



がん治療研究進む！ 医学物理士養成プログラムスタート！

エネ研では、文部科学省の「粒子線がん治療に係る人材育成プログラム」の実施機関として、平成20年7月より、エネ研でのOJT実習による養成を開始しました。このプログラムは、粒子線がん治療の普及のために、これに携わる専門的な知識・技術を有した放射線腫瘍医、医学物理士、診療放射線技師等の中核的人材を5年間で40名程度育成するものです。

粒子線がん治療に係る人材育成プログラムとは！？

粒子線がん治療施設の普及

(10年間で8-10カ所の重粒子施設新設の見通し)



専門人材ニーズの増加

粒子線がん治療に携わる専門的な知識・技術を有した中核的人材を育成！

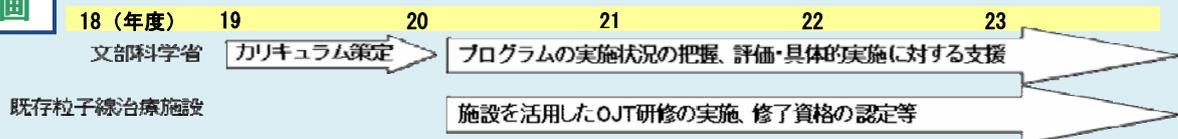
このままでは専門人材の不足が見込まれる。
(120-150人程度/5年)



陽子線がん治療実習風景

平成22年度に県立病院内に完成予定の福井県陽子線がん治療センター(仮称)での医学物理士を目指す佐々木誠さん(福井県医務薬務課)。

5年計画



5つの重点施策が次々とスタート！

エネルギー研究開発拠点化計画

「原子力安全研修施設整備構想策定委員会」

6月22日に第1回原子力安全研修施設整備構想策定委員会が開催されました。各委員の意見を整理し、作業部会や委員会を重ね、本年度内に最終報告のとりまとめを行う予定です。



挨拶する旭副知事と各委員(大学関係者、福井県、地元産業界、事業者)やオブザーバー(国)

「レーザー利用開発推進委員会」

6月26日に第1回レーザー利用開発推進委員会が開催されました。レーザー利用を進めるための研究施設の設置などを検討していきます。

「福井クールアース・次世代エネルギー産業化協議会」

6月17日に設立総会が開催されました。リチウムイオン電池など有望技術の共同研究や次世代エネルギー関連産業の集積を図っていきます。

ふくい未来技術創造ネットワーク推進協議会

エネ研では、(財)ふくい産業支援センターと連携し、ふくい未来技術創造ネットワーク推進事業を平成17年度から行っています。本年度さらに事業化促進や販路開拓のための産学官連携体制を整え、産業創出を図るために、7月7日、「ふくい未来技術創造ネットワーク推進協議会」の設立総会が開催されました。



エネ研の研究成果トピックス

「エネ研のおはな」情報

エネ研の品種改良植物のペチュニア・ピンカ・コリウスをエネ研の正面玄関に展示しています。これらの品種はまだ一般市販の前のモニター中で、敦賀市長谷の栽培農家の森腰さんに育てていただいたものです。皆さん一度見に来てみませんか。



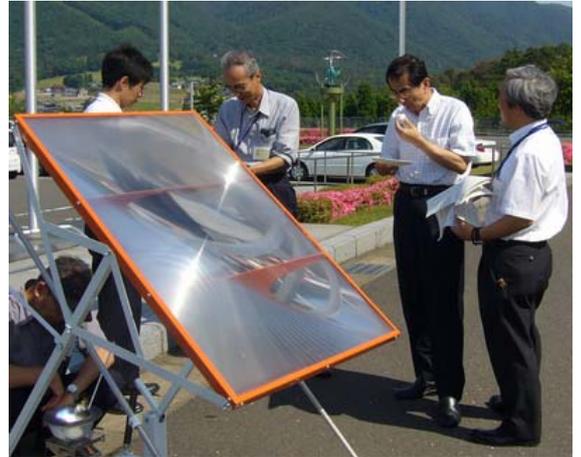
エネ研正面玄関前に設置されたプランターです。

職員によるプランターへの植え替え作業



「はんたか」情報

西川知事がエネ研で、太陽光で加熱したゆで卵を食し、「太陽の味がするように思える」とのコメント。エネ研では開発をさらに進め、イベントでの紹介など、「はんたか」の普及と太陽エネルギー利用の推進をしていきます。



福井放送の番組「**所さんの学校では教えてくれないそこんトコロ**」(08年7月12日(土)16時～)で「はんたか」が紹介されました。

東京ケーブルテレビでも東京でのイベントを取材し、放送されました。次のホームページで公開されています。

<http://www.tcn-catv.co.jp/content/view/494/195/>

祝コーディネータ奮闘中!

(独)科学技術振興機構の地域イノベーション創出総合支援事業の20年度「シーズ発掘試験」に応募し、2件が採択。テーマ名は、



- ①地上での超低レベル放射能測定を可能とする新遮蔽材の探索と反同時計数法の最適化(エネ研の小野真宏研究員)
- ②活性窒素種のラジカル反応を利用した放射線防護材の開発(福井大学の松本英樹准教授)



研究開発・連携

- ・**加速器ワークショップ** 7月12日(土)、13日(日) エネ研
- ・**都市エリア産学官連携促進事業「ふくい若狭エリア」**
8月1日(金) エネ研 14:00～
・キックオフセミナー:①「科学技術による地域支援振興について」
②「ナノめっき技術とその展開」
・異業種交流会、交流サロン

予定

地域イベント、次世代層・児童向けイベント

- ・**サイエンスワールド** エネ研は「**生物の顕微鏡観察**」
8月2日(土)、3日(日) 美浜町総合運動公園
- ・**誘・遊・愉おもしろフェスタ in サンドーム** エネ研は「**生物の顕微鏡観察**」
8月9日(土)、10日(日) サンドーム(越前市)
- ・**エネ研でんこもり** (エネ研設立10周年) **電気自動車試乗会も!!**
8月23日(土) エネ研

詳しくは→ <http://www.werc.or.jp/>

職員交代

	前任	後任
研究開発部 エネルギー開発グループ 主幹研究員	 室岡裕之	 田畑広明
エネルギー研究開発 拠点化推進組織 人材育成・交流チーム チームマネージャー	 根岸和生	 中西賀信
エネルギー研究開発 拠点化推進組織 人材育成・交流チーム マネージャー	 山田英邦	 松田直樹
研究開発部 加速器グループ 加速器運転員	新規採用  山口文良	