

第3回 水中計測・調査のための セミナー・デモンストレーション

Japan Remotely Operated Vehicle Association

日本ROV協会

水中調査に係る技術セミナー

2025年10月21日(火) 9:00-16:00

場所：東京海洋大学品川キャンパス繋船所エリア

※小雨決行(荒天による予備日：10月24日(金))

詳細は
こちら

<https://j-rovsurveyor10.peatix.com/>



株式会社エス・イー・エイ

NORBIT iWBMS Xのデモ(ひよどり)：
Dual Swath(2048点)、STX,R,P,Yaw
スタビ機能、DCT3D Point Viewer のご
紹介。ブースでは環境センサーRBRの紹
介、ドローン搭載用シングルビーム測深機
のご紹介、岸壁ではNordredgeシステム
を実演します。



出展社セミナー

NorbitのデュアルスワスとNordredge

マリメックス・ジャパン株式会社

Falcon ROVにHydroPACT660と新製品MagElementを搭載
し、海底に設置した金属ターゲットの探知調査デモを行います。
ROVを使用した金属探知技術の最先端を是非ご覧ください。



出展社セミナー

ROVに“探す力を”HydroPACT660とMagElement 実機デモ編

JOHNAN株式会社

ROVによる水中フォトグラメトリ技術で、岸壁や構造物の状況を3Dデータとして可視化します。

港湾・海洋インフラの維持管理において、点検作業の安全性向上と効率化等を実現する実証デモをぜひ間近でご覧ください。



出展社セミナー ROVによる水中作業革新—現場起点の実用技術・工法開発のご紹介

株式会社ロジック・アンド・デザイン

水中は様々な手法で可視化できる時代です。

本セミナーでは水中測量機器として、Teledyneグループのマルチビームソナーや水中3Dスキャナーを、目視調査機器として、Exail社のコンパクトROVをご紹介します。



出展社セミナー 水中測量および目視調査機器の紹介

株式会社エス・イー・エイ

“より見える化”で世界を変えるリアルタイム鮮明化装置 LISr200並びにASICによるチップ化で小型化、省電力化、ローコスト化が実現将来のROVの目となる画像鮮明化アルゴリズム搭載エンジニアサンプル1を展示



出展社セミナー ASICによるチップ化で開かれる新時代ROVの目

ミサゴ株式会社

濁水環境用水中カメラ i2S・ORPHIECAM は、様々な水中検査業務において特許取得済の新しいアルゴリズムに基づき視界不良な濁水中でもリアルタイム処理で鮮明に確認でき、イーサネット接続によりプラグアンドプレイでベストな画像をお届けします。



出展社セミナー 見えないものが見えてくる「濁水環境用水中カメラ i2S・ORPHIECAM」