

# 保守検査特別研究委員会ミニシンポジウム開催案内

主催 : 社団法人 日本非破壊検査協会 保守検査特別研究委員会  
日時 : 平成20年9月11日(木) 10:00~17:10  
会場 : 東京理科大学 森戸記念館 第1フォーラム  
〒162-0825 東京都新宿区神楽坂4-2-2 電話 03-5225-1033  
参加費 : 保守検査特別研究委員会メンバー 無料(資料1冊を含む)  
上記以外の方 2,000円(資料1冊を含む)  
懇親会 : 平成20年9月11日(木) 17:20~19:00 会費 3,000円  
問合せ : 社団法人 日本非破壊検査協会 保守検査特別研究委員会 係  
TEL 03-5821-5105 FAX 03-3863-6524 E-mail gamou@jsndi.or.jp

## 講演プログラム

開会挨拶 笠井尚哉(実行委員長) (10:00~10:05)

座長 笠井尚哉(横浜国立大学)

AE試験による配管の健全性評価 (10:05~10:35)

日本フィジカルアコースティック(株) 湯山茂徳

石油精製、石油化学プラントでの保守検査に関する現状の課題の紹介 (10:35~11:05)

出光エンジニアリング(株) 長谷川勝宣

超音波探傷へのリアルタイム信号処理技術の適用 (11:05~11:35)

(株)IHI検査計測 畠中宏明

休憩(11:35~11:40)

座長 脇部康彦(新日本非破壊検査(株))

ロボットのモジュール化技術の現状 (11:40~12:10)

(株)IHI 技術開発本部 村上弘記

システムインテグレーターとしてのプラントメンテナンスロボットの開発 (12:10~12:40)

次世代ロボット開発ネットワークRoobO 足立尚樹

(株)演算工房 岸本輝昭、白坂紀彦

昼休み(12:40~13:40)

座長 長谷川勝宣(出光エンジニアリング(株))

経年設備の高速腐食検査技術 (13:40~14:10)

旭化成エンジニアリング(株) ○芳賀啓之、田村孝市

鉄構造設備の腐食と防食補修の開発事例 (14:10~14:40)

日鉄防蝕(株) 相賀武英

薄膜加熱赤外線サーモグラフィによる減肉検知 (14:40~15:10)

防衛大学校 小笠原永久

バッテリー式ハンドマグナによる磁粉探傷 (15:10~15:40)

日本電磁測器(株) 堀 充孝

休憩(15:40~15:55)

座長 佐藤信義 (旭化成株)

特別講演

頻発する大地震 ー超高層建築、原子力施設等の耐震設計は？ー

(15:55~17:00)

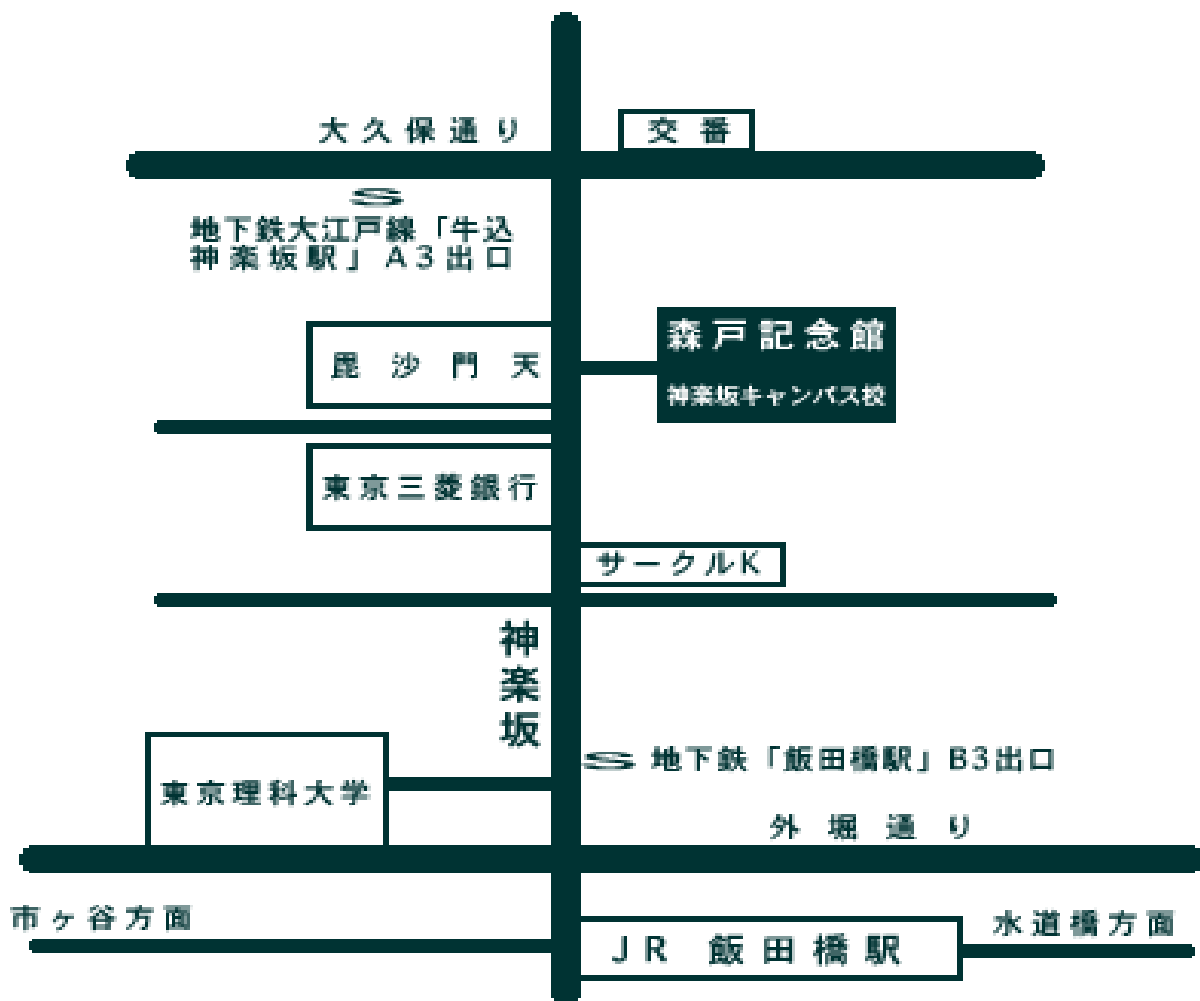
首都大学東京 名誉教授 西川孝夫

閉会挨拶 保守検査特別研究委員会主査 佐藤信義

(17:00~17:10)

\*発表者・座長その他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 (森戸記念館)



### ■「飯田橋」駅より

JR、地下鉄「飯田橋」駅下車後、神楽坂商店街を約 300 メートル坂を上り直進、毘沙門天の向かい「福屋」「鳥茶屋」の間の路地のつきあたり「東京理科大学・森戸記念館」

- ・JR「飯田橋」駅 西口下車 徒歩 6 分
- ・都営・営団地下鉄「飯田橋」駅 B3 出口より徒歩 5 分

### ■「牛込神楽坂」駅より

地下鉄大江戸線「牛込神楽坂」駅下車後、神楽坂商店街を飯田橋駅方面に直進、毘沙門天の向かい「福屋」「鳥茶屋」の間の路地のつきあたり「東京理科大学・森戸記念館」

- ・都営地下鉄「牛込神楽坂」駅 A3 出口より徒歩 3 分