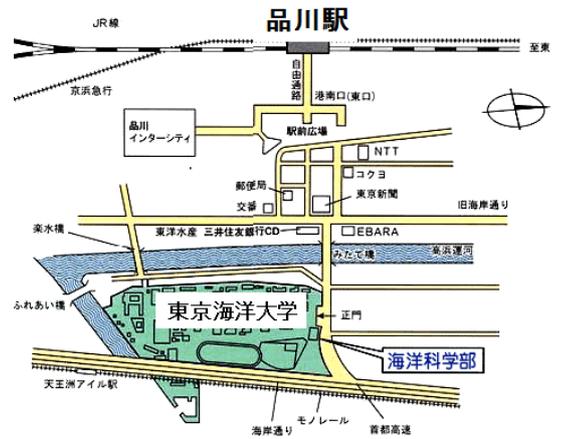
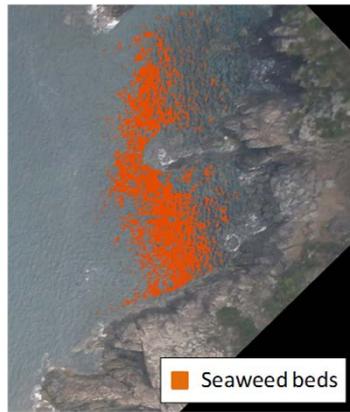


ドローンを用いた水産工学研究 の可能性を探る

日時：平成28年9月17日(土) 10:30~17:50

会場：東京海洋大学 楽水会館、参加費：1000円(要旨集代)



プログラム

10:30 開会挨拶
趣旨説明

日本水産工学会 会長 大竹臣哉
水研機構・本部 桑原久実

(実演会)

11:00 ドローンを用いた空撮の実演
12:00 昼食

水域ネットワーク 橋本康延

(基調講演)

13:00 ドローンを用いた研究動向、業界の動き(仮題)

千葉大学 特別教授 野波健蔵

13:30 (農業や土木の現場から)

座長 桑原久実

13:35 環境把握へのUAV活用と衛星リモセン沿岸環境マッピングへの融合可能性

リモート・センシング技術センター 上村 治睦

14:05 ドローンを有効活用した3次元海浜変形モデルの構築

テクノシステム 日野幹雄

14:25 UAVによるダム堤体と水中部の3次元計測技術

パシフィックコンサルタンツ 北野和徳

14:45 一次産業におけるドローン活用の取り組み

トータルフィット 吉田 智

15:05 小型固定翼型UAV製品および事例紹介

ジオサーフ 藤田義人

15:25 休憩

(水産の現場から)

座長 綿貫 啓

15:40 市販ドローンを活用した瀬戸内海の藻場・干潟空撮モニタリング

水研機構・瀬戸内水研 手塚尚明

16:00 ドローンを用いたカワウ被害対策

水研機構・中央水研 坪井潤一

16:20 ドローンを用いた広域藻場調査による北海道美国・古平地先における

水研機構・水工研 森口朗彦

ウニ密度管理適地選定手法の検証

アルファ水工コンサルタンツ 佐野朝昭

16:40 漁港施設の維持管理におけるUAVの活用事例

(総合討論)

座長 桑原久実

17:00 (1) 実演会で撮影された画像

協力 水域ネットワーク

(2) ドローン導入にあたっての留意点

(3) ドローンを用いた調査研究、こんなことをやってみたい。

17:45 閉会挨拶

日本水産工学会企画理事 酒井久治

お問い合わせ先： 国立研究開発法人 水産研究・教育機構 研究推進部 桑原久実

tel.045-227-2679 fax.045-227-2704 e-mail: kwhr@affrc.go.jp ※アドレスの空欄は削除下さい。