

こんにちは！さんそうけんフレアです！

産総研FREA一般公開2026

再エネで何ができるか 見てみよう！

ミニ講座

ラボツアー

研究者と話そう！

体験・工作・展示コーナー

10月3日^土

日時

2026年 10月3日
10:00～16:00(最終入場受付15:30)

会場

国立研究開発法人 産業技術総合研究所
福島再生可能エネルギー研究所(FREA)
〒963-0298 福島県郡山市待池台2-2-9

対象

小学生、中学生、一般(高校生以上)

研究者に質問して
「研究者カード」をGETしよう!!



【主催】国立研究開発法人 産業技術総合研究所 福島再生可能エネルギー研究所(FREA) 【共催】郡山市

入場無料・参加登録制 当日登録OK

【登録受付期間】8月5日(水) 10:00～10月3日(土) 15:30

スムーズなご入場のため、「参加登録フォーム」で参加登録の上、ご来場ください。



1. 参加登録

FREAウェブサイト
参加登録フォームに
必要事項を入力

2. 登録完了

参加登録完了メールに
記載されている
「登録番号」を確認

3. イベント当日

FREA 研究本館1階ロビー
入場受付場所にてスタッフに
「登録番号」をお伝えください

※参加登録には、メールアドレスが必要です。参加登録完了時、参加登録時にご入力いただいたメールアドレス宛に、「登録番号」を記載した登録完了メールをお送りします。

※小学生以下の参加者には、保護者の同伴が必要です。※18歳未満の参加希望者は、参加登録前に保護者の承諾を得てください。



郡山市イメージキャラクターがくとくん
がくとくんの妹おんぶちゃん

一般公開2026

日時

2026年10月3日
10:00~16:00(最終入場受付15:30)

FREAの研究施設・研究内容を広く一般の皆様へ公開する年に一度のイベントを開催!!

タイムスケジュールやプログラムの詳細、整理券配布方法は、FREAウェブサイトをご確認ください。

会場

国立研究開発法人 産業技術総合研究所
福島再生可能エネルギー研究所(FREA)

チャレンジ ミッション

1 研究者に質問して
「研究者カード」をGETしよう!

2 来場者アンケートに回答して
「研究機器保存棟 所蔵品カード」をGETしよう!

3 スタンプをあつめて
景品をGETしよう!

体験

小学生向け

行ってみよう! 国内最大級の電波暗室

電波暗室ってなに? 巨大な部屋で
ゲームを通じてその仕組みを知ろう!

工作

小学生向け

地熱を学ぼう! 見つけよう! 「金属探知機の工作と 地熱探査ゲーム」

体験

小学生向け

アザラシ型ロボットパロ

産総研が開発した世界で最もセラピー効果
があるメンタルコミットロボット「パロ」が
みなさまのお越しをお待ちしています!

工作

小学生向け

風車を作って発電してみよう

体験

小学生向け

滴(しずく)のサイエンス

体験

小学生向け

太陽電池の力を見てみよう!

参加に整理券が必要なプログラム



ミニ講座

小学校高学年向け 体の仕組みで学ぶ再エネ

たくさんの再エネの電気が、電気の道を流れています。
体のしくみにたとえて、わかりやすく説明します。

小学生向け

バイオマスプラスチック作り

とうもろこしを原料にしたバイオマスプラスチック作り
を体験しながら、バイオマスプラスチックについてわか
りやすく紹介します。(産総研 東北センター)



高校生以上向け

『研究者漫画ができるまで』



実在する産総研の研究者の物語を、
100%内製で漫画化! 制作の裏側を大公開!
(産総研 ブランディング・広報部)



ラボツアー

中学生以上向け

FREAラボツアー

中学生以上向け

太陽電池製造ラインツアー



高校生以上向け

研究者と話そう!

趣味から仕事までなんでもお答えします!



床張り地質図

産総研が作成した地質図を拡大して床張り展示し
地質の専門家がわかりやすく解説します!
(産総研 地質調査総合センター)

福島のどこでも使える地中熱

床張り地質図に福島県内の再エネ設備の位置を
示して地中熱を紹介します!



再エネを使う自動車

- 燃料電池自動車MIRAI
- 水素燃料電池キッチンカー
- 太陽光発電搭載電気自動車

産総研 研究者漫画

木質流動・関雅子さんの 「流れて粘る」

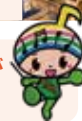
産総研公式SNSアカウントを
フォローした状態の画面を提示して
新作研究者漫画をGETしよう!
(産総研 ブランディング・広報部)

外部団体出展

- 郡山市役所
- 福島県ハイテクプラザ
- 会津大学
- 福島工業高等専門学校
- 福島県立会津高等学校
- 福島県立会津学鳳高等学校



郡山市イメージキャラクターがくんとくんが
FREAにくるよ!一緒に写真を撮ろう!



パン販売

※数量限定



【お問い合わせ】国立研究開発法人 産業技術総合研究所 FREA一般公開事務局

〒963-0298 福島県郡山市待池台2-2-9 ☒ frea-koukaisec-ml@aist.go.jp

<https://www.aist.go.jp/fukushima/ja/2026ippankoukai/>

☎ 024-963-1805 (FREA代表電話)

産総研
ともに挑む。つぎを創る。

