

# 水中インフラ点検ワークショップのご案内

定員：20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  (1) ROVの機体制御機能OFFでの動画撮影 9:30～11:00  (2) ROVの機体制御機能ONでの動画撮影 11:00～12:30	『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」*  実施者：(株)FullDepth、UICコンサルタント(株)、(株)翔洋技研 場 所：宇部市新町3号岸壁(山口県宇部市新町16) 内 容：  港湾施設の水中部分の動画撮影における、ROV(株)FullDepth製「DiveUnit300」の操作性を改善する姿勢制御機能等の有効性を検証する。  * 「水中次世代モビリティの利活用に関する実証事業・試作開発業務」(山口県産業技術センター委託事業)に採択されたテーマ
第3回		未定

※ 天候等により日程、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。

