

A～Fのパックから、体験したいパックを選ぼう!
 選んだパックの出席ブース3つが体験できるよ。
 対象学年を満たしていれば、第6希望まで申込みできます。

パックごとに、**受入可能人数を超えた場合は、抽選**となります。原則、**参加できるパックは1つのみ**となりますが、全体の申込み数によっては、複数のパックに参加できる場合もあります。

小学校4年生以下の子は、保護者の方あるいはそれに代わる方と一緒に参加してね!

申込方法
 参加するためには、必ず事前の申込みが必要です。
 よく読んで、**申込期間内に必ず申込みを済ませてね!**

きょうだい等で同じパックを希望する場合、一緒に申込みできる人数は2名までです。
 きょうだい等で違うパックを希望する場合や、3名以上が希望する場合は、それぞれ申し込んでね。

Step 01
 仮登録用ページから「メールアドレス」を入力して、送信してください。

仮登録用ページ QRコード

事務局から、「本登録URL」が届くよ。

「本登録URL」が届かない場合は、メールアドレスをもう一度確認するか、別のメールアドレスで申し込んでね。

Step 02
 届いた「本登録URL」をクリックすると「申込みフォーム」が開きます。

本登録URL

申込みフォーム
 お名前:
 学年:
 希望パック:

「申込みフォーム」に、参加者情報や希望するパックなどの必要事項を入力して、送信してください。

事務局から、「申込み完了メール」が届くと申込み完了!!

申込期間
 令和6年5月27日(月)～6月17日(月)

7月上旬頃に、抽選結果がメールで届くよ。それまで待ってね。

キャンパスマップ CAMPUS MAP

※会場内の食事はできません。
 ※水分補給のための飲料のみ持参できます。

P300台
 キャンパス内に駐車可能ですが、満車の場合はご利用いただけませんので、ご了承ください。

集合時間
 午前の部 / 9:45
 午後の部 / 13:15

総合科学部
 理工学部

★ 総合案内(共通講義棟 西玄関)
 各パック集合場所
 A 共通講義棟 2階 K207講義室
 B 化学・生物棟 玄関
 C 化学・生物棟 玄関
 D 共通講義棟 中央玄関
 E 総合研究実験棟 玄関
 F 共通講義棟 西玄関

小・中学生 図画コンクール の作品募集中!!

応募者全員に記念品をお送りします。
 皆さんからのご応募をお待ちしています!
 詳細はこちらから

主催 徳島大学理工学部
 共催 株式会社阿波銀行 / 四国電力株式会社徳島支店 / 四国電力送配電株式会社徳島支社
 協賛 株式会社レーザーシステム / 大塚製薬株式会社 / 四国化工機株式会社 / 学校法人四国大学
 株式会社タダノ / 富田製薬株式会社 / 日新器械株式会社 / 港産業株式会社

お問い合わせ 「科学体験フェスティバル in 徳島」 実行委員会 事務局 Tel.088-656-9528 https://www.tokushima-u.ac.jp/sci-fes/

第27回 科学体験フェスティバル in 徳島

さわって、つくって、

楽しい科学

事前申込み制
 申込期間 2024.5.27(月)～6.17(月)

開催日時
 2024.8.3(土)～8.4(日)
 午前の部 9:45～12:00
 午後の部 13:15～15:30

開催場所
徳島大学 理工学部 (常三島キャンパス)

テーマ
なに? どうして? かな? いろいろ!

同時開催
 小・中学生 図画コンクール 入賞作品展

参加費 **無料**

令和5年度 小・中学生図画コンクール 最優秀賞作品

Aパック 対象学年 小1以上 (保護者同伴であれば幼児可) 受入可能人数 84人 (2日間あたり)

A-1 機械棟 2階

当日お持ち頂くもの
中身を空にしたペットボトル (蓋付き・1~2本)

工作物等持ち帰り可

めざせ! 最強!!
ベイゴマXの魔改造!?

ペットボトルの蓋をベイゴマをつくらせよう。強化アイテムを会場内でゲットして、ベイゴマを魔改造し、長く回転させる方法を探そう。そして、魔改造したベイゴマXをスタジアムで対戦させよう。

A-2 共通講義棟 2階

当日お持ち頂くもの
特になし

工作物等持ち帰り可

電気・水道がつかえない!
あなたは何を備え、どう対処する?

地震発生後に電気や水がない環境で何を備え、どのように対応するか次々に課せられるミッションをこなすことで備えの知識やスキルが身につく体験型ブースだよ。

A-3 共通講義棟 3階

当日お持ち頂くもの
マイクروسコープで見たいもの (※任意) (あまり大きくないもの)

工作物等持ち帰り可

マイクروسコープで色々なものを見てみよう

身近にあるものをじっくり見てみよう。手とが服・文房具・お金など、よく見ると同じような物でもすごく違うんだ。マイクروسコープで色々なものを見てみよう。



Bパック 対象学年 小1以上 (保護者同伴であれば幼児可) 受入可能人数 120人 (2日間あたり)

B-1 知能情報・南棟 3階

当日お持ち頂くもの
特になし

工作物等持ち帰り不可

いろんなAIキャラクターを作って会話しよう!

会話してみたい人やキャラクターの情報をAIに教えて、その人になりきったAIと会話体験しよう! 自分の分身AIを作ったり、アニメのキャラクターを作ったりできるかも!

B-2 共通講義棟 4階

当日お持ち頂くもの
特になし

工作物等持ち帰り可

めんぼう光アート

綿棒で思いのままの立体空間を削っちゃおう! 光をあてると、光と影の幻想的な世界がでちゃっや!!

B-3 化学・生物棟 1階

当日お持ち頂くもの
特になし

工作物等持ち帰り可

ラメでキラキラ☆スーパーボールをつくろう!

PVA洗濯のり・飽和食塩水を混ぜ合わせ、「塩析」という現象を利用してオリジナルのラメ入りスーパーボールをつくろう!



Cパック 対象学年 小1以上 受入可能人数 180人 (2日間あたり)

C-1 化学・生物棟 1階

当日お持ち頂くもの
特になし

工作物等持ち帰り可

あぶり出し ~ひみつの絵や手紙をがいてみよう~

あぶり出しを体験しよう。ジュースや牛乳とひいた身近な材料を使って、あぶり出しを体験しよう。絵や手紙は持ち帰ることができるよ。

C-2 電気電子棟 1階

当日お持ち頂くもの
特になし

工作物等持ち帰り可

偏光で遊ぼう!

光の偏光の特性について偏光板を用いて体験しよう。最初に偏光板の特性について学んだあと、水面からの反射や液晶の偏光などを体験してみよう。

C-3 化学・生物棟 1階

当日お持ち頂くもの
特になし

工作物等持ち帰り可

スライムをゲットしよう! 君だけのスライム超進化!

水・洗濯糊・ホウ砂を使ってスライムを作成しよう。その後、蓄光パウダーや塩等を利用して特性変化を観察しよう。



Dパック 対象学年 小3以上 受入可能人数 120人 (2日間あたり)

D-1 総合科学部 3号館 1階

当日お持ち頂くもの
特になし

工作物等持ち帰り可

タンパク質結晶をつくって観察しよう

卵白リチウムを結晶化し観察しよう。微小結晶ができるまで、タンパク質の性質や機能、分子構造の決定に利用される原理(光の回折・干渉実験など)を説明するよ。

D-2 共通講義棟 5階

当日お持ち頂くもの
特になし

工作物等持ち帰り可

レーザー彫刻でオリジナルのマークを刻印しよう

みんな自分のマークを考えて作ってみよう。それをレーザーカッターで彫刻するよ。新しい技術を使った表現を考えてみよう。

D-3 共通講義棟 6階

当日お持ち頂くもの
特になし

工作物等持ち帰り可

エアサーフィンを楽しもう ~ウォーカロングブライダー作りと飛行~

紙よりも軽い素材を使用してグライダーを作り、色を少し塗ってデコレーションした後、室内で飛ばして楽しもう。そして、長く飛び続ける方法を、上手に飛ばすコツを学ぼう。



Eパック 対象学年 小3以上 受入可能人数 180人 (2日間あたり)

E-1 共通講義棟 3階

当日お持ち頂くもの
特になし

工作物等持ち帰り可

シーザー暗号で秘密のメッセージをつくろう

最も簡単な暗号の一つであるシーザー暗号を使って、自分だけの秘密のメッセージを友達に送ろう。

E-2 イノベーションプラザ 3階

当日お持ち頂くもの
特になし

工作物等持ち帰り可

空に咲くアサガオ、パラシュートを作ろう

身のまわりで簡単に手に入る材料を使って、空気の抵抗を利用したミニパラシュートを作ってみよう。どんな飛ばし方をするとフワフワ浮くか? 考えてみよう!

E-3 共通講義棟 2階

当日お持ち頂くもの
特になし

工作物等持ち帰り可

[SDGs] 美しい地球を守る! CO2削減ゲーム

脱炭素ボードゲームでエネルギーの大切さを学ぼう。その他、1億円の重さ体感コーナーなどもあるよ。

Fパック 対象学年 小4以上 受入可能人数 120人 (2日間あたり)

F-1 建設棟 5階

当日お持ち頂くもの
特になし

工作物等持ち帰り可

地震で倒れない建物を作ろう

地震で建物がどう揺れるかを模型と振動台を使って体験するよ。また、揺れの対策を考え、実際に実験で効果を確かめよう。

F-2 共通講義棟 4階

当日お持ち頂くもの
特になし

工作物等持ち帰り可

光に反応! 音の鳴る電子回路

トランジスタや照度センサなどの電子部品と電子工作によく使われるブレッドボードを用いて、光の加減で音が変化する回路を組み立てよう。

F-3 共通講義棟 2階

当日お持ち頂くもの
中身を空にした炭酸飲料ペットボトル500ml (蓋付き・2本)

工作物等持ち帰り可

ペットボトルの風車で「電気」をつくろう!!

風の方で電気をつくる風力発電。その仕組みや特徴が学べる三二風力発電機を、身近な素材のペットボトルを利用してつくり、風を送ってLEDライトを光らせよう!

