

第30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。

セミナー内容

・ **熱中症警告装置** ～微候を早期に捉え、リスクを回避～

<H23 成果展開事業 採択課題>

原子力機構 産学連携推進部 滑川 卓志

これまでの主観的な情報に基づく作業管理だけでは、熱中症の発症リスクの高まりを見逃す恐れがあった。そこで、平成23年度の成果展開事業にて原子力機構の特許を活用して、深部体温や心拍数と従来の主観的情報を組み合わせることによって、熱中症のリスクを早期に検知し回避する装置を企業と共同開発しました。今回はこの装置の概要と合わせて機構が進める成果展開事業の制度を紹介いたします。

・ **免震装置**

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 新谷 真功

原子力発電所の緊急時対策室および通信・電源などの重要設備を集合させた免震重要棟を事例として、耐震設計と免震設計との違いを紹介いたします。また、現在、福井大学で開発研究している3次元免震装置を使った実験・解析結果や、地震被害低減に関する研究について紹介いたします。

日時・会場

敦賀市 平成25年12月12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25年12月13日(金)

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 0770-21-5090

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