

平成17年度 第2回 日本超音波医学会基礎技術研究会

日時：平成17年9月12日(月) 13:30-17:00

会場：湘南工科大学東京キャンパス
(東京都港区三田 3-7-18)

共催：日本音響学会 アコースティック・イメージング調査研究委員会

交通：都営浅草線 泉岳寺駅より徒歩4分

JR 田町駅より徒歩7分

都営三田線・浅草線 三田駅より徒歩7分

現地問合先：秋山いわき Tel. 0466-30-0190

1. 超音波照射システムの開発

○佐藤正和、藤井康友*、谷口信行*、安斎二郎、入江喬介、伊東紘一*
(マイクロソニック(株)、*自治医科大学)

2. 超音波照射による生体ファントム内部の温度上昇値の推定

○土屋健伸、齋藤圭司、石関貴裕、遠藤信行(神奈川大学)

3. 不等間隔サンプリングカラー Doppler

○佐藤武史(東芝メディカルシステムズ(株))

4. 超広帯域超音波イメージング

—送信波形と高次ハーモニックイメージについて—

○秋山いわき、大矢晃久*、齋藤繁実**

(湘南工科大学、*筑波大学、**東海大学)

5. 微細血管構造の超音波三次元映像化のための画像処理

○黒瀬賢史、山田晃、伊東正安*

(東京農工大学、*東京電機大学)

6. 生体軟部組織のズリ弾性イメージングにおける局所逆問題の解析

○佐怒賀淳、八木晋一(明星大学)