★超音波研究会（US）

専門委員長　黒澤　実　副委員長　遠藤信行・竹内真一
幹事　長谷川英之・森田　剛　幹事補佐　土屋健伸

日時　2月19日（月）　12：50～17：15
会場　東京都立産業技術研究センター本部（江東区青海2-4-10．ゆりかもめ；テレコムセンター駅．https://www.iri-tokyo.jp/site/access/honbu.html　TEL〔03〕5530-2111（会場）　井原郁夫（長岡技科大））
議題　アコースティックイメージング，非破壊検査，一般

◎東京都立産業技術研究センターの紹介　　川口雅弘（都立産技研究センター）
1. 空中超音波共振法による非接触厚さ計測―共振信号発生位置の推定―
　○田中雄介・大橋保宏・小倉幸夫（ジャパンプローブ）
2. 空中放射音波を用いた非接触音響探査法に関する研究―健全部の統計的評価による欠陥検出と映像化―
　○杉本和子・杉本恒美（桐蔭横浜大）・歌川紀之・黒田千歳（佐藤工業）
3. 非接触音響探査法を用いた軟性容器の内部気体量の検出に関する研究
　○川井重弥・中川　裕・杉本恒美（桐蔭横浜大）
4. 体腔内テレメトリーへの超音波伝送の応用について　　○松本成史・竹内康人（旭川医科大）
5. 皮膚組織のマルチスケール臨床データ解析とエコーシミュレーションによる検証
　○大村眞朗・吉田憲司・本田瑶季・秋田新介・真鍋一郎・山口　匡（千葉大）
6. 多重反射環境が単一音源時間反転技術の集束性に与える影響　　○高橋知朗・岩井　開・野村英之（電通大）
7. 強力超音波応用圧電材料の特性評価方法
　○三宅　奏（東大）・笠島　崇・山崎正人・沖村康之（日本特殊陶業）・永田　肇（東京理科大）・森田　剛（東大）
8. 音波振動を用いた航空宇宙部品の検査に関する研究　　○中川　裕・杉本恒美・杉本和子・小菅信章（桐蔭横浜大）・今井　済・木村憲志・佐藤明良（IHIエアロスペース）
9. 超音波バッファーロッド法による溶融樹脂の定量評価に関する検討
　○倉内健行・阿部将典・井原郁夫（長岡技科大）

◆日本音響学会；超音波研究委員会／アコースティックイメージング研究会，日本非破壊検査協会；超音波部門，IEEE UFFC Society Japan Chapter共催

☆US研究会今後の予定
　3月　休会

【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
森田　剛（東大）
　TEL〔04〕7136-4613
　E-mail：morita@edu.k.u-tokyo.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