



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 (2023年度第1回)

# 国立極地研究所の活動

## ～南極氷床の融解とそのメカニズム～

2023年10月25日(水) 午後2時～3時30分

講師 菅沼 悠介さん(国立極地研究所 地圏研究グループ准教授)

南極氷床の急激な融解やそれに伴う海面の上昇は社会的にも重要な問題です。しかし、南極氷床の融解メカニズムには未解明の部分が多く、将来予測の不確定要素となっています。私はこれまで南極での現地調査に基づき、過去の南極氷床が時代とともにどのように変化してきたのかを復元することによって、南極氷床が大規模に融解するメカニズムの解明にチャレンジしてきました。今回の講座では、私が現在進めている研究プロジェクトの概要と最新の研究成果についてご紹介します。



[画像提供 国立極地研究所]

- ・定員：30名(申込順)
- ・受講料：無料
- ・会場：女性総合センター(第3学習室)
- ・申込：生涯学習推進センター(☎042-528-6872)まで [9月25日(月)～]



### 【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。