

(一社) 日本非破壊検査協会 東北支部 第6回 支部会・講演会

日時: 2018年4月20日(金)

13:40～ / 受付開始

14:00～15:45 / 一般講演会

16:00～17:00 / 特別講演

17:10～17:40 / 第6回 支部会

18:00～20:00 / 懇親会

会場: 戦災復興記念館 4階 研修室 (仙台市青葉区大町2丁目12-1 4F)

● 地下鉄 大町西公園駅で下車。東1番出口から徒歩6分。

● バス 東北公済病院・戦災復興記念館前で下車し、徒歩5分。

詳しくは施設HP (<https://www.hm-sendai.jp/sisetu/sensai/access.html>) をご覧ください。

1. 一般講演 14:00～15:45

101 低周波電磁場を用いた再処理施設二重缶減肉評価技術の開発研究

○小野 陽平(東北大), 宋 海成(東北大), 遊佐 訓孝(東北大), 橋爪 秀利(東北大)

102 Evaluation of factors influencing modal conversion at bend in the light of pipe inspection using microwave NDT

○陳 冠任(東北大), 片桐 拓也(東北大), 遊佐 訓孝(東北大), 橋爪 秀利(東北大)

103 薄膜磁気インピーダンスセンサを用いた強磁場中の非破壊検査

○中居 倫夫(宮城県産業技術総合センター)

104 金属の含有による毛髪構造弾性率の変化について

○藤田 賢人(東北大), 燈明 泰成(東北大)

105 ソフト系PZTを用いた低周波アレイ用大振幅超音波探触子の検討

○菊池 洗佑(東北大), 小原 良和(東北大), 辻 俊宏(東北大), 三原 毅(東北大)

106 電圧固定振幅差分法を用いた非線形表面波フェーズドアレイの振幅比依存性

○中島 弘達(東北大), 小原 良和(東北大), 辻 俊宏(東北大), 三原 毅(東北大)

107 JSNDI主催実技対策講習会の(2次試験・再認証)の内容及びその問題点について

○南 康雄(JSNDI教育委員会U専門委員長(横浜NDIアカデミー))

2. 特別講演 16:00～17:00
講演題目 「超硬合金－金属ろう付け過程の応力緩和シミュレーション」
講師 秋田県産業技術センター 木村 光彦氏

3. 第6回 支部会 17:10～17:40
議題 (1) 島田賞・奨励賞表彰
(2) 平成29年度事業ならびに会計報告
(3) 平成30年度事業計画ならびに予算報告
(4) 平成30年度役員紹介

閉会 17:45

4. 懇親会 18:00～20:00
会場 一軒居酒屋大町へそのを
会費 4,000円

5. 参加費 無料

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