

原子力産業へ製造業として参入を目指す企業のための

# 三菱重工業(株)の企業説明会

を開催

7月30日、原子力産業へ製造業として参入を目指している県内企業への支援を目的に、福井商工会議所と敦賀商工会議所で企業説明会を開催しました。これは本県が進める「エネルギー研究開発拠点化計画」の「産業の創出や育成」の一環として実施したものです。福井と敦賀の各会場でそれぞれ40社、32社の参加があり、参加者は原子力プラント特有の品質保証などについての説明を熱心に聞いていました。

### 企業説明会事業の概要 (3ステップで展開されます)

#### 第1ステップ (今回)

『原子力プラントメーカーによる企業説明会』により、原子力発電プラントの概要、原子力プラント特有の品質保証・品質管理の概要、ビジネスパートナーとの関係、原子力の製品または部品の発注の具体例などを説明。

#### 第2ステップ

「原子力プラントメーカーの工場見学」を開催し、原子力プラント特有の品質保証・品質管理など、原子力産業へ参入について具体的に理解や検討を進める。(11月ころ開催予定)。

#### 第3ステップ

各企業と原子力プラントメーカーとの「個別の情報交換会」を開催し、それぞれの企業の製造能力の説明、技術力や製品の紹介などの、個別の面談を行う。(来年の1月～2月ころ開催予定)。

### 敦賀会場の様子



開会挨拶を行う  
旭副知事  
(当財団理事長)



三菱重工業からの説明の状況

### 福井会場の様子



「越前和紙の技法とセルロースゲル等を活用した低収縮性和紙の開発」が

## 国の「地域資源活用型研究開発事業」に採択されました！

財団法人若狭湾エネルギー研究センターが管理法人となって実施する下記の産学官共同研究プロジェクトが、経済産業省の平成19年度の地域資源活用型研究開発事業に採択されることとなりました。

このプロジェクトは、本県が推進する「エネルギー研究開発拠点化計画」の「産業の創出・育成」の一環として当財団が提案したもので、計画期間は平成20年度末までの2ヶ年となっています。

「概要」 伝統工芸品である越前和紙に放射線を利用して生成されたセルロースゲル等を添加することで、水の吸収や放散を抑制し、寸法変化をほとんど起こさない低収縮性和紙を開発する。

「参画機関」

企業：石川製紙株式会社(越前市)、有限会社大同工務店(美浜町)、株式会社NESI(敦賀市)

大学等：福井工業高等専門学校

研究機関等：日本原子力研究開発機構 高崎量子応用研究所、(財)若狭湾エネルギー研究センター

## 19年度「嶺南地域新産業創出モデル事業補助金」の採択、交付決定について

この事業は昨年より開始したのですが、今年度も応募のあった開発テーマについて厳正な審査を行った結果、基礎研究枠で5件、実用化研究枠で4件を採択しました。各事業とも開始は8月からとなります。[採択されたテーマの概要はホームページでご覧になれます。](#)

## イベントのご案内

科学とエネルギーの体験広場  
**エネ研てんこもり8**  
平成19年8月25日(土) 入場無料  
9:00~17:00  
福井県若狭湾エネルギー研究センター

**サイエンス実験ショー**  
平井先生 (福井市治水記念館長)  
① 9:30~10:15  
② 14:30~15:15  
月備先生 (香江中学校)  
① 10:55~11:40  
② 15:55~16:40  
◆ホール前特設ステージにて

**エネ研の不思議を知ろう!**  
エネ研体験クルー  
●J/セルビデオ表示コーナー  
●顕微鏡観察  
●電子顕微鏡、加速器、照射室

**ボトルフラワー工作**  
福井大学 前田先生・奥野先生  
① 10:00~12:00  
② 14:00~18:00  
◆第1研修室にて 当日先着100名様限り

**バルーンアート**  
① 10:20~10:50 ② 12:20~12:50  
の2回開催 ◆ホール前特設ステージにて

**霧箱工作教室**  
14:30~16:30 ◆交流室にて 当日先着40名様限り

**シャッシャーTOSHIのスーパーシャクリングショー**  
① 10:00~11:30  
② 14:30~16:00  
の2回開催 ◆第3研修室にて 当日先着50名様限り

**原子の“ふしぎ”にせまろう!**  
エネ研特別講演会  
「おもしろい原子のお話」  
講演会 久保寺 昭子 先生 (東京理科大学名誉教授)  
13:00~14:00  
◆ホールにて

他にもおもしろイベントいっぱい!!  
○敦賀市女性エネの会のクイズに挑戦!  
○ペーパークラフト教室  
○エネ研特製プリクラ作り など

## おもしろフェスタ

IN サンドーム福井 2007

## 伝統工芸から未来技術まで

日時：8月25日(土)10:00 から 19:00  
8月26日(日)10:00 から 17:00

場所：サンドーム福井

若狭湾エネルギー研究センターの実施内容  
太陽炉、ヒートパイプなどの最新技術の展示  
ドライアイスロケットや吹き矢での射的ゲームやスーパーボール作り

<http://www.werc.or.jp/>