

研究空間を体感しよう!!

産総研 一般公開

2025

8/8 金

9:30»15:30

入場
無料

会場 産業技術総合研究所 四国センター

詳細や参加方法は特設ホームページでご確認ください!



特設ホームページ

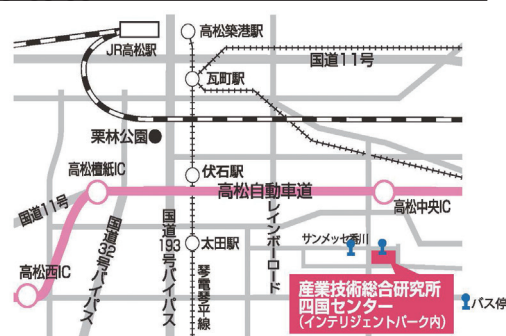
左の二次元コードからサイトをご確認ください。
事前予約が必要なプログラムは7月21日(月・祝)まで
にお申し込みが必要です。(申し込み多数の場合は抽選となります)

産総研
ともに挑む。つぎを創る。

〈主催〉国立研究開発法人産業技術総合研究所 四国センター
〈後援〉香川県教育委員会、高松市教育委員会、
三木町教育委員会、四国工業研究会

MAP

香川県高松市林町2217-14
(サンメッセ香川斜め前)





PROGRAM

サイエンスワークショップ 事前予約

かき氷シロップの色素を分析してみよう!

かき氷シロップ中の着色料を分析・比較する科学体験教室。何色の着色料が含まれているかクイズに挑戦!

産総研(細胞機能解析研究グループ)

サイエンスワークショップ 事前予約

血液・心臓・肺のはたらきを見てみよう!

血液が固まる様子の観察と、心臓の動きを助ける血液ポンプの技術に触れてみよう。(対象:中学生以上、医学に興味がある方)

産総研(バイオセンシング研究グループ)

サイエンスワークショップ 事前予約

絵の具になる鉱物

昔から日本画の顔料に使われていた鉱物「孔雀石」を使って絵の具づくり&塗り絵を体験しよう。

産総研 地質標本館

体験ブース

色の不思議と沈まない針金

植物由来の色で布を染めたり、色の変化を楽しむ実験になっています。針金は、表面張力を利用した工作です。

高松第一高等学校

体験ブース

Tから始める異世界探究 ~T:帝酸・T高松東の T:つめたい世界へ来てみよう!~

液体窒素を使ったサイエンスショー。



高松東高等学校 & 高松帝酸株式会社

体験・工作ブース

1)スライムを使った電池づくり 2)送風機を使った空気マシガン



高松東高等学校

工作ブース

①香川高専オリジナル団扇作り ②エココンクリートでコースター作り

①3Dプリンタで印刷した団扇(うちわ)の骨に綺麗な地紙を貼って、自分だけのオリジナルのうちわを作ろう!
②石の粉を混ぜたSDGsなコンクリートでかわいいコースターを作っちゃおう!

香川高等専門学校 ①機械電子工学科 ②建設環境工学科

体験ブース

ゲームづくりのセカイにふれてみよう

ゲームプログラミング体験。プログラミングの基礎に触れ、実際のゲーム開発の工程を学ぼう!(対象:小学校低学年向け)

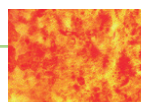


徳島大学ゲームクリエイティブプロジェクト

体験ブース

アルツハイマー病の原因を見てみよう

1) アミロイドβの凝集体の観察。
2) アルツハイマー病モデルマウスの脳組織に蓄積したアミロイドβの観察。



高知大学医学部薬理学講座

体験ブース

激レアフルーツ「国産ライチ」のヒミツをさぐれ!

ライチの甘さを計ろう。ライチの実を観察してみよう。



株式会社四国総合研究所

体験ブース

赤外線カメラを体験しよう

1) 赤外線カメラを用いたゲーム。
2) 赤外線カメラでの記念撮影。



株式会社ヒューテック

体験・工作ブース

楽しんで知ろう、足と靴!

足の計測をしてみよう! 靴でアートをしよう!



徳武産業株式会社

体験ブース

似顔絵&グラレコ



似顔絵を描いてもらおう! 君の夢をグラフィックレコーディングしてもらおう!(1人約5分)

絵案

体験ブース

チビドローン操縦体験

チビドローンを飛ばして操縦してみよう!(対象:5歳以上)



株式会社高松大洋芸

工作ブース

バイオプラスチックづくり体験

うちにあるものでプラスチックをつくってみよう。



株式会社富士クリーン

工作ブース

ファンタジックミラーボックスを作ろう!

四角い箱の対面に2枚の鏡を置くと反射を繰り返して遠くまで続いているように見えます。箱の中の絵を工夫したりいろいろなモノをいれてみよう。

一般社団法人 香川県発明協会

展示ブース

「フードテック」ってなんだろう? ワクワクする食の未来について考えてみよう!



四国経済産業局

展示ブース

本との出会いを ~県立図書館×こども図書館船 PR~



香川県立図書館

展示ブース

アザラシ型ロボット「パロ」

人の心を元気づけ穏やかに。世界で最もセラピー効果のあるロボットとしてギネスに認定。



産総研

展示ブース

音が鳴る布♪ ファブリックスピーカー

伸び縮みする布から音楽が♪ ファブリックスピーカーを体験してみよう。



産総研

! ご来場にあたって

- ・一般公開当日は周辺道路や駐車場の混雑が予想されますので公共交通機関をご利用ください。
- ・各プログラムの開始・終了時刻は、進行状況によって若干前後する場合があります。
- ・熱中症予防のため、飲み物の持参をお願いします。
- ・一般公開には映像収録および写真撮影用のカメラが会場内に入り、ご来場のお客様の様子を撮影する場合がございます。撮影された映像・写真は、産総研HPおよび出版物、報道等に使用される可能性がありますので、予めご了承ください。

プログラム等内容を変更する場合があります。
詳しくは産総研ホームページをご確認ください。

AIST四国

検索

特設ホームページ



お問い合わせ

産業技術総合研究所 四国センター 一般公開事務局
〒761-0395 香川県高松市林町2217-14 (サンメッセ香川斜め前)
TEL:087-869-3511 mail: s-ik-ml@aist.go.jp

