

海洋AIコンソーシアムにおける海洋×AIの最前線

The Cutting Edge of Marine × AI in the Marine AI Consortium

<第1部> 研究事例紹介 14:00～16:55

講演 1

「海洋地球科学分野に特化した大規模言語モデルの開発と応用」

国立研究開発法人海洋研究開発機構（JAMSTEC）

付加価値情報創生部門 地球情報科学技術センター

データサイエンス研究グループ グループリーダー／上席研究員

松岡 大祐 氏



松岡 大祐 氏



木村 考伸 氏



間島 隆博 氏



阿部 真己 氏

講演 2

「サロゲートAIモデルの気象・海況／船舶への応用」

古野電気株式会社

技術研究所 第1研究部 知能制御研究室長

木村 考伸 氏

講演 3 *登壇者変更*

「AIによる船舶積載貨物量推定と海上物流データの高精度化」

国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所 海上技術安全研究所

知識・データシステム系長

間島 隆博 氏

講演 4

「建設環境コンサルタント分野へのAIの活用事例について」

いであ株式会社 国土環境研究所

イノベーション戦略本部 AI研究開発室 室長

阿部 真己 氏

<第2部> 学生ポスターセッション・交流会 17:10～19:10

プログラム学生の海洋×AI研究に関する発表会を開催します。

産学連携を目的とした交流会も同時開催（軽食付き・事前申込制）

2025年12月4日 (木)

<第1部> *会場変更*

品川キャンパス 2号館 100A教室

※ Webexとのハイブリッド開催

<第2部>

東京海洋大学生活協同組合 品川食堂

対象：学生、教職員、研究者等

参加費：無料

言語：日本語（一部翻訳有）

申込：事前登録制

<https://forms.office.com/r/0ANE9s2cqJ>

申込フォームよりご登録ください。

※一部講演のみの参加も可能です



海洋産業AIプロフェッショナル育成卓越大学院プログラム
2025年度 第1回 海洋AI公開セミナー

海洋AIコンソーシアムにおける海洋×AIの最前線

海を変える、AIのチカラ。

海洋AI・データサイエンス学位プログラム（卓越大学院プログラム）が贈る、最先端の「海洋×AI」公開セミナー

研究者・学生がともに挑む“海の未来”を、ぜひ確かめてください

＜第1部＞ 海洋AIコンソーシアムと連携し、最前線の「海洋×AI」研究成果を紹介 海とAIが生み出す新たな知の潮流を発信します

＜第2部＞ 学生ポスターセッション・交流会 プログラム学生による海洋×AI研究の発表会を開催。

産学連携を目的とした交流会も同時開催します（軽食付き・事前申込制）未来の研究者たちとの対話をお楽しみください

●タイムスケジュール

<第1部>

品川キャンパス
白鷹館多目的室

- 14:00 ● 開会挨拶
プログラム責任者 竹縄 知之（東京海洋大学 流通情報工学部門 教授）

- 14:05 ● 【講演1】 海洋地球科学分野に特化した大規模言語モデルの開発と応用
国立研究開発法人海洋研究開発機構（JAMSTEC）
付加価値情報創生部門 地球情報科学技術センター データサイエンス研究グループ
グループリーダー／上席研究員 松岡 大祐 氏

- 14:40 ● 【講演2】 サロゲートAIモデルの気象・海況/船舶への応用
古野電気株式会社
技術研究所 第1研究部
知能制御研究室長 木村 考伸 氏

- 15:15 ● 休憩

- 15:30 ● 【講演3】 AIによる船舶積載貨物量推定と海上物流データの高精度化
国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所 海上技術安全研究所
知識・データシステム系長 間島 隆博 氏

- 16:05 ● 【講演4】 建設環境コンサルタント分野へのAIの活用事例について
いであ株式会社
国土環境研究所 イノベーション戦略本部 AI研究開発室
室長 阿部 真己 氏

- 16:40 ● 卓越大学院プログラムの紹介
海洋AI開発評価センター 特任准教授 木野 亨

- 16:50 ● 閉会挨拶
プログラムコーディネーター 舞田 正志
(東京海洋大学 理事・副学長(研究・国際・学術情報担当) 海洋生物資源学部門 教授)

<第2部>

品川キャンパス
東京海洋大学生活協同組合
品川食堂

- 17:10 ● 学生ポスターセッション・交流会

- 19:10 ● 閉会

●本プログラムについて

文部科学省の「卓越大学院プログラム」は、「世界の学術研究を牽引する研究者」、「イノベーションをリードする企業人」、「新たな知の社会実装を主導する起業家」、「国内外のパブリックセクターで政策立案をリードする人材」等、それぞれのセクターを牽引する卓越した博士人材を育成し、またその交流によって新たな共同研究が持続的に展開される拠点を創出することで、大学院全体の改革を推進することを目的とし、海外トップ大学や民間企業等の外部機関と組織的な連携を図り、世界最高水準の教育・研究力を結集した5年一貫の博士課程学位プログラムを構築するものです。

「海洋産業AIプロフェッショナル育成卓越大学院プログラム」は2019年度に採択され、本学が有する海洋、海事、水産の専門知識とフィールドに関する豊富な経験を元に、的確に人工知能を用い、その社会実装を主導するイノベータ・高度専門技術者や海洋政策の立案を行う人材である「海洋産業AIプロフェッショナル」の育成プログラムを構築します。