

★超音波研究会 (US)

専門委員長 三浦 光 副委員長 近藤 淳・小池義和

幹事 小山大介・荒川元孝 幹事補佐 平田慎之介

日時 8月26日(水) 13:00~16:10

会場 オンライン開催

議題 水中音響, 一般

1. レガシーデータの救出と解析—音響学的手法を含む多面的深海底長期連続観測の活用—
岩瀬良一 (海洋研究開発機構)
2. 空間周波数フィルタを用いた非接触式超音波板厚測定手法の実測データによる評価 ○上前 舜 (神奈川大)・虻川和紀 (木更津高専)・佐藤智夫・松本さゆり (航空研)・干場功太郎・土屋健伸・遠藤信行 (神奈川大)
3. ドプラーシフトを利用した音速プロファイル取得手法の検討 ○吉口将人・小笠原英子・森 和義 (防衛大)
4. 広帯域計量魚群探知機の較正 今泉智人 (水研機構水工研)
5. FDTD 法による海面反射波変動特性の解析 ○津久井智也・平田慎之介・蜂屋弘之 (東工大)
6. 横方向分解能を考慮した二成分マルチレイヤーモデルによる肝病変定量評価精度の検討
○張 闖・平田慎之介・蜂屋弘之 (東工大)
7. 超音波導波路内に浮揚する粉体の挙動 ○小松浩之・小山大介・松川真美 (同志社大)

◆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

◎新型コロナウイルスの感染拡大防止のため本研究会はオンライン開催と致します.

☆US 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

9月28日(月) 東北大青葉山キャンパス [締切済] テーマ: 一般 (共催: 東北大学電気通信研究所超音波エレクトロニクス研究会)

【問合先】

小山大介 (同志社大)

TEL [0774] 65-6300

E-mail: dkoyama@mail.doshisha.ac.jp

荒川元孝 (東北大)

TEL [022] 795-7079

E-mail: arakawa@ecei.tohoku.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>