

★超音波研究会 (US)

専門委員長 中村健太郎 副委員長 小池義和・渡部泰明

幹事 吉澤 晋・平田慎之介 幹事補佐 大久保 寛

日時 8月22日(月) 13:00~17:30

会場 東工大・大岡山キャンパス東工大蔵前会館ロイヤルブルーホール (〒152-8550 目黒区大岡山 2-12-1. <http://www.somuka.titech.ac.jp/ttf/access/index.html> 東工大 蜂屋弘之)

議題 水中音響, 超音波一般 (共催: 海洋音響学会)

1. [招待講演] 水中音響計測における音波伝搬特性解析 蜂屋弘之 (東工大)
2. 日本沿岸3海域における生物模倣音を用いた水中音響測位の基礎的検討—石狩市沖, 志摩市沖及び薩摩川内市沖の比較— ○佐藤絵梨・浦川騰太・黒山喬允・小笠原英子・森 和義 (防衛大)
3. 複数の線形チャープ信号とM系列の組み合わせによる信号のドップラー耐性
○浦川騰太・佐藤絵梨・黒山喬允・小笠原英子・森 和義 (防衛大)
4. 海中設置ハイドロフォン計測データに基づく船舶放射雑音の海棲哺乳動物に与える影響の検討
○山田知佳・土屋利雄・清水悦郎 (東京海洋大)
5. 音刺激に対する魚類行動特性の検討
○井幡光詞・平野 仁・栗野智治・湯浅美里 (三菱電機)・安樂和彦・藤枝 繁 (鹿児島大)
6. 光ファイバ式分布型音響センサによる地震波データの解析 ○有岡孝祐・中村健太郎 (東工大)
7. 機械的バースト加振 shear wave elastography による粘弾性媒質の周波数分散性評価
○平田慎之介・齋藤慎一郎・吉田憲司・山口 匡 (千葉大)・蜂屋弘之 (東工大)
8. 超音波アレイビームフォーミングにおける相関や畳み込み積分の処理による新しいデコーディング—Hadamard 符号とGolay 符号の比較— ○炭 親良・邓 博文 (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

10月 未定 [未定] テーマ: 光音響, 医用超音波, 超音波一般 (共催予定: 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 未定 [未定] テーマ: 超音波一般

【問合先】

平田慎之介 (千葉大)

TEL [043] 290-3934

E-mail: shin@chiba-u.jp

吉澤 晋 (東北大)

TEL [022] 795-5843

E-mail: shin.yoshizawa.e7@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>