

平成 26 年度第 1 回「材料の非線形現象を利用した非破壊評価研究会」
平成 26 年度第 1 回「超音波による非接触非破壊計測・先進評価技術研究会」
開催案内

1. 日時： 2014 年 7 月 9 日（水） 12:20 – 17:00
2. 会場： 京都大学 東京オフィス 第 2・3 会議室
〒108-6027 東京都港区港南 2-15-1 品川インターシティ A 棟 27 階
JR・京浜急行 品川駅から徒歩 5 分
アクセス <http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/tokyo-office/about/access.htm>
3. 使用言語： 英語
4. スケジュール：

12:20 – 12:30	受付
12:30 – 12:40	挨拶：林高弘（京都大学）
12:40 – 13:25	Time Reversal Acoustics for Crack Localization and Characterization Brian E. Anderson (Los Alamos National Laboratory, USA)
13:30 – 14:15	Nonlinear Ultrasound Monitoring of Micro-damage in Bone (Tentative) Sylvain Haupert (Laboratoire d'Imagerie Biomedicale, CNRS, France)
14:20 – 14:35	休憩
14:35 – 15:00	Multi-Mode Nonlinear Resonance Ultrasound Spectroscopy (NRUS) for Localizing Closed Cracks Yoshikazu Ohara (Tohoku University)
15:05 – 15:30	Dynamic Material Property Measurement of Thin Steel Sheets Using Laser-Based Ultrasonics Yasuaki Nagata (Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation)
15:35 – 15:50	休憩
15:50 – 16:15	Feasibility Study on Ultrasound Generation Taking Advantage of Evanescent Light Iwao Matsuya, Ikuo Ihara (Nagaoka University of Technology)
16:20 – 16:45	Practical Industrial Applications of Laser-Ultrasonic Testing for Power Plant Components in Japan Makoto Ochiai (Toshiba Corporation)
16:50 – 17:00	挨拶：松田洋一（産業技術総合研究所）

その後、品川インターシティ内にて懇親会予定（2 時間程度）