

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）  
(港湾空港技術研究所 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) 宣務編

④ 水中フォトグラメトリのリアルタイム計測機能向上  
(サイスガジェット株式会社) 15:45 - 16:15

⑤ フォトグラメトリを活用した水域ロボットソリューションの可能性  
(株式会社東京久業) 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)

\*\*\*\*\* 昼休み \*\*\*\*\*

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)  
(港湾空港技術研究所 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  
(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場合がありますこと、あらかじめご了承御了承ください。