

★超音波研究会 (US)

専門委員長 竹内真一 副委員長 黒澤 実・近藤 淳
幹事 森田 剛・土屋健伸 幹事補佐 小山大介

日時 4月15日(月) 13:30~16:40

会場 電気通信大学創立80周年記念会館リサーチ3Fホール(調布市調布ヶ丘1-5-1.京王線:調布駅下車,中央口
を出て右に徒歩5分. <https://www.uec.ac.jp/about/profile/access/> TEL [042] 443-5166 野村英之)

議題 非線形音響, 一般

1. 定在波熱音響システムにおける駆動温度に関する検討—スタック内加熱による低温度駆動の実現— ○川島裕斗
(同志社大)・坂本真一(滋賀県立大)・大西 陸・黒木大地・白木一希・倉田侑弥・渡辺好章(同志社大)
2. 同軸型熱音響システムにおけるPM追加による共鳴モード制御についての検討
○大西 陸(同志社大)・坂本真一(滋賀県立大)・川島裕斗・白木一希・黒木大地・渡辺好章(同志社大)
3. 気泡を含む水中を伝わる非線形音波に粘性と熱伝導性が及ぼす影響の理論的研究
○亀井陸史・金川哲也(筑波大)
4. 超音波霧化におけるホーンによる影響
○小塚晃透・安藤潤亮(愛知工大)・佐藤正典(本多電子)・畑中信一(電通大)・安井久一(産総研)
5. バブリング濃縮—霧化しない超音波分離の試み—
○佐藤正典(本多電子)・小塚晃透(愛知工大)・畑中信一(電通大)・安井久一(産総研)
6. 強力空中超音波を利用したモルタル内部の火害領域診断 ○大隅 歩・齊藤卓哉・伊藤洋一(日大)
7. 時間領域差分法と放物型方程式法を組み合わせた海洋内の長距離音波伝搬解析
峰島湖隆・袴田拓実・○土屋健伸・干場功太郎・遠藤信行(神奈川大)

◆非線形音響研究会, 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

5月20日(月) 機械振興会館 [締切済] テーマ: 一般

【問合先】

森田 剛(東大)

TEL [04] 7136-4656

E-mail: morita@edu.k.u-tokyo.ac.jp

土屋健伸(神奈川大)

TEL [045] 481-5661 EXT3763

E-mail: kenshin@kanagawa-u.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>