

★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 11月29日(火) 13:00~16:45

会場 大学コンソーシアム富山(〒930-0002 富山市新富町1-2-3 (CiCビル5F) <https://www.consortium-toyama.jp/> 富山大・学術研究部工学系 長谷川英之)

議題 超音波一般

1. Drop Method を利用した 100 MHz SC-cut QCM の低粘度特性
○孫 英博・丸山悠大・青木佑太・原 健悟・渡部泰明(都立大)
2. 様々な弾性構造体へのナノ秒パルスレーザー照射で生じた空中音波の解析 ○會澤康治・宮崎晃汰(金沢工大)
3. 非線形空中超音波を利用したパルス圧縮の基礎検討 ○清水鏡介・大隅 歩・伊藤洋一(日大)
4. 100 MHz 帯の強力超音波による水中の屈折率変化が入射光に与える影響
○原田裕生(同志社大)・石河陸生(桐蔭横浜大)・稲本脩人・松川真美・小山大介(同志社大)
5. MHz 域における骨の圧電性の部位依存性 ○前原溪吾・服部大志・鈴山英寿・松川真美(同志社大)
6. 超音波平面波イメージングを用いた平均音速値推定におけるコンパウンド角度の影響に関する検討
○長岡 亮・大村真朗・長谷川英之(富山大)
7. 狭窄部壁せん断応力の超音波計測のための拍動流モデルへの血流流速近似
○茂澄倫也・大村真朗・長岡 亮・長谷川英之(富山大)

◆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

12月22日(木)，23日(金) サテライトキャンパスひろしま〔未定〕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

【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>