

第7回日本非破壊検査工業会技術討論会

討論テーマ「社会インフラの維持管理と非破壊検査の有効性」

—— 震災・津波に対する安心安全な社会の構築 ——

《プログラム》

主催 (社) 日本非破壊検査工業会

協賛 (社) 日本非破壊検査協会

(独) 土木研究所

(一社) 日本赤外線サーモグラフィ協会

開催日時 平成23年7月13日(水) 10時00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> 10:00～10:05 技術討論会実行委員会委員長 猿渡 保

<理事長挨拶> 10:05～10:10 日本非破壊検査工業会理事長 松村康人

<特別講演> 10:10～11:40 座長 岡 賢治(株)検査技術研究所)

10:10～10:55

「航空機と宇宙機の信頼性」

(独)宇宙航空研究開発機構 主任研究員 松嶋 正道

10:55～11:40

「赤外線サーモグラフィによる建造物の非破壊検査」

神戸大学

教授 阪上隆英

<昼休み>

11:40 ～ 12:40

<基調講演> 12:40～14:10

座長 藤本 秀博(株)シーエックスアール)

12:40～13:25

「道路橋の現状と非破壊検査の必要性」

(独)土木研究所

上席研究員 木村 嘉富

13:25～14:10

「鋼床版き裂の超音波探傷法」

(独)土木研究所

主任研究員 高橋 実

<休憩>

14:10 ～ 14:25

<一般討論> 14:25～15:45

座長 前川 真一(株)ダンテック)

14:25～14:45

「道路橋診断における電磁波レーダ法の適用と有効性」

日本無線(株)

石井 武

14:45～15:05

「道路橋診断におけるエックス線法の適用と有効性」

(株)ジャスコ

松本 章

15:05～15:25

「道路橋診断における赤外線サーモグラフィ法の適用と有効性」

NEC Avio 赤外線テクノロジー(株)

木村 彰一

15:25～15:45

「道路橋診断における超音波法の適用と有効性」

(株)ジャスト

川越 洋樹

<休憩>

15:45 ～ 16:00

<パネルディスカッション> 16:00～16:50

司会進行 河野 譲(株)日本工業試験所)

「道路橋における非破壊検査の有効性と課題」

・パネリスト:(独)土木研究所 木村嘉富・高橋実、日本無線(株) 石井武、(株)ジャスコ 松本章、

NEC Avio 赤外線テクノロジー(株)木村 彰一、(株)ジャスト 川越洋樹

<閉会宣言>

16:50～16:55

技術部会長 長岡 康之