

2019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、2019年7月19日に機械振興会館にて2019年度第1回保守検査ミニシンポジウムを開催することになりました。既存技術、または新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を目的とした本シンポジウムでは、横浜国立大学の座間信作先生による「地震発生の長期評価と地域別補正係数」、三菱ケミカル(株)の生田浩一氏による「三菱ケミカル(株)岡山事業所 高圧ガス特定認定事業者への取組み」の2件の特別講演のほか、5件の一般講演、ならびに30歳以下の若手研究者・技術者が講演する新進賞セッション5件の、計12件の講演があります。保守検査に携わる皆様に十分魅力的、かつ充実した講演内容と自負していますので、是非ご参加いただけますようご案内申し上げます。なお部門登録個人会員および部門登録団体会員の皆様は本ミニシンポジウムに無料で参加できます。ミニシンポジウム終了後、東京メトロ神谷駅付近で懇親会を開きますので、お時間のある方は懇親会にもご参加ください。

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。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：2019年7月19日(金)

会 場：機械振興会館 6F 6-66 会議室
〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-8
(<http://www.jspmi.or.jp/kaigishitsu/access.html>)

参加費：

保守検査部門登録団体会員	無料(論文集1冊を含む)
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(論文集1冊を含む)
非会員	¥3,000(論文集1冊を含む)

申込先：〒136-0071 東京都江東区亀戸2丁目25-14
立花アネックスビル10階
(一社)日本非破壊検査協会 学術課
「2019年度 第1回 保守検査部門ミニシンポジウム」係
TEL：03-5609-4015 FAX：03-5609-4061
E-mail：gamou@jsndi.or.jp URL：http://www.jsndi.jp/

参加申込締切り：2019年7月5日(金) 懇親会参加ご希望の場合はその旨、お知らせください。

プログラム

10:00～10:05 開会挨拶
保守検査部門主査 津田 浩((国研)産業技術総合研究所)

座長：津田 浩((国研)産業技術総合研究所)

《一般講演》講演：15分、質疑応答5分

10:05～10:25

①石油タンク底板裏面腐食分布の超音波板厚計測による評価
総務省消防庁消防大学校消防研究センター ○徳武皓也

10:25～10:45

②DRシステムと中性子水分計を用いたCUI検査
(株)ジェイテック ○山上洋志

座長：笠井尚哉(横浜国立大学)

《特別講演1》

10:45～11:45

地震発生の長期評価と地域別補正係数
横浜国立大学 座間信作
(休憩：11:45～13:15)

座長：原 秀雄((株)セイコーウェーブ)

《新進賞セッション》講演：12分、質疑応答3分

13:15～13:30

①ドローンを用いた非接触AE計測システムの開発
明治大学 ○胡本佳祐

13:30～13:45

②3点曲げ試験におけるCFRPの微小ひずみ分布計測
東京理科大学 ○奥村茂里, 荻原慎二
(国研)産業技術総合研究所 王 慶華
李 志遠, 津田 浩

13:45～14:00

③渦電流探傷法による塗膜上からのきず検出技術
(株)IHI検査計測 ○北園夏未

14:00～14:15

④水膜を用いた新たな飛来塩分測定器の開発
横浜国立大学 ○新井貴也

14:15～14:30

⑤デジタルRTの基礎と現地検査への適用
(株)IHI検査計測 ○中町 鴻

座長：水野亮二((一財)発電設備技術検査協会)

《一般講演》講演：15分、質疑応答5分

14:30～14:50

③低周波電磁誘導法を使った著しい表面腐食探傷技術
(有)テストックス・ジャパン ○木本三四郎

14:50～15:10

④点焦点型電磁超音波センサでのステンレス鋼材のスリット検出性
(一財)発電設備技術検査協会 ○芦田一弘

15:10～15:30

⑤配管サポート部腐食の定量的軽ンサについての新手法-QSR1
Advantec-IS(株) ○藤木 達
(休憩：15:30～15:40)

座長：川崎 拓((株)IHI検査計測)

《特別講演2》

15:40～16:40

三菱ケミカル(株)岡山事業所 高圧ガス特定認定事業者への取組み
三菱ケミカル(株) 生田浩一

16:40～16:45 閉会挨拶

保守検査部門幹事 川崎 拓((株)IHI検査計測)

17:00～ 懇親会(東京メトロ神谷駅付近)

*講演中のカメラやスマートフォン等による撮影は原則禁止としております。撮影される場合は、事前に登壇者の了承を得た上で、登壇前に座長へ申し出るようお願いいたします。