



防衛装備庁

# タリスマン・セイバー25での水中音響通信の実験演習 (AUKUS「第2の柱」)

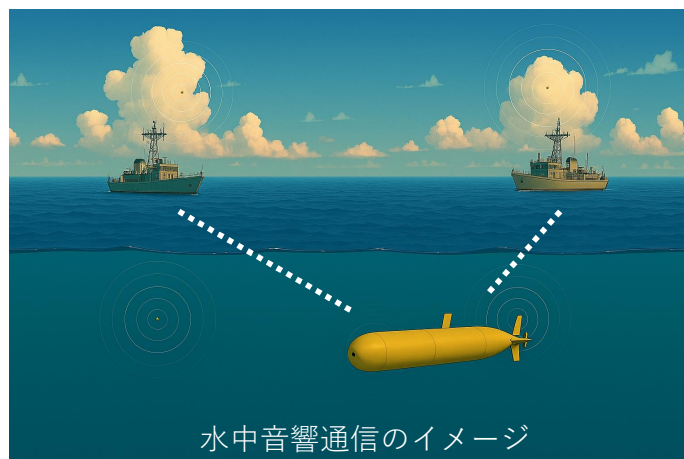


技術戦略部技術戦略課国際技術協力室

艦艇装備研究所岩国海洋環境試験評価サテライト無人航走体評価研究室

## 概要

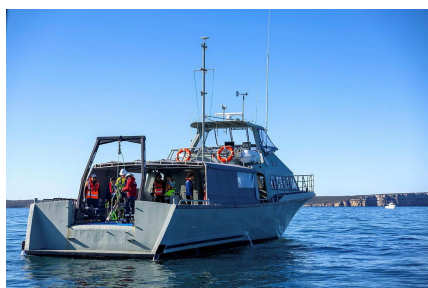
- 日程：2025年7月16日～17日
- 場所：豪州海軍クレスウェル基地及びジャービス湾
- 目的：AUKUS諸国（豪英米）との間で水中音響通信を用いた海洋無人機システムの相互運用性を評価



水中音響通信のイメージ

※AUKUS（オーカス）はインド太平洋地域の外交、安全保障、防衛協力を深化するための豪英米3か国間安全保障パートナーシップであり、その第2の柱（AUKUSの取組のうち先進能力に関する技術協力に関するもの）に関する取組の一環として行われた実験演習に我が国が参加

## 実験演習風景



試験船



AUKUS関係者に対する装備品展示



水中無人機



AUKUS関係者との交流風景



水中計測器材



通信状況



ジャービス湾



水中音響通信機



洋上作業

実験演習では水中無人機に対し指示を出す技術として、水中音響通信の活用を強化するための実証活動を行いました。現在はその結果の詳細について解析を行っています。