

平成 17 年 6 月 27 日

## 第1回日本非破壊検査工業会技術討論会

総合テーマ 非破壊検査におけるデジタル化の現状と課題  
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

開催日時： 平成 17 年 7 月 22 日 (金)、13 時 40 分～18 時 20 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> 13:45～13:50 機材事業部担当理事 小倉幸夫  
<理事長挨拶> 13:50～13:55 日本非破壊検査工業会 理事長 中山 一徳

.....  
<一般討論 第一部> 13:55～14:55 座長 小倉幸夫 (日立エンジニアリング(株))  
「RT 分野のデジタル化に関する規格の現状」  
日本 X 線検査 (株) 加藤 潔  
「ラインセンサー及びパネルディテクターとその RT への応用」  
ポニー工業 (株) 釜田敏光  
「イメージングプレートを用いたシステムとその RT への適用」  
富士写真フイルム (株) 福岡孝義

.....  
<特別講演> 14:55～15:55 座長 福原熙明 (ジャパンプローブ(株))  
「非破壊検査と保全」  
慶應義塾大学大学院理工学研究科教授、日本保全学会会長 宮 健三

.....  
<一般討論 第二部> 15:55～16:35 座長 窪田 聡 (富士写真フイルム(株))  
「デジタル RT 機器のコンクリート構造物検査への適用検討」  
東亜非破壊検査 (株) 橋口喜八  
「イメージングプレートを用いたシステムの溶接部検査への適用」  
石川島検査計測 (株) 猪股広志

.....  
<一般討論 第三部> 16:35～17:15 座長 保科博史 (富士写真フイルム(株))  
「デジタル RT の宇宙機への適用検討」  
(独) 宇宙航空研究開発機構 宮本 宏  
「デジタル RT の性能に関する報告例」  
富士写真フイルム (株) 窪田 聡

.....  
<一般討論 第四部> 17:15～17:55 座長 今中拓一 (旭化成エンジニアリング(株))  
「デジタル超音波探傷器 U I シリーズの性能と最近の適用例」  
菱電湘南エレクトロニクス (株) 岡本 実  
「デジタル超音波探傷器 EPOCH の性能と最近の適用例」  
アールディテック・アジア (株) 矢本 守

.....  
<総合討論> 17:55～18:15 座長 小倉幸夫 (日立エンジニアリング(株))  
「総合評価と今後の課題及び要望」 参加者全員

<委員長閉会挨拶> 18:15～18:20: 技術委員会委員長 福原熙明