

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

2013年5月21日

(主催) 東北大学
世話人 小原良和 (工学研究科)

(共催) 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 義彦
[公印省略]

【Special lecture on nonlinear ultrasonic nondestructive evaluation】

非線形超音波非破壊評価の世界的権威 Igor Solodov 教授の特別講演会

拝啓、時下ますますご清祥の段、お慶び申し上げます。

非線形超音波による非破壊評価の世界的権威 Igor Solodov 教授 (Stuttgart 大学) をドイツからお招きして、東北大学主催、非線形超音波による非破壊評価の高度化研究会 (平成25年度第1回) 共催による「非線形超音波を用いた非破壊評価に関する特別講演会」を7月1日 (月) に開催致します。

Solodov 教授は、約20年前に接触型音響非線形性 (contact acoustic nonlinearity: CAN) の概念を提唱されて以来、数多くの接触界面での非線形現象を発見されております。更に、空気超音波探触子、レーザー振動計などの非接触計測法との融合や、最近では閉じたき裂の共振周波数と赤外線サーモグラフィの利用などもご提案され、様々な実用部材でその有効性を実証されており、まさに非線形超音波非破壊評価の第一人者であります。

今回の特別講演では、非線形超音波非破壊評価の歴史ともいえる Solodov 教授のご研究を、2時間に渡ってご講演頂きます。加えて質疑応答の時間も1時間設けており、非線形超音波非破壊評価の全体像を掴む貴重な機会かと存じますので、奮ってご参加頂きますよう宜しくお願い申し上げます。

尚、開催場所は東京駅隣接のサピアタワー (10階) の東北大学東京分室 (<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/somu/bun/bun.html>) です。

参加希望者は6月17日までに、別紙参加申込書に特別講演会・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、日本非破壊検査協会 (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：2013年7月1日（月） 14:00～17:00
2. 会場：東京駅隣接のサピアタワー（10階）：東北大学東京分室（会議室 A+B）
（〒100-0005 東京都千代田区丸の内1丁目7番12号 サピアタワー10階）
<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/somu/bun/bun.html>
3. スケジュール
14:00～17:00: 「(仮) Nonlinear Ultrasonic NDT for Early Defect Recognition and Imaging」
Prof. Igor Solodov (University of Stuttgart, Germany)

研究会終了後、懇親会を予定【会費 4000円程度】

【会場案内】



会場へのアクセス

[1] サピアタワー入口（東京駅八重洲北口、新幹線日本橋口）。



[2] メインエントランスもしくはオフィスエントランスから入り、エスカレーターで3階へ。
（注：ホテルエントランスからはお入り頂けません。）



[3] 3階オフィス受付にて、行き先（東北大学東京分室）とお名前をお伝え下さい。参加者リストと照合の上、「当日入館カード」をお渡しします。



[4] 当日入館カードを入場ゲート IC 接触部にかざし、ゲートを通過後、オフィス低層用エレベータ（7F-17F）にて、10 階までお上がり下さい。



[5] 10 階では案内表示に従い、東北大学東京分室（会議室 A+B）にお入り下さい。

