

地惑セミナー開催のお知らせ

初期太陽系における固体物質の形成と輸送 局所同位体比分析からの知見

講演者: 福田航平 先生 (大阪大学 宇宙地球科学専攻)

日時: 1/6 (金) 17:00~

形式: オンライン開催(zoom)

リターンサンプルや未分化隕石の構成物質は、惑星形成の母体となる原始太陽系円盤の進化過程を理解する上で重要な研究対象である。本発表では、Wild 2彗星塵および隕石中コンドルールに対する微小領域(ミクロンスケール)同位体比分析に基づき、原始太陽系円盤内における固体物質の形成過程、特に材料物質の情報やタイムスケールについて議論する。