

第2回レーザ超音波および先進非接触計測技術研究会の開催のお知らせ

当研究会では下記のような日程で東北大学青葉山キャンパスにおいて第2回の研究会を開催いたします。当日はカナダ国立研究所のC. K. Jen博士の特別講演や各分野で先進的な研究を行っている方々の講演に加え、山中研究室の見学を予定しております。また、レーザ超音波に限らずさまざまな超音波計測に関する講演を用意しておりますので、奮ってご参加くださいますようお願い申し上げます。

記

開催日時 2008年11月14日（金）

場所 宮城県仙台市 東北大学青葉記念会館702号室

会場の詳しい位置は<http://www.eng.tohoku.ac.jp/map/?menu=campus&area=f&build=06>

仙台駅からアクセスは<http://www.eng.tohoku.ac.jp/map/?menu=access> を参照ください。

プログラム（予定）

10：25 開会の挨拶

10：30-11:30 特別講演

High Temperature Integrated and Flexible Ultrasonic Transducers for NDT

Cheng-Kuei Jen

(Industrial Material Institute, National Research Council of Canada)

11:30-12:10 ***Nonlinear ultrasonic characterization of thermally damaged Westerly granite***

Claude Inserra, Shiro Biwa and Youqing Chen

(Graduate School of Energy Science, Kyoto University)

12:10-13:10 昼食

13:10-13:50 電磁超音波一渦電流マルチプローブによる欠陥評価

内一哲哉（東北大学流体科学研究所）

13:50-14:30 極短パルス光によるナノ構造物の共振計測と非破壊評価

荻 博次（大阪大学）

休憩

14:40-15:20 フォトリフレクティブ映像法による欠陥近傍の弾性波の可視化

三浦崇広¹, 落合誠¹, 小原良和², 山中一司²（¹東芝; ²東北大学）

15:20-16:00 「安全と安心のための先進超音波計測」プロジェクト

小原良和、山中一司（東北大学）

休憩

16:10-17:20 山中研究室の見学（非線形超音波法（SPACE）およびボールSAWセンサ）

18:00～ 懇親会

* 研究会への参加料は無料です。懇親会の会費は当日に集金いたします。

* 研究会・懇親会ご出席の方は11月7日（金）までに、下記にご連絡下さるようお願い申し上げます。

問い合わせ先

（社）日本非破壊検査協会 学術部学術課 蒲生

Phone : 03-5821-5105

Fax : 03-3863-6524

E-mail : gamou@jsndi.or.jp