

2026

東北大学オープンキャンパス  
大学院環境科学研究科

# オープン講義



TOHOKU  
UNIVERSITY

① お問い合わせ

東北大学 大学院環境科学研究科 教務係  
仙台市青葉区荒巻字青葉 468-1  
〒022-752-2424 / 022-752-2235  
✉ kankyo.nyushi@grp.tohoku.ac.jp

## 参加無料

東北大学のオープンキャンパス期間中、  
環境科学研究科で「オープン講義」を開  
催します。年に一度のこの機会に、大学  
での授業の雰囲気を感じてみませんか？  
みなさまのお越しをお待ちしています。

7/29  
水

10:00-11:00

私たちにもできる  
温暖化対策



村田 功 准教授

7/30  
木

10:00-11:00

足元の地層は  
タイムマシン

津波堆積物から解き明かす  
大昔の巨大災害



菅原 大助 准教授

地球温暖化についてはいろいろ聞いている  
と思いますが、主な原因物質である二酸化炭  
素の排出量を減らさなければいけない、と言  
われても実際に何ができるのかをまじめに考  
えた人は少ないかもしれません。

温暖化対策にはどんなものがあるのか、皆  
さんと一緒に考えてみたいと思います。ま  
た、自分の二酸化炭素排出量を調べることが  
できる環境家計簿についても紹介します。

足元の地層には、古文書や人の記憶に残っていない  
遠い昔の巨大災害の記録が津波堆積物として眠ってい  
ます。津波堆積物は防災対策に不可欠であり、過去の  
教訓をもとに命を守る未来を築くための鍵です。この  
タイムマシンをどのように活用すれば、過去に起きた  
津波の頻度や規模を解き明かすこと  
ができるのでしょうか。

この講義では、地学・歴史・工学  
が融合した津波堆積物研究の姿を紹介  
します。

お申し込みは  
こちらから！



当日は建物入り口で受付します