

2024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

+++++ 2025年2月5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

(サイスガジェット株式会社)

(株式会社東京久栄)

***** 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) 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 構造物水中部点検用ロボットによる撮影画像への位置情報付与について(仮)
(港空研・喜寿司) 14:10 - 14:50

③ ROVによる長距離管路内調査事例(海外)(東洋建設) 14:50 - 15:30

(3) 実務編

④ 水域ロボットとフォトグラメトリ技術によるインフラ点検診断
(株式会社東京久栄) 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事例紹介
(サイスガジェット株式会社) 16:15 - 16:45

+++++ 2025年2月6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)
(東京大学)

***** 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 浮上式水中測位装置を用いた水中建設機械の測位と遠隔操作(仮)
(港空研・平林丈嗣) 14:10-14:50

③ 船舶航行監視システム「COS-NAVI」(仮) (東亜建設工業) 14:50-15:30

(3) 実務編

④ 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) 15:40-16:10

⑤ 音響カメラによるプラスチックごみ観測について
(東京大学 水野勝紀) 16:10-16:40

閉会のご挨拶 16:40-16:45

*プログラムは主催者の都合により変更する事がありますので、御了承ください。