

2023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、2023年11月30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。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）。

日時：2023年11月30日(木) 11時00分～17時15分

会場：明治大学グローバルフロント1階 グローバルホール
(東京都千代田区神田駿河台1-1)

https://www.meiji.ac.jp/koho/campus_guide/suruga/campus.html

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

※懇親会は御茶ノ水駅近辺で開催いたします（会場：未定）

参加申込締切日：2023年11月22日(水)

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

開会挨拶

保守検査部門 幹事 山下 晋久 (旭化成(株)) 11:00～11:05

座長：山下 晋久 (旭化成(株))

《新進賞セッション》講演：12分 質疑応答：3分

- ① 保温材下の高温炭素鋼管のパルス渦電流試験による減肉評価 11:05～11:20
遠藤 健太 (阿南工業高等専門学校)
- ② 光ファイバのコアを用いた塩化物イオンセンサの開発 11:20～11:35
天野 光喜 (横浜国立大学)
- ③ 超音波の多重反射を用いたライニング材の剥離・腐食検出手法の開発 11:35～11:50
半田 さくら (非破壊検査(株))
- ④ 小型ドローン搭載カメラを用いた変形計測システムの開発 11:50～12:05
小田中 良司 (明治大学)

(昼休憩 12:05～13:50)

座長：松尾 卓摩 (明治大学)

《基調講演》

AE法による材料製造加工のインプロセスモニタリング 13:50～14:50
伊藤 海太 (物質・材料研究機構)

(休憩 14:50～15:00)

座長：大根田 浩之 (非破壊検査(株))

《一般講演》講演：25分 質疑応答：5分

- ① 非接触 AE 計測システムの開発と回転軸の状態評価への応用 15:00～15:30
松尾 卓摩 (明治大学)
- ② 位相コヒーレンス電磁波レーダによる鉄筋コンクリート内部探査 15:30～16:00
福富 広幸 (電力中央研究所)

(休憩 16:00～16:10)

座長：笠井 尚哉 (横浜国立大学)

《基調講演》

音波照射加振とレーザドップラ振動計を用いた非接触音響探査法 16:10～17:10
杉本 恒美 (桐蔭横浜大学)

閉会挨拶

保守検査部門 主査 松尾 卓摩 (明治大学) 17:10～17:15

懇親会 17:30～19:30 (御茶ノ水駅近辺)