

★超音波研究会 (US)

専門委員長 三浦 光 副委員長 近藤 淳・小池義和
幹事 小山大介・荒川元孝 幹事補佐 平田慎之介

日時 12月14日(月) 14:00~17:10

会場 オンライン開催

議題 強力超音波, 一般

1. 縞モードたわみ振動板を用いて形成した空中定在波音場による濡れた布の乾燥—いくつかの定在波音場の容積による検討— ○中村友哉・浅見拓哉・三浦 光 (日大)
2. 斜めスリット付き一様棒を付けた縦振動子と別の縦振動子による超音波複合振動源の開発
○三枝直樹・浅見拓哉・三浦 光 (日大)
3. 超音波面状振動を用いた異種金属接合における引張せん断強度と十字引張強度
○佐久間晴樹・浅見拓哉・三浦 光 (日大)
4. 接着された圧電素子の遠隔励振による非接触でのボルト緩み検出
○長谷部和彦・和田有司・中村健太郎 (東工大)
5. 空中超音波フェーズドアレイとそれを取り巻く環境 星 貴之 (PXDT)
6. The physiological protocol of temporary BBB opening by High Intensity Ultrasound—To deliver the anti-cancer drug to the affected area of glioblastoma smoothly— Kazuhide Okada (NTMC)
7. 超音波応用転写加工技術を用いた格子状平面テクスチャの転写
○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

2021年1月29日(金) 同志社大新町キャンパス [締切済] テーマ：一般

2月22日(月) オンライン開催 [12月11日(金)] 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)

【問合せ先】

小山大介 (同志社大)

TEL [0774] 65-6300

E-mail: dkoyama@mail.doshisha.ac.jp

荒川元孝 (東北大)

TEL [022] 795-7079

E-mail: arakawa@ecei.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>