

平成30年度 宇宙科学情報解析シンポジウム
Space Science Informatics Symposium FY2018

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：2019年2月15日

資料番号	本文登録	タイトル (リンク)	著者名
SA6000133000	Abstracts	平成30年度 宇宙科学情報解析シンポジウム Space Science Informatics Symposium FY2018	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. Webアプリケーション			
SA6000133001	○	全天データ早見ウェブアプリケーションJUDO2の開発	海老沢, 研
SA6000133002	○	DARTS/Astro統合検索システムの開発	稲田, 久里子 · 海老沢, 研 · 吉野, 良子 · 松崎, 恵一 · 山本, 幸生
2. アウトリーチ・教育			
SA6000133003	○	デジタル地球儀Dagik Earthのための半球面マルチタッチパネルの開発	小山, 幸伸 · 廣田, 尚樹
SA6000133004	○	宇宙リモートセンシングデータを利活用した課題解決型ICT学習の実践	出村, 裕英 · 平田, 成 · 小川, 佳子 · 本田, 親寿 · 北里, 宏平 · 奥平, 恭子 · 石橋, 史朗
3. 可視化			
SA6000133005	○	VRを用いた超音速ジェット騒音解析 結果の可視化および可聴化	伊藤, 浩之 · 芳賀, 臣紀 · 清水, 太郎 · 堤, 誠司
SA6000133006	○	スパコンと3Dデバイスの進化	藤野, 敦志
SA6000133007	○	小惑星モデルについての検討 ―局所的詳細化及び係るレンダリング手法―	三浦, 昭 · 坂谷, 尚哉 · 横田, 康弘 · 本田, 理恵
招待講演			
SA6000133008	○	月を体験できる教育コンテンツの開発	渡邊, 賢
4. データ解析			
SA6000133009	○	aflak: Advanced Framework for Learning Astrophysical Knowledge	Olivier Boussejra, Malik · Takekawa, Shunya · Uchiki, Rikuo · Matsubayashi, Kazuya · Takeshima, Yuriko Uemura, Makoto · Fujishiro, Issei
SA6000133010	○	Angular Resolution Boosterを用いたX線望遠鏡のイメージ再構成法	森井, 幹雄 · 池田, 思朗 · 前田, 良知
SA6000133011	○	月極域探査における探査機の走行経路を考慮した着陸地点の選定手法	中島, 康平 · 井上, 博夏 · 山本, 光生 · 山本, 幸生 · 大嶽, 久志 · 荒木, 徹也 · 廣田, 雅春 · 石川, 博
SA6000133012	○	Make The Global Utilization Cycle of Big Data	Furusho, Shinji
5. 機械学習			
SA6000133013	○	機械学習による月面DEMの高解像化	小野寺, 康祐 · 井上, 博夏 · 山本, 光生 · 山本, 幸生 · 大嶽, 久志 · 荒木, 徹也 · 廣田, 雅春 · 石川, 博
SA6000133014	○	深層学習を用いた中央丘クレーター自動抽出	原, 聡志 · 井上, 博夏 · 山本, 光生 · 山本, 幸生 · 大竹, 真紀子 · 大嶽, 久志 · 荒木, 徹也 · 廣田, 雅春 · 石川, 博
SA6000133015	○	X線天文解析における深層学習VAEを用いた特徴抽出	岩崎, 啓克 · 一戸, 悠人 · 内山, 泰伸 · 山口, 弘悦
SA6000133016	○	テキストマイニング分析による研究動向把握の簡易的手法 -衛星プロジェクトの関連論文の要旨分析-	水上, 祐治 · 中村, 匡佑 · 家富, 紗妃 · 大島, 昭子 · 中野, 純司