

夏休みは科学館で、実験や工作を楽しもう！

令和4年度

自由研究の参考になるよ！

応募締切

7月12日(火)

科学館ホームページ

(スマート申請) 午後4時まで

# 夏休み科学教室


最大で8種類の講座にお申し込みできます！





7/22～31 (7/25, 29を除く)

午前(10:30～12:00)・午後(1:00～2:30)

7/22 (金)	① 午前 10:30～12:00	<b>本格！昆虫標本</b> <small>午前：オオヒラタクワガタ 午後：ギラファノコギリクワガタ</small> 	内容	クワガタムシの標本をつくろう！正しい標本の作り方を学んで、夏休みの自由研究に生かしてみませんか。 ※午前と午後でクワガタムシの種類が異なります。
	② 午後 1:00～2:30		内容	クワガタムシの標本をつくろう！正しい標本の作り方を学んで、夏休みの自由研究に生かしてみませんか。 ※午前と午後でクワガタムシの種類が異なります。
7/23 (土)	③ 午前 10:30～12:00	<b>キラキラな世界！オリジナル万華鏡づくり</b> 	内容	鏡を使っただけで、美しい世界をのぞくことができます。一度見た景色はもう二度と見られない。オリジナル万華鏡を作ってみよう。
	④ 午後 1:00～2:30		内容	鏡を使っただけで、美しい世界をのぞくことができます。一度見た景色はもう二度と見られない。オリジナル万華鏡を作ってみよう。
7/24 (日)	⑤ 午前 10:30～12:00	<b>宝石えのぐ</b> 	内容	ラピスラズリや孔雀石など、自然が生み出した美しい宝石の色をつかって、自分だけの絵の具をつくってみよう！
	⑥ 午後 1:00～2:30		内容	ラピスラズリや孔雀石など、自然が生み出した美しい宝石の色をつかって、自分だけの絵の具をつくってみよう！
7/26 (火)	⑦ 午前 10:30～12:00	<b>ビーズDEジオラマ</b> 	内容	光のしくみを利用して、夏の思い出をジオラマで再現してみませんか？
	⑧ 午後 1:00～2:30		内容	光のしくみを利用して、夏の思い出をジオラマで再現してみませんか？
7/27 (水)	⑨ 午前 10:30～12:00	<b>海洋プラスチック問題を考える海のプレートを作ろう</b> 	内容	海に広がるマイクロプラスチックについて学び、実際に採集してそれらをアップサイクルしたオリジナルの海のプレートをつくります。 ※作品が固まるのにお時間を要するため、作品受け取り期間(7/28(木)～7/31(日))の間に来館できる方のみ受講できます。
	⑩ 午後 1:00～2:30		内容	海に広がるマイクロプラスチックについて学び、実際に採集してそれらをアップサイクルしたオリジナルの海のプレートをつくります。 ※作品が固まるのにお時間を要するため、作品受け取り期間(7/28(木)～7/31(日))の間に来館できる方のみ受講できます。

7/28 (木)	⑪ 午前 10:30~12:00	石こうDE ものづくり 	内 容	石こうってなんだろう？身近にもある石こうについて学びながら、アロマストーンやストラップをつくろう！
	⑫ 午後 1:00~2:30		対 象	小学1年生～中学生と保護者（4年生以上は子どもだけでも可）
			定 員	10組
			講 師	中村 優花（科学館職員）
			材料費	450円
			持ち物	筆記用具、マイバッグ

7/30 (土)	⑬ 午前 10:30~12:00	葉脈標本 アクセサリーに 挑戦 	内 容	植物はどんなからだのつくりをしているのだろうか？葉っぱの中にはりめぐらされた“葉脈”を観察しながらアクセサリーを作ろう！
	⑭ 午後 1:00~2:30		対 象	小学4年生～6年生
			定 員	10人
			講 師	宮田 晶（川口市立前川東小学校教諭） 林 秀美（川口市立朝日東小学校教諭）
			材料費	550円
			持ち物	筆記用具、マイバッグ

7/31 (日)	⑮ 午前 10:30~12:00	電子回路で ゲームを作ろう！ 	内 容	基盤に部品のはんだ付けをして、オリジナルのイライラ棒を作ります。だれがブザーを鳴らさずに早くゴールできるかな？
	⑯ 午後 1:00~2:30		対 象	小学4年生～中学生
			定 員	8人
			講 師	山名 咲瑠（埼玉県立川口工業高等学校教諭）
			材料費	1,000円
			持ち物	筆記用具、マイバッグ

# 申込時の注意事項

材料費は講座当日  
支払いです！

- 参加資格 各講座の**対象**を満たしているかた。受講当日に**材料費の支払い**ができるかた。
- 申込方法 注意事項をご確認の上、科学館ホームページからスマート申請での申し込み。
- 申込締切 **7/12(火)午後4:00**まで。
- 注意事項
  - ・当選後のキャンセルはできません。
  - ・受講当日は、**科学展示入場料**、もしくは**年間入場券**が必要となります。
  - ・見学はできません。保護者同伴の講座は、会場の都合により**保護者は1名のみ**参加できます。
  - ・講座①②「**本格！昆虫標本**」を除く**同じ講座の午前・午後の両方にお申込みすることはできません。**
  - ・電話番号は日中に繋がりやすい番号を記入してください。
  - ・申込が定員を超えた場合は抽選になります。
  - ・7/12（火）以降に参加の可否をメールにてお知らせいたします。  
7/15（金）になっても届かない場合はお問い合わせください。

<スマート申請>



科学館ホームページから  
申し込みをしてください

科学館HP

※本年度から往復はがきでの申し込みは終了しました。

**特に講座の対象(学年) / 日にち / 午前と午後にご注意ください**