

Public Lecture 公開講演

How Do Animals Make Sound?

動物はどうやって声を出している？

... Even While Holding Their Breath
息を止めてても声が出せる！



Voice is the primary form of communication for all mammals, amphibians and birds. However, it is not yet well understood how animals produce and control their voice. Particularly whales evolved amazing ways to produce sound, which they have to do underwater, while holding their breath.

“声を発すること”は私達ヒトや動物にとって、主要なコミュニケーション手段です。しかし、様々な動物たちが、その環境に合わせてどの様に声を出しているのか、その仕組みはあまり良く分かっていません。本講演ではクジラの水中で息を止めながら声を出す方法の発見についてお話します。



Prof. Coen Elemans
University of Southern Denmark
OIST Visiting Researcher,
Neuronal Mechanism for Critical Period Unit
コーエン・エレマンス 教授
南デンマーク大学
OIST 客員研究員
臨界期の神経メカニズム研究ユニット

Sat., **5 April** 2025

10:00 – 11:30 (entry: 9:30)

OIST Auditorium

Free Admission

English with Japanese simultaneous translation
Recommended for 10yo and older

Registration required

More info. Please register here



2025年**4月5日** (土)

10:00 – 11:30 (開場: 9:30)

OIST 講堂

参加費無料

日本語同時通訳付き

対象: 10 歳以上

事前登録

イベント詳細・予約はこちら



Contact: Office of the Dean of Research
お問い合わせ: 研究担当ディーンオフィス
tsvp@oist.jp