



高崎

JAEA-TTTnews

技術移転ニュース

No.29 平成27年3月20日発行

産学連携による新産業創出を目指して

===平成26年度の技術移転活動について===

高崎量子応用研究所は、研究開発の成果を産業界へ技術移転し、次世代の新産業を創出するために、シンポジウム、フォーラムなどの研究発表会の開催、各種展示会への出展、ホームページへの研究紹介、大学や各種会合への講師派遣、企業との共同研究、特許権のライセンス、技術相談・指導、電子線・ガンマ線・イオンビーム施設の一般利用など様々な活動を行っております。

平成26年度も、群馬県内の産学連携イベントへの出展をはじめ、高崎量子応用研究所の量子ビーム技術を広くPRし、活用していただくための活動を活発に行いました。今後とも、情報発信に努めてまいります。皆様もどうぞご参加いただきますようお願い申し上げます。

平成26年度 技術移転により製品化

セシウム除去用給水器

本製品は、沢水などの湧水を生活用水として利用されている家庭の蛇口に取り付け、水に含まれるセシウムを取り除くことができる給水器です。福島第一原発事故により被災した地域の飲み水の安心を確保し、早期の復興を促進するために開発されました。



カートリッジ

クランセール®

学校教材「生分解性放射線実験樹脂」

本樹脂は、60℃程度の温水中で溶けるが、放射線を照射して橋かけすると、温水中では溶けずに、引つ張ると伸びます。伸びたものを室温から再び温水に浸けると元の形状に戻ります。「放射線橋かけ技術」による耐熱性の向上を安全かつ簡単に体験、理解することができます。



生分解性放射線実験樹脂

平成26年度 技術移転活動

- ・7月7日 群馬産学官金連携推進会議(前橋市商工会議所)
- ・7月13日 むつ科学技術館開館記念技術イベント(むつ市)
- ・8月8～9日 群馬ちびっ子大学(ヤマダ電機高崎店)
- ・9月11～12日 イノベーション・ジャパン2014(東京ビッグサイト)
- ・10月9～10日 高崎量子応用シンポジウム(高崎シティーギャラリー)
- ・10月16日 第4回CSJ化学フェスタ(タワーホール船堀)
- ・11月10日 前橋市産学官金連帯フェスタ2014(前橋テルサ)
- ・2月3～4日 群馬県ものづくり技術展示商談会(ピエント高崎)
- ・2月17日 放射線利用フォーラム2015in高崎(高崎シティーギャラリー)
- ・2月20日 JST新技術説明会(JST東京本部別館)

オープンセミナー

平成26年6月25日

「高崎研・新旧研究棟をまたいだ研究」

平成26年8月1日

「成功する産学官連携のコミュニケーション術」

(独) 日本原子力研究開発機構 研究連携成果展開部(高崎駐在)

窓口：笠井 〒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.takajaea.go.jp