



「エネ研てんこもり2019」を開催します



グライダー作り

エネ研では、一般市民の方に科学に親しんでいただくため施設公開イベント「エネ研てんこもり2019」を開催します。

多くのイベントを用意しておりますので、ご家族、ご友人等お誘い合わせの上、お越してください。

詳細につきましては、エネ研のホームページまたは案内チラシをご覧ください。



ボトルフラワー工作

- 1 日 時 令和元年 8 月 24 日 (土) 9:30~15:30
- 2 内 容 レーザーを使ったグライダー作り、ボトルフラワー工作
ミニ SL 乗車体験、科学教室・工作教室、施設見学等
- 3 お問合せ 企画支援広報部 (☎ 0770-24-7273) まで

令和元年度「公募型共同研究」採択決定

エネ研では、福井県内をはじめ、関西・中京圏の大学・研究機関等との共同研究を推進しています。

令和元年度も例年同様、事業化・実用化を目指す企業を研究体制に加えた「産学連携研究」と、大学・研究機関等とエネ研の研究者が共同で研究を行う「基礎研究」に関する公募を行ったところ、10件の提案があり、審査の結果、下記のとおり8件の採択を決定しました。

【産学連携研究枠 (1 件)】

件 名	提案機関[提]、参加企業[企]、協力機関[協]	エネ研担当部署
レーザー除染技術の土木建築分野への応用・実用化研究	[提] 光産業創成大学院大学 [企] KYLAS(株) [協] ライトウェイ(株)	レーザー技術開発室

【基礎研究枠 (7 件)】 (掲載は提案機関 50 音順)

件 名	提案機関[提]、協力機関[協]	エネ研担当部署
粒子線によるヒト ips 由来神経細胞の細胞死・炎症メカニズム解明	[提] 京都大学	粒子線医療研究室
DLC 膜の医用応用のための親水性制御に関する研究	[提] 京都大学 [協] 産業技術総合研究所	Iエネルギー材料グループ
福井県での栽培に最適化した酒米“新山田錦”の育成	[提] 福井県立大学	生物資源研究室
陽子線頭頸部がん治療における放射線性口腔粘膜障害の発症動態および病態の解析	[提] 福井大学	粒子線医療研究室
カバノアナタケによる抗糖化物質の生産とその解析	[提] 福井大学	生物資源研究室
子宮頸がんに対する粒子線治療の有効性と治療効果予測に関する基礎的検討	[提] 福井大学	粒子線医療研究室
大気雰囲気におけるリチウム酸化物の水素濃度分布その場イオンビーム計測の技術開発	[提] 名城大学	Iエネルギー材料グループ

令和元年度「嶺南地域新産業創出モデル事業補助金」交付決定 二次募集を行います!

エネ研では、地域産業の創出・育成の一環として、「嶺南地域新産業創出モデル事業（補助金）」を実施しています。今年度は、募集期間内（4月5日から5月13日）に応募のあったものについて、5月30日に審査委員会を開催し、以下の2件のテーマを採択し、補助金の交付決定を行いました。

この補助金については、「基礎研究枠（補助限度額200万円/件）」と「実用化研究枠（補助限度額600万円/件）」があります。なお、二次募集につきましては、8月上旬にエネ研のホームページで詳細をお知らせしますので、嶺南地域の企業の皆様は、ぜひ応募をご検討ください。

【実用化研究枠（2件）】（補助限度額600万円/件）

	テーマ名	代表企業名(50音順)
新規	福井県産の水産練製品の製造技術を使った、風味・食感等より本物に近いイミテーション製品（かまぼこ等）の開発	(株) 小牧
	表面処理技術を応用した新型油水分離システムの開発	(株) プラントテクノス

科学機器を使ってみませんか! ～研修参加者を募集中～

エネ研では、科学機器の活用や取り扱い方法に関する研修を毎年実施しています。

- 9/10(火) FE-SEM（走査型電子顕微鏡）
- 10/8(火)～9(水) 試料前処理(CP 使用)
- 11/12(火)～13(水) EPMA（電子プローブマイクロアナライザー装置）
- 11/19(火) ICP-MS（誘導結合高周波プラズマ質量分析装置）
- 1/15(水)～16(木) AES（オージェ電子分光装置）
- 1/21(火)～22(水) FT-NMR（フーリエ変換核磁気共鳴装置）

各機器の特徴や研修内容、参加申込書については、エネ研ホームページ (<http://www.werc.or.jp/training/science/>) をご覧ください。

お問い合わせは、企画支援広報部 (TEL:0770-24-7273) までどうぞ。



FE-SEM（走査型電子顕微鏡）

新メンバー紹介

令和元年6月、7月に人事異動により加入しました。



企画支援広報部主任
よしかわ かつひろ
吉川 勝裕
担当：公募型共同研究、
レーザー分野共同研究



企画支援広報部主任
のぶさだ こうすけ
信定 浩輔
担当：内部・外部評価、
医療分野共同研究

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

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