



小学生向け 発明工作教室

次代を担う子供達に、発明くふうする楽しさや
ものづくりへの関心を高めてもらうことを目的に、
小学生向け発明工作教室を**出前授業**で開催します。

対象
児童

1年生～6年生

費用
無料

実施期間

令和7年6月～令和8年2月 ★土・日・祝も開催します!

実施可能人数

30名程度(原則10名以上での実施となります。)
★メニューにより人数の増は可能です。お申込み時にご相談ください。

費用

無料です。材料代、講師謝金等も不要です。

授業形態

- ・学年・クラス単位、クラブ・団体単位等で開催します。
- ・開催時間帯は原則9:00～16:00とします。
- ・教室開催時間は、原則1時間30分以上とします。(準備、撤収時間は別)
- ★開催時間については、ご相談可。メニューにより時間の御希望に添えないこともあります。

教室内容

発明の話・実験及び工作教室(工作教室のみの実施はできません)
・冒頭に発明に関するお話を資料等に沿って行い、その後実施メニューに関するお話・実験をした後、
工作を行います。

メニューは裏面に掲載しています。

※メニューにより、実施可能学年が違いますので、メニュー毎の対象学年範囲をご確認のうえ、お申込みください。
なお、低学年(1・2年生)が参加される場合は、保護者及び先生方のサポートをお願いします。

★メニューの詳細についてはホームページをご確認ください。



準備物

学校等…講師用机(長机等)、事務用品等、プロジェクター・スクリーン(メニューによる)
児童のみなさん…筆記用具、文房具等

主催

一般社団法人香川県発明協会、公益財団法人大西・アオイ記念財団

お申込み・ 注意事項

- ・香川県発明協会ホームページより申込書をダウンロードしていただき、当協会までFAX又はメールでお申込みください。
- ・香川県発明協会ホームページの**予約フォーム**からお申込みできます。
- ・お申込みの際、メニューにより、開催の目的等をお伺いすることがあります。
- ・開催については、予算の範囲内で先着順とさせていただきます。
- ・実施日等については調整させていただく場合がありますのでご了承ください。

一般社団法人香川県発明協会

担当：黒田・岡

〒761-0301 高松市林町2217-15 香川産業頭脳化センタービル1F

TEL : 087-867-9332 FAX : 087-867-9365

E-mail : info@kagawa-hatsumeimei.com URL : https://kagawa-hatsumeimei.com



発明工作教室メニュー

混合や加温による反応や変化を利用した工作	① ドライアイス実験教室「ドライアイスでプチロケット飛ばそう」 ※3～6年生対象（保護者同伴であれば1・2年生も可） ※体育館等天井が高い場所が必要	
	② プラスチックの不思議「オリジナルプラ板ペンダント」	
	③ 人エイクラでディスプレイをつくろう	
	④ いろいろなスライムを作ろう	
電池や磁石を使った工作	⑤ ヒラヒラ蝶を作ろう	
	⑥ 仲良しの電気と磁石「かんたんモーターを作ってクルクル回して遊ぼう」 ※3～6年生対象	
	⑦ 静電気で遊ぼう	
	⑧ ファラデーモーターを作って遊ぼう ※3～6年生対象	
	⑨ クリップモーターのしくみを学ぼう ※3～6年生対象	
光の反射を利用した工作	⑩ ファンタジックミラーボックス	
	⑪ 万華鏡の不思議な世界	
空気の作用や風で動く工作	⑫ 空気砲で遊ぼう	
	⑬ え！ハガキって飛ぶの？ ※高学年（4～6年生対象） ※※広い場所が必要	
	⑭ 身近にある材料を使って作るグライダー ※高学年（4～6年生対象） ※※広い場所が必要	
	⑮ 折り紙飛行機を作ろう	
	⑯ ストロー工作であそぼう	
	⑰ 浮沈子（ふちんし）で遊ぼう	
	⑱ ホバークラフトを作って遊ぼう	
	⑲ 飛び上がれ吹きコマ	
	考える工作	
㉑ 紙だけで作る自分達だけの高い塔を作ってみよう		
㉒ てこのはたらきを利用して飛ばそう		
㉓ 隠れた色をさがそう		
㉔ ビーズで顕微鏡を作ろう		
㉕ 60倍の世界を見てみよう		
ゴムやバネの力で動く工作	㉖ ゴムは力持ち「ゴム動力レーシングカー」 ※3～6年生対象 ※※広い場所が必要	
	㉗ 簡単ギターを作ってあそぼう	
	㉘ リング型発射機でロケットを飛ばそう	
手で回すなどして動く工作	㉙ 倒れない不思議なコマ	
	㉚ 色が変わる不思議なコマ	
	㉛ ドラゴンフライヤーを作ろう	
液体の性質（物性）を利用した工作	㉜ メタルアメンボウを作ろう	
	㉝ 葉脈標本を作ろう	
	㉞ 信号機ボトルを作ろう	

※メニューの詳細についてはホームページをご確認ください。

URL:<https://kagawa-hatsumeï.com>

