

高崎



JAEA-TTTnews

技術移転ニュース

No.23 平成20年8月28日発行

成果展開事業で得られた製品を展示

＝高崎研の技術を用いて製品化＝

平成20年7月30、31日、東京ビッグサイトにおいて「いばらき産業大県フェア2008」が開催されました。高崎研からは、弾性ゲルやゲル混入越前和紙などの他、開発製品やパネルを展示し、放射線利用による有用性を説明すると共に、製品開発への利用をピーアールしました。また、放射線グラフト重合技術を用いて平成19年度成果展開事業により実用化された「冷温水設備水質改善ユニット」を実際に展示し、製品の構造や特長などの説明を行いました。この水質改善ユニットに関して、空調設備などの維持管理を行っている企業との技術相談も行われました。



冷温水設備水質改善ユニット外観



製品説明風景



青森県六ヶ所村で展示説明

平成20年7月11、12日：原子力機構
青森研究開発センター



セミナー風景

NPO法人放射線利用フォーラム青森支部第3回セミナーにおいて、高崎研で開発した製品や、すでに普及している放射線を利用した製品について、原子力や放射線の理解を深める学習をされている地元住民の方々に展示説明を行いました。



子供向け実験教室を開催

平成20年7月24日：福井県敦賀市 アクアトム



楽しげにCMCハイドロゲルを触る子供たち

小学生の高学年を対象に、放射線を利用して作製した金属吸着材や水で膨潤するゲルなどによる実験を行いました。参加した30人の子供たちは、不思議な現象に大はしゃぎで、楽しみながら学習していました。

技術移転活動

- 平成20年 5月22～23日：もうかりメッセ東大阪2008in東京（東京ビッグサイト）
- 6月9日：第4回群馬産学官連携推進会議（前橋商工会議所）
- 6月14～15日：第7回産学官連携推進会議（京都府）
- 7月11～12日：NPO法人放射線利用フォーラム青森支部第3回セミナー（青森県六ヶ所村）
- 7月24日：夏休みの自由研究おたすけ企画「博士になれる実験教室」（敦賀市）
- 7月30～31日：いばらき産業大県フェア2008（東京ビッグサイト）

オープンセミナー

平成20年6月18日

「放射線グラフト技術による環境浄化材料の創製」

日本原子力研究開発機構 産学連携推進部 技術移転課（高崎）

窓口：笠井昇 〒370-1292 高崎市綿貫町1233

TEL:027-346-9812 FAX:027-346-9480

E-mail: takasaki-transfer@jaea.go.jp

http://www.taka.jaea.go.jp