

水中ロボティクスを巡る 日豪の最新事情

昨年に引き続き、オーストラリア・クィーンズランド州政府駐日事務所と連携しセミナーを企画しました。

今回は、海洋に関する調査研究や海洋ビジネスに欠かすことのできない水中ロボティクスについて、日豪それぞれの取組状況や、具体的なビジネス事例についてご紹介します。課題や解決に向けて双方の連携した取組の可能性も探ります。

2026年5月11日(月)

13時50分～17時 開場13時20分

参加費

無料

通訳有り

▶ **会場** グランヒルズ静岡 5階「センチュリー」
(静岡市駿河区南町18-1)

▶ **定員** 会場60名 ▶ **オンライン** 申込者全員



基調講演



基調講演

『日本におけるAUVの研究開発動向』

東京大学 生産技術研究所
海中観測実装工学研究センター
准教授 巻 俊宏氏

『協調型海洋ロボティクスと展開可能AI:
応用と可能性』

クィーンズランド工科大学
教授 マシュー・ダンバビン氏



企業PR発表



企業PR発表

ヤンマーブルーテック株式会社

代表取締役 不破 一郎氏

株式会社UMIAILE

代表取締役 板井 亮佑氏

ReefWorks(AIMS)

リサーチ・チームリーダー メラニー・オルセン氏

GeoNadir

共同創業者／プロダクト・サイエンス責任者
カレン・ジョイス氏

お申込み

参加ご希望の方は2次元コード、もしくは下記HPから
https://maoi-i.jp/event-form/?event_id=1455



お問い合わせ

一般財団法人マリンオープンイノベーション機構

☎054-340-1800

mail: info@maoi-i.jp

主催

一般財団法人マリンオープンイノベーション機構
オーストラリア・クィーンズランド州政府駐日事務所

共催

静岡市・静岡商工会議所(新産業開発振興機構)

協力

一般社団法人日本水中ドローン協会

基調講演

東京大学大学生産技術研究所 海洋観測実装工学研究センター
准教授 巻 俊宏氏
講演タイトル『日本におけるAUVの研究開発動向』



略歴 2008年に東京大学大学院工学系研究科博士課程を修了後、東京大学生産技術研究所助教を経て、2010年より現職。専門は海中プラットフォームシステム学。「海に光を、ロボットに冒険を」をモットーに、AUVをはじめとする自律システムの連携による新たな海中探査プラットフォームの研究開発に取り組んでいる。NPO法人日本水中ロボットの理事として、水中ロボット競技会の運営にも取り組んでいる。2023年より内閣府政策統括官(経済安全保障担当)付政策参与を兼務。

クィーンズランド工科大学
教授 マシュー・ダンバビン氏



講演タイトル『Cooperative Marine Robotics & Deployable AI: Applications & Opportunities』
(協調型海洋ロボティクスと展開可能AI: 応用と可能性)

略歴 クィーンズランド工科大学(QUT)教授として海洋ロボティクス研究を主導するとともに、Biopixel Oceans Foundationの主任技術者も務める。複雑なサンゴ礁・沿岸環境での無人モニタリングと保全を目的とした視覚搭載自律システムの研究開発と実運用で実績を有する。さらに適応的サンプリング、経路計画、協調型海洋ロボティクスにも関心を持ち、南極環境保全に関するARC特別研究イニシアティブの主任研究者として、過酷な海洋環境向け技術開発を推進している。

企業紹介

ヤンマーブルーテック株式会社

昨年10月に設立し、海洋や水中に関わるお客様の課題や海洋の持続可能性に関する課題に対して、ロボティクスとセンシング技術を使ってソリューションを提供する。現在は船底洗浄ROVと水中センシング技術を開発中である。

株式会社UMIAILE

2025年1月創業のHonda発スタートアップ。独自の無人水上艇を開発し、海洋無人機群による大規模センサープラットフォームを構築。「海の見える化」を通じて海洋観測の革新と社会課題解決に挑む。

ReefWorks Co., Ltd

オーストラリア海洋科学研究所(AIMS)は、国立熱帯海洋研究機関で、グレート・バリア・リーフを含む海洋の保全と持続的利用を支える独立研究を提供。「AIMS Strategy 2040」のもとAIや自律システム等を統合し、ReefWorksで企業の実海域での試験を支援している。

GeoNadir

ドローンと衛星データを統合し、生態系の経時変化の把握を支援するクラウドプラットフォーム。地理空間AIによりGISの複雑さを解消し、環境モニタリングや再生、コンプライアンスにおけるリアルタイム連携を実現、空間情報を確かな行動につなげている。

スケジュール

13時20分 開場・受付
13時50分 開会
14時00分 基調講演
15時30分 休憩
15時40分 企業PR発表
16時55分 閉会・オンライン配信終了
17時05分 意見交換会(会場のみ)
17時30分 終了

アクセス

静岡駅南口徒歩3分



会場ご参加の方は、13時50分までに受付をお済ませください。

お申込み

参加ご希望の方は2次元コード、もしくは

https://maoi-i.jp/event-form/?event_id=1455

参加申込み締切2026年5月1日(金)

オンライン配信の方には当日までに

配信のご案内を送ります。



お願い

オンライン配信に係わる通信料はご自身でご負担ください。

講演の録音・スクリーンショットはお断りします。