★超音波研究会（US）

専門委員長　伊藤洋一　副委員長　松川真美・遠藤信行
幹事　野村英之・畑中信一　幹事補佐　長谷川英之

日時　10月9日（金）　13：00～16：50
会場　金沢工業大学扇が丘キャンパス28号館（えふえむ・エヌ・ワン，校友会）2階多目的ホール（野々市市扇が丘7-1．JR金沢駅から路線バスで約30分．タクシーで20分．http://www.kanazawa-it.ac.jp/about_kit/ogigaoka.html　TEL〔076〕248-9469　會澤康治）
議題

1. 強力空中線集束音源を用いた非接触非破壊イメージングの基礎検討　　○大隅　歩・伊藤洋一（日大）
2. 培養容器中を伝搬するパルス状音波のFDTD法による可視化　　○會澤康治・佐藤駿介・小木美恵子（金沢工大）
3. M系列でコード化したLFM信号を用いた超音波距離計測における多チャンネル化の検討
   ○山中航太・平田慎之介・蜂屋弘之（東工大）
4. 適応ビームフォーマによる平面波高速イメージングの高分解能化―集束ビームを用いた場合との比較―
   ○長谷川英之（富山大）・金井　浩（東北大）
5. 走査型非線形誘電率顕微法による極性反転層状構造圧電膜の層厚の定量測定
   ○寺田浩士朗・西川宏明・田中陽平・小田川裕之（熊本高専）・柳谷隆彦（早大）・長　康雄（東北大）
6. ScAlN圧電薄膜から励起されたコヒーレントフォノンのBrillouin散乱
   ○趙　恩慧・川部昌彦・高柳真司（同志社大）・鈴木雅視・柳谷隆彦（早稲田大）・松川真美（同志社大）
7. 分割スタックによる熱音響システムの高効率化に関する検討
   ○加藤文乃（同志社大）・坂本眞一（滋賀県立大）・福田誠也・前田真孝・渡辺好章（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
11月9日（月）　産総研名古屋駅前イノベーションハブ〔締切済〕テーマ：一般（協賛：名古屋駅前イノベーションハブ）
12月21日（月）　日大理工学部駿河台キャンパス〔10月13日（火）〕テーマ：強力超音波，一般（共催：日本塑性加工学会超音波応用加工分科会）
1月28日（木），29日（金）　関西大100周年記念会館〔11月11日（水）〕テーマ：応用／電気音響，超音波，一般＜音響・超音波サブソサイエティ合同研究会＞

【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】
畑中信一（電通大）
TEL & FAX〔042〕443-5485
E-mail：hatanaka@uec.ac.jp
野村英之（電通大）
TEL & FAX〔042〕443-5166
E-mail：h.nomura@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