# 2026 年度　プラント保全部門ミニシンポジウム開催案内

プラント保全部門

（一社）日本非破壊検査協会プラント保全部門では、2026 年 11 月 27 日に下記の要領でミニシンポジウムを開催します。

また、26 日に併せて保守検査のフィールドの一つである石油精製プラント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：2026 年 11 月 26 日(木)，27 日(金)

会　場：北海道苫小牧市　苫小牧市民文化ホール ART CUBES アートスペース（多目的室）
（〒053-0018　北海道苫小牧市旭町３丁目３番３号　https://www.tomakomai-hall.jp/）

参加費：（税込み）

| | |
|---|---|
| プラント保全部門登録団体会員 | 無料（予稿集を含む） |
| プラント保全部門登録個人会員 | |
| 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。
※懇親会は苫小牧駅近辺で開催いたします。

参加申込締切日：2026年11月15日(日)

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

**11 月 27 日（金）ミニシンポジウム**

**開会挨拶**

プラント保全部門担当幹事　長谷川 勝宣 （出光エンジニアリング(株)） 9:30～9:35

座長： 加藤　英俊（国立研究開発法人 産業技術総合研究所）

**《若手優秀講演賞セッション》講演：12 分、質疑応答 3 分**

① 地域熱供給システムにおけるガイド波検査の現地適用性評価 9:35～9:50
○有馬 陽，小野寺達成（(株)テクノ電子）

② サグニャック型光ファイバを用いた AE 法によるきず検出センサの開発 9:50～10:05
○高橋 佑季，笠井 尚哉，Le Quang Trung，
Afri Yudamson，岡崎 慎司（横浜国立大学）

③ ドローンと画像測定を用いた塗膜下腐食検出手法の開発 10:05～10:20
○三箇 道風，松尾 卓摩（明治大学）

**（休憩：10：20～10：30）**

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 ガイド波の伝搬特性を利用した金属ベローズの損傷評価 10:30～10:50
○松尾 卓摩，齊藤 俊樹（明治大学）

⑤ クランプオン式超音波固液二相流モニタリングシステムの開発 10:50～11:10
○荘司 成熙，河合 秀樹（室蘭工業大学）

**（休憩：11：10～11：20）**

**《特別講演》**

北海道における GX 産業の集積と非破壊検査の必要性（仮題） 11:20～12:20
○上坂 哲司（北海道経済部 GX 推進課）

**若手優秀講演賞表彰・閉会挨拶**

プラント保全部門主査　大根田 浩之 （非破壊検査(株)） 12:20～12:30

**11 月 26 日(木)見学会・懇親会**

**見学会（バスにて移動予定）**

見学場所：出光興産株式会社　北海道製油所
会　費 ：無料
集合場所・時間：別途指定（送迎バスの手配を予定）
14:00 見学開始　16:00 頃 見学終了 予定
※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** 18：00～20：00（会場：苫小牧駅周辺（予定））