

施設公開イベント「エネ研てんこもり2019」を開催しました

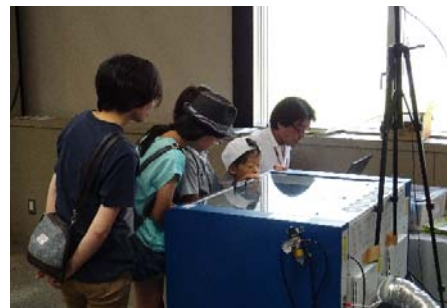
令和元年 8 月 24 日(土)に、住民の皆様にごエネ研の活動内容を知っていただくとともに地域交流を目的とした、20 回目となる施設公開イベント「エネ研てんこもり 2019」を開催しました。

当日は天候にも恵まれ、親子連れなど約 1,000 名の方にお越しいただきました。

「レーザーを使ってグライダーを使ってとぼそう!」のコーナーではエネ研のレーザー加工機で発泡スチロールをカットし、好きな色を塗って自分だけのグライダー作りを楽しんでいただき普段できない体験を多くの方にさせていただきました。

このほか、植物を瓶の中で育てる「ボトルフラワー工作」や「ミニ SL の乗車体験コーナー」、様々な色の付いたガラス片を使った「キラキラ☆ガラスボトルネックレスをつくろう!」、「苔を使ったテラリウムをつくってみよう!」など、どのコーナーも大変盛況でした。

また、施設見学や展示を通して、研究内容や支援活動等を皆様にご知っていただく良い機会となりました。



レーザー加工機でのカット



ボトルフラワー工作



クイズ&ゲームラリー



海の生きものにさわろう!



ミニ SL 乗車体験!



施設見学 (加速器)



施設見学 (太陽炉)



研究紹介展示

「イオンビーム育種相談窓口」のご案内

若狭湾エネルギー研究センターでは、イオンビーム照射による突然変異誘発を利用して生物の品種改良を行っています。

育種を目的として生物にイオンビーム照射を行うことができる施設は、現在日本国内に4ヶ所しかなく、西日本では当センターが唯一の施設です。

これまでに、イオンビーム育種を用いスマート農業向けの生長の早いリーフレタス、受粉が不要なトマトなど、新品種創出に成功しています。

また、農業分野以外でもサプリメントや医薬品の原料となる有用物質を生産する（きのこ、カビ類）や細菌類の高性能化に成功しています。

皆様どうぞお気軽にご相談ください。

イオンビーム育種相談窓口

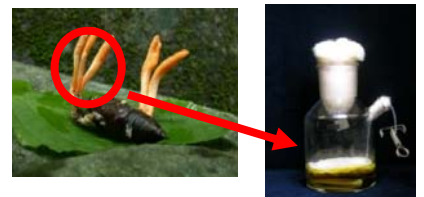
TEL : 0770-24-7273 E-mail : ion-soudan@werc.or.jp

植物工場用の高生長性リーフレタス



生長性が2割程度増しました。

真菌類（冬虫夏草）



抗がん剤成分として利用できるコルジセピンの生産能が2.8倍に増加しました。

第21回 エネ研研究報告会を10月末に開催します

エネ研では、研究活動を広くご理解いただくために研究報告会を実施しています。

今回は、特別講演として、国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構の長嶺 敬先生を講師にお招きし、「全国一の生産量！もち麦産地福井県をつくった突然変異品種『はねうまもち』」についてご講演いただきます。

また、エネ研の研究内容やエネ研が開発したシステムの紹介、ポスターセッションを行います。

詳細は、エネ研ホームページ (<http://www.werc.or.jp/>) をご覧いただくか、企画支援広報部 (TEL : 0770-24-7273) までお問合せください。ご来場をお待ちしております。

(日 時) 令和元年 10月31日 (木) 13:30~17:00

(場 所) 福井市文京3丁目9-1

福井大学文京キャンパス総合研究棟 I

13階会議室

(参加費) 無料



昨年度の様子（特別講演）



昨年度の様子（ポスターセッション）

本誌を読まれてのご感想、ご意見を下記担当あてお寄せください。また、エネ研では、福井県内の企業を訪問し、研究ニーズとシーズのマッチングを行っております。訪問をご希望の方も、下記担当までどうぞ。

郵 便 : 〒914-0192 福井県敦賀市長谷 64-52-1

公益財団法人若狭湾エネルギー研究センター エネ研ニュース担当 あて

E-mail : kikakushien@werc.or.jp TEL : 0770-24-7270 FAX : 0770-24-7275

