

第20回 海のサイエンスカフェ @たまきさんサロン サロン講座

# 「海の中の雪（マリンスノウ）の話」

話題提供： 鋤柄千穂さん（東京海洋大学）

日時： 2017年 10月 15日（日） 10:30 - 12:00

場所： せんだい環境学習館 たまきさんサロン

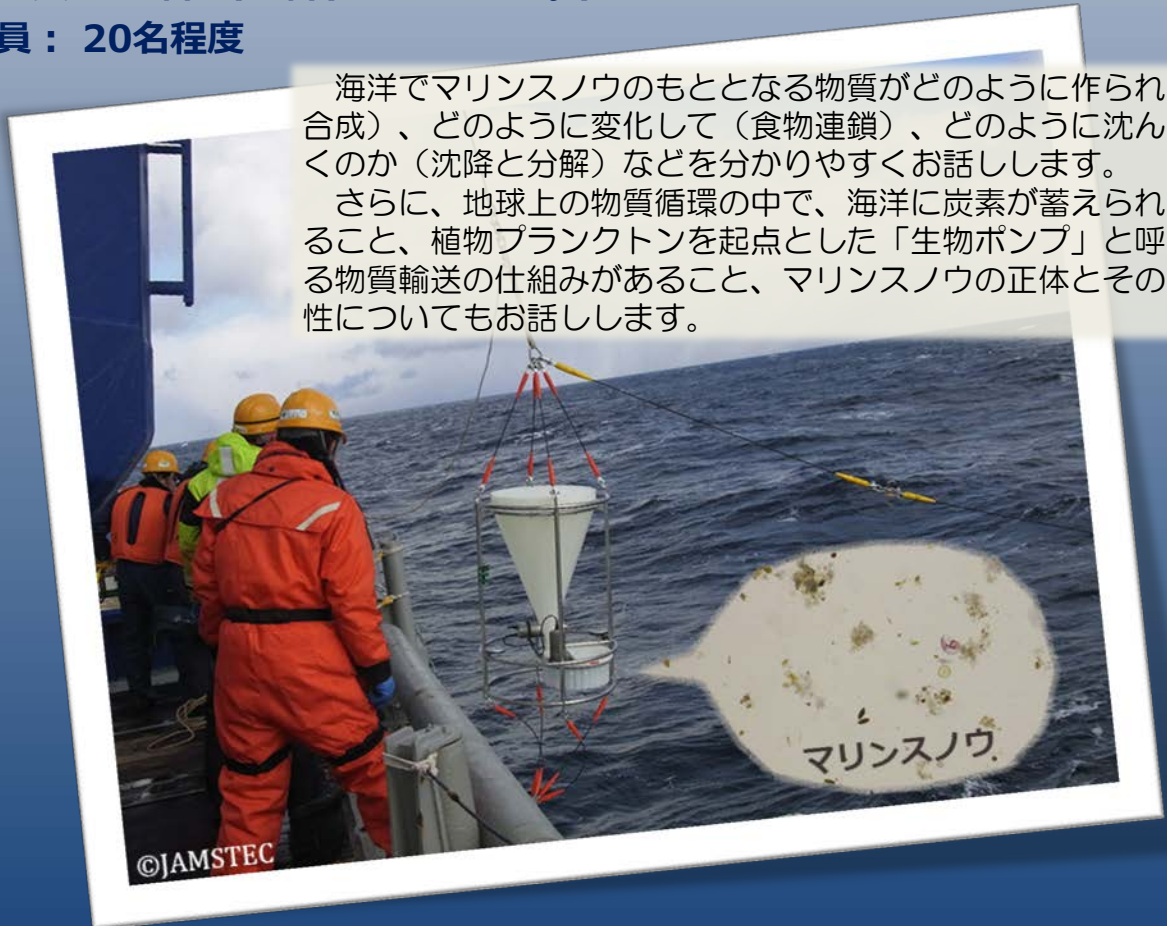
（東北大学新青葉山キャンパス内、地下鉄東西線 青葉山駅 徒歩1分）

参加費： 無料（無料ドリンク付き♪）

定員： 20名程度

海洋でマリンスノウのもととなる物質がどのように作られ（光合成）、どのように変化して（食物連鎖）、どのように沈んでいくのか（沈降と分解）などを分かりやすくお話しします。

さらに、地球上の物質循環の中で、海洋に炭素が蓄えられていること、植物プランクトンを起点とした「生物ポンプ」と呼ばれる物質輸送の仕組みがあること、マリンスノウの正体とその重要性についてもお話しします。



**申込：** たまきさんサロン講座の参加申込方法に従います。必要事項（講座名・参加者氏名・年齢・住所・電話番号）をご記入の上、メールまたはハガキ、FAXで、10月3日までに、たまきさんサロンへお申し込みください。

せんだい環境学習館 たまきさんサロン  
〒980-0845 仙台市青葉区荒巻字青葉468-1  
TEL 022-214-1233 FAX 022-393-5038  
メール tamaki3salon@city.sendai.jp  
<http://www.tamaki3.jp/>

当日の飛び入り参加も歓迎しますが、準備の都合上、できるだけ事前申込をお願いします。

企画： 日本海洋学会 教育問題研究会 サイエンスカフェ担当（大林由美子・上野洋路）

