

★超音波研究会 (US)

専門委員長 遠藤信行 副委員長 伊藤洋一・黒澤 実
幹事 畑中信一・長谷川英之 幹事補佐 森田 剛

日時 7月29日(金) 13:30~17:00

会場 九州大学筑紫キャンパス産学連携センター3F 研修室(春日市春日公園6-1. JR 鹿児島本線:大野城駅(快速電車停車駅)に隣接. 西鉄天神大牟田線:白木原駅から徒歩約15分. <http://www.astec.kyushu-u.ac.jp/j/access/index.html> TEL [092] 583-8773 藤野 茂)

議題 物性, 一般

1. ナノシリカ焼結を利用したメソポーラスシリカの開発 ○池田 弘(九州歯科大)・秋山 悟・藤野 茂(九大)
2. 光重合法を用いたシリカメソポーラス体及び透明シリカガラス焼結体の作製 ○石坂直之・藤野 茂(九大)
3. 光散乱による高精度微小液滴径測定手法の開発と応用 ○早川大智・松浦有祐・美谷周二朗・酒井啓司(東大)
4. ローラー塗装時の塗料飛散に対する物性解析 石田 聡(日本ペイントHD)
5. メタ表面構造を用いた吸音及びエナジーハーベスティングデバイスの設計
○小林祐太・石川 篤・鶴田健二(岡山大)
6. 顕微 Brillouin 散乱法を用いた関節軟骨中の音速測定
○川瀬麻実・柴垣慶明・富田昇太・森 駿貴・松川真美(同志社大)
7. EMS 法を用いたタンパク質膜の形成過程のモニタリング ○細田真妃子(東京電機大)・酒井啓司(東大)
8. ストレススイープ型粘度計の開発とその応用 ○美谷周二朗・平野美希・平野太一・酒井啓司(東大)

◆日本音響学会;超音波研究委員会,日本レオロジー学会;ナノレオロジー研究会,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(木) 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:海洋音響学会談話会)

9月 休会

10月7日(金) 日大工学部〔8月12日(金)〕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】

長谷川英之(富山大)

TEL [076] 445-6741, FAX [076] 445-6743

E-mail: hasegawa@eng.u-toyama.ac.jp

畑中信一(電通大)

TEL & FAX [042] 443-5485

E-mail: hatanaka@uec.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>