

平成 28 年度 第 2 回保守検査部門ミニシンポジウム 開催案内

このたび、保守検査部門ミニシンポジウムを下記の通り開催することとなりました。
今回のシンポジウムでは一般講演3件・新進賞セッション4件・特別講演2件を予定しております。
プラント・設備の健全性を確保するためのあらゆる技術に関連する保守検査部門では毎回幅広い講演内容を募集しておりますが、今回も多彩な講演テーマが集まりました。
皆様お誘いの上、是非ご参加いただけますようご案内申し上げます。

1. 日 時：平成 28 年 11 月 25 日（金）
2. 会 場：KGU 関内メディアセンター
（神奈川県横浜市中区太田町 2-23 横浜メディア・ビジネスセンタービル 8F）
3. 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
「平成 28 年度 第 2 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：nakamura@jsndi.or.jp URL：<http://www.jsndi.jp/>

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）

参加申込締切り：平成28年11月4日（金）厳守願います

4. プログラム

開会挨拶 保守検査部門 関野晃一 主査（10:30～10:40）

座長：大根田浩之（非破壊検査株）

《新進賞セッション》

- ① 空中伝搬超音波を用いた高感度非接触 AE センサの開発 10:40～11:00
○沖 大樹、畠中 大祐、松尾 卓摩（明治大学）
- ② 直列型光ファイバ AE センサを用いたリチウムイオン電池の損傷モニタリング 11:00～11:20
○石井 宏明、臼井 智紀、松尾 卓摩（明治大学）
- ③ 3次元計測技術のメンテナンス現場適用 11:20～11:40
○今井 勇二、宮沢 洋、寺岡 健市、服部 高治（日本工業検査株）
- ④ 光ファイバーを用いた高感度水素センサの開発に関する研究 11:40～12:00
○黒肱 麻理奈、笠井 尚哉、岡崎 慎司、一里山 誠治（横浜国立大学）

（休憩：12:00～13:10）

座長：関野晃一（関東学院大学）

《特別講演 1》

「インフラ調査士」資格認証制度

13:10～14:10

田代 秀夫（(一社)日本非破壊検査工業会）

（休憩：14:10～14:20）

座長：庄山泰彦（中外テクノス株）

《一般講演 1》

パルス ET の現場展開

14:20～14:50

○須賀 裕介、広田 信明（非破壊検査株）

《一般講演 2》

狭隘部にある配管エルボの内面減肉検査装置の開発

14:50～15:20

○西沢 孝壽、吉野 伸、坂上 知己（東京電力ホールディングス株）

《一般講演 3》

グローバル DIC を用いた変位・ひずみ分布測定

15:20～15:50

○米山 聡、張 月琳（青山学院大学）
小柳 潤（東京理科大学）

（休憩：15:50～16:00）

座長：関野晃一（関東学院大学）

《特別講演 2》

光学的手法による変位・ひずみ・回転角計測の大型インフラ構造物への適用

16:00～17:00

藤垣 元治（福井大学）

閉会挨拶 保守検査部門 大根田浩之 幹事（17:00～17:10）

以上