

合同研究会
平成 29 年度 第 3 回「超音波による非接触材料評価研究会」
平成 29 年度第 2 回「非線形現象を利用した非破壊計測技術に関する研究会」

1. 日時： 2018 年 3 月 29 日（木）12:00 – 17:00

2. 会場： （一社）日本非破壊検査協会 亀戸センター6 階 C 会議室
〒136-0071 東京都江東区亀戸 2 丁目 25-14 立花アネックスビル
<http://www.jsndi.jp/aboutus/access.html>

3. スケジュール：

11:30 – 12:00 受付

12:00 – 12:05 開会挨拶

講演会

12:05 – 12:50 Parallel and sequential field subtraction techniques for nonlinear ultrasonic imaging
Jack Potter (ブリストル大学)

12:50 – 13:35 Innovation of guided wave testing and monitoring over long and short ranges
David Alleyne (Guided Ultrasonic Ltd.)

休憩

13:50 – 14:35 スリット近傍での局所振動が探傷に与える影響
～点集束型電磁超音波センサによる実験と解析～
中村暢伴 (大阪大学)

14:35 – 15:20 フォノンニック結晶および関連構造における GHz 音響波の時間分解二次元イメージング
松田 理 (北海道大学)

休憩

15:35 – 16:15 東芝におけるレーザー超音波技術開発
星 岳志 (東芝エネルギーシステムズ株式会社)

16:15 – 16:55 高調波画像化の現状
川嶋 紘一郎 (超音波材料診断研究所)

17:00 閉会予定

その後、近隣にて懇親会 (17:30 - 19:30 予定)