

★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 1月29日(金) 13:00~17:40

会場 同志社大学新町キャンパス尋真館(京都市上京区新町通今出川上ル近衛殿表町159-1. 地下鉄烏丸線:今出川駅から徒歩10分)

議題

1. [チュートリアル講演] 超音波計測の信頼性を支える計量標準 吉岡正裕(産総研)
2. ウマ中足骨炎症検出のための Axial Transmission 法の開発
○宮下和輝・見崎貴史・高田峰聖(同志社大)・千葉 恒(長崎大)・三田宇宙・田村周久(JRA 研)・松川真美(同志社大)
3. 励起フォノンを用いた簡易 Brillouin 散乱計測の試み ○西川修平・稲本脩人・上野翔矢・松川真美(同志社大)
4. 曲げ感知フレキシブル基板を用いたフレキシブルアレイプローブの曲率計測
○田中雄介・平野大輔・岩田典朗・小倉幸夫(ジャパンプローブ)
5. 超音波伝搬に伴い発生するエッジ波の発生と振幅変動についての検討
○田中雄介・小倉幸夫(ジャパンプローブ)
6. Expansion of ultrasonically controlled liquid crystal lens aperture using traveling wave
○Jessica Onaka・Takahiro Iwase・Marina Fukui・Daisuke Koyama・Mami Matsukawa(Doshisha Univ.)
7. 超音波キャビテーション気泡の成長過程に対する有機化合物の影響 ○乾 綾華・芝 航汰・山本 健(関西大)
8. 信号加算によるパラメトリックスピーカの高調波歪み低減法の提案とその距離依存性
○原田俊平・野村英之(電通大)
9. 超低損失 PZT を用いた BLT による小型超音波音源の検討
○浅見拓哉・門前大樹(日大)・伊藤伸介・笠島 崇(日本特殊陶業)・三浦 光(日大)

◆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22日(月) オンライン開催 [締切済] 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>