

第24回 オープンセミナー

(独) 日本原子力研究開発機構では、研究開発を通して創出した新技術を地域企業の皆様方に活用して頂くことや、原子力分野へ幅広く参入して頂くために、機構の技術などを紹介する取組を行ってきています。

主催：独立行政法人日本原子力研究開発機構 敦賀本部 経営企画部 技術展開推進Gr

共催：国立大学法人福井大学 産学官連携本部協力会 原子力技術部会

セミナー内容

・レーザー技術による原子力材料分析への応用

福井大学附属国際原子力工学研究所 特別研究員 香川 喜一郎

(福井大学名誉教授)

レーザープラズマ分光分析法は、パルスレーザーを試料に照射して瞬時に高温プラズマを発生し、それが発する原子スペクトルを計測して元素分析を行う方法である。試料の前処理なしに、分析試料の特性に応じて、レーザーの条件や、雰囲気ガスの条件等を選択することが肝要であり、それらについてご紹介いたします。

・「ふげん」の原子炉解体に係る技術開発状況と今後の予定

敦賀本部 原子炉廃止措置研究開発センター 技術開発部 技術開発課

課長代理 佐野 一哉

「ふげん」の原子炉解体は、遠隔水中切断工法により解体する計画であり、現在は切断工法選定のための模擬試験片による各種切断試験を行っております。最近の切断試験状況を報告するとともに、今後、遠隔水中切断装置開発のために、実施しなければならない狭隘部へのアクセスを可能とする小型切断ヘッド、把持技術、ロボット技術等の要素技術の開発計画についてご紹介いたします。

日時：会場

敦賀市

平成23年10月12日(水)
14:00 ~ 16:00

敦賀商工会議所 2F 会議室

〒914-0063 敦賀市神楽町2丁目1-4
TEL(0770)22-2611

福井市

平成23年10月13日(木)
14:00 ~ 16:00

福井商工会議所ビル 2F 会議室B

〒918-8580 福井市西木田2丁目8-1
TEL(0776)36-8111

お問合せ

【(独) 日本原子力研究開発機構 敦賀本部 経営企画部 技術展開推進Gr】

TEL 0770-21-5033

FAX 0770-25-5782

URL <http://jaeasoudan.jp/>