

特別講演会開催のお知らせ

流体科学研究所では、鈴木俊一客員教授をお招きし、特別講演会を開催いたします。東京電力株式会社材料技術センターにおいて、発電プラントの材料技術に関して広くご研究をされている鈴木客員教授より原子力発電設備における流動が誘起する材料損傷についてお聴きするよい機会ですので、ご関心をお持ちの方は、ぜひともご参加くださいますよう、ご案内申し上げます。

記

講師： 鈴木 俊一（東北大学流体科学研究所・客員教授）

日時： 平成 21 年 7 月 15 日（水） 11:00 ~ 12:00

場所： 流体科学研究所 2 号館大講義室

題目： 発電プラントの減肉に関する現状知見と課題

概要：

発電プラントの減肉現象に関し、現状の知見並びに課題を以下の視点から解説する。

- (1) 炭素鋼の高温水中の腐食機構
- (2) 高温水炭素鋼配管減肉事例と FAC メカニズム
- (3) 減肉試験結果に関する流体因子の検討
- (4) 酸素給水処理水における FAC メカニズムに関する考察

連絡先： 流体科学研究所

高木 敏行

TEL 022-217-5248

Email: takagi@ifs.tohoku.ac.jp