

「第3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ヒセンケイ元璋にも注目し、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3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。

記

1. 日時：平成21年3月27日(金) 13:00～17:00(予定)
2. 場所：東京工業大学 大岡山キャンパス 石川台地区 石川台3号館304号室
大岡山駅より徒歩10分
(〒152-8550 東京都目黒区大岡山2-12-1 TEL：(03)5734-3990)
東京駅・上野駅・品川駅から
～JR大井町駅(京浜東北線)◇東急大井町駅(大井町線)～大岡山駅
東京から約30分、上野から約35分、品川から約20分
～JR目黒駅(山手線)◇東急目黒駅(目黒線)～大岡山駅
東京から約35分、上野から約40分、品川から約25分
新横浜駅から～JR菊名駅(横浜線)◇東急菊名駅(東横線)～田園調布駅◇東急田園調布駅
(目黒線)～大岡山駅 (約30分)

記

3. 講演題目(予定)：
 - 1) 「Nonclassical nonlinearity for defect-selective ultrasonic imaging and NDE」
Universität Stuttgart Institut für Kunststofftechnik Igor Solodov
 - 2) 「非線形音響—いまさら非線形、されど非線形—」
電気通信大学大学院 電気通信学研究科 鎌倉友男
 - 3) 「音響放射力を利用した流体内マイクロカプセルの操作とその応用」
東京農工大学大学院 生物システム応用科学府 梶田晃司
 - 4) 「電磁超音波共鳴法による低炭素鋼の疲労過程のモニタリング」
湘南工科大学 工学部 大谷俊博

4. 参加要項：研究会への参加料無料です。懇親会(東京工業大学 大岡山キャンパス 正門脇 百年記念館4階「角笛 (つのぶえ)」)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21年3月19日(木)までに、下記までお知らせ下さい。

5. 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