

# 第 12 回日本非破壊検査工業会技術討論会

討論テーマ ー道路インフラ老朽化対策の現状と今後の展開ー

## 《プログラム》

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

開催日時 平成 28 年 7 月 21 日(木) 10 時 00 分～17 時 05 分

会場 建設交流館 8階 グリーンホール(大阪市西区立売堀 2 丁目 1 番 2 号)

<開会宣言> 10:00～10:05 技術討論会実行委員会委員長 川崎 博義

<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

<基調講演> 10:10～12:15 座長 岩井 正直(株)アイ・エム・シー)

10:10～11:15

「近畿地方の道路事業の概要について」

国土交通省 近畿地方整備局

橋本 亮

11:15～12:15

「道路インフラ調査の現状、問題点」

阪神高速道路株式会社

金治 英貞

<昼休み>

12:15 ～ 13:15

<特別講演> 13:15～14:15 座長

Luiza H. Ichinose(株)日本工業試験所)

13:15～14:15

「鋼製橋梁の老朽化対策 ～長寿命化と予防保全～」

関西大学

坂野 昌弘

<休憩>

14:15 ～ 14:25

<一般講演> 14:25～15:50 座長

森本 量也(東洋検査工業(株))

テーマ ー鋼製橋梁に適用される非破壊検査技術ー

14:25～14:55

「鋼構造に適用した渦流探傷試験」

株式会社日本工業試験所

藤井 富昭

14:55～15:25

「鋼製橋梁保守点検へのフェーズドアレイ UT の適用事例」

三菱日立パワーシステムズ検査株式会社

池上 克則

15:25～15:50

「近接目視・打音検査等を用いた飛行ロボットによる点検システムの研究開発」

新日本非破壊検査株式会社

和田 秀樹

<休憩>

15:50 ～ 16:00

<パネルディスカッション> 16:00～17:00 司会進行 八木 尚人(三菱日立パワーシステムズ検査(株))

テーマ ー鋼製橋梁への非破壊検査の活用と有効性ー

パネリスト: 坂野 昌弘、金治 英貞、藤井 富昭、池上 克則、和田 秀樹

<閉会宣言> 17:00～17:05 技術部会長

長岡 康之