

## 「第2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2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。奮ってご参加お願い申し上げます。

日時：平成20年10月17日(金) 13:00～17:30(予定)

場所：名古屋工業大学 3号館 2階大会議室

(〒466-8555 名古屋市昭和区御器所町 TEL：052-735-5338)

名古屋からJR中央本線にて「鶴舞」まで約6分

中部国際空港から名鉄電車で「金山」へ約25分、

「金山」からJR中央本線「鶴舞」まで約2分

JR中央本線「鶴舞」下車(名大病院口)徒歩約7分

地下鉄鶴舞線「鶴舞」下車(4番出口)徒歩約10分

### 記

**講演題目(予定)：**

- 1) 「マイクロ波による配管内減肉の非破壊検査」  
名古屋大学大学院工学研究科 巨陽
- 2) 「Effect of the experimental system dependent harmonic on the measurement of ultrasonic nonlinear parameter」  
韓国 Hanyang 大学 Kyung-Young Jhang
- 3) 「非線形共振に着目したクラック検出法」  
名古屋大学大学院工学研究科 井上剛志
- 4) 「ポンピング波による亀裂開閉口を利用した非線形超音波探傷法とガイド波音弾性法による長尺材料の軸力測定」  
名古屋工業大学大学院 林高弘

研究室見学(16:20-17:30 予定)

**参加要項：**研究会への参加料無料です。懇親会(研究会終了後17:30～校友会館)を開催予定。(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10月10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: ohtani@mech.shonan-it.ac.jp

TEL&FAX: 0466-30-0169