
[JJ] Eveningポスター発表 | セッション記号 P (宇宙惑星科学) | P-PS 惑星科学

[P-PS08] 惑星科学

コンビーナ:岡本 尚也(国立研究開発法人宇宙航空開発機構 宇宙科学研究所)、黒崎 健二(名古屋大学大学院 理学研究科 素粒子宇宙物理学専攻)

2018年5月20日(日) 17:15 ~ 18:30 ポスター会場 (幕張メッセ国際展示場 7ホール)

本セッションでは、広く惑星科学に関する研究発表と議論を行う。惑星科学とは、地球や他の惑星をはじめとする太陽系や系外惑星系の現在・過去・未来に関する様々な研究からなる学問であり、幅広い視点からの議論が望まれる。

[PPS08-P10]iSALE users group in Japan 活動報告

*黒澤 耕介¹、金田 康正¹、末次 竜²、脇田 茂³ (1.千葉工業大学 惑星探査研究センター、2.産業医科大学、3.国立天文台 天文シミュレーションプロジェクト)

キーワード：iSALE、数値衝突計算

iSALE は欧米の研究者が中心となって開発された数値衝突計算コードである。筆者らは「iSALE users group in Japan」を組織し、iSALEを用いて様々な惑星科学研究を進めている。発表では現在までの研究成果と国内におけるiSALEの運用方針について報告する。