

★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 7月11日(金) 13:10~17:20

会場 京都電子工業東京支店 2階第1, 2会議室(新宿区市谷砂土原町2-7-1. JR市ヶ谷駅改札より徒歩約10分. 東京メトロ・都営地下鉄:市ヶ谷駅5番出口より徒歩約4分. <http://www.kyoto-kem.com/wp/wp-content/themes/kem/pdf/profile/tokyo.pdf> TEL [075] 691-9938 保田正範)

議題 物性, 一般

1. EMSシステムを用いた新たな粘度測定
○中村美希・保田正範・倉内奈美・官治沙奈恵(京都電子)・酒井啓司(東大)
2. ディスク型EMSを用いた表面粘性の観測 ○藤本健夫・細田真妃子(東京電機大)
3. リプロン光散乱による液体表面物性測定 ○古賀俊行・美谷周二朗・酒井啓司(東大)
4. Airborne Doppler transceiver designs for external urodynamics study with drip proof aperture—comparison in between airborne ultrasound and millimeter wave Doppler systems— Yasuhito Takeuchi
5. 高周波動的超音波散乱法による懸濁液中のサブミクロン粒子のダイナミクス解析に関する研究
○則末智久・五十嵐健太・小林奎佑・中西英行・宮田貴章(京都工繊大)
6. 二つのNaソノルミネセンス成分の時間・空間分離 ○中嶋亮太・崔 博坤(明大)
7. 紫外線硬化樹脂と超音波振動を用いたレンズアレイの作製
○谷口聡紀・小山大介(同志社大)・中村健太郎(東工大)・松川真美(同志社大)
8. [招待講演] 伝統技術にひそむ新奇な工学要素の検証と展開 黒田孝二(京都工繊大)

◆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/超音波研究委員会, 音波と物性討論会, IEEE UFFC Society Japan Chapter 共催

☆US研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

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

9月29日(月) 山形大米沢キャンパス [7月17日(木)] テーマ:一般

10月22日(水) 静岡大浜松キャンパス [8月14日(木)] テーマ:一般

【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>