

2010年11月1日

非線形超音波の基礎と応用に関する研究会
委員各位

(社)日本非破壊検査協会
非線形超音波の基礎と応用
に関する研究会
主査 三原 毅
〔公印省略〕

平成22年度第2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。

さて、平成22年度第2回の研究会を、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。

なお、参加希望者は必ず11月19日(金)までにFAX(03-3863-6524)又はE-mail(oka@jsndi.or.jp)にて、ご連絡賜りますようお願い申し上げます。ご欠席の場合は、連絡は不要です。

敬具

記

1. 日 時： 2010年11月25日(木) 13:30~17:00
2. 会 場： (社)日本非破壊検査協会 A・B会議室
東京都千代田区神田佐久間河岸67 MBR99 3階
3. 議 題：
開会挨拶 三原主査 (13:30~13:35)

(1) 弾性波のドプラー効果について (13:35~14:20)
山形大学理工学研究科 渡辺一実

(2) 大規模FEMによるサブハーモニック波発生モデルの検討 (14:20~15:05)
富山大学大学院理工学研究部 三原 毅

----- 休 憩 (15:05~15:20) -----

(3) 疲労負荷を受けた金属板から生じるLamb波の2次高調波成分の検出 (15:20~16:05)
秋田大学大学院工学資源学研究科 福田 誠

(4) 並列ビーム形成技術による高速超音波イメージング (16:05~16:50)
東北大学大学院医工学研究科 長谷川英之

閉会挨拶 (16:50~17:00)
4. 懇親会(17:30~)【会費は当日徴収します。】

以上