

令和2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

受講可能期間 2021年2月25日(木)～3月10日(水)

受講サイト 受講手続き完了後に別途ご案内します

受講申し込み 以下の申込フォームからお申込みください(2021年2月19日(金)正午まで)

<https://tayori.com/form/771a75e375a1944a7c7e22058d16f7eaf2000cd0>

(1) 挨拶と平塚沖総合実験タワー紹介(4分30秒)

林 昌奎(東京大学生産技術研究所).....4分30秒

(2) ROV等水中ロボットとその活用(133分43秒)

・海中ロボット関連の最新の研究動向

巻 俊宏(東京大学生産技術研究所).....38分19秒

・水中バックホウ遠隔操作支援システムの開発

平林 丈嗣(港湾空港技術研究所).....32分39秒

・事例紹介1 航行・運行支援システム『ARナビ』

土木学会建設用ロボット委員会(東亜建設工業株式会社).....18分49秒

・ROVのしくみと運用上の注意(15分59秒)

Delta200Netについて(5分20秒)

株式会社キュー・アイ.....21分19秒

・水中TVカメラロボットROV500m仕様(前編)(14分21秒)

水中TVカメラロボットROV500m仕様(後編)(8分16秒)

広和株式会社.....22分37秒

(3) 音響機器等水中観測とその活用(187分59秒)

・海洋観測技術の最新の研究動向

横田 裕輔(東京大学生産技術研究所).....29分58秒

・BIM/CIMとICT施工と音響技術

松本 さゆり(港湾空港技術研究所).....32分51秒

・事例紹介2 次世代ポンプ浚渫管理システム

土木学会建設用ロボット委員会(東洋建設株式会社).....9分01秒

・ROVおよび搭載オプションのデモンストレーション前編(22分54秒)

ROVおよび搭載オプションのデモンストレーション後編(32分27秒)

日本海洋株式会社.....55分21秒

・光、音、レーザーで広がる水中の世界(39分11秒)

マルチビームソナー搭載洋上ドローン(21分37秒)

株式会社東陽テクニカ.....60分48秒

※全コンテンツの受講後、100文字以上で受講によって得られた所見や気づき等についてご回答いただきます。本回答をもって受講完了となりますので、必ず受講期間内に回答まで終えてください(必須)。

※各受講内容および受講時間は変更される場合があります。予めご了承下さい。
