

第1回 水中インフラ点検ワークショップ

— 水中ドローンを活用した先進技術による点検DX講習会 —

参加費無料

開催
日時

2026年7月15日(水) 13:30 ~ 15:30

【会場】宇部市新町3号岸壁(山口県宇部市新町16)

【定員】20名程度



インフラの老朽化や災害激甚化により、水中構造物の点検需要が急増しています。しかし、従来の潜水による調査は潜水士不足や安全性の確保、また定量的把握も課題でした。そこで注目されているのが「水中ドローン」です。従来の映像撮影に加え、音響技術による3D計測で、構造物を「見る」だけでなく、安全かつ効率的に「測る」ことが可能となりました。

本ワークショップでは、最新の点検動向と水中ドローンによる水中点検の現況を、実機を用いて解説します。点検の高度化・効率化に関心のある方は、ぜひご参加ください。



NETIS KTK-200007-VE
国土交通省 新技術情報提供システム

国土交通省のNETIS(新技術情報提供システム)登録済み



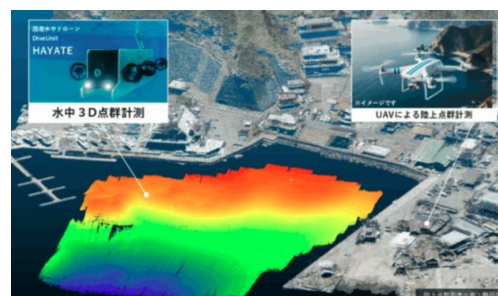
水中画像のリアルタイム鮮明化

● 構造物の水中点検における先進事例紹介

- 水中ドローンを用いた構造物の水中点検の先進事例紹介
- 質疑応答

● 実機デモンストレーション

- 水中ドローンを用いた構造物の水中点検デモンストレーション
- 質疑応答



音響測位による水中構造の3Dデータ化

[講 師] 株式会社FullDepth 営業部 勝又康貴 氏

※ 当日の天候等によって、日時および内容が変更となる場合がございますので予めご了承ください。

※ 現在、「水中ロボット技術研究会」に入会されていない企業におかれましては、セミナー参加に際して、研究会へのご入会をお願いします。

ご入会はこちらから



主 催



技術交流プラットフォーム
やまぐち R&D ラボ
— YAMAGUCHI R&D LABORATORY —