



THE
WAKASA
WAN
ENERGY
RESEARCH
CENTER

(財)若狭湾エネルギー研究センター

エネ研ニュース



平成20年5月16日発行

創刊号

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

★ 今号からリニューアルします! ★

これまで合計 22 号発行を重ねた「エネルギー研究開発拠点化ニュース」を今回リニューアルし、エネ研全体の情報をお伝えするべく内容の拡大し、これまでどおり毎月 1 回タイムリーな情報提供をまいります。

太陽炉の普及に取り組み中

世界に誇る実用的、焦点位置不動のレンズ式太陽光加熱器です。

実用化を進めており、注目が集まっています!!

手軽に加熱調理できる装置を開発しました。
愛称は「はんたか」です。

特徴

太陽エネルギーの威力、自然にもやさしい!!

障子一枚程度の場所に置くだけで、簡単にお湯が沸きます。

集光操作が簡単!! 自在鉤(じざいかぎ)を応用した機構により、片手で太陽位置を簡単に追尾できます。他の反射光方式のソーラークッカーと違い、レンズ集光方式であることから、調理鍋を安定した場所(手もと)に設置できます。

熱効率アップ!! 受光容器を工夫し、大幅アップ。

持ち運び容易! 集光レンズはフレネルレンズを用いており、軽量です。シンプルな構造のために丈夫で安価です。

「はんたか」の製造は、敦賀市内の共和製作所が取り扱っています。出力は 300~1400 ワットです。大型化にも対応しています。

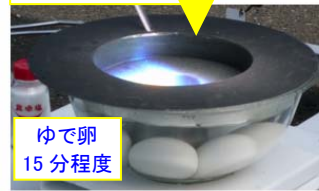
この装置は災害時や電力などのインフラ整備が不十分な地域・国での活用もできるものであり、今後は、各種展示会などで積極的に利用推進を図ります。



太陽

集光・加熱部の拡大写真

エネ研で開発した
小型太陽炉「はんたか(愛称)」



ゆで卵
15分程度

愛称「はんたか」の由来

おしゃか様の弟子の名前です。その物語は図書館やインターネットなどでお調べください。

テレビ番組でも放映!!

テレビ東京系「所さんの学校では教えてくれないそこんトコロ!」

(5月2日(金) 21時00分~21時54分)で太陽炉が紹介されました。

省エネに向けた将来の技術の1つになるとのコメントで放映されました。

福井県内でも後日放映される予定です(日時は未定)。



エネ研の大型太陽炉(3.3メートル四方)でのテレビ番組撮影。岩石を溶かしたり、バーベキューを焼いたり楽しく進みました。

第5回イオンビーム育種研究会大会のご案内

イオンビームを利用による実用品種育成やその基礎的な研究などの情報交換を行い、イオンビームの育種利用に関する研究の活性化を目指しています。多くの聴講者をお待ちしております。

- 1. 開催日時 **平成20年5月22日(木)～23日(金)**
- 2. 開催場所 **福井県若狭湾エネルギー研究センター**
- 3. 日程 22日 研究発表 14:00-17:30
懇親会 18:30-20:30
(場所:ウェルサンピア敦賀)
- 23日 研究発表 9:00-12:00
施設見学 12:00-13:00
- 4. 申し込み 会場の準備のため、事前登録願います。
懇親会及び施設見学への参加の有無を
合わせて事務局まで電子メールにてご連絡
ください。
詳細は→<http://www.soc.nii.ac.jp/ibbs/>
- 5. 参加費 2,000円(当日受付にて)。会員の場合
は年会費と兼ねます。懇親会は3,000円
- 6. シャトルバス JR敦賀駅及び主要ホテルから会場まで
運行。詳細は上記ホームページ参照。



写真はエネ研の研究により品種登録された**ピンカ**(ニチニチソウ)。
登録名称:「**せと福 UMR**」
商品名称:「**ファイヤーストライプ**」

募集情報

- 嶺南地域新産業創出モデル事業 5月16日で締め切りました。
- 嶺南企業産業創出シーズ発掘調査 年間を通じて随時募集中
- 公募型共同研究制度 5月20日が締め切りです。
- 研究会、研修、技術相談、科学機器利用その他いつでもお尋ねください。

詳しくは→ <http://www.werc.or.jp/>

嶺南企業産業創出シーズ発掘調査 とは

補助率2/3 補助限度額 50万円

対象となる経費は、



① 専門家や技術を持つ人などを訪問したり、招くための旅費や謝金



チャーターしたバスを使って先進設備の視察もOK!



② 書籍や文献の購入

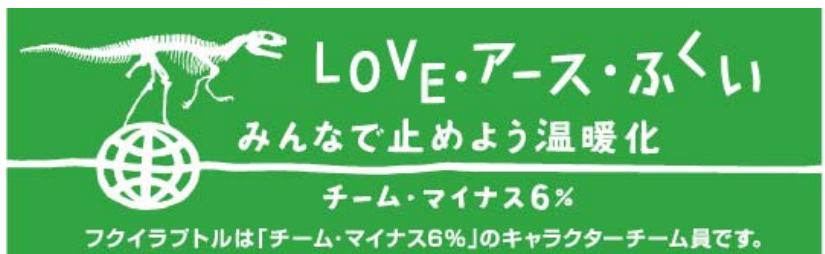


③ 実験などの消耗品などの購入

但し、補助対象経費全体の3割未満。



敦賀商工会議所での「嶺南地域新産業創出モデル事業」の説明会



LOVE・アース・ふくい

みんなで止めよう温暖化

チーム・マイナス6%

フクイラフトルは「チーム・マイナス6%」のキャラクターチーム員です。