



九州大学筑紫地区地域連携推進チーム×大野城心のふるさと館 プレゼンツ

ここふるサイエンスカフェ Vol.14

海面の波と流れを通して見た地球環境

九州大学筑紫キャンパスと大野城心のふるさと館は、科学の面白さ、奥深さ、生活との結びつきなどについて、中学生・高校生をはじめ、どなたでも気軽に学んでいただくことを目的として、皆さんと考えながら科学への理解を深められる「サイエンスカフェ」を実施しております。

第14回目の講師は、九州大学大学院総合理工学研究院の 杉原 裕司 教授です。ファシリテーターを総合理工学研究院の 萩島 理 教授が担当します。

【開催日】令和7年6月13日(金)19:00~20:30

【場 所】大野城心のふるさと館 1階ジョーホール(大野城市曙町3-8-3)

【定 員】30名 ※申込多数の場合は抽選

【申込期間】令和7年4月24日(木)~ 令和7年6月1日(日)

※申込方法は**大野城心のふるさと館HP**にてご確認ください。

<https://www.onojo-occm.jp/li/190/cocofurusciencescafe.html>

※定員に達するまで受付を行います。締切日以降の参加可否については、大野城心のふるさと館へ直接お問い合わせください。



↑申込はこちらから

杉原教授よりひとこと

運動量、熱、二酸化炭素等は、海面を通して大気と海洋の間で交換され、それらの交換メカニズムがわかると気候変動の理解や地球温暖化の予測に役立ちます。

海洋には風からエネルギーをもらって発達する波(風波といいますが)が存在し、強風下では波頭が崩れる砕波と呼ばれる現象が見られます。砕波は比較的小さな現象ですが、地球環境に大きな影響を及ぼしています。

今回は、海面の波や流れに関する最新の研究と、それらと地球環境の関わりについてご紹介します。



総合理工学研究院
杉原 裕司 教授

【お問い合わせ】 大野城心のふるさと館ミュージアム担当
TEL:092-558-5000
FAX:092-558-2207
Mail:cocofuru@city.onojo.fukuoka.jp

九州大学筑紫地区事務部総務課総務係
TEL:092-583-7502
FAX:092-583-7060
Mail:srssyomu@jimu.kyushu-u.ac.jp