

# 2025年度 第2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、2025年11月28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。

また、27日に併せて保守検査のフィールドの一つである石油化学工場の工場見学会を予定しております。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：2025年11月27日(木)、28日(金)

会 場：倉敷市民会館

(〒710-0054 岡山県倉敷市本町17-1 <https://arsk.jp/shimin/access/>)

参加費：(税込み)

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)
見学会	¥2,000
懇親会	¥5,000

講演予稿集は、PDFにて配布いたします。

※懇親会は倉敷駅近辺で開催いたします。

参加申込締切日：2025年11月21日(金)

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](mailto:beppu@jsndi.or.jp)

## プログラム

11月28日(金) ミニシンポジウム

### 開会挨拶

保守検査部門大会実行担当 山下 晋久 (旭化成(株))

10:00~10:05

座長：今川 幸久 (新日本非破壊検査(株))

《若手優秀講演賞セッション》講演：12分、質疑応答3分

- ① 安価な空中超音波センサを用いた非接触 AE 計測システムの性能評価 10:05~10:20  
○大越 自然 (明治大学)
- ② デジタル画像相関法を用いた円筒形状物体の変形計測手法の開発 10:20~10:35  
○柵山 雄紀 (明治大学)
- ③ 渦電流探傷法による評価パラメータを用いた Cr-Mo 鋼の摩擦損傷評価 10:35~10:50  
○佐野 公祐, 笠井尚哉, Le Quang Trung (横浜国立大学)

(休憩：10:50~11:00)

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

- ④ オンライン肉厚測定の実用事例 11:00~11:20  
○前田 将太 (出光興産(株) 北海道製油所 工務課)

### 《特別講演》

石油化学プラントにおける非破壊検査

11:20~12:20

○山下 晋久 (旭化成(株) 水島製造所 設備管理部)

### 若手優秀講演賞表彰・閉会挨拶

保守検査部門主査 松尾 卓摩 (明治大学)

12:20~12:30

## 11月27日(木)見学会・懇親会

### 見学会 (バスにて移動予定)

見学場所：旭化成株式会社 水島製造所 (予定)

会費：2,000円

集合場所：JR 倉敷駅南口 (解散場所も同様)

時間：13:00 集合 16:00 解散

※受入れ可能人数に限りがありますので、先着順となります。

懇親会 17:30~19:30 (会場：倉敷駅周辺 (予定))