

★超音波研究会 (US)

専門委員長 近藤 淳 副委員長 竹内真一・三浦 光
幹事 土屋健伸・小山大介 幹事補佐 荒川元孝

日時 6月17日(月) 13:00~17:15

会場 首都大学東京秋葉原サテライトキャンパス(千代田区外神田1-18-13 秋葉原ダイビル12階. JR山手線/京浜東北線/総武線:秋葉原駅より徒歩1分. https://www.tmu.ac.jp/university/campus_guide/access.html TEL [042] 585-8637 大久保 寛)

議題 医用超音波, アコースティックイメージング, 一般

1. フレキシブルプローブを用いた超音波動体追跡技術の開発 ○佐々木幸太・高麗友輔(日立)
2. 柔軟性超音波探触子の医用超音波への応用 ○田中雄介・吉田光良・小倉幸夫(ジャパンプローブ)
3. ソノルミネッセンスを用いた水溶液中金属元素分析システムの開発へ向けた基礎研究
○高橋秀治・ニーササイレラ サルディニサイダトゥン・木倉宏成(東工大)
4. 広帯域位相差分法を用いた広速度ダイナミックレンジ計測に関する研究
○荘司成熙・高橋秀治・木倉宏成(東工大)
5. 超指向性音源を用いた不可視領域空中音響センシングのための信号符号化法
○香山聖実・大久保 寛・田川憲男(首都大東京)
6. 2種送信波を用いた開口合成法に関する基礎的検討 ○長谷川英之・長岡 亮(富山大)
7. 複素数空間での振幅確率密度関数モーメントを用いた肝線維化パラメータの高精度化
○張 闖・平田慎之介・蜂屋弘之(東工大)
8. MHz領域におけるブタ頭蓋骨の伝搬特性 ○道本 樹・佐伯誠哉・安井寛和・中村 司・松川真美(同志社大)
9. Efficient wave simulation for focused ultrasound therapy of cancer—for sure treatment without side effects—
Kazuhide Okada (NTMC)

◆日本音響学会; 超音波研究委員会/アコースティックイメージング研究会, 日本超音波医学会; 基礎技術研究会, IEEE UFFC Society Japan Chapter 共催

☆US研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

7月29日(月) 北大〔未定〕テーマ:物性, 一般(共催:日本レオロジー学会ナノオロジー研究会, 日本音響学会; 音響化学研究会)

8月 東工大(仮)〔未定〕テーマ:水中音響, 一般

9月 東北大〔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.

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

【問合先】

土屋健伸(神奈川大)

TEL [045] 481-5661 EXT3763

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

小山大介(同志社大)

TEL [0774] 65-6300

E-mail: dkoyama@mail.doshisha.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>