

## 「第1回 非線形超音波研究会」開催のお知らせ

本年度発足しました本研究会は、非線形超音波による非破壊検査・材料特性評価への適用性を中心のテーマとしながら、超音波以外の電磁気、ECTなどの分野で現れる非線形現象にも注目し、異分野、異業種の研究者、技術交流、討論の場を提供していきます。本年度第1回の研究会を下記の日程にて開催いたしますのでご案内します。

日時：平成20年7月18日(金) 13:00～17:00(予定)

場所：湘南工科大学 藤沢キャンパス

10号館 糸山英太郎記念教育総合センター 2階201号室

(藤沢市辻堂西海岸1-1-25 TEL: 0466-30-0271)

(藤沢キャンパスへのアクセス: <http://www.shonan-it.ac.jp/contents/access.html>)

(藤沢キャンパス詳細: <http://www.shonan-it.ac.jp/contents/about/institution/index.html>)

(JR 辻堂駅から徒歩: 約15分)

バス: 約5分 浜見山(湘南工科大学前)下車)

### 記

**議題(予定):**

- (1) 主査挨拶 (13:00～13:10)
- (2) 「2つの超音波の非線形相互作用を用いたイメージング」(13:10～14:00)  
湘南工科大学 工学部 秋山いわき
- (3) 「熱音響現象とその応用に向けて」(14:00～14:50)  
滋賀県立大学 坂本眞一
- 休憩
- (4) 「粒状媒質の非線形音響特性」(15:10～16:00)  
京都大学大学院エネルギー科学研究科 Claude Inserra
- (5) 「非線形超音波の産業応用例の紹介」(16:00～16:40)  
超音波材料診断研究所 川嶋紘一郎
- (6) 連絡事項

懇親会(研究会終了後 17:30～ 藤沢キャンパス内 レストランシーサイド(予定))

(懇親会参加実費を当日徴収させていただきます)

ご参加の方は研究会・懇親会それぞれへの出欠を明記のうえ、氏名・所属・連絡先を、平成20年7月7日(金)までに、下記までお知らせ下さい。

**問合せ先:** 湘南工科大学 工学部 機械システム工学科 大谷俊博

E-mail: [ohitani@mech.shonan-it.ac.jp](mailto:ohitani@mech.shonan-it.ac.jp)

TEL&FAX: 0466-30-0169