

第27回オーフンセミナー

日時：会場

敦賀市

平成24年12月13日(木)

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24年12月14日(金)

14:00～16:00

福井商工会議所ビル 2F 会議室D

〒918-8580 福井市西木田2丁目8-1

TEL 0776-36-8111

(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。

セミナー内容

・人工現実感で用いる力覚提示および高温対応ロボット

福井大学大学院工学研究科 機械工学専攻 システム制御工学

准教授 川井 昌之

福井大学大学院工学研究科では、ロボットに関する研究開発を行っています。本セミナーでは、「コンピュータ内で作った仮想環境を人間の力触覚に感じさせるための力覚提示システム」と「SiC MOSFET を利用した200℃高温環境下で使用するロボット駆動システム」の2件の研究についてご紹介いたします。

・環境中に放出された放射性セシウムの遠隔放射線測定技術

原子力機構 福島技術本部 福島環境安全センター 研究主席 鳥居 建男

東北地方太平洋沖地震に伴う巨大津波により発生した東京電力福島第一原子力発電所事故の影響で、多量の放射性物質が環境中に広く放出されました。環境負荷が大きい放射性セシウムの分布状況を調査するために、原子力機構では様々な技術を用いて測定し、その範囲や除染作業による効果の評価を行ってきました。本セミナーでは、それらの測定技術についてご紹介いたします。

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 0770-21-5090

URL <http://jaeasoudan.jp/>

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