

核燃料サイクル開発機構 第7回オープンセミナー ～ 私達の技術を新製品や新技術の開発にお役立てください～

日時 / 会場:

福井市 平成17年12月12日(月) 15:00～16:30/福井商工会議所 2F 会議室
敦賀市 平成17年12月13日(火) 14:30～16:00/敦賀商工会議所 2F 会議室

>>>セミナー内容<<<

・核融合を支える超電導技術とその波及効果

核融合エネルギーの実現を目指した研究が行われており、その中核をなすのが超電導技術の研究開発です。超電導技術とはなにか、私たちの生活にどう役立つのかを紹介しました。

・クリープ疲労損傷の計算技術

プラントで使用している容器や配管などの金属に対しても繰り返し作業による「疲れ」(疲労)や、暑さによる「バテ」(クリープ)と似たようなことが発生します。実際の運転情報を基に容器や配管の熱応力を計算し、「疲労」と「クリープ」による損傷を計算するシステムを紹介しました。



独立行政法人 日本原子力研究開発機構

第7回オープンセミナー

日時／会場：福井市 平成17年12月12日(月) 15:00～16:30
福井商工会議所 2階 会議室A
敦賀市 平成17年12月13日(火) 14:30～16:00
敦賀商工会議所 2階 会議室

独立行政法人 日本原子力研究開発機構は、研究開発を通して創出した新技術を地元企業の皆様方に技術移転する活動を進めております。

この取り組みの一環として、県内地区を対象として、研究開発成果を紹介するオープンセミナーを開催致します。

皆様方のご来場を心よりお待ちしております。

セミナー内容

・核融合を支える超電導技術とその波及効果

核融合エネルギーの実現を目指した研究が行われており、その中核をなすのが超電導技術の研究開発です。超電導技術とはなにか、私たちの生活にどう役立つのかを紹介します。

・クリープ疲労損傷の計算技術

プラントで使用している容器や配管などの金属に対しても繰り返し作業による「疲れ」(疲労)や、暑さによる「バテ」(クリープ)と似たようなことが発生します。実際の運転情報を基に容器や配管の熱応力を計算し、「疲労」と「クリープ」による損傷を計算するシステムを紹介します。



≫≫敦賀市≪≪

会場：敦賀商工会議所 2F会議室

敦賀市神楽町2-1-4

電話：0770-22-2611

≫≫福井市≪≪

会場：福井商工会議所 2F 会議室A

福井市西木田2-3-1

電話：0776-33-8287



お問い合わせは...

独立行政法人 日本原子力研究開発機構

経営企画部 技術展開推進グループ

〒914-8585 福井県敦賀市木崎65-20

TEL: 0770-23-3021(代表)

FAX: 0770-25-5782

URL: <http://www.jaea.go.jp/O4/turuga/jturuga.html>