

## ★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 12月11日(水) 13:30~16:15

会場 日本大学理工学部駿河台キャンパス1号館2階121会議室(千代田区神田駿河台1-8-14. JR中央・総武線:御茶ノ水駅下車徒歩3分, 東京メトロ千代田線:新御茶ノ水駅下車徒歩3分, 東京メトロ丸ノ内線:御茶ノ水駅下車徒歩5分. <https://www.cst.nihon-u.ac.jp/campus/surugadai/> TEL [03] 3259-0766 大隅 歩)

議題 強力超音波, 一般

1. 27 kHz 用超音波振動源を用いた流水式洗浄装置による汚れの除去 ○保坂英宣・浅見拓哉・三浦 光(日大)
2. 超音波縦振動による被覆より線と銅板の接合特性 ○大石慎也・浅見拓哉・三浦 光(日大)
3. 非接触非破壊検査のための強力空中超音波フェイズドアレイの音波放射特性  
○大隅 歩・清水鏡介・伊藤洋一(日大)
4. 定在波熱音響システムにおける外部重畳音波によるスタック両端温度の変化と熱交換の促進  
○倉田侑弥(同志社大)・坂本真一(滋賀県立大)・平松康斗・渡辺好章(同志社大)
5. 円筒剛壁一体型空中音源による煙霧質凝集の効果と粒径の関係 ○本井凜太郎・浅見拓哉・三浦 光(日大)
6. 超音波振動を利用した転写加工技術のための基礎実験  
○青木 繁(都立産技高専)・酒井康德(芝浦工大)・田中智久(東工大)

◆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

2020年1月22日(水), 23日(木) 同志社大 [締切済] 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 (共催: 同志社大学超音波応用科学研究センター)

2月28日(金) 東京電機大 [未定] テーマ: アコースティックイメージング, 非破壊検査, 一般 (共催: 日本非破壊検査協会超音波部門, 日本音響学会アコースティックイメージング研究会)

【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.

<https://www.ieice.org/ken/program/index.php>

【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>