

# 平成25年度 保守検査ミニシンポジウム開催案内

主催： 一般社団法人 日本非破壊検査協会 保守検査部門

日時： 平成25年7月5日（金）9：55～17：25

会場： 大田区産業プラザ（Pio）  
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	無 料（資料1冊を含む）
	保守検査部門登録個人会員	
	登壇者・座長	
	上記以外の方	2,000円（資料1冊を含む）

参加申し込み方法：

「学術申込Webシステム」 を利用してお申し込み下さい。

<https://www.jsndi.or.jp/gaku/sas/sas00.do?gaku=10>

## プログラム

開会挨拶 保守検査部門主査 笠井尚哉（横浜国立大学） (9:55～10:00)

座長 畠中宏明（(株)IHI）

### 《一般講演 1》

自主検査タンクの連続腐食探傷

(10:00～10:30)

(有)テストックス・ジャパン ○木本三四郎

### 《一般講演 2》

新しい極間式磁粉探傷について

(10:30～11:00)

日本電磁測器(株) ○永田太祐、堀 充孝、花田和成

### 《一般講演 3》

920MHz 帯無線マルチホップネットワーク技術のインフラ・構造物監視への活用

(11:00～11:30)

沖電気工業(株) ○橋爪 洋

### 《一般講演 4》

無線計装によるプラント設備の保全業務革新

(11:30～12:00)

横河電機(株) ○長谷川 敏

### 《一般講演 5》

熟練技術者の知識・知恵の効果的な伝え方  
～現場実践から生まれた技術伝承法の紹介～

(12:00～12:30)

東洋エンジニアリング(株) ○高橋正成

昼休み(12:30～13:30)

座長 鈴木裕晶（千代田化工建設(株)）

### 《特別講演 1》

「社会インフラの維持管理技術からインフラドックの提案へ」

(13:30~14:30)

熊本大学 大津政康

休憩(14:30~14:35)

座長 今川幸久 (新日本非破壊検査(株))

《新進賞コンペティション》

① タンク底部鋼板の非開放検査への超音波法の適用

(14:35~14:55)

千代田化工建設(株) ○甲斐大介、日置輝夫  
周南市消防本部 佐伯吉憲  
日本工業検査(株) 出牛利重

② 大型建造物のタイル模様を利用したリモート変位計測法の提案

(14:55~15:15)

産業技術総合研究所 ○林 嗟隼、李 志遠、津田 浩  
東京理科大学 荻原慎二

③ 平板状鋼板の表面き裂の検出が可能なリモートフィールド渦流探傷プローブに関する研究

(15:15~15:35)

横浜国立大学 ○加来慶彦、笠井尚哉

④ クリープ中の高Crフェライト系耐熱鋼の溶接継手部の非線形超音波量の変化

(15:35~15:55)

湘南工科大学 ○草薨祐紀、菅野克敏、芹澤俊明、石井 優、大谷俊博

⑤ 鋼材裏面減肉のパルス渦電流試験による検出

(15:55~16:15)

職業能力開発総合大学校 ○坂根尚武、小坂大吾、橋本光男  
日立GEニュークリア・エナジー(株) 長沼潤一郎

休憩(16:15~16:20)

座長 長谷川勝宣 (出光エンジニアリング(株))

《特別講演2》

「化学プラントにおける設備管理の最適化」

(16:20~17:20)

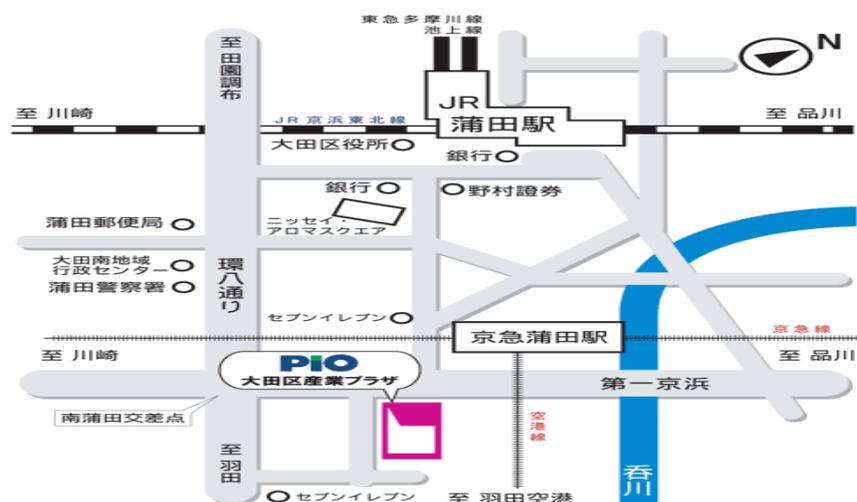
三菱化学(株) 林 和弘

閉会挨拶

(17:20~17:25)

\*登壇者・座長・その他はやむを得ない事情により変更になる場合があります。

## 【会場案内図】



### (アクセス)

- 京浜急行線 京急浦田駅東口より徒歩3分
- JR京浜東北線、東急池上・多摩川線 浦田駅東口より徒歩12分