

2014 年 2月14日

非線形超音波による非破壊評価の高度化研究会
委員各位

(一社)日本非破壊検査協会
非線形超音波による非破壊評価の
高度化研究会
主査 杉浦 壽彦
〔公印省略〕

平成 25 年度 第 3 回 非線形超音波の基礎と応用に関する研究会 開催案内

拝啓 時下ますますご清祥の段、お慶び申し上げます。

平成25年度第3回標記研究会（研究会としての最終回）を下記の通り開催いたしますので、ご多忙中とは存じますが、ご出席賜りますようご案内申し上げます。今回は、秋田大学大学院工学資源学研究所電気電子工学専攻の今野先生、福田先生にお願いしまして、研究室にて超音波関係（2次高調波検出実験、シュリーレン法などの光学的手法による可視化実験等）の見学をさせて頂く予定です。

参加希望者は3月14日（金）までに、別紙参加申込書に研究会・懇親会それぞれご出欠をご記入の上、FAX（03-3863-6524）またはE-mail（oka@jsndi.or.jp）にて、事務局（担当：岡）までご連絡賜りますようお願い申し上げます。なお、ご欠席の場合は、ご連絡は不要です。

敬具

記

1. 日時：2014 年 3 月 20 日（木） 13:00～17:30

2. 会場：秋田大学 手形キャンパス 工学資源学部1号館（電気電子棟）2F D-230講義室
（〒010-8502 秋田市手形学園町1番1号，会場案内図は次ページ参照）

※大学へのアクセス方法：<http://www.akita-u.ac.jp/honbu/access/index.html>

3. スケジュール

13:00～13:10 開会挨拶 主査 杉浦壽彦（慶應義塾大学）

13:10～14:10 研究紹介：「固体欠陥部や液体伝搬過程から発生する2次高調波の検出に関する検討」
○福田 誠，今野和彦（秋田大学）

14:10～15:10 今野研究室見学（2次高調波検出実験，光学的手法による可視化実験等）

15:10～15:30 （休憩）

15:30～16:15 研究紹介：「フェライト系高Cr鋼溶接継手材のクリープ損傷中の磁気および非線形
超音波特性の変化」 大谷俊博（湘南工科大学）

16:15～16:45 研究紹介：「接触型音響非線形性に起因する分数調波共振」

杉浦壽彦（慶應義塾大学）

16:45～17:15 学会報告 and/or 文献紹介 田中裕貴（慶應義塾大学院）他

17:15～17:30 閉会挨拶 主査 杉浦壽彦（慶應義塾大学）

※研究会終了後、大学会館（研究会会場の隣の建物）にて懇親会を開催予定【会費 3,000 円程度】

【会場案内】

秋田大学
手形キャンパス

