

平成19年4月11日

第3回日本非破壊検査工業会技術討論会

討論テーマ 表面探傷とコンクリート非破壊検査の技術動向と現状の課題
プログラム(案)

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19年7月25日(水)、10時30分~17時00分
会場 東京都品川区立総合区民会館(きゅりあん)1階 小ホール
(東京都品川区東大井5-18-1)

<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 座長 長岡康之((株)アミック)
10:40~11:05
「屋外貯蔵タンク溶接部の非破壊検査の現状と課題」
(株)検査技研 渡辺 正宏
11:05~11:30
「渦流探傷のインライン自動検査の適用事例」
マークテック(株) 日比野 俊
11:30~12:00
「DRTの現状」
ポニー工業(株) 猿渡 保

<昼休み> 12:00~13:00

<特別講演1> 13:00~14:00 座長 杉元幸郎(菱電湘南エレクトロニクス(株))
「渦電流探傷法の最近の技術動向」
職業能力開発総合大学校 教授 橋本 光男

<一般討論 第二部> 14:00~15:40 座長 小倉幸夫(ジヤパソフ(株))
14:00~14:25
「電磁波レーダ法によるコンクリート配筋探査の現状と課題」
(株)計測技術サービス 松本 功
14:25~14:50
「電磁誘導法によるコンクリート配筋探査の現状と課題」
日本ヒルティ(株) 吉川 恭司
14:50~15:15
「衝撃弾性波法によるコンクリート強度評価の現状と課題」
リック(株) 岩野 聡史
15:15~15:40
「赤外線診断法の最近の動向と課題」
日本アビオニクス(株) 福山 伸弘

<休憩> 15:40~15:55

<特別講演2> 15:55~16:55 座長 小倉幸夫(ジヤパソフ(株))
「コンクリート非破壊検査の最近の話題と今後の動向」
(独)土木研究所 森濱 和正

<閉会宣言> 16:55~17:00 東日本支部技術担当理事 木村孔久