

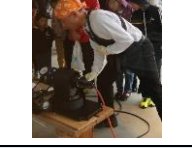





令和8年度 団体利用体験教室一覧表(学校・一般)

対象	種別	プログラム名	内容	実施時間	最大人数 (目安)	材料費 (円/人)	写真	
1	幼児～	ショー	サイエンスマジックショー	科学のたねがあるマジックショーです。たね明かしコーナーもあります。	20～50分	60	4,000円/回	
2	幼児～	ショー	音と振動	オルゴール、ワイングラス、トーキングテープなどを使って、音に関するふしぎな実験を行います。	45～90分	40	3,000円/回	
3	幼児～	ショー	吹き矢と運動	ストローと綿棒を使った簡単な実験で、運動とエネルギーについて学びます。	45～90分	40	3,000円/回	
4	幼児～	観察	チリメンモンスターを探せ	チリメンの中に混じっている小さな生物を分類します。小魚だけでなく不思議な生物が見つかります。	40分～90分	40	400円	
5	幼児～	実験	ドライアイスであそぼう	ドライアイスにはどのような性質があるのか、実験を通して学び、シャーベットを作ります。	45分～90分	40	500円	
6	幼児～	実験	空気と水	コップを逆さにして水の中に沈めたりして、目に見えない空気について考えます。	60分～90分	40	2,000円/回	
7	幼児～	実験	空気砲	空気の力を調べます。空気の出る穴の大きさや形の違いを実験します。	45分～90分	40	2,000円/回	
8	幼児～	実験	ボン菓子・軽石・ポップコーン	「ボン菓子・軽石・ポップコーン」に共通するものは、何かを実験した後、最後にボン菓子づくりを実演します。	45分～60分	40	4,000円/回	
9	幼児	工作	ジュエリー万華鏡	台形の鏡を3枚貼りあわせて、宝石のような美しい世界を楽しめます。	45分	40	400円	
10	幼児	工作	ぶよぶよアクアワールドを作ろう	吸水性ポリマーを使って、お魚が泳ぐ水の世界を作ります。	60分	40	600円	
11	幼児～	工作	ペタペタキャンドルを作ろう	キャンドルの土台に、粘土感覚で貼り付けられるカラーシート(ロウ)を使って、飾り付けします。	40～60分	40	600円	


令和8年度 団体利用体験教室一覧表(学校・一般)

対象	種別	プログラム名	内容	実施時間	最大人数 (目安)	材料費 (円/人)	写真	
12	幼児～	工作	おきあがりこぼし	おもりの位置によって、おきあがりがどうなるのか実験した後、工作します。	30分～90分	40	400円	
13	幼児～	実験工作	やじろべえ	いくつかの実験を通して、やじろべえが倒れない理由を考えます。それを踏まえて、自分でやじろべえをつくります。	30～90分	40	400円	
14	幼児～	実験工作	虹と光	実験をとおして、虹は何色か考えます。お天気が良ければ屋外でも虹をつくります。	60分～90分	40	400円	
15	幼児～	体験	LEGOプログラミング	LEGOロボットを使った、プログラミングを体験します。	60分	20	700円	
16	幼児～	実験	しゃぼん玉	フワフワただよい、きらきらと光るしゃぼん玉の不思議について考えます。しゃぼん玉の中に入る実験もあります。	60分	40	2,000円/回	
17	小1～	実験工作	ブーメラン・折り紙グライダー・ペーパー飛行リング	戻ってくる紙飛行機、空気をキャッチして滑降するブーメランなど3種類を作ります。飛ぶことを学びます。	45分	40	1,000円/回	
18	小1～	実験	静電気	いろんな実験を行い、静電気の不思議を学習します。	30～60分	40	2,000円/回	
19	小1～	工作	オイル万華鏡	鏡を使って光の性質を紹介しします。万華鏡の先にオイルの入った試験管を取り付け、ゆっくり流れる美しい世界を楽しみます。	60分	40	500円	
20	小1～	工作	サンリの標本	ゴムの力で回転する円盤を紙に包み、びっくりする標本をつくります。	30分	40	400円	
21	小1～	工作	浮沈子	空気が入った小容器をペットボトルの中に入れて密閉し、握ることで浮き沈みするおもちゃを作ります。	45分	40	400円	
22	小1～	工作	ぶるぶる芳香剤をつくらう	吸水性ポリマーを使って、芳香剤をつくります。	60分	40	500円	

令和8年度 団体利用体験教室一覧表(学校・一般)

対象	種別	プログラム名	内容	実施時間	最大人数 (目安)	材料費 (円/人)	写真	
23	小1～	工作	手作りキャンドルをつくらう	ロウを熱で溶かしたり、冷やしたりしながら、いろんな形のキャンドルをつくります。	60分	20	700円	
24	小3～	工作	とばせ！紙トンボプロペラ	プロペラの形やおもりを工夫しながら、どうすればよく飛ぶのか考えながら作った後、飛ばします。	60分	40	400円	
25	小3～	工作	紙ぜんまいゴマを作って遊ぼう	ぜんまいを使用したおもちゃ等を紹介した後、紙のぜんまいで回るゴマを作ります。	60分～90分	40	400円	
26	小3～	工作	バタリン蝶	マグネットシートの磁区構造を応用して、パタパタ動くおもちゃを作ります。	45分	40	400円	
27	小3～	工作	光るスーパーボールをつくらう	お湯につけると柔らかくなる樹脂を使って、暗闇で光るスーパーボールを1つ作ります。※熱湯使用のため低学年は保護者同伴	60分	20	400円	
28	小3～	工作	おどる宇宙人をつくらう	モーターの振動とゴムの摩擦でコミカルに動くおもちゃを作ります。	60分	40	600円	
29	小3、4	工作	ビー玉万華鏡	鏡を使って光の性質を紹介します。万華鏡の先に分光シートを取り付け、美しい虹の世界を楽しみます。	60分	40	600円	
30	小3、4	体験	かんたんとうふをつくらう～すがたをかえる大豆～	大豆からできる豆乳を使って、おいしい豆腐を作ります。	45分～60分	35	400円	
31	小4～	実験	熱気球をとばそう	アルコールを燃やし又はドライヤーを使って暖かい空気を袋に集め、浮かび上がる熱気球を作ります。	60分	40	3,000円/回	
32	小4～	実験	-200度の世界	液体窒素を使って超低温状態を体験します。水分が凍ることによる変化や、気体の体積変化を紹介します。	45分～90分	40	600円	
33	小4～	実験	使い捨てカイロのひみつ	酸化鉄になる化学反応が起こるときに出る熱を有効利用した、使い捨てカイロについて考えます。また1人ひとり、実際に作ります。	60分～90分	40	3,000円/回	

令和8年度 団体利用体験教室一覧表(学校・一般)

対象	種別	プログラム名	内容	実施時間	最大人数 (目安)	材料費 (円/人)	写真	
34	小4～	工作	トコトコザウルスをつくらう	重心やバランスを考えて、坂道をトコトコ歩いて下るおもちゃを作ります。※木のバージョン	1個40分	30	500円	
					2個60分		600円	
35	小4～	工作	トコトコボードをつくらう	重心やバランスを考えて、坂道をトコトコ歩いて下るおもちゃを作ります。※アクリルバージョン	1個40分	30	600円	
					2個60分		700円	
36	小4～	工作	ノシノシザウルスをつくらう	重心やバランスを考えて、坂道をトコトコ歩いて下るおもちゃを作ります。※段ボールバージョン	1個40分	30	400円	
					2個60分		500円	
37	小4～	工作	つくってあそぶ！かめカメホバークラフト	モーターでプロペラを回転させて浮かせる、動くおもちゃを作ります。	60分	40	600円	
38	小5～	実験	カルメ焼き	重曹と砂糖などを使って、カルメ焼きがどうして膨らむのか実験します。	60分	20	300円	
39	小5～	実験	電池の実験	備長炭とアルミホイルを使って電子オルゴールを鳴らします。	45分～60分	30	3,000円/回	
40	小5～	実験	イカの解剖	生のイカをグループごとに解剖し、口、食道、胃、他を観察します。	60分～90分	40	400円	
41	小5～	工作	針金1本モーター	乾電池、磁石、銅線を組み合わせて、電磁誘導でユルユル回るモーターを作ります。	45分	30	400円	
42	小5～	工作	偏光板万華鏡	鏡と偏光板を使って光の性質を紹介します。万華鏡の先に偏光板を取り付け、偏光から生まれる虹色の世界を楽しみます。	60分	40	600円	
43	小5～	体験	ベッパープログラミング	ベッパーをしゃべらせたり、動かしたりするプログラミングを体験します。	60分	24	700円	