

★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 11月9日(月) 13:00~17:30

会場 産業技術総合研究所名古屋駅前イノベーションハブ(名古屋市中村区名駅4-4-38. 愛知県産業労働センター(ウインクあいち)15階. 名古屋駅から徒歩約2分. <http://www.ekimae-innova.jp/access.html> TEL [052] 583-6454 (会場) 安井久一(産総研))

議題

1. 超音波キャピテーション核(ウルトラファインバブル)の動的平衡説
○安井久一・辻内 亨・兼松 渉・加藤一実(産総研)
2. ソノルミネッセンスの分光計測に向けて ○山田量子・松井 信(静岡大)
3. 統計的手法を用いたAE波の到着時間検出法に関する検討 ○角谷浩明・林 康久(静岡大)
4. 超音波の非線形伝搬に伴う飽和現象 鎌倉友男(電通大)
5. パルス圧縮パラメトリック超音波のSNR改善の検討 ○本多孝如・野村英之・安達日出夫・鎌倉友男(電通大)
6. 時間反転を用いた非接触型超音波イメージングシステム ○齊藤広高・野村英之(電通大)
7. SAWデバイスを用いたデジタル式マイクロ流体システム上での液滴温度制御と血漿凝固測定への応用
○近藤 淳・大橋紀之(静岡大)
8. 熱音響エンジンの自励発振における発振条件の実験的検討
小塚晃透・○小木曾涼太(愛知工大)・安井久一(産総研)
9. [招待講演] 非線形音響からソノケミストリーへ 三留秀人(産総研)

◆日本音響学会;超音波研究委員会, IEEE UFFC Society Japan Chapter 共催, 名古屋駅前イノベーションハブ協賛

☆US研究会今後の予定 []内発表申込締切日

12月21日(月) 日大理工学部駿河台キャンパス [締切済] テーマ: 強力超音波, 一般 (共催: 日本塑性加工学会 超音波応用加工分科会)

1月28日(木), 29日(金) 関西大100周年記念会館 [11月11日(水)] テーマ: 応用/電気音響, 超音波, 一般 <音響・超音波サブソサイエティ合同研究会>

【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: hatanala@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>