

平成18年5月11日

第2回日本非破壊検査工業会技術討論会

総合テーマ 最近のUTの技術動向と現状の課題
プログラム

主催 (社)日本非破壊検査工業会
機材事業部技術委員会
検査事業部東日本支部技術委員会
協賛 (社)日本非破壊検査協会

開催日時 平成18年7月21日(金)、10時30分～17時00分
会場 東京都大田区産業プラザ(PIO)特別会議室(東京都大田区南蒲田1-20)

<開会宣言> 10:30～10:35 技術委員会委員長 田代秀夫
<理事長挨拶> 10:35～10:40 日本非破壊検査工業会理事長 南部和男

.....
<一般討論 第一部> 10:40～12:00 小倉幸夫(ジャパンプローブ(株))

10:40～11:05

「デジタルUTの現状と課題」

GEインスペクション・テクノロジーズ・ジャパン(株) 矢本 守

11:05～11:30

「電磁気・音響法によるコンクリート検査」

(株)アミック 長岡 康之

11:30～12:00

「CR規格化検討の活動報告」

富士写真フイルム(株) 窪田 聡

.....
<昼休み> 12:00～13:00

.....
<特別講演1> 13:00～14:00 座長 矢本 守

「傷の許容と超音波検査」

東北大学 三原 毅

.....
<一般討論 第二部> 14:00～15:40 座長 今中拓一(旭化成エンジニアリング(株))

14:00～14:25

「原子炉配管のフェイズドアレイ探傷、TOFD法の適用」

(財)発電設備技術検査協会 古村一朗

14:25～14:50

「高圧ガス貯槽の非破壊検査」

新日本非破壊検査(株) 清田文範

14:50～15:15

「鉄鋼ラインにおける自動探傷の現状と課題」

JFE技研(株) 高田 一

15:15～15:40

「長距離超音波の配管検査への応用」

(株)シーエックスアール 池田 隆

.....
<休憩> 15:40～15:55

.....
<特別講演2> 15:55～16:55 座長 小倉幸夫

「非線形現象を用いた超音波検査の現状と応用」

超音波材料診断研究所 所長(名古屋工業大学名誉教授) 川嶋紘一郎

.....
<閉会宣言> 16:55～17:00: 東日本支部技術担当理事 木村孔久