

令和7年度 港湾及び海洋土木技術者のための ROV 等水中機器類技術講習会

## プログラム

+++++ 2026年2月4日(水) ROV講習(平塚商工会議所会館および平塚新港) +++++

受け付け 9:00-9:30 (平塚商工会議所会館)  
バス移動 (9:40) 平塚新港

ROV 関連の体験講習（平塚新港） 10：00 - 12：00  
(株式会社東京久栄)  
(サイスガジェット株式会社)

## 座学講習（平塚商工会議所会館）

(1) 平塚総合海洋実験場のご紹介 (東京大学・林昌奎) 13:20-13:30

## (2) 研究開発動向の紹介

① 我が国と海外の ROV・AUV の動向 (東京大学・巻俊宏) 13:30 - 14:10

② 水中ロボット点検を遠隔地から支援する情報システムの検討（仮）  
(港空研・喜多司) 14:10 - 14:50

③ 水中ドローンを活用した崖壁調査（仮） (東邦建設工業) 14:50 - 15:30

### (3) 実務編

④ 高機動 ROV を用いた水中フォトグラメトリの撮影原理（仮）  
(サイスガジェット株式会社) 15:45 - 16:15

⑤ 水中フォトグラメトリカメラの計測原理の解説と実例紹介（仮）  
(株式会社東京久栄) 16:15 - 16:45

+++++ 2026年2月5日(木) 水中機器講習(平塚商工会議所会館および平塚新港) +++++

受け付け 9:00 - 9:30 (平塚商工会議所会館)  
バス移動 (9:40) 平塚新港

水中機器関連の体験講習（平塚新港） 10：00 - 12：00  
(ビジオテックス株式会社)  
(マリメックス・ジャパン株式会社)

## 座学講習（平塚商工会議所会館）

(1) 平塚総合海洋実験場のご紹介 (東京大学・林昌奎) 13:20-13:30

## (2) 海洋音響機器とその活用の講習

① 海洋音響工学関連の最新の研究動向 (東京大学 横田裕輔) 13 : 30 - 14 : 10

## ② マルチビームデータクラウド AIMSについて（仮） (港空研 松本さゆり) 14:10 - 14:50

③ 港湾工事のICT化における水中音響技術の活用（仮）（若築建設） 14：50 - 15：30

### (3) 実務編

④ Flexview HF イメージングソナーを用いて海底から溢れる気泡の監視  
(マリメックス・ジャパン株式会社 西村貴博) 15:40 - 16:10

⑤ Baywei Sonar 社ナローマルチビーム概要説明及び用途について（仮）  
(ビジオテックス株式会社 猪瀬和広) 16:10 - 16:40

閉会のご挨拶 16:40-16:45

\*プログラムは都合により変更となることがありますこと御了承ください。