

(一社) 日本非破壊検査協会 東北支部 第11回 支部会・講演会

日時：2024年4月19日(金) 13:45～ /受付開始
14:15～16:30 /一般講演会・セミナー
16:30～17:00 /第11回 支部会
17:00～17:45 /特別講演

会場：東京エレクトロンホール宮城 602 中会議室 及び オンライン (Zoom)

1. 一般講演ほか 14:15～16:30

101 サーマルカメラによる各種鋼材の塑性ひずみにおける温度変化に関する研究
○今野 倅太郎 (東北学院大学), 佐藤 優大(東北学院大), 李 相勲(東北学院大)

102 プレストレストコンクリート梁に対する自己修復システムと非破壊検査
○門脇 良樹(東北学院大), 今野 倅太郎(東北学院大), 李 相勲(東北学院大),
遠藤 孝夫(東北学院大)

103 塩害および凍害によるRC床版の複合劣化に対する測定システムの構築
○高橋 賢有(東北学院大), 吉田 慎悟(東北学院大), 小松 柊希(東北学院大),
李 相勲(東北学院大)

104 P T-3 手順書問題の解答作成に関する考え方
○南 康雄 (横浜NDIアカデミー)

セミナー オーステナイト系ステンレス鋼溶接部の応力腐食割れに対する
フェーズドアレイ UT法の適用—SCC入りステンレス鋼を用いての実証—
○山本 優一郎 (株エビデント), 南 康雄 (横浜NDIアカデミー),
古川 敬((一財)発電設備技術検査協会), 松田 誠司((一財)発電設備技術検査協会)

2. 第11回 支部会 16:30～17:00

- 議題
- (1) 2023年度事業ならびに会計報告
 - (2) 2024年度事業計画ならびに予算報告
 - (3) 2024年度役員紹介
 - (4) 島田賞・優秀発表賞 表彰

3. 特別講演 17:00～17:45
講演題目 「深層学習を用いた道路損傷の検出システムの開発」
講師 仙台高等専門学校 総合工学科 准教授 張 暁勇氏

閉会 17:55

4. 懇親会 18:30～ 仙台駅前

5. 参加費 支部会・講演会 無料
懇親会 5,000 円予定

6. お問い合わせ先

(一社) 日本非破壊検査協会 東北支部
〒989-3205 仙台市青葉区吉成 3-1-34 2F-A
電話 (022) 279-7862 FAX (022) 279-7863 E-mail : info@jsndi-tohoku.jp