



令和5年度

おもしろ

科学教室

<申込>

毎月1日～当日まで

(1日が火曜日の場合は2日～)

先着順

大垣市文化事業団

(<http://www.og-bunka.or.jp>)

<対象>

小学生(小学3年生以下は保護者同伴)

<持ち物>

マスク、水筒

筆記用具、教材の持ち帰り用バッグ

〒503-0911 岐阜県大垣市室本町5-51

主催 (公財) 大垣市文化事業団

(指定管理事業)

指導者 大垣市文化事業団 専門指導員

TEL 0584 (84) -2000

— 法務省 人権啓発キャッチコピー —

「誰か」のこと じゃない。

(「人権啓発キャッチコピーコンテスト」最優秀作品)

第1回	5月21日(日)	10:00~11:15
-----	----------	-------------

電流による発熱作用を利用して電気パンをつくろう
牛乳パックの中で、なぜパンが焼けるのでしょうか。電流の発熱作用を利用してパンを焼こう。
持ち物:1リットル紙パック(1個)

会場	子どもサイエンスプラザ2F 工作室	
定員	20人	
材料費	500円	

第2回	5月28日(日)	10:00~11:15
-----	----------	-------------

化石のでき方を知り化石レプリカをつくろう
シリコン樹脂の型と石膏を使って、アンモナイトや三葉虫、サメの歯など、代表的な化石のレプリカを作ろう。

会場	子どもサイエンスプラザ2F 工作室	
定員	24人	
材料費	500円	

第3回	6月11日(日)	10:00~11:15
-----	----------	-------------

簡単なプログラミングを知って自動車ロボットを走らせよう
自動車ロボのボタンを押して命令を指示し、ロボを早く目的地まで到達させよう。(8/27と同じ)

会場	子どもサイエンスプラザ2F 工作室	
定員	24人	
材料費	1,000円	

第4回	6月18日(日)	10:00~11:15
-----	----------	-------------

オリジナルの万華鏡と風鈴を作ろう
風が吹くと涼しく感じるオリジナルの風鈴と、不思議な世界を体験できる万華鏡を作ろう。

会場	子どもサイエンスプラザ2F 工作室	
定員	24人	
材料費	500円	

第5回	7月16日(日)	10:00~11:15
-----	----------	-------------

サメの歯化石を使ってキーホルダーを作ろう
サメの歯化石をお守りにしている人もいます。そのサメの歯をレジン液で固め、オリジナルのキーホルダーを作ろう。(9/17と同じ)

会場	子どもサイエンスプラザ2F 工作室	
定員	24人	
材料費	500円	

第6回	7月23日(日)	10:00~11:15
-----	----------	-------------

水蒸気を活用してポンポン船を走らせて遊ぼう
缶詰の缶を水に浮かべ、アルミパイプをボイラーとして水を蒸発させ、その反作用を利用して走らよう。

会場	子どもサイエンスプラザ2F 工作室	
定員	24人	
材料費	500円	

第7回	8月20日(日)	10:00~11:15
-----	----------	-------------

エコライトでオリジナルのランタンを作ろう
昼間にためた電気で、夜に明るく輝くオリジナルのライトを作ろう。

会場	子どもサイエンスプラザ2F 工作室	
定員	24人	
材料費	500円	

第8回	8月27日(日)	10:00~11:15
-----	----------	-------------

簡単なプログラミングを知って自動車ロボットを走らせよう
自動車ロボのボタンを押して命令を指示し、ロボを早く目的地まで到達させよう。(6/11と同じ)

会場	子どもサイエンスプラザ2F 工作室	
定員	24人	
材料費	1,000円	

第9回	9月17日(日)	10:00~11:15
-----	----------	-------------

サメの歯化石を使ってキーホルダーを作ろう
サメの歯化石をお守りにしている人もいます。そのサメの歯をレジン液で固め、オリジナルのキーホルダーを作ろう。(7/16と同じ)

会場	子どもサイエンスプラザ2F 工作室	
定員	24人	
材料費	500円	

第10回	10月22日(日)	10:00~11:15
------	-----------	-------------

種が破裂する様子を見てポップコーンをつくろう
トウモロコシを熱で温めると、内側のデンプンが爆発的に膨らみ、ポップコーンになります。実際にピーカーで作って食べよう。

会場	子どもサイエンスプラザ2F 工作室	
定員	20人	
材料費	500円	

第11回	11月19日(日)	10:00~11:15
------	-----------	-------------

見えない電気の力を使った「金属探知機」を作ろう
コイルに電気が流れると、目には見えない力が働きます。この仕組みを利用した「金属探知機」を作って、金属を探してみよう。

会場	子どもサイエンスプラザ2F 工作室	
定員	24人	
材料費	1,000円	

第12回	12月17日(日)	10:00~11:15
------	-----------	-------------

発電や蓄電をしエネルギーの実験を楽しもう
手回し発電機で電気を起こし、豆電球をつけたりモーターを動かしたりしてみます。LEDと豆電球の違いも調べてみましょう。

会場	子どもサイエンスプラザ2F 工作室	
定員	24人	
材料費	500円	