

第 14 回日本非破壊検査工業会技術討論会

《討論テーマ》

【 AI/IoT の非破壊検査への展開】

《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 30 年 8 月 31 日 (金) 10 時 00 分～17 時 00 分
会場 きゅりあん(品川区立総合区民会館) 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 中村 英之
<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> 10:10～12:10 座長 安田 裕之 (株)ジャスコ)
10:10～11:10
「非破壊検査での AI の役割～AI を利用した打音検査判定手法の開発を通して～」
芝浦工業大学 教授 勝木 太

11:10～12:10
「AE 遠隔モニタリング技術と IoT への活用」
株式会社 IHI 検査計測 検査事業部 部長 中村 英之

<昼休み> 12:10 ～ 13:10

13:10～14:10 座長 和高 修三 (株)アミック)
「土木インフラメンテナンスに向けた NDT の最前線」
京都大学 教授 塩谷 智基

14:10～15:10
「道路構造物管理とモニタリング」
国土交通省 国土技術政策総合研究所 部長 木村 嘉富

<休憩> 15:10 ～ 15:20

<パネルディスカッション> 15:20～16:50 司会 東京工業大学 准教授 水谷 義弘
テーマ 「AI/IoT の非破壊検査への展開」

パネリスト：勝木 太、中村 英之、塩谷 智基、木村 嘉富

<閉会宣言> 16:50～17:00 技術部会部会長 長岡 康之

懇親交流会
17:20～18:50 きゅりあんイベントホール