

2025 年 10 月 29 日

報道機関 各位

令和 7 年度 成長産業連携セミナー 「長崎県の次世代海洋産業とロボティクス」開催のお知らせ

長崎県工業技術センターおよび国立大学法人長崎大学（山本郁夫研究室）では、県内の海洋関連分野における新産業創出と企業間連携の促進を目的として、令和 7 年 12 月 5 日（金）に令和 7 年度成長産業連携セミナー「長崎県の次世代海洋産業とロボティクス」を開催します。本セミナーでは、海洋ロボティクスや産学官連携による社会実装の最新事例を紹介し、長崎県における次世代海洋産業の発展に向けた具体的な方向性を議論します。

少子高齢化に伴う労働人口の減少が進む中、海洋産業においても人手不足への対応が課題となっています。一方、近年では安価な水中ドローンの普及やロボティクス技術の発展により、港湾工事、点検、環境調査などの分野で自動化・省人化の取り組みが急速に広がっています。

本セミナーでは、学術および産業の両面から、海洋産業の現状と展望を概観し、新たなビジネス創出に向けた「システムデザイン」および「産学官連携の実践事例」を紹介します。

つきましては、貴媒体にて本セミナーの開催をご紹介しますとともに、当日の取材もご検討くださいようお願い申し上げます。取材をご希望の場合は、事前に下記お問い合わせ先までご連絡ください。

【開催日時・会場】

日 時：令和 7 年 12 月 5 日（金）13:30～16:50（13:00 開場）

会 場：長崎大学 文教スカイホール（長崎市文教町 1-14）

定 員：120 名（先着順）

参加費：無料

申込締切：令和 7 年 12 月 1 日（月）

申込 URL（長崎県電子申請システム）：

https://apply.e-tumo.jp/pref-nagasaki-u/offer/offerList_detail?tempSeq=10567



【セミナーお問い合わせ先】

長崎県工業技術センター 児玉 勝敏

E-mail : kodamak@pref.nagasaki.lg.jp TEL : 0957-52-1133

【本リリースに関するお問い合わせ先】

長崎大学海洋未来イノベーション機構 教授 山本郁夫

TEL 095-819-2512 E-mail: iyamamoto@nagasaki-u.ac.jp

長崎大学 山本研究室 <https://robotics-mech-nagasaki-univ.conohawing.com/>

令和7年度 成長産業連携セミナー

長崎県の次世代海洋産業と ロボティクス

2025年12月5日(金)
13:30 - 16:50
(13:00開場)

長崎大学 文教スカイホール
長崎県長崎市文教町 1-14

参加費
無料

定員
120名
(先着順)

参加登録はコチラ！

(長崎県電子申請システムへジャンプします)

締切日
2025年12月1日(月)



PCからは[こちら](#)

Program

13:30-13:50 開会挨拶

13:50-16:20 講演

● 海洋ロボティクス産業をシステムデザインする！

国立研究開発法人 海洋研究開発機構
地球環境部門 北極環境変動総合研究センター
北極観測技術開発グループグループリーダー 吉田 弘 氏



● 長崎県における海洋産業の現状とこれから

特定非営利活動法人
長崎海洋産業クラスター形成推進協議会
統括コーディネーター 松浦 正己 氏



● ロボティクスの社会実装へ向けた産学官連携の取り組み

国立大学法人 長崎大学
副学長・海洋未来イノベーション機構
教授 山本 郁夫



16:20-16:40 長崎県工業技術センターの取り組み

16:40-16:50 閉会挨拶

主催

長崎県工業技術センター
長崎大学 山本郁夫研究室

協力

一般社団法人 日本水中ドローン協会

お問合せ

長崎県工業技術センター 児玉
E-mail: kodamak@pref.nagasaki.lg.jp
TEL. 0957-52-1133

Overview

少子高齢化に伴う労働人口の減少が進む中、海洋産業分野においても人手不足への対応が課題となっている。一方、近年では安価な水中ドローンの普及により、港湾工事や点検、環境調査等において、省人化や作業者の安全確保を目的としたロボットやIoT等の導入が盛んに進められている。本講演会では、学術や産業の立場から国内外および県内の海洋産業を概観するとともに、システムデザインに基づく海洋ビジネス創出のあり方や産学官連携によるロボティクスの活用事例を紹介し、県内企業の新規参入や新産業創出、産業連携を促進する機会とする。

Program

13:00	開場	
13:30-13:50	開会挨拶	長崎県工業技術センター 所長 野中 一洋
13:50-14:40	講演	海洋ロボティクス産業をシステムデザインする！ 国立研究開発法人 海洋研究開発機構 吉田 弘 氏 新しい海洋産業はなぜ興らないのだろうか？視座を社会に置いたシステムデザインにより、新ビジネスの阻害要因と海洋ロボットビジネス創出のキモを語る。
14:50-15:30		長崎県における海洋産業の現状とこれから NPO 法人 長崎海洋産業クラスター形成推進協議会 松浦 正己 氏 長崎県における洋上風力産業を中心とする海洋産業の現状と動向を概観し、関連する人材教育及び地元企業の事業取組みを紹介する。
15:40-16:20		ロボティクスの社会実装へ向けた産学官連携の取り組み 国立大学法人 長崎大学 教授 山本 郁夫 山本研究室での産学官連携事例を紹介し、ロボティクスの社会実装へ向けた、これからの産学官連携のあり方を提言する。
16:20-16:40		長崎県工業技術センターの取り組み 長崎県工業技術センター 児玉 勝敏 工業技術センターでの水域ロボティクスに関する研究開発や技術支援の事例、これからの取り組みなどを紹介する。
16:40-16:50	閉会挨拶	国立大学法人 長崎大学 教授 山本 郁夫

Access



■ JR長崎駅から公共交通機関でお越しの方

- 路面電車の場合
1番・3番系統「赤迫」行きに乗車、
「長崎大学」下車、徒歩すぐ
- 長崎バスの場合
「上床」「溝川」行きなどの1番系統に乗車、
「長崎大学前」下車、徒歩すぐ

■ お車でお越しの方

300円の入構料金が必要となります。正門より入構し、守衛室にて手続きを行ってください。

その他、詳細な交通アクセスや
キャンパスマップは[こちら](#)から
(長崎大学公式ホームページへジャンプします)

