



(財)若狭湾エネルギー研究センター

# エネルギー研究開発拠点化ニュース

第10号

平成19年4月12日発行

太陽炉完成式と  
講演会のご案内

## 10kW級大型太陽炉完成！！

エネ研敷地内に設置工事を進めていた大型の太陽炉が完成しましたので、一般公開を行います。また当日は講演会も開催し、新宮所長はじめ当センター研究員がエネルギーやがん治療などについてわかりやすくお話しします。多くの市民の皆様のご来場をお願いいたします。

日時 平成19年5月12日(土)

### 太陽炉完成披露

時間 13時30分～14時

会場 エネ研放射線管理棟付近広場。



3000以上のクリーンな超高温を作り出す10kW級大型太陽炉

今後この太陽炉により超高温を利用した独創的な物質創造研究を行っていきます。

### 市民講演会

時間 14:30 ~ 17:00

会場 エネ研 ホール

エネルギーと人間生活

所長 新宮秀夫

エネルギーの有効活用

研究開発部長 大谷暢夫

陽子線がん治療

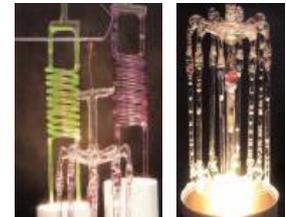
粒子線医療研究室長 山本和高

植物の品種改良

生物資源グループ主任研究員 高城啓一



写真は観賞用マイカワガラ。この他にペチュニアの新品種も紹介します。



光と音と動きのある世界初のガラス細工オブジェ (エネ研での発明)

加速器、治療照射室の見学もできます(16:00 ~ 16:50)

## 放射線取扱入門講座

## eラーニングのご案内

原子力関連の業務に携わる際に必要となる放射線の基礎知識を福井県内企業の方に習得していただくため、原子力関連業務従事者研修の一般研修「放射線取扱基礎講座」を行っております。このeラーニングを利用することで、体験学習以外のカリキュラムを、時間や場所の制限を受けずに学習することができます。

対象:原子力関連施設の業務に既に従事しているか、新たに参入を希望している県内企業に勤務している方

申込み先: 人材育成・交流チーム

電話(0770)24-7274

e-Learning System WAKASAWAN ENERGY RESEARCH CENTER

画面例

太郎 仮さんの進捗状況

|        | 第1章<br>放射線概論 | 第2章<br>発電プラントにおける<br>放射線・放射能 |
|--------|--------------|------------------------------|
| 学習時間   | 00分00秒       | 00分00秒                       |
| 学習状況   | 未修了          | 未修了                          |
| 学習ボタン  | 学習する         | ---                          |
| テスト結果  | 未修了          | 未修了                          |
| テストボタン | ---          | ---                          |
| 再確認ボタン | ---          | ---                          |

ホームページ

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

# 平成19年度 拠点化事業 スタート!!



一緒にがんばりましょう

## 新規事業と充実した内容

人材研修

### 充実 基礎研修の大幅な見直しと資格取得の充実

県内企業のニーズを踏まえ、基礎研修の内容を保守工事に必要な「基礎技術」に変更し、基礎実習を多く取り入れました。また、資格講座については、管工事施工管理技士や機械保全技能士の講座を新たに追加しました。



### 充実 技量認定制度の検討

エネルギー研究開発拠点化計画に基づき、福井県における技量認定制度や制度に適合した研修のカリキュラム検討を行うため、「福井県内原子力発電所における技量認定制度検討委員会」を設置し、課題の整理や運営体制等を含めた環境の整備を行います。



産学官連携

### 新規 共同研究支援制度

エネルギー研究開発拠点化計画の柱の1つである「研究開発機能の強化」を図るため、県内をはじめ関西・中京圏等の大学や研究機関とエネ研が当研究センターを主たる研究実施場所として共同研究する場合に支援するものです。



### 充実 嶺南地域新産業創出モデル事業補助金および嶺南企業新産業創出シーズ発掘調査補助金

「シーズ発掘調査」では、これまでの講師費用や図書購入に加え、軽易な試験関係の物品購入や、分析等の委託費用も補助対象経費としました。

**19年度募集**

本年度の募集期間：4月中旬から約1ヶ月。  
(募集の詳細は近々ホームページに掲載します)



技術支援・相談

### 新規 科学機器予約システム

エネ研の科学機器の予約は、電話などでの問合せで行っていますが、4月末にはホームページでの予約状況確認ができる予定です。予約に関する機能も追加します。

| 予約番号 | 予約日   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 101  | 10/1  | 10/2  | 10/3  | 10/4  | 10/5  | 10/6  | 10/7  |
| 102  | 10/8  | 10/9  | 10/10 | 10/11 | 10/12 | 10/13 | 10/14 |
| 103  | 10/15 | 10/16 | 10/17 | 10/18 | 10/19 | 10/20 | 10/21 |
| 104  | 10/22 | 10/23 | 10/24 | 10/25 | 10/26 | 10/27 | 10/28 |
| 105  | 10/29 | 10/30 | 10/31 | 11/1  | 11/2  | 11/3  | 11/4  |

### 職員異動



角田 憲之



中村 暁

4月から角田と中村(暁)が交代します。  
新所属  
角田:エネルギー研究開発拠点化推進組織  
産学官連携チーム  
中村:企画管理部

よろしくお願いいたします

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