

# 地球温暖化 と 私たちの未来

～変化する海とその影響～

2021

9/17

(金)

Zoomにて開催

19:00-20:00

小学3年生～高校生対象 / 参加費無料 / 定員15組 (先着)



[講師]

理学研究科地球物理学専攻

**須賀利雄** 教授

地球温暖化は今、海にどんな変化を与え、  
今後どう影響していくのでしょうか。

そして、私たちの生活はどうなるのでしょうか。

海の専門家、須賀先生と一緒に考えてみませんか？

詳細は裏面をご覧ください。↘

## ぶらりがく

# 地球温暖化と 私たちの未来

～変化する海とその影響～

2021.9.17 Fri.  
19:00-20:00

オンライン(Zoom)にて開催

毎回異なるテーマで「理学」を学ぶぶらりがく。  
今回は「地球温暖化」がテーマです。

地球温暖化による気候と環境の変化が進行しつつあります。  
この変化は、すでに私たちの生活に影響を及ぼしており、その影響は今後ますます大きくなっていくと予測されています。

今回のぶらりがくでは、地球温暖化の影響で大きく変化しつつある海に注目し、海の変化が気象災害のリスクを増加させていることとお話します。また、海の変化が生態系に影響を与え、将来の食糧供給を危うくする可能性についても解説します。最後に、海の変化を詳しく調査し、その影響をより正確に予測するための研究について紹介します。

私たちの未来をまもるために、今、なにができるか  
須賀先生と一緒に考えてみませんか？



### 【講師】

須賀 利雄 (すが としお)

理学研究科地球物理学専攻 教授

1991年東北大学大学院理学研究科博士課程修了。理学博士。  
東北大学理学部助手、同助教授、東北大学大学院理学研究科准教授を経て、2012年より現職。専門は海洋物理学。海洋の循環・混合と成層構造およびそれらの変動の解明などの研究課題に、海洋上層(深さ約1kmまで)のベンチレーションに着目して、全球自動海洋観測網Argo(アルゴ)や研究船による観測データ、各種データ同化プロダクトを用いて取り組んでいる。

【対象】 小学3年生～高校生

\*Zoomへの接続が可能な環境であること

【募集定員】 先着15組

\*事前のお申込みが必要です

【参加費】 無 料

【募集締切】 8月31日(火)

\*定員に達し次第締切

【応募方法】 左記QRコード、またはぶらりがくのウェブサイトからお申込みください。

<http://www.sci.tohoku.ac.jp/campustour/>



当日のZoom URLは、開催日近くなりましたらお申込み時にいただいたメールアドレス宛にお知らせいたします。