

# 2019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

12月3日（火）水中音響講習（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

音響計測関連の体験講習（平塚新港、平塚タワー周辺）

10:00-12:00 (仮)

(日本海洋株式会社)

(株式会社東洋テクニカ)

\*\*\*\*\* 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） 13:30-13:40

(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） 13:40-14:20

②水中施工への音響プロファイラの適用試験（仮）（港空研 喜多司） 14:20-15:00

③水中ポジショニングシステムの工事適用事例（仮）

（五洋建設株式会社 杉本英樹） 15:00-15:30

\*\*\*\*\*

(3) 実務編

①最新の音響機器類のご紹介（1）（株式会社東洋テクニカ） 15:40-16:20

②最新の音響機器類のご紹介（2）（日本海洋株式会社） 16:20-17:00

12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 (仮)

(広和株式会社)

(株式会社キュー・アイ)

\*\*\*\*\* 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) 13:30-13:40

(2) 研究開発動向の紹介

①海中ロボット関連の最新の研究動向 (東京大学 卷俊宏) 13:40-14:20

②桟橋上部工点検用 ROVについて (仮) (港空研 田中敏成) 14:20-15:00

③自航式多目的船オーガストエクスプローラーについて (仮)

(東洋建設株式会社 西川泰樹) 15:00-15:30

\*\*\*\*\*

(3) 実務編

④ROVのしくみと運用上の注意 (株式会社キュー・アイ) 15:40-16:10

⑤海中ロボットの活用「AUVのドッキングシステム」

(東京大学 松田匠未) 16:10-16:40

閉会のご挨拶

16:40-16:50