

★超音波研究会 (US)

専門委員長 竹内真一 副委員長 黒澤 実・近藤 淳
幹事 森田 剛・土屋健伸 幹事補佐 小山大介

日時 8月30日(木) 13:30~17:35

会場 東京工業大学田町キャンパス CIC 多目的室2 (港区芝浦 3-3-6. JR 田町駅から徒歩). <http://www.cictokyo.jp/access.html> TEL [03] 5734-2891 平田慎之介)

議題 水中音響, 一般

1. シミュレーションによる海面での音波反射特性の検討

○津久井智也・澤田信一 (IHI)・平田慎之介・蜂屋弘之 (東工大)

2. 海底砂のねじれ率, 透水係数及び間隙半径の予測 木村正雄 (多孔体音響研)

3. 一体型非接触超音波肉厚計測装置の改良 ○佐藤智夫 (港湾空港技研)・虻川和紀 (木更津高専)・小林明広 (マイクロデザイン)・田中敏成・白井一洋・松本さゆり (港湾空港技研)

4. CCD カメラを用いた葉の固有振動解析による植物の水ストレス状態の推定2

○佐野元昭・内川千春・大平武征・中川 裕・白川貴志・杉本恒美 (桐蔭横浜大)

5. 単一ハイドロフォンで観測された鳴音に基づくマッコウクジラの体長推定—相模湾初島沖深海底アーカイブ音響データの解析— 岩瀬良一 (海洋研究開発機構)

6. ソウハチの音響散乱特性に関する研究—I. 計量魚群探知機によるソウハチ魚群の特徴—

○向井 徹・閻 乃箏・山本 潤・長谷川浩平 (北大)

7. ソウハチの音響散乱特性に関する研究—II. 広帯域音響システムによるソウハチのターゲットストレングスの精密測定— ○閻 乃箏・向井 徹・山本 潤・工藤尚之・長谷川浩平 (北大)

8. [招待講演] 水産音響研究を振り返って 飯田浩二 (北大)

◆日本音響学会; 超音波研究委員会, 海洋音響学会, IEEE UFFC Society Japan Chapter 共催

☆US 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

10月4日(木) 東北大 [未定] テーマ: 一般

11月2日(金) 愛知工大 [未定] テーマ: 一般

【発表申込先】 下記研究会発表申込システムからお申込み下さい.

<https://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【問合先】

森田 剛 (東大)

TEL [04] 7136-4613

E-mail: morita@edu.k.u-tokyo.ac.jp

土屋健伸 (神奈川大)

TEL [045] 481-5661 EXT3763

E-mail: kenshin@kanagawa-u.ac.jp

◎最新の情報はホームページで御確認下さい.

<http://www.ieice.org/~us>