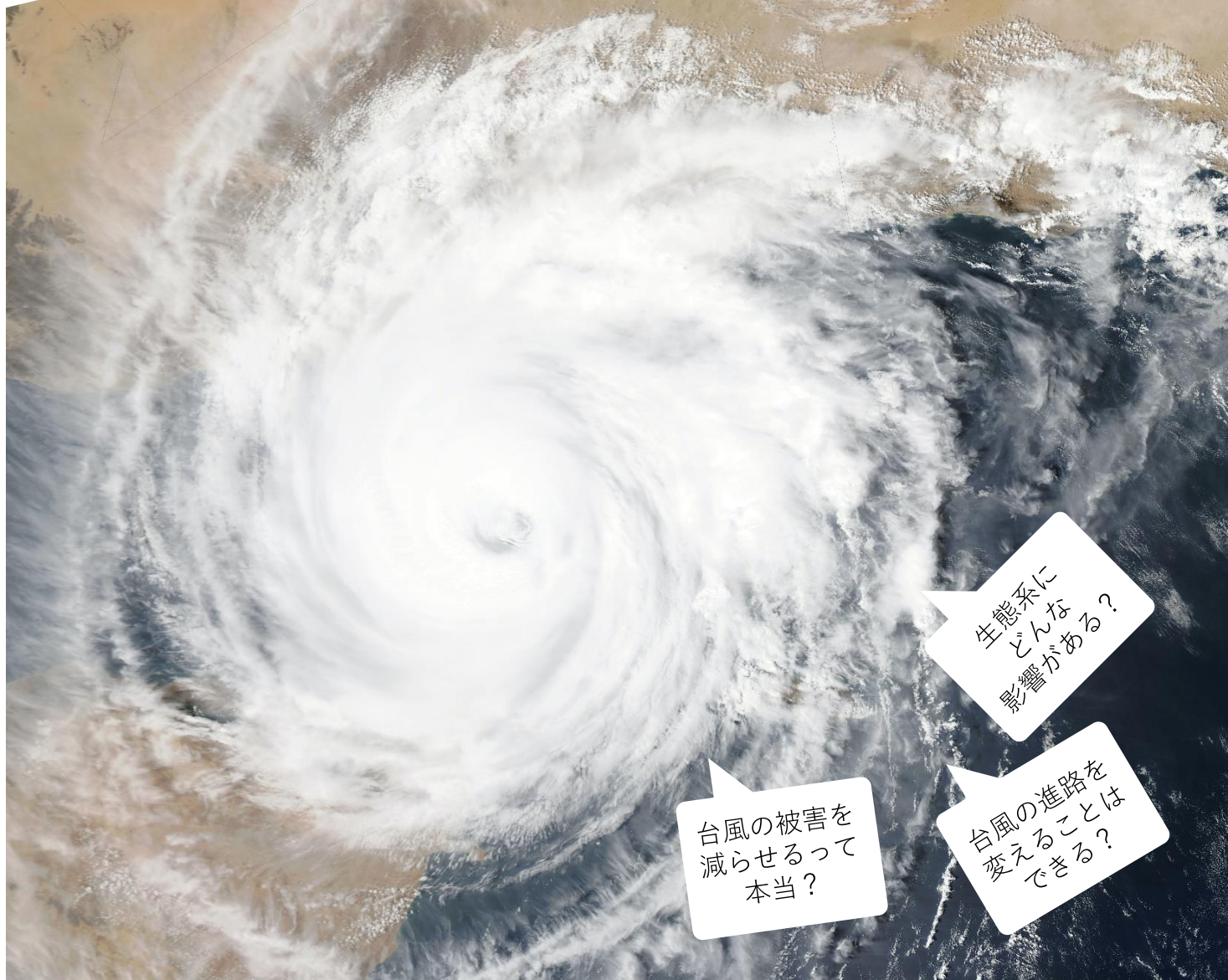


高知工科大学 2022年度 第1回地域連携カフェ (特別編)

# 台風を操る!?

未来の技術「気象制御」は  
何をもたらす?



生態系に  
どんな  
影響がある?

台風の被害を  
減らせるって  
本当?

台風の進路を  
変えることは  
できる?

## 12月8日(木)

### 14:00 - 16:30

(受付開始：13:30 ~)

会場：オーテピア4階 研修室

定員：50名 (先着順・定員になり次第締め切り)

参加費：無料

お問合せ・お申込み：高知工科大学 研究連携課

電話：0887-57-2743

メール：renkei@ml.kochi-tech.ac.jp

Fax：0887-53-9064

新型コロナウイルス感染拡大の状況により、本催しが中止になる場合があります。ご来場の際は、右のQRコードから開催の有無をご確認ください。



詳細は裏面へ



# 概要

台風を操る。驚きの技術の可能性を追求する研究プロジェクトが、今年6月にスタートしました。台風などの進路や規模を制御することができたら、安全・安心な生活がやってくるかもしれません。

一方、気象を制御することで思いがけないことが起きる可能性もあります。降水量が減って喜ぶ人ばかりではないかもしれません。生態系に影響はないのでしょうか。台風を操る技術を受け入れるとしたら、あらかじめどのようなことを考え、話し合い、対処したらよいのでしょうか。

防災にかかわる最新の研究成果や気象制御技術のプロジェクト説明を聞いた上で、気象制御がもたらす「あなたの未来」を想像してみませんか？（どなたでも参加歓迎します！特別な知識も不要です。）

## プログラム

### ■ 趣旨説明

東京大学生産技術研究所 松山 桃世 准教授

### ■ 講演：高知の沿岸防災

高知工科大学システム工学群 佐藤 慎司 教授  
(兼 地域連携機構 統合減災マネジメント研究室 室長)

### ■ 講演：水害予測技術100年の進歩と気象制御への挑戦

東京大学大学院工学系研究科 澤田 洋平 准教授

### ■ 対話

東京大学生産技術研究所 松山 桃世 准教授

### ■ 閉会挨拶

高知みらい科学館 高橋 信裕 館長

## お申し込み 高知工科大学 研究連携課

いずれかの方法でお申し込みください。

お申し込み期日：12月6日（火）正午

電話：0887-57-2743

メール：renkei@ml.kochi-tech.ac.jp

件名を「地域連携カフェ参加希望」として  
以下必要事項を記入の上、ご送信ください。

- ・お名前・当日連絡先
- ・所属機関名（部署名まで）又は学校名・学年  
(QRコードからメール作成画面へ)



FAX：0887-53-9064

下記に必要事項を記入の上、当チラシをご送信下さい。

★お名前／所属機関（部署名まで）又は学校名・学年

★メールアドレスまたは当日連絡先

### Googleフォーム

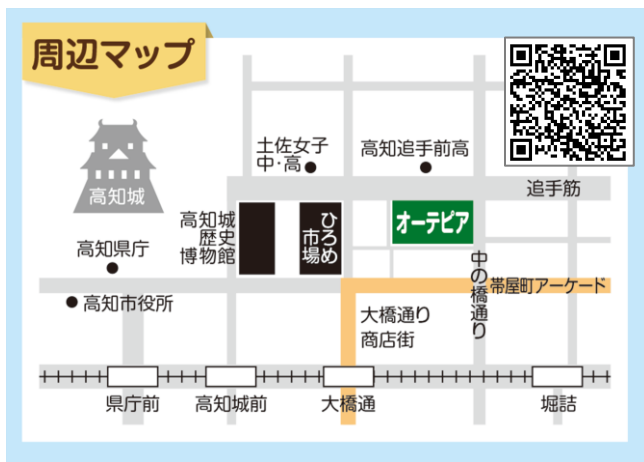
右のQRコードからお申し込みください。



お預かりした個人情報、当イベントの運営以外には使用いたしません。

## 会場

オーテピア4階 研修室  
高知県高知市追手筋2-1-1



### 【主催】

ムーンショット型研究開発事業 目標8  
研究開発プロジェクト  
「社会的意思決定を支援する気象-社会結合系の制御理論」

### 【共催】

 東京大学生産技術研究所  
Institute of Industrial Science, The University of Tokyo

 科学自然都市協創連合

 高知工科大学  
KOCHI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

 高知みらい科学館  
Kochi MIRAI Science Center

### 【協力】

 OPEN E.C.  
OPEN ENGINEERING CENTER

東京大学生産技術研究所  
オープンエンジニアリングセンター

### プログラムに関するお問合せ

東京大学生産技術研究所 nikou@iis.u-tokyo.ac.jp

新型コロナウイルス感染予防のため、  
会場内でのマスクの着用・手指の消毒等にご協力をお願いします。