

第16回 海のサイエンスカフェ

# 凍る海のふしぎ

日時: 2015年 9月26日(土) 10:00~11:30

話題提供者: 野村大樹さん(北海道大学 低温科学研究所)

進行: 平田 景都(愛媛大学)・上野 洋路(北海道大学)

冬になると道端の水たまりや池の水が凍るように、北極などとても寒い場所では広大な海が凍ります。海が氷で覆われ、辺り一面が真っ白となり、幻想的な世界が広がります。氷の存在は、地球規模の熱や物質の輸送に影響するため、気候変動に大きく関わっています。このサイエンスカフェでは、私がこれまで出向いた南極、北極、オホーツク海などの凍る海で出会った自然現象、かわいい(?)動物、仲間達との生活の様子などを紹介しながら、凍る海が二酸化炭素などの温室効果ガスの吸収や放出に果たす役割について一歩踏み込んでお話ししたいと思います。

場所: 愛媛大学 城北キャンパス内 セ・トリアンラウンジ(※セ・トリアン隣)



参加費: 無料

定員: 30名程度(多数の場合は先着順)、高校生以上対象

申し込み・問い合わせ先: <http://jos-edu.com/SciCafe/>

海のサイエンスカフェ [検索](#)

事前申込 不要ですが、事前に参加予定を連絡して頂けると幸いです。

また、話題提供者への質問を事前に承ります

主催: 日本海洋学会教育問題研究会

第16回 海のサイエンスカフェ

# 凍る海のふしぎ

日時: 2015年9月26日(土) 10:00~11:30

話題提供者: 野村大樹さん(北海道大学 低温研究所)

進行: 平田 景都(愛媛大学)・上野 洋路(北海道大学)

冬になると道端の水たまりや池の水が凍るように、北極などとても寒い場所では広大な海が凍ります。海が氷で覆われ、辺り一面が真っ白となり、幻想的な世界が広がります。氷の存在は、地球規模の熱や物質の輸送に影響するため、気候変動に大きく関わっています。このサイエンスカフェでは、私がこれまで出向いた南極、北極、オホーツク海などの凍る海で出会った自然現象、かわいい(?)動物、仲間達との生活の様子などを紹介しながら、凍る海が二酸化炭素などの温室効果ガスの吸収や放出に果たす役割について一歩踏み込んでお話ししたいと思います。

場所: 愛媛大学 城北キャンパス内 セ・トリアンラウンジ(※セ・トリアン隣)



参加費: 無料

定員: 30名程度(多数の場合は先着順)、高校生以上対象

申し込み・問い合わせ先: <http://jos-edu.com/SciCafe/>

海のサイエンスカフェ [検索](#)

事前申込 不要ですが、事前に参加予定を連絡して頂けると幸いです。

また、話題提供者への質問を事前に承ります

主催: 日本海洋学会教育問題研究会