

## 協働企画公開講座 極域科学シリーズ (2022年度第4回)

# 国立極地研究所の活動

## ～南極氷床を融かす海～

### 【南極氷床と海の関わりについてご紹介します】

2023年2月14日(火) 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、地球規模の海面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「南極氷床と海の関わり」について紹介します。



[写真提供 国立極地研究所]

- ・ 定員：50名(申込順)
- ・ 会場：立川市 幸学習館(講堂)
- ・ 申込：幸学習館(☎042-534-3076)まで [1月12日(木)～]
- ・ 受講料：無料



### 【会場案内】

- (1) JR立川駅北口よりバスをご利用の場合  
幸町団地行き「立川八小」下車徒歩1分
- (2) 多摩都市モルレルをご利用の場合  
「泉体育館駅」下車徒歩8分