

# 2024年度 第1回 保守検査ミニシンポジウム開催案内

保守検査部門

(一社)日本非破壊検査協会保守検査部門では、2024年7月26日に下記の要領で保守検査ミニシンポジウムを開催します。

本シンポジウムは既存技術、または新しく開発した技術のプラント現場、社会インフラへの適用事例を紹介し、参加された皆様と保守検査に関する技術の情報共有することを目的に開催します。今回も昨年同様、対面形式のみの開催となります。是非ご参加いただきますようご案内申し上げます。

本シンポジウムは、JIS Z 2305 非破壊試験技術者のレベル3再認証試験に適用できるクレジット・システムに該当しております。また、英文の参加証明書を発行できますので、英文参加証明書をご希望の方は事務局までご連絡ください(発行にお時間をいただくことがあります)がご了承ください。

日時：2024年7月26日(金) 13時30分～16時35分

会場：(一社)日本非破壊検査協会 亀戸センター(東京都江東区亀戸2-25-14 立花アネックスビル6階)

参加費：

保守検査部門登録団体会員	無料(予稿集を含む)
保守検査部門登録個人会員	
登壇者・座長	
上記以外のJSNDI正会員	¥2,000(予稿集を含む)
非会員	¥3,000(予稿集を含む)
懇親会	¥5,000

講演予稿集は、PDFにて配布いたします。

※懇親会は亀戸駅近辺で開催いたします(会場：未定)

参加申込締切日：2024年7月18日(木)

申込方法：協会ホームページ(<https://sciences.jsndi.jp/maintenance/studygroup/symposium/>)からお申し込み下さい。

問い合わせ先：(一社)日本非破壊検査協会 学術課 別府

TEL (03) 5609-4015, FAX (03) 5609-4016, E-mail : beppu@jsndi.or.jp

## プログラム

### 開会挨拶

保守検査部門主査 松尾 卓摩 (明治大学)

13:30~13:35

座長： 福本 伸太郎 ((株)IHI検査計測)

#### 《一般講演》講演：15分、質疑応答5分

- ① タンク底板コーティング上から溶接部の渦流探傷検査 13:35~13:55  
○木本 三四郎 ((有)テストックス・ジャパン)
- ② タンク屋根板のファルコンによる全面探傷検査 13:55~14:15  
○木本 三四郎 ((有)テストックス・ジャパン)

(休憩：14:15~14:35)

座長： 小林 哲治 (Advantec-IS (株))

#### 《一般講演》講演：15分、質疑応答5分

- ③ Atmospheric Corrosion Monitoring of Low Carbon Steel with Machine Learning 14:35~14:55  
○Listianti Desi (横浜国立大学)

#### 《新進賞セッション》講演：12分、質疑応答3分

- ① 曲がり部を含む配管を伝搬する弾性波の特性評価 14:55~15:10  
○高久 晃生 (明治大学)

(休憩：15:10~15:30)

座長： 笠井 尚哉 (横浜国立大学)

#### 《特別講演》

- ハイブリッドロケットによる宇宙輸送の革新と課題 15:30~16:30  
○高野 敦 (神奈川大学)

### 閉会挨拶

保守検査部門主査 松尾 卓摩 (明治大学)

16:30~16:35

懇親会 17:00~19:00 (亀戸駅近辺)