水中インフラ点検ワークショップのご案内

定員：１０名程度

参加費無料

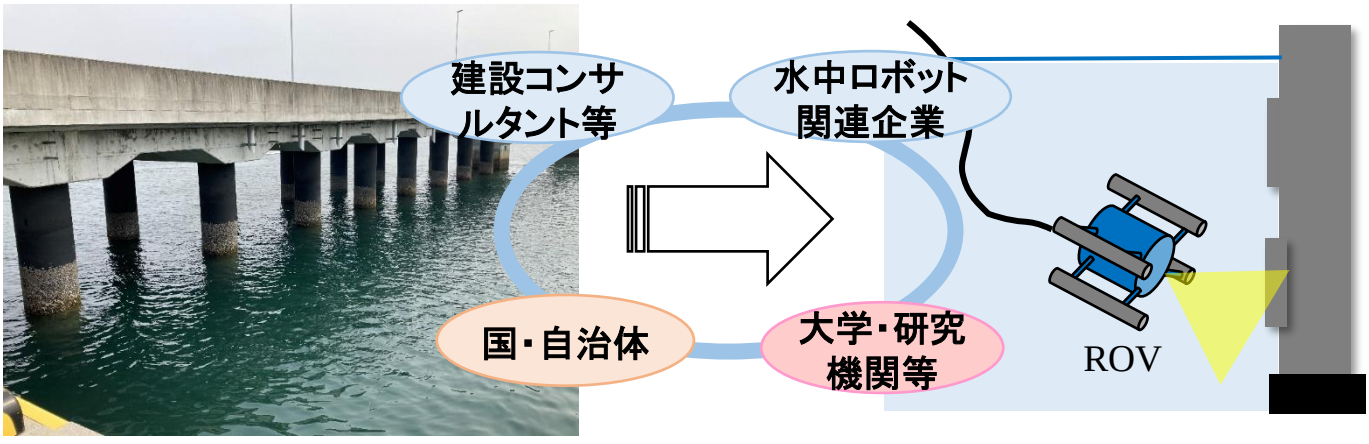
高度経済成長期以降に整備された水中インフラの老朽化が急速に進む一方で、点検を担う潜水士の高齢化や人材不足が課題となっています。

水中インフラ点検の現状を把握し、水中ロボットを活用した水中インフラ点検の課題やその解決策などを議論することで、水中ロボットによる水中インフラ点検の社会実装を目指します。

※ 水中ロボット等を活用した水中インフラの点検に興味のある方、是非ご参加ください。

	日時	ワークショップの内容
第1回	2024年11月18日（月） 13:30～15:00	**『高演色画像処理技術による水中ドローン視認性の革新』**
第2回	2024年12月26日（木） 9:30～12:30	**『実証実験見学会』** 「操作性を飛躍的に改善したROVの港湾施設点検における有効性検証」
第3回	2025年1月31日（金） 10:00～15:00 (1) ハンドサインでの発信・応答 10:00～11:00 (2) 印刷文字での発信・応答 11:30～12:30 (3) 手書き文字での発信・応答 13:30～14:30 (4) 意見交換 14:30～15:00	**『実験見学会』** 「水中の潜水士と陸上との間のビデオ会議による双方向コミュニケーションの実施」 実施者：九州工業大学、パナソニックホールディングス㈱ 場　所：岩国海洋環境試験評価サテライト（IMETS） （山口県岩国市長野1805-1） 内　容： 水中電波通信技術に関する実験の一つとして、水中の潜水士と陸上との間で通信実験を行います。 ※ **対象者：潜水業務従事者限定**

※ 日程、時間及び内容が変更となることがありますので、あらかじめご了承ください。



主催：山口県　　（地独）山口県産業技術センター