

ORIST 技術セミナー・ビジネスマッチングブログ第 55 回勉強会
「水産業の高度化への取り組み - ロボット・AI・IoT 技術が養殖場にもたらすもの -」



ORIST 技術セミナー・ビジネスマッチングブログ第 55 回勉強会

参加無料

水産業の高度化への取り組み

- ロボット・AI・IoT 技術が養殖場にもたらすもの -



2024.2月2日 [金]
15:00-17:30

会場：クリエイション・コア東大阪 南館 2階

ロボセン（四胴型自動航行船）

主催：MOBIO（ものづくりビジネスセンター大阪）・地方独立行政法人大阪産業技術研究所 共催：（一社）大阪府技術協会

普段私たちが食べている養殖魚介は、多くの一次生産者によって支えられています。海での養殖は時に低塩分水や、貧酸素水塊、赤潮等が養殖魚介に大きなダメージを及ぼすことがあります。本セミナーでは水産養殖の機械化、自動化、情報化による高度化を目的として産学官から構成される協創プラットフォーム「養殖場高度化推進研究センター（CAINES）」の取り組みを紹介します。

日 時：2024 年 2 月 2 日（金）15 時～17 時 30 分

会 場：MOBIO 産学連携オフィス セミナールーム（クリエイション・コア東大阪 南館 2F）

定 員：20 名

受講料：無料

内 容：水域環境モニタリングのための四胴船の開発と検証

講演 1：「養殖場の高度化を担うキーテクノロジー ロボセンの開発と応用展開」

養殖場高度化推進研究センター 事務局／

日本海工株式会社事業本部ロボット事業推進グループリーダー

増田 憲和 氏

養殖場高度化推進研究センター 事務局／

日本海工株式会社事業本部ロボット事業推進グループリーダー



兵庫県神戸市出身。近畿大学商経学部経営学科卒業後、日本海工株式会社入社。

1997～2019 年 日本海工株式会社 事務部

2014～2019 年 ロボット事業担当（事務部兼任）

2019 年 ロボット事業担当課長（専任）／養殖場高度化推進研究センター 事務局

2023 年 4 月～ 現職

講演 2 : 「水産養殖の高度化に向けた産学官協創プラットフォーム養殖場高度化推進研究センターの取り組み」

養殖場高度化推進研究センター センター長／大阪公立大学大学院工学研究科准教授
二瓶 泰範 氏

大阪公立大学大学院工学研究科准教授 博士(工学)
養殖場高度化推進研究センター センター長
株式会社ロボティクスセーリングラボ 代表取締役



北海道釧路市出身。東京大学大学院工学系研究科博士課程終了後、独立行政法人海上技術安全研究所を経て、大阪府立大学(現 大阪公立大学)着任、2012 年 東京大学工学系研究科 主任研究員(兼業)
2014 年~現在 大阪府立大学 准教授、2019 年 4 月に CAINES (養殖場高度化推進研究センター) 設立
2023 年 4 月 株式会社ロボティクスセーリングラボを設立。

主 催 : MOBIO、(地独) 大阪産業技術研究所
共 催 : (一社) 大阪府技術協会

<お申し込み>

大阪産業局 (MOBIO 事業部) のイベントページからお申し込みください。締切 : 1 月 31 日 (水)

<https://www.m-osaka.com/jp/event/detail/> (仮 URL)