



たちかわ市民交流大学

たちかわ☆きらきらカード対象講座

国立極地研究所・立川市教育委員会・たちかわ市民交流大学市民推進委員会

協働企画公開講座 極域科学シリーズ第21回

極地研サイエンスカフェ

～南極氷床を融かす海～

【南極氷床と海の間わりについてご紹介します】

2022年1月22日（土）午後2時～3時30分

講師 平野大輔さん（国立極地研究所 気水圏研究グループ 助教）

近年、南極氷床の質量損失が加速しており、地球規模の海水位上昇や気候システムへの影響が懸念されています。氷床の質量損失を加速させている主な要因は「周りの海」による氷床融解の促進であり、精度の高い海面水位変動の将来予測には、氷床質量損失に対する海洋の本質的な役割の理解が欠かせません。

本講演では、日本による近年の大規模観測の結果から明らかになりつつある「南極氷床と海の間わり」について紹介します。



〔写真提供 国立極地研究所〕

- ・定員：30名（申込順）
- ・受講料：無料
- ・保育：若干名（1歳～学齢前）
- ・会場：立川市 女性総合センター・アイム（第3学習室）
- ・申込：生涯学習推進センター（☎042-528-6872）まで [12月10日（金）～]



【会場案内】

- (1) JR 立川駅北口より徒歩7分
 - (2) 多摩都市モノレール立川北駅より徒歩6分
- * 受講者専用の駐車場・駐輪場はありません。