SA6000121002		光学系による軌道上相対測距精度予測への品質工学の応用	池内, 正之 · 角, 有司
2. データ解析の新展開1			
SA6000121003		Balanced Random Forest を用いた深発月震分類のための時空間特徴量の分析	加藤, 広大 · 山田, 竜平 · 山本, 幸生 · 廣田, 雅春 · 横山, 昌平 · 石川, 博
SA6000121004		ALMA アーカイブ惑星観測ビッグデータの自動網羅的解析システムの構築	飯野, 孝浩 · 並木, 美太郎 · 田中, 邦彦
SA6000121005	○	Neural Networkを用いた深発月震源の推定	菊池, 栞
SA6000121006	○	オープンサイエンス、研究データ共有をめぐる国内外動向と展望	村山, 泰啓
3. データ解析の新展開2			
SA6000121007		太陽フレア予測への機械学習の応用	西塚, 直人 · 杉浦, 孔明 · 久保, 勇樹 · 田, 光江 · 亘, 慎一 · 石井, 守
SA6000121008	○	球面調和関数展開の直角回転あるいはProblem of Pen-Apple-Pen	福島, 登志夫
SA6000121009	○	スパース推定を利用した時系列データのモード分解	小泉, 拓 · 堤, 誠司 · 芳賀, 臣紀
SA6000121010	○	時空間変動データからのホットスポット自動抽出・要約システムの開発	本田, 理恵 · 林, 諒 · 松永, 知也
4. ERGに向けた太陽地球系科学分野の統合データ解析			
SA6000121011	○	科学衛星搭載プラズマ波動観測器のための汎用データアーカイブファイル形式の設計	奥田, 拓希 · 松田, 昇也 · 笠原, 禎也 · 笠羽, 康正 · 土屋, 史紀 · 三好, 由純
SA6000121012	○	宇宙科学連携拠点・ERGサイエンスセンターによるあらせ(ERG)衛星の高次データ整備及び定常運用計画立案ツールの開発	小路, 真史 · 三好, 由純 · 梅村, 宜生 · 松田, 昇也 · 栗田, 怜 · 篠原, 育 · 笠原, 禎也 · 小嶋, 浩嗣 · 疋島, 充 加藤, 雄人 · 浅村, 和史 · 堀, 智昭 · 宮下, 幸長 · 桂華, 邦裕 · 寺本, 万里子 · 瀬川, 朋紀 · 西谷, 望 · 関, 華奈子 ERG サイエンスセンタータスクチーム
5. データの可視化と共有			
SA6000121013	○	デジタル地球儀Dagik Earthのための球面マルチタッチパネルの開発	小山, 幸伸 · 増田, 花乃
SA6000121014	○	CGを用いた「はやぶさ2」地球スイングバイの再現と光度変化推定	三浦, 昭 · 山本, 幸生 · 吉川, 真
SA6000121015	○	CGIクエリでコントロールするウェブシステム開発の試み	今井, 弘二 · 村山, 泰啓 · 海老沢, 研 · 池田, 大輔 · 瀬口, 大介
SA6000121016	○	宇宙科学研究所のデータ取り扱い方針について	海老沢, 研
ポスター発表			
SA6000121017	○	天文学資料リポジトリの構築 ～岡山天体物理観測所における現代天文学黎明期研究資料のリポジトリ構築～	根本, しおみ · 高田, 良宏 · 堀井, 洋 · 堀井, 美里 · 飯野, 孝浩
SA6000121018	○	Extensible-markup-language Programming-style Presentation (EPP) とそのデータアーカイブへの応用	松崎, 恵一 · 山本, 幸生