

# 大学の学びを体験しよう！ 香川わくわく子ども大学 2023

**参加費無料**

大学・地域共創プラットフォーム香川主催

## 徳島文理大学香川キャンパス

住所(開講場所):さぬき市志度1314-1

**小学4~6年生対象**

理工学部電子情報工学科

### コンピュータでプログラミング

パソコンで動く簡単なプログラムの作り方を学びます。  
具体的には、Scratchというソフトウェアを使い、パソコンのキーボードでキャラクターを操作し、バスケットボールをするゲームを作ります。

日時:7月22日(土)10:00~12:00 (受付9:30)

定員:親子10組 申込受付締切 7月12日 決定通知 7月14日

香川薬学部薬学科

### おかしな処方せん！

薬局・病院で活躍する薬剤師のお仕事を体験してみよう。薬を作ったあとに、患者さんに薬の正しい飲み方や使い方を説明するのも大切なお仕事です。今日の薬はおいしいマーブルチョコ？

日時:7月29日(土)10:00~12:00 (受付9:30)

定員:親子24組 申込受付締切 7月19日 決定通知 7月21日

保健福祉学部臨床工学科

### カラダの不思議!!

～体の代わりをする機器に触れてみよう～  
ヒトが生きるために必要な機能を簡単に学びます。そして、生きるために必要な機能や、人工的に行う医療機器の操作体験を行います。手術室や集中治療室で臨床工学技士の業務を体験してもらいます。手術室での人工心肺装置、集中治療室での人工呼吸器などの操作体験ができます。

日時:①7月29日(土)10:00~12:00 (受付9:30)

②7月29日(土)13:30~15:30 (受付13:00)

定員:各親子10組 申込受付締切 7月19日 決定通知 7月21日

保健福祉学部診療放射線学科

### エックス線で透視してみよう

みなさんが持っている携帯型ゲーム機やフィギュアの内側のしくみはどうなっているでしょう。壊さなくてもエックス線(レントゲン)写真を撮ると知ることができます。ものを透過するふしぎな光線を体験しましょう。当日は写真に撮りたいものを持ってきてください。

日時:①7月29日(土)10:00~12:00 (受付9:30)

②7月29日(土)14:00~16:00 (受付13:30)

定員:各親子10組 申込受付締切 7月19日 決定通知 7月21日

理工学部機械創造工学科

### ミクロの世界をのぞいてみよう 海のモンスター発見!

瀬戸内海に住むモンスターなどさまざまなものや、マスクや精密機を拡大してスマートフォンで撮影しましょう。この講座ではスマホ顕微鏡をつくるので、カメラ付きのスマートフォンやタブレットが必要です。また、講義の後も自宅で使用できるため、事後の学習にも活用できます。

日時:8月19日(土)10:00~12:00 (受付9:30)

定員:親子24組 申込受付締切 8月7日 決定通知 8月9日

文学部文化財学科

### 地域の文化財について学ぼう 一法然寺の立体涅槃世界を体験!

お殿様の寺として知られる法然寺(高松市仏生山町)の立体涅槃は、お釈迦様はもちろん、さまざまな動物たちもリアルに再現された3D空間!です。涅槃の意味や法然寺がつくられた時代背景、地域の文化財の大切さなどを学びましょう。

日時:8月27日(日)10:00~12:00 (受付9:30)

定員:親子10組 申込受付締切 8月16日 決定通知 8月18日

申込方法:Googleフォームから申し込んでください。

決定通知:メールで連絡します。

応募者多数の場合は、抽選を行います。  
落選者にも連絡します。

(注)保護者の方が送迎してください。



問い合わせ先

徳島文理大学香川キャンパス  
地域連携センター

電話 087-899-7116

(平日 9:30~17:00まで)

# 高松大学キャンパス

小学1～3年生対象

経営学科・子ども発達学科

## 【キラキラ鉱物万華鏡を作ろう】

水晶、ペリドット、ローズクォーツ、アメジストなどの鉱物を入れ、キラキラ万華鏡を作ります。出来上がれば、クルクル回して、鉱物が織りなす不思議で美しい世界を楽しみましょう。どうしてこんなキラキラの万華鏡になるのか、そのふしぎ不思議についてもお話します。

日時：8月5日（土）10:00～12:00【受付 9:30】

場所：高松大学（高松市春日町960）

定員：親子20組

（注）保護者の方が送迎してください

お問合せ先：高松大学経営学部神部研究室 kambe@stg.takamatsu-u.ac.jp

申込方法：Googleフォームから・QRコードあり

申込受付締切：7月25日 決定通知：7月27日

メールにて連絡します。

応募者多数の場合は抽選を行います。

落選者にも連絡します。



## 香川短期大学生物工学ゼミ

## 生活文化学科

## 香川短期大学食育ゼミ

小学4～6年生対象

小学4～6年生対象

### 【食べ物の科学

#### ～人工イクラ・人工キャビアを作ろう～

寒天は、熱で水に溶かし温度を下げることで固まる性質を利用し、食品として活用されています。ある種の寒天では、熱を使わずに固めることができます。この原理を利用し、発想を変えて人工的にイクラ・キャビアを作ることを体験します。

日時：8月11日（金）10:00～12:00【受付 9:30】

場所：本館4階 栄養学実験室 定員：親子 15組

申込受付開始 7月20日 受付締切 8月3日

### 【調理の原理

#### ～電子レンジで押し花を作ろう～

調理には電子レンジがよく使われますが、その原理は、水の粒（分子）に電子レンジをかけると、水の粒が激しく振動し発熱することを利用しています。生物体には多くの水が含まれているので、この原理を利用し植物体を陶器などの板ではさみ、植物体を支えて（固定）電子レンジをかけることで、水を飛ばし乾燥させて短時間で「押し花」を作ります。

日時：8月11日（金）14:00～16:00【受付 13:30】

場所：本館4階 栄養学実験室 定員：親子 15組

申込受付開始 7月20日 受付締切 8月3日

#### 【注意事項】

保護者の方が送迎してください。保護者の方のお車は来賓用駐車場（本館前）に停めてください。

### 【みんなでデコろう！

#### ～作って、身につくかわいいイベントごはん！

#### スイーツ教室～ハロウィンパーティー～

マシュマロおばけのかわいいカップケーキとハロウィンパウンドケーキで気分は先取りハロウィン！！楽しいスイーツ教室でおうちでも作れるようになろう！

日時：9月30日（土）9:30～12:30【受付 9:00】

場所：食物栄養棟 定員：20名（小学生のみ）

申込受付開始 9月4日 受付締切 9月11日

### 【みんなでデコろう！

#### ～作って、身につくかわいいイベントごはん！

#### 食育教室～クリスマス料理を作ろう～

サンタおにぎりにタンドリーチキン、コーンフレークで作る松ぼっくりの菓子など楽しいクリスマスモチーフのメニューが盛り沢山！！調理経験がなくても私たち学生がサポートするので安心してご参加ください。

日時：11月25日（土）9:30～13:00【受付 9:00】

場所：食物栄養棟 定員：30名（小学生のみ）

申込受付開始 10月30日 受付締切 11月13日

#### 【注意事項】

申込受付開始の日程が違いますのでご注意ください。保護者の方が送迎してください。なお、保護者の方のお車は職員用駐車場（食物栄養棟横）に停めてください。また、保護者等付き添いの方の試食はご用意できませんのでご了承ください。

申込方法：香川短期大学ホームページ <https://www.kjc.ac.jp/> から申し込んでください。

決定通知：先着順で定員となり次第締め切らせていただきます。

申込みに当たり、@contact.schoolynk.com 及びeiyou@kjc.ac.jpからの

メールを受け取れるように設定したメールをご使用ください。

問合せ先：香川短期大学（綾歌郡宇多津町浜一番丁10番地） TEL:0877-49-5500（平日9:00～17:00）



香川短期大学ホームページ <https://www.kjc.ac.jp/>