

2023年度 第435回 地惑セミナー

砂漠・湖・永久凍土から読み解く 地球と火星の環境変動



【日時】 2023/10/25 (水) 17:15~

【場所】 ELSI-1 105 MISHIMAホール (ハイブリッド開催)

【講師】 長谷川精 先生 (高知大学 理工学部)

講演者はこれまで、亜熱帯乾燥域の砂漠（風成砂丘）記録や、温帯湿潤域の湖成堆積物、そして亜寒帯の永久凍土に着目し、過去の陸域気候帯の分布変遷や大気循環システムの復元を試みてきた。本発表では、世界各地の地層や堆積物、表層地形を調べることで明らかになった、過去の温暖化進行時の陸域環境変動について紹介する。また比較惑星学的な視点で進めている火星の表層環境史についても紹介する。