

★超音波研究会 (US)

専門委員長 小池義和 副委員長 三浦 光・中村健太郎

幹事 荒川元孝・平田慎之介 幹事補佐 吉澤 晋

日時 8月27日(金) 13:30~16:50

会場 オンライン開催

議題 水中音響, 超音波一般 (共催: 海洋音響学会)

1. 深海底における音響センサによる重力流の観測—特徴的な信号と特異な信号— 岩瀬良一 (海洋研究開発機構)
2. Normal Mode 法による船舶航行雑音推定手法の研究
○山田知佳・土屋利雄・清水悦郎 (東京海洋大)・酒井政宏 (阪大)
3. 超音波振動子の駆動位相差制御による粉体搬送 ○中岡夏海・小山大介 (同志社大)
4. 路面上の障害物による反射波形の評価 ○檀 裕琪 (東工大)・平田慎之介 (千葉大)・蜂屋弘之 (東工大)
5. FDTD 法による海綿骨を模擬した円筒モデルの超音波透過散乱特性の評価
○ロ ウンホウ・合田剛史・田原麻梨江 (東工大)・平田慎之介 (千葉大)
6. ラット臓器の音速の周波数依存性に関する基礎検討
○伊能 舞・野口和馬・吉田憲司・平田慎之介・山口 匡 (千葉大)
7. 超音波を用いたヒト軟組織変位と血流のベクトルドプラ観測 炭 親良 (上智大)

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

☆US 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

9月24日(金) オンライン開催〔締切済〕テーマ: 光音響, 医用超音波, 超音波一般 (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, レーザー学会光音響イメージング技術専門委員会, 日本超音波医学会超音波分子診断治療研究会)

11月 富山大学 (予定) [9月14日(火)] テーマ: 超音波一般

【問合先】

荒川元孝 (東北大)

TEL [022] 795-7079

E-mail: arakawa@ecei.tohoku.ac.jp

平田慎之介 (千葉大)

TEL [043] 290-3934

E-mail: shin@chiba-u.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>