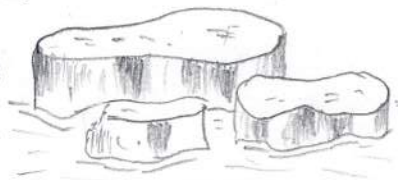


びはく 8月の自然講座 & 交流会 へのおさそい

# 地球温暖化で南極の 氷は融けるのか？



— 極限フィールドワークから探る南極氷床の安定性 —

講師：菅沼 悠介 先生（国立極地研究所准教授）

日時：8月19日（土）午後1時30分～3時

場所：飯田市美術博物館講堂 ※聴講無料、申込不要



菅沼 悠介 先生

国立極地研究所准教授。飯田高校卒、理学博士（東京大学）。研究目的を「新生代以降の古環境変動を詳細に復元し、そのメカニズムの理解と将来の予測に役立てること」とし、海陸問わず世界中のフィールドに出かける研究者です。

「南極氷床の急激な融解やこれに伴う海面上昇は人類的懸念です。しかし、南極氷床の融解メカニズム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。一方で、南極氷床の融解メカニズムの解明には、過去の南極氷床変動を復元することが有効です。私はこれまで東南極での現地調査に基づき、過去の東南極氷床変動の復元を試みてきました。本講演では、これまで進めてきた研究の内容と今後の展望をお話したいと思います」（菅沼先生より）

## ★高校生対象の交流会あり

講座終了後、高校生を対象とした交流会があります。菅沼先生は飯田高校出身です。先生と語らえる貴重な機会です。興味のある高校生は気軽にご参加を！  
交流会時間：午後3時30分～4時30分 ※申込不要

※高校生対象ですが、一般の方もご参加できます



お問い合わせ：飯田市美術博物館 TEL0265-22-8118 FAX0265-22-5252

HP：<http://www.iida-museum.org/>（〒395-0034 長野県飯田市追手町 2-655-7）

◆次回の自然講座は9月9日（土）、長野県環境保全研究所研究員・石田祐子氏の「亜高山・高山植生の分布パターン」です