

★超音波研究会 (US)

専門委員長 伊藤洋一 副委員長 松川真美・遠藤信行

幹事 野村英之・畑中信一 幹事補佐 長谷川英之

日時 8月24日(月) 13:00~17:00

会場 東京工業大学大岡山キャンパス蔵前会館ロイヤルブルーホール(目黒区大岡山2-12-1, 東急目黒線/大井町線: 大岡山駅から徒歩1分, <http://www.somuka.titech.ac.jp/ttf/access/index.html> TEL [03] 5734-3798 蜂屋弘之)

議題 水中音響, 一般

1. 超高周波での生体音響特性計測時における薄切試料作製過程の影響検討
○入江 奏・吉田憲司・山口 匡(千葉大)
2. 振幅包絡統計解析による感染性難治性潰瘍の評価
○大村真朗(千葉大)・光田益士・久保貴史(アルケア)・小林和人(本多電子)・穂積直裕(豊橋技科大)・吉田憲司・山口 匡(CFME)
3. 新しい超解像による超音波高分解能イメージング—重み付け線形処理と非線形処理における異なる複数のビームフォーミング信号の重ね合せ広帯域化処理の効果— 炭 親良(上智大)
4. 波動伝搬に依る位相回転を除いた瞬時位相イメージング 炭 親良(上智大)
5. 大出力を可能にする圧電トランスの構造 ○鈴木康平・足立和成・柴又祐貴(山形大)
6. [招待講演] 水中音響に携わって幾歳月 中村敏明(元防衛大)
7. 音響レンズを用いた周囲雑音イメージングにおける雑音空間分布の影響—2014年11月の第2回実海域試験データの予備解析— ○森 和義・小笠原英子(防衛大)・土屋健伸・遠藤信行(神奈川大)
8. 地殻構造探査システム(MCS)のエアガン音源の海中伝搬に関する研究—高出力エアガン音源は遊泳する海棲哺乳動物に影響を与えるか?—
○土屋利雄(海洋研究開発機構/東京海洋大)・後藤新平(海洋研究開発機構/筑波大)・清水悦郎(東京海洋大)・平井由季乃(筑波大)・布田浩二(三菱プレジジョン)

◆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

9月3日(木), 4日(金) 第一滝本館(登別)[締切済] テーマ: 一般

10月9日(金) 金沢工大[8月7日(金)] テーマ: 一般

11月9日(月) 産総研名古屋駅前イノベーションハブ[9月9日(水)] テーマ: 一般(協賛: 名古屋駅前イノベーションハブ)

【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.

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

【問合先】

畑中信一(電通大)

TEL & FAX [042] 443-5485

E-mail: hatanaka@uec.ac.jp

野村英之(電通大)

TEL & FAX [042] 443-5166

E-mail: h.nomura@uec.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>