

# 第10回日本非破壊検査工業会技術討論会

討論テーマ「BM(Breakdown Maintenance) から PM(Preventive Maintenance) へ」

— 社会インフラの事後保全から予防保全へ —

《プログラム》 (講演のタイトルは仮題であり、変更になることもあります。)

主催 一般社団法人 日本非破壊検査工業会  
協賛 一般社団法人 日本非破壊検査協会  
後援 東京大学 先端科学技術研究センター

開催日時 平成26年7月11日(金) 09時50分～16時40分

会場 東京大学 先端科学技術研究センター 3号館南棟 1階 ENEOS ホール(東京都目黒区駒場 4-6-1)

<開会宣言> 09:50～09:55 技術討論会実行委員会委員長 和高 修三  
<理事長挨拶> 09:55～10:00 日本非破壊検査工業会理事長 松村 康人

<特別講演> 10:00～10:30 座長 猿渡 保(ポニー工業(株))  
10:00～10:30

「電磁波と材料の相互作用の非破壊検査技術への応用展開」

東京大学 先端科学技術研究センター 香川 豊

<基調講演 1> 10:30～12:10 座長 岡 賢治(株)検査技術研究所  
10:30～11:20

「トンネルの非破壊検査ニーズ」

公益財団法人 鉄道総合技術研究所 小島 芳之

<基調講演 2>  
11:20～12:10

「港湾施設の非破壊検査ニーズ」

東京工業大学 岩波 光保

<昼休み> 12:10 ～ 13:10

<基調講演 3> 13:10～14:00 座長 清 良平(株)計測技術サービス  
13:10～14:00

「コンクリート橋梁における非破壊検査のニーズについて」

大阪大学 鎌田 敏郎

<一般講演> 14:00～16:00 座長 後河内 薫(株)KS-NET 東日本)

テーマ — 非破壊検査の要素技術と適用例 —

14:00～14:15

「画像計測」

計測検査株式会社 舛添 和久

14:15～14:30

「電磁波レーダ」

三井造船株式会社 馬場 聡

14:30～14:45

「Acoustic Emission」

株式会社 IHI 検査計測 中村 英之

14:45～15:00

「超音波」

三菱電機株式会社 木村 友則

15:00～15:15

「電磁パルス」

株式会社アミック 高鍋 雅則

<休憩> 15:15 ～ 15:35

<パネルディスカッション> 15:35～16:35 司会進行 長岡 康之(株)アミック)

テーマ 「社会インフラの検査ニーズと非破壊検査の要素技術」

パネリスト: 小島芳之、岩波光保、鎌田敏郎、舛添和久、馬場 聡、中村英之、木村友則、高鍋雅則

<閉会宣言> 16:35～16:40 技術部会長 長岡 康之