学位論文タイトル紹介

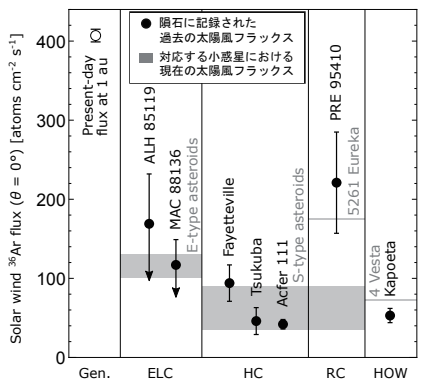
惑星科学関連分野にて博士号および修士号を近年取得された会員の研究内容を学会員に広く知ってもらう目的で，論文タイトルを掲載いたします．項目は，(1)氏名，(2)論文タイトル（現題名），(3)論文タイトル（和訳名），(4)論文提出時の所属，(5)学位取得年・月，(6)次の所属，の順です．希望者は，論文の結果を最もよく表す図を1枚掲載できます．この記事に関するお問い合わせは編集長（chiefeditor@wakusei.jp）までお願いいたします．
※毎年6月号に，過去3年まで遡って掲載可．投稿方法等はomlにて案内いたします（2月頃）．

博士論文

(1) **深井 稜汰**（ふかい りょうた）
(2) Nucleosynthetic Sr and Nd isotope heterogeneities in the early Solar System
(3) -
(4) 東京工業大学　理学院　地球惑星科学系
(5) 2019年3月
(6) 宇宙航空研究開発機構　宇宙科学研究所　地球外物質研究グループ

---

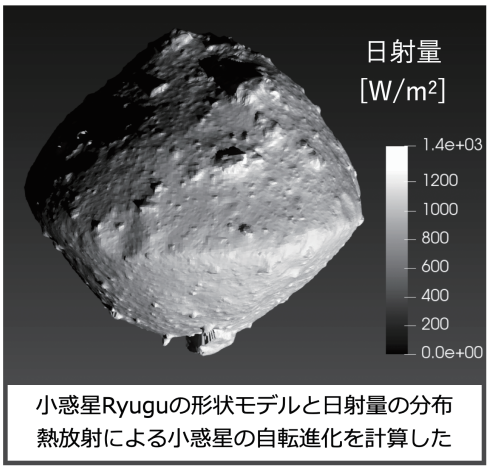
(1) **小長谷 智哉**（おばせ ともや）
(2) Noble gas studies in meteorites: Constraints on the origin of trapped noble gases in primitive CR chondrites and past solar wind fluxes on solar gas rich meteorite parent bodies
(3) 始原的CRコンドライトに含まれる捕獲成分希ガスの起源への制約、及び太陽風希ガスに富む隕石の母天体位置における過去の太陽風フラックス
(4) 東北大学大学院理学研究科地学専攻
(5) 2020年3月
(6) 東京大学大学院 総合文化研究科 広域科学専攻



(1) **荒川 創太**（あらかわ そうた）
(2) Thermal History of Small Bodies in the Early Solar System
(3) 初期太陽系における小天体の熱進化
(4) 東京工業大学 理学院 地球惑星科学系
(5) 2020年3月
(6) 国立天文台 科学研究部

---

(1) **金丸 仁明**（かなまる まさのり）
(2) Dynamical Evolution of Small Solar System Bodies Inferred from Interior Density Distribution and YORP-induced Spin Alteration
(3) 内部密度分布とYORP効果による自転状態の進化から明らかにする太陽系小天体の力学進化
(4) 大阪大学大学院・理学研究科・宇宙地球科学専攻
(5) 2020年3月
(6) 宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 太陽系科学研究系



小惑星Ryuguの形状モデルと日射量の分布
熱放射による小惑星の自転進化を計算した