## 第11回 保守検査シンポジウム

主 催:(一社)日本非破壊検査協会 保守検査部門

協 賛:(一社)日本品質管理学会、(一社)溶接学会、(一財)ファインセラミックスセンター、(一社)日本機械学会、(一社)軽金属学会 (一社)日本鉄鋼協会、(社)配管技術研究協会、(一社)日本リモートセンシング学会、(一社)日本高圧力技術協会 (社)日本合成樹脂技術協会、(一社)日本非破壊検査工業会、(社)日本鋼構造協会、(一財)大阪科学技術センター (財)電子科学研究所、(公社)日本プラントメンテナンス協会、(一財)日本科学技術連盟、(一社)表面技術協会 (社)日本材料学会、(公社)腐食防食協会、(一社)日本工作機械工業会、(公社)日本航空技術協会、(社)日本溶接協会 (一社)火力原子力発電技術協会、(財)日本溶接技術センター、(一財)建築保全センター、(公社)計測自動制御学会

(公社)日本鉄筋継手協会、(公社)日本ガスタービン学会、(社)日本ボイラ協会、(公社)精密工学会

期 日:平成24年11月15日(木)9:40~16:45

会 場:大田区産業プラザ

東京都大田区南蒲田 1-20-20

## 参加費:

保守検査部門登録団体会員(1名のみ)	
保守検査部門登録個人会員	無料
登壇者・座長	
学生	無料 (但し、論文集 2,000円/1冊)
保守部門登録以外のJSNDI正会員 (協賛団体会員含む)	¥3,000
非会員	¥5,000

\*参加費は、当日受付にてお支払い下さい。

問合先:(一社)日本非破壊検査協会

保守検査シンポジウム 係

TEL: 03-5821-5105

Email: nakamura@jsndi.or.jp

プログラム

開会挨拶(9:40~9:50)

保守検査部門主査 笠井尚哉(横浜国立大学)

座長 杉元幸郎 ((一社)日本検査機器工業会)

《特別講演1》

 $(9:50\sim10:50)$ 

「化学産業設備の経年劣化への取組み」

早稲田大学 山本勝美

休憩(10:50~11:00)

座長 畠中宏明(㈱ІНІ)

 $(11:00\sim11:25)$ 

「FRP 用超音波探傷」

オリンパス㈱ 稲葉英世

一般講演 2

 $(11:25\sim11:50)$ 

「超音波法を用いたエチレン分解炉管(KHR45A)局部 強制浸炭処理材の浸炭深さ評価」

山九㈱ 吉本辰也

一般講演3

 $(11:50\sim12:15)$ 

「原因系手法と無線式振動計を用いた日常点検の効率化」 富士フイルム㈱ 山木伸吾

昼休み(12:15~13:45)

座長 林 山((一財)電力中央研究所)

《新進賞セッション》

 $(13:45\sim15:25)$ 

(講演順は当日決定)

「ラム波分散性を利用した CFRP 積層板の剥離損傷診断 における温度補正手法の提案と検討」

東京理科大学 五来雄歩

「炭素材料に対する FSM 検査の適用検討」

三井化学㈱ 瀬藤義仁

「ベイズ統計を用いた石油タンク底部の最大腐食深さの 推定に関する研究」

横浜国立大学 森 俊輔

「多ベンド管に対する内挿式超音波厚さ測定について (仮題)」

新日本非破壊検査㈱ 依田誠子

「オーステナイト系ステンレス鋼のクリープ損傷中の非 線形音響量の変化」

湘南工科大学 草彅祐紀,石井優,大谷俊博

休憩(15:25~15:35)

座長 林 和弘 (三菱化学㈱)

《特別講演2》

 $(15:35\sim16:35)$ 

「化学事故の発生傾向と保安力評価」

(独)産業技術総合研究所 若倉正英

閉会の挨拶

 $(16:35\sim16:45)$ 

保守検査部門幹事

(注) 座長は、変更される場合があります。

## 【会場案内図】



■京浜急行線、空港線「京急蒲田駅」下車徒歩3分 ■JR京浜東北線、東急多摩川線、池上線 「蒲田駅」下車徒歩13分