

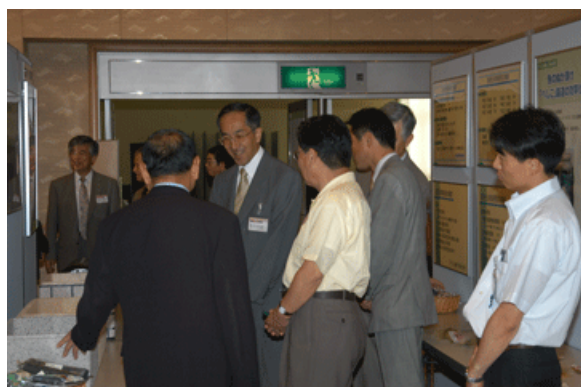
## サイクル機構・原研 合同技術移転展示会 & 第1回オープンセミナー

### 日時 / 会場:

敦賀会場: 平成16年6月29日 (13:00-16:00) / アクアトム3Fアクアトムホール  
福井会場: 平成16年7月1日 (13:00-16:00) / 福井商工会議所B1Fコンベンションホール

### 合同技術移転展示会:

原子力の研究開発から生まれた新技術やこれらを製品開発に適用した例を展示し、地域企業の皆様に役立てていただけるように担当者が説明を行いました。



### (展示物)

- ・繰返し使用可能なニッケルチタン製ガスカート
- ・さばの糠漬け「へしこ」製造の効率化
- ・放射線照射で開発した新材料を使った床ずれ防止マットと保冷材
- ・耐熱性の高い生分解性熱収縮チューブなど

### オープンセミナー(第1回):

原子力の研究開発で生み出された新しい技術や放射線利用技術の紹介を行いました。

#### (テーマ)

<もんじゅ関連技術>

○レーザ共鳴イオン化質量分析法を用いた極微量物質の分析・超高感度分析技術

-測定原理

-性能

-考えられる適用点等<ふげん関連技術>

○新型転換炉ふげん発電所の保守管理システムについて

-保守管理の流れ

-アイソレーション(隔離)について

-アイソレーション管理支援システムの実例



<日本原子力研究所>

○放射線利用技術

-生活密着製品の開発実績

-適用例



# サイクル機構・原研 合同技術移転展示会



## 第1回オープンセミナー

主 催：核燃料サイクル開発機構・日本原子力研究所  
共 催：敦賀商工会議所・福井商工会議所  
日時／会場：敦賀市 平成16年6月29日(火) 13:00～16:00  
                  アクアトム 3F アクアトムホール  
                  福井市 平成16年7月1日(木) 13:00～16:00  
                  福井商工会議所 B1F コンベンションホール

### ごあいさつ

核燃料サイクル開発機構と日本原子力研究所は、研究開発を通して創出した新技術を地元企業の皆様方に技術移転する活動を進めております。この取り組みの一環として、福井地区を対象として、技術移転の成果や新技術の合同展示・説明と、研究開発成果を紹介するオープンセミナーを開催致します。

技術移転活動によって開発された製品をご覧いただき、製品開発や共同研究の発掘にご利用いただけます。あわせて、技術開発のトピックスにも触れていただく絶好の機会と考えております。なお、両機関のスタッフが個別の技術相談にも応じます。

皆様方のご来場を心よりお待ちしております。

### 敦賀市

6月29日(火) 13:00～16:00

会場：アクアトム 3F  
          アクアトムホール  
          敦賀市神楽町2-2-4

電話：0770-24-3918



### 福井市

7月1日(木) 13:00～16:00

会場：福井商工会議所 B1F  
          コンベンションホール  
          福井市西木田2-8-1

電話：0776-33-8287





# 合同技術移転展示会 展示物

## 核燃料サイクル開発機構

- ・配管開口治具
- ・可燃性マイクロファイバー製オイルフィルター
- ・発泡スチロール容器再利用プランター
- ・さばの糠漬け「へしこ」製造の効率化
- ・インターネット監視カメラシステム
- ・繰返し使用可能なニッケルチタン製ガスケット など

## 日本原子力研究所

- ・放射線照射で開発した新材料を使った床ずれ防止マットと保冷材
- ・耐熱性の高い生分解性熱収縮チューブ など

## 敦賀商工会議所

- ・エネルギー産業起業化研究会の活動状況  
(事業内容、視察研究会、技術交流会 など)のパネル展示



## 第1回オープンセミナー

～私達の成果を新技術の開発にお役立ててください～

- (テーマ)・「もんじゅの技術」(レーザー技術)
- ・「ふげんの技術」(運転保守技術)
  - ・「日本原子力研究所の技術」(放射線利用技術)

## プログラム

合同技術移転展示会 (13:00~16:00)	オープンセミナー (14:00~15:00)
<ul style="list-style-type: none"><li>・技術移転成果や 新技術の展示と説明 (随時実施)</li><li>・技術相談 (随時実施)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・会場内のプレゼンテーション エリアにおいて、技術開発の トピックスを紹介</li></ul>

## お問い合わせ先

核燃料サイクル開発機構 敦賀本部  
技術企画部 連携協力推進グループ  
〒914-8585  
福井県敦賀市木崎65-20  
TEL: 0770-23-3021(代表)  
FAX: 0770-21-5090  
URL: <http://www.jnc.go.jp/zturuga/>

日本原子力研究所  
企画室 研究協力推進室  
〒319-1195  
茨城県那珂郡東海村白方白根2-4  
TEL: 029-282-5254  
FAX: 029-282-6365  
URL: <http://kikaku.tokai.jaeri.go.jp/>