

★超音波研究会 (US)

専門委員長 遠藤信行 副委員長 伊藤洋一・黒澤 実
幹事 畑中信一・長谷川英之 幹事補佐 森田 剛

日時 10月7日(金) 14:30~16:50

会場 日本大学工学部(郡山市田村町徳定字中河原1. 郡山駅から徳定行バス乗車, 「日本大学」バス停下車. <http://www.ce.nihon-u.ac.jp/access/> TEL [024] 956-8792 田井秀一)

議題

1. 強力空中超音波を用いたセメント硬化過程の表面硬さ推定 ○藤原 甫・大隅 歩・伊藤洋一(日大)
2. 適応ビームフォーマにおける開口分割と空間平均の併用手法 長谷川英之(富山大)
3. 気泡援用超音波加熱における焦点領域からの散乱超音波信号解析による加熱凝固領域制御に関する研究
○富安謙太郎・高木 亮・岩崎亮祐・吉澤 晋・梅村晋一郎(東北大)
4. 強力集束超音波により生体組織に発生させたキャビテーション気泡群の光学的及び音響的高速イメージングによる解析 ○鈴木 魁・岩崎亮祐・高木 亮・吉澤 晋・梅村晋一郎(東北大)
5. 音場のシャドウグラフにおける位相復元を目的とした光伝搬シミュレーションの検討
○花山洋貴・中村拓也・高木 亮・吉澤 晋・梅村晋一郎(東北大)

◆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

11月7日(月) 静岡大浜松キャンパス [締切済] テーマ: 一般

12月12日(月) 東工大すずかけ台キャンパス [10月13日(木)] テーマ: 強力超音波, 一般

2017年1月25日(水), 26日(木) 同志社大室町キャンパス寒梅館 [11月11日(金)] テーマ: <音響・超音波サブソサイエティ合同研究会> 応用/電気音響, 超音波, 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】

長谷川英之(富山大)

TEL [076] 445-6741, FAX [076] 445-6743

E-mail: hasegawa@eng.u-toyama.ac.jp

畑中信一(電通大)

TEL & FAX [042] 443-5485

E-mail: hatanaka@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>