

★超音波研究会 (US)

専門委員長 中村健太郎 副委員長 小池義和・渡部泰明

幹事 吉澤 晋・平田慎之介 幹事補佐 大久保 寛

日時 1月25日(水) 13:30~16:05

会場 オンライン開催

議題 強力超音波, 超音波一般

25日(水) 午後 (13:30~16:05)

1. 超音波複合振動源を用いた試料の表面粗さが及ぼす接合強度の違い ○山崎梨菜・浅見拓哉・三浦 光(日大)
2. 円環型圧電セラミックスを用いた小型空中超音波エミッタの実験的検証
○浅野千春・清水鏡介・大隅 歩・伊藤洋一(日大)
3. 振動部を一体構造としたフランジ付きボルト締めランジュバン型小型空中超音波源
○大渕稜太(日大)・笠島 崇・伊藤伸介(日本特殊陶業)・浅見拓哉・三浦 光(日大)
4. 集束した定在波音場内の剛球に作用する放射力
○鎌倉友男(スマートエーイー)・小塚晃透・桶田大晟(愛知工大)・畑中信一(電通大)・安井久一(産総研)・豊田昌弘(本多電子)
5. 免疫学と医用工学の双方を使った, 確実な殺傷性ある癌治療—南半球にて得たME知見—
岡田一秀(新・東京医科大)

◆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

2月 未定 [未定] テーマ: アコースティックイメージング, 非破壊検査, 医用超音波, 超音波一般 (日本非破壊検査協会; 超音波部門, 日本超音波医学会; 基礎技術研究会, 日本音響学会; アコースティックイメージング研究会 共催)

【問合先】

平田慎之介 (千葉大)

TEL [043] 290-3934

E-mail: shin@chiba-u.jp

吉澤 晋 (東北大)

TEL [022] 795-5843

E-mail: shin.yoshizawa.e7@tohoku.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>