

大学の学びを体験しよう！

香川わわ子ども大学2025

参加者
ばしゅう中！

参加無料！

～香川県にある大学・短期大学の特色ある学びを体験してみよう～

徳島文理大学 高松駅キャンパス

お問合せ Tel. 087-899-7204

場所 高松市浜ノ町8-53

	講座名	日時	講座内容	対象	定員
1	海の環境教室 ①水中ドローン探査で海中に隠されたカプセルを見つけ出せ！ ②高松市限定の不思議な海の教室で“海の科学者”になろう！	①8/5(火) 9:30～12:00	①水中ドローンの操作を体験しながら、海のなかに隠されたカプセルを探査します。魚や海藻などが海のどこに生息しているのかを学ぶことができます。高松市による海の環境保全についてのお話もあります。	小学4～ 中学3年	親子20組 (2日間参加 できる方)
		②8/9(土) 9:30～12:00	②特殊な半人工海水池をフィールドに水質調査、生物調査を行います。水質測定の方法や海の生物の特徴について学びます。特殊な海の環境にはどんな生き物が生息しているのでしょうか？		
2	ロボホンをプログラムで動かそう！	7/20(日) 10:00～12:00	かわいいヒト型ロボット「ロボホン」に、自分の考えたセリフやダンスをプログラムして動かしてみよう！「順番に動かす・くり返す・条件で動きを変える」など、プログラミングの大切な考え方もしっかり学びます。	小学 4～6年	親子14組
3	カラダの不思議！！ ～体の代わりにする機器に触れてみよう～	7/26(土) 9:30～12:00	ヒトが生きてす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を人工的に行う医療機器を操作するなど、手術室や集中治療室の中での臨床工学技士の業務を体験できます。	小学 4～6年	親子10組
4		7/26(土) 13:30～16:00		小学 4～6年	親子10組
5	コンピュータでプログラミング	7/26(土) 9:30～12:00	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。	小学 4～6年	親子10組
6	エックス線で透視してみよう	8/2(土) 10:00～12:00	みなさんの携帯型ゲーム機の内部はどんなしくみでしょう。壊さなくてもエックス線(レントゲン)写真を撮るとわかります。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たね。	小学 4～6年	親子10組
7		8/2(土) 14:00～16:00		小学 4～6年	親子10組
8	おかしい処方せん！	8/6(水) 10:00～12:00	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チョコ？	小学 4～6年	親子24組

高松大学キャンパス

お問合せ kambe@stg.takamatsu-u.ac.jp (神部研究室)

場所 高松市春日町960

	講座名	日時	講座内容	対象	定員
9	キラキラ鉱物万華鏡を作ろう	8/9(土) 10:00～12:00	水晶やアメジストメノウなどを入れて「キラキラ鉱物万華鏡」を作ります。また、日本有数のザク石の産地にある雨滝自然科学館の鉱物標本に触れることができます。不思議で美しい万華鏡の世界を楽しみましょう。	小学 1～3年	親子25組
10	わくわく、元気になる声出しに挑戦しよう	8/9(土) 10:00～12:00	元気で大きな声が出るとうれしくなります。そんな声出しのコツを現役アナウンサーが伝授します。そして、スマホやタブレットで口の形や姿勢、声を記録・確認して、元気になる声の出し方を身につけましょう。	小学 4～6年	親子20組

香川短期大学キャンパス

お問合せ Tel. 0877-49-8033

場所 綾歌郡宇多津町浜一番丁10番地

	講座名	日時	講座内容	対象	定員
11	食品を顕微鏡観察しよう 食品の微細構造観察	8/21(木) 10:00～12:00	光学顕微鏡は肉眼の約1,000倍の解像度があります。この解像度を使って牛乳を見ると、脂肪粒の振動(ブラウン運動)を観察することができます。このほか、コウボ菌や葉緑体なども微細構造として観察します。	中学 1～3年	10名 (中学生のみ)
12	人エクラ・キャビアを作ろう	8/20(水) 10:00～12:00	イクラ・キャビアは魚卵の卵です。ある種の寒天を使って食感を再現し、食用色素を使って色合いを、醤油などの調味料を使って味や風味を人工的に作ります。魚の命についても考えます。	小学 4～6年	親子15組
13	電子レンジを使って瞬時に押し花を作ろう	8/20(水) 13:30～15:30	生物体の主成分は水です。水の最小単位は酸素と水素からできた粒(分子)ですが、電子レンジ等で強い電磁波を受けると分子が振動し発熱します。植物体では、ごく短時間で押し花を作ることができます。	小学 4～6年	親子15組
14	ドローンについて 正しい知識と操縦方法を学ぼう	8/20(水) 10:00～12:00	ドローンは、農業をまいたり空から撮影したり、いろいろな場面で利用されていますが、自由に飛ばしていいわけではありません。この講座では、ドローンの使い方やルールを学び安全に楽しく飛ばす方法を体験できます。	小学5～ 中学3年	親子10組
15	みんなで作ろう！ かがわのおいしいスイーツ	9/27(土) 13:00～15:30	スイーツ教室～秋祭りのスイーツを作ろう！～食べたら必ず笑顔になる。スイーツ教室で秋祭りにちなんだお菓子をみんなで作りましょう。 ※保護者等、付き添いの方の試食はご用意できません。	小学3～ 中学3年	15名 (小・中学生のみ)

せとうち観光専門職短期大学キャンパス

お問合せ Tel. 087-899-7011

場所 高松市屋島西町2366-1

	講座名	日時	講座内容	対象	定員
16	屋島わくわくフィールドワーク	8/20(水) 10:00～12:00	明治政府が「国立公園」第1号にした台地状の山です。四国巡礼88か所のお寺だけでなく、東には源氏・平家の古戦場、西には高松平野を見おろす美しい観光地です。フィールドワークを通して学び楽しみます。	小学4～ 中学3年	親子10組

※講座によって申込締切日が異なりますので、ご注意ください。
講座に関してのお問合せは各大学・短期大学までお願いいたします。

主催 大学・地域共創プラットフォーム香川

各講座のお申込みは
こちらから▶

