

第28回 海のサイエンスカフェ 「海と空をつなげて気候を予測する」

2022年9月11日(日) 9~11時 @オンライン (Zoom)

洪水や干ばつ、熱波など、私たちの暮らしを脅かす異常気象には海が大きく関わっています。海は水温などを通して大気に、大気は風などを通して海に、お互い影響を及ぼしています。将来の天候をコンピューターで予測するには、過去と現在の海と大気を正しく再現する必要があります。2021年に真鍋淑郎博士が温暖化研究でノーベル賞を受賞されました。博士が開発された大気海洋結合モデルの歴史とともに、最近のモデリング研究や社会への応用例などを紹介したいと思います。



話題提供：森岡優志さん（国立研究開発機構 海洋研究開発機構）
現在、米国海洋大気庁地球流体力学研究所プリンストン大学
大気海洋科学プログラム出向中

アメリカと日本をつないでのオンラインサイエンスカフェです！

申込：下記URL（右のQRコード）にあるフォームからお申し込みください

<http://jos-edu.jp/SciCafe/20220911-1.html>

定員：20名程度（先着申込順）おもに高校生以上を想定した内容です

進行：上野洋路（北海道大学）

主催：日本海洋学会教育問題研究会（担当：上野洋路・大林由美子・藤井直紀）

お問い合わせはumi_scicafe_info [at] ml.jos-edu.jpまで（カギ括弧は消して下さい）

