

★超音波研究会 (US)

専門委員長 松川真美 副委員長 梅村晋一郎・伊藤洋一
幹事 山口 匡・野村英之 幹事補佐 畑中信一

日時 5月26日(月) 13:30~17:05

会場 機械振興会館地下3階2号室(港区芝公園3-5-8. 東京メトロ日比谷線:神谷町駅下車徒歩10分, JR:浜松町駅下車徒歩20分, 都営地下鉄三田線:御成門駅・大江戸線:赤羽橋駅下車徒歩10分. http://www.jcmanet.or.jp/gaiyo/map_kaikan.htm TEL {03} 3434-8211)

議題

- 2つの駆動周波数による面状軌跡を用いた超音波接合の検討
○浅見拓哉・齋藤大貴・杉山 慶・三浦 光(日大)
- 縞モード振動板から放射される音波を一点に集束させる新たな技術の検討 ○伊藤洋一・大隅 歩(日大)
- II型構造を有するコイル状ステータ超音波モータ(CS-USM)の特性一回転速度とトルクの評価ー
○阿部峻靖(桐蔭横浜大)・守屋 正(元首都大東京)・入江喬介(マイクロソニック)・竹内真一(桐蔭横浜大)
- 血流の熱搬送効果が生体ファントム内の温度分布に与える影響
○深澤昂太・清水一磨・土屋健伸・遠藤信行(神奈川大)
- 血液透析患者のシャント音の時間-周波数解析に基づくバスキュラーアクセス機能評価
○佐々木一真・本橋由香・山内 忍・佐藤敏夫・阿岸鉄三(桐蔭横浜大)
- 超音波照射用音響窓付き付着細胞培養フラスコの適用性に関する開発と検討
○岩城咲乃(桐蔭横浜大)・渡邊晶子(福岡大)・小野塚善文(静電舎)・葉袋正恒・西村裕之・竹内真一(桐蔭横浜大)
- 250 MHz 超音波を用いたラット臓器の音速減衰解析
○入江 奏・吉田憲司・丸山紀史(千葉大)・小林和人(本多電子)・山口 匡(千葉大)
- ヒト橈骨遠位モデルにおける超音波の伝搬 ○八軒卓磨・藤田文理・松浦佑香・眞野 功・松川真美(同志社大)

◆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

6月23日(月) 首都大東京南大沢キャンパス〔未定〕テーマ:医用超音波, アコースティックイメージング, 一般(共催: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)

7月11日(金) 京都電子東京支店〔未定〕テーマ:物性, 一般(共催:日本レオロジー学会;ナノレオロジー研究会, 日本音響学会;音響化学研究会, 音波と物性討論会)

8月25日(月) 東工大大岡山キャンパス〔未定〕テーマ:水中音響, 一般(共催:海洋音響学会)

【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.

<http://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【問合先】

野村英之(電通大)

TEL & FAX {042} 443-5166

E-mail: h.nomura@uec.ac.jp

山口 匡(千葉大)

TEL & FAX {043} 290-3267

E-mail: yamaguchi@faculty.chiba-u.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>