**(一社) 日本非破壊検査協会**

**平成28年度第2回「非線形現象を利用した非破壊計測技術に関する研究会」**

**日時**：2016年11月21日（月）【講演会＋㈱原子力安全システム研究所（INSS）見学会：13:00-18:00】

 2016年11月22日（火）【美浜発電所見学会：8:30-13:00（予定）】

**場所**：㈱原子力安全システム研究所 （INSS）

 〒919-1205 福井県三方郡美浜町佐田64号 <http://www.inss.co.jp/gaiyou/map.htm>

**懇親会**：11月21日夕方、ひろせ（福井県三方郡美浜町久々子2-5-2）

**【スケジュール】**

**1日目（11月21日（月））：講演会＋INSS見学会**

12:15 敦賀駅集合（移動）

12:45 INSS着，受付

13:00-18:00

　　　**講演会**（敬称略）

(1) 主査挨拶（13:00-13:05）

東北大学　小原良和

(2) 「強力空中超音波の発生と非接触非破壊検査への応用」（13:05-13:55）

日本大学　伊藤洋一

(3) 「超伝導電磁石を用いた大振幅EMATシステムの構築と定量的評価」（13:55-14:15）

東北大学　時田祐樹、内一哲哉、高木敏行、小原良和

　－休憩（14:15-14:35）－

(4) 「構造信頼性を確保するために必要な検査性能」（14:35-15:15）

INSS 技術システム研究所 高経年化研究センター

熱流動構造グループ　釜谷昌幸

(5) 「原子炉材料の熱及び照射脆化－ミクロ分析と非破壊評価－」（15:15-15:55）

INSS 技術システム研究所 高経年化研究センター

材料グループ　藤井克彦

　－休憩（15:55-16:15）－

(6) 「鋳造ステンレス鋼超音波探傷試験技術の開発と実機適用」（16:15-16:55）

INSS 技術システム研究所 高経年化研究センター

検査技術グループ　石田仁志

(7) その他、連絡事項（16:55-17:00）

　　　**INSS見学会**（検査技術、材料、熱流動構造グループ）（17:00-18:00）

**・懇親会（＋宿泊先）**

ひろせ（福井県三方郡美浜町久々子2-5-2）<http://hotel-hirose.jp/?page_id=10>

**2日目（11月22日（火））：関西電力 美浜原子力発電所見学**

　8:30 宿泊先 発 （移動）

9:00-10:30　関西電力 美浜原子力PRセンター＋発電所見学

10:30 同 発 （敦賀市内見学および昼食）（予定）

13:00頃 敦賀駅解散

 発電所構内立ち入りに際し，見学者の氏名，性別，生年月日，住所（公的証明書に記載のもの），電話番号を予め提出させていただきます．当日は公的証明書（運転免許証等\*）をご持参ください．ご協力お願いいたします．

 \*：①運転免許証，②パスポート（国連発行のレセパセを含む），③特別永住者証明書，在留カード，または外国人登録証明書，④顔写真付住民基本台帳カード（以上の公的証明書をお持ちでない場合にはお申し出ください）

**【参加申込み】**

ご参加の方は，以下について，下記（小原）までお知らせ下さい．

（また，懇親会・宿泊等の費用につきましても、小原までお問い合わせ下さい。懇親会・宿泊の準備の都合上、可能な限り早くご連絡頂けますと幸いです。）

氏名

所属

連絡先

[1] 研究会：（出席）or（欠席）

[2] 懇親会：（参加する）or（参加しない）

[3] ひろせ宿泊：（泊まる）or（泊まらない）

 部屋タイプ（個室希望）or（4人部屋でも可）

[4] 2日目見学会：（参加する）or（参加しない）

　　　2日目見学会参加の場合、下記にもご回答下さい。

性別 　 男 ・ 女

生年月日　 M T S H 年 月 日

住所 　〒

 電話番号

問い合わせ先：東北大学大学院工学研究科　小原良和

（E-mail：ohara@material.tohoku.ac.jp、電話：022-795-7359）