

出張講座メニュー (事前予約制)

- 下記の中から希望するメニューを選択し、**2か月前までにご相談**ください。
- 工作に際しては、**下記の材料費がお一人様につき必要**となります。
- 必ず「出張講座 利用案内」をご確認の上、お申し込みをお願いいたします。

1 化石のレプリカ

未就学～小学校低学年におすすめ

「おゆまる」というプラスチック粘土を使用して、化石のレプリカをつくります。
(化石の種類はアンモナイト又は三葉虫となります)

※50℃～60℃程度のお湯を使います。

材料費…100円 時間…20分程度



2 光る化石のレプリカ

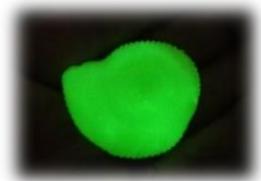
未就学～小学校低学年におすすめ

「おゆまる」というプラスチック粘土を使用して、暗いところで光る、化石のレプリカをつくります。(化石の種類はアンモナイト又は三葉虫となります)

※50℃～60℃程度のお湯を使います。

※真っ暗になる部屋があると理想的です。

材料費…150円 時間…20分程度



3 光るスライム

小学生以上におすすめ

不思議な感触の「スライム」に、もうひと手間加えて、暗いところで光る「スライム」をつくります。

※50℃～60℃程度のお湯を使います。

※真っ暗になる部屋があると理想的です。

材料費…150円 時間…30分程度



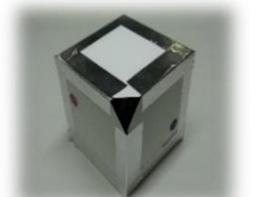
4 きらきらミラーキューブ

小学生以上におすすめ

中をのぞくときれいな光の模様が見える箱をつくります。
自分の好きな色を選んで、世界に一つだけの作品をつくりましょう。
光の性質について学べる工作で、光の学習をする3年生に特におすすめです。

※ハサミを使用します。

材料費…150円 時間…40分程度



5 不思議なステンドグラス

どなたでも

偏光板と紙コップを利用して、不思議なステンドグラスをつくります。
工作を通して偏光板と光の性質について学ぶことができます。
簡単な工作のため、未就学児にもおすすめです。

※ハサミを使用します。

材料費…200円 時間…35分程度



6 不思議なマジックボックスをつくろう

小学生以上におすすめ

マジックのような「まぼろし」の壁をつくります。

中央には壁が見えるのに、鉛筆を入ると…？

※ハサミを使用します。

材料費…200円 時間…35分程度



7 LED ミニライト

小学校3年生や6年生におすすめ

身近に使われているLEDの特徴を学習し、ミニライトをつくります。

電気の学習をする小学校3年生におすすめです。

※ハサミを使用します。

材料費…200円 時間…40分程度



8 スノードーム

どなたでも

化学反応を応用して、雪が舞い落ちる、オリジナルのスノードームを

つくります。中に入れるキャラクターは選ぶことができます。

※水を使うため水道が必要です。

材料費…200円 時間…40分程度



9 葉っぱの化石

小学校6年生におすすめ

自分で石を割り、葉っぱの化石を見つけてみましょう。

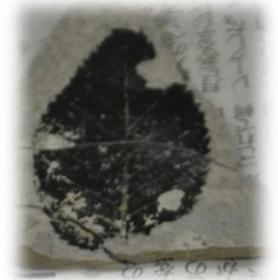
地層の学習をする小学校6年生におすすめです。

※本物の原石を使用するため、見つからない場合もあります。

※ハンマーとドライバーを使用します。

※材料の調達状況によって、お引き受けができない場合があります。

材料費…300円 時間…45分程度



10 風と遊べる凧

小学生以上におすすめ

オリジナルの凧をつくります。みんなで校庭や広場で飛ばして遊んでみよう！

※凧を揚げるため、屋外の広いスペースが必要になります。

※天候次第では、工作のみの実施となります。

材料費…350円 時間…45分程度



・上記メニュー表に記載している推奨年齢は、あくまで目安となりますので、どの工作をご希望されても実施ができるよう、可能な範囲で対応させていただきます。

・上記以外にも年齢・学年に合った工作、出張サイエンスステージなどもございますので、お気軽にご相談ください。

・人数や会場によっては所要時間が変わる可能性がございますので、お申込みの際は、「実施内容」だけでなく、

「実施人数」「会場」を必ずお知らせください。その上で、円滑に実施ができるように工程などを調整いたします。

※当館の他の事業との兼ね合いで、希望の日時での実施が難しい場合がございます。

・実施前に、当館よりメールにて書類の送付を行います。メールアドレスをご準備ください。

・作品例の写真については、材料の発注状況等により、出来上がりが多少異なることがありますので、ご了承ください。

・諸事情により、材料費が変更になる場合があります。

◎お申込み・お問い合わせは【千葉県立現代産業科学館 普及課】まで

TEL 047-379-2005