



# 山口県立山口博物館だより

<http://www.yamahaku.pref.yamaguchi.lg.jp/>



2021年1月号

## 出前授業はいかがでしょうか？

「1月は行く」、「2月は逃げる」、「3月は去る」などよく言われ、3学期はあっという間に過ぎていきます。今年度は、新型コロナウイルスの影響によって、子どもたちが楽しみにしていた行事や活動が中止・縮小になった学校もあったことと思います。そこで、博物館の出前授業はいかがでしょうか？



本物の魅力満載の出前授業で学習の振り返りをしつつ、いつもと違った雰囲気の中で行われる学習は、子どもたちにとっては思い出に、先生方にとっては子どもたちの新たな一面を発見する機会となることでしょう。まずは、博物館に電話でお問い合わせください。

## 葉脈標本づくり

葉脈標本づくりを通して、植物の葉のつくりやはたらきについて学習したり、自然の造形の美しさや不思議さに気づいたりします。

植物に関するクイズをしたり、実物の葉を観察したりして、興味・関心を高めてから葉脈標本の制作を行います。薬品処理をしたヒイラギモクセイの葉肉を、歯ブラシを使ってたたき出します。その後、時間があれば彩色もできます。アイロンがけをした後、ラミネート加工をして、葉脈標本（しおり）の完成です。完成した標本を双眼実体顕微鏡を使って観察することもできます。



実施学年に応じた、学習内容にすることができ、次の学習で活用できます。

- ・自然や物を使った遊び（小学校 生活科）
- ・植物の養分と水の通り道（小学校6年 理科）
- ・植物の体のつくりと働き（中学校1年 理科）

- ・対象学年 小学校低学年～
- ・対応可能人数 35人程度（要相談）
- ・時間 45分～（要相談）
- ・材料費 ラミネートフィルム（名刺サイズ）

**申し込みはこちら** (山口県立山口博物館ホームページから)

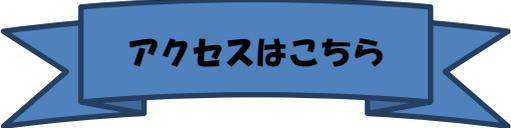


<p>出前授業申込方法</p>				<p>④ 様式ダウンロード</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>出前授業申込書 PDFファイル版</li> <li>出前授業申込書 Wordファイル版</li> <li>出前授業派遣申請書 PDFファイル版</li> <li>出前授業派遣申請書 Wordファイル版</li> </ul>
<p>① まずは電話で博物館へ</p> <p>☎ 083-922-0294</p> <p>日時、場所、希望の授業内容などを相談します。 ※実施1か月以上前にお願います。</p>	<p>② 「出前授業申込書」をFAX</p> <p>PDFまたはWord形式の「出前授業申込書」をダウンロードし、必要事項を記入して、FAXで送信してください。 罫は不要です。</p> <p>☎ 083-922-0353</p>	<p>③ 博物館から「確定書」が返信されます</p> <p>「確定書」には、出前授業をする学芸員またはMT(ミュージアム・ティーチャー)の名前が書かれています。</p>	<p>④ 「出前授業派遣申請書」を博物館へ郵送</p> <p>Wordまたは一次郎形式の「出前授業派遣申請書」をダウンロードし、必要事項を記入して、博物館長あてに派遣申請書を郵送してください。その際、所属長の職印が必要です。 (授業担当者あての文書は必要ありません)</p>	

◆ 2月の講座案内 (詳細・申込みは博物館ホームページからどうぞ)

「オリオン大星雲を見る会」  
 内容:大型望遠鏡でオリオン座の大星雲を観望します。  
 日時:2月6日(土) 19:00~20:30  
 場所:当館(天体観測室) 対象:一般  
 定員:10組 最大40名 【要申込】

「ロボット教室(中級)」  
 内容:条件文を取り入れたロボットプログラミングを行います。  
 日時:2月14日(日) 10:30~12:00 14:00~15:30  
 場所:当館(別館) 対象:一般  
 定員:各回4組 最大15名 【要申込】



県立山口博物館  
 ホームページ (QRコード)

◆ テーマ展開催中



詳しくは山口博物館のホームページ(博物館ガイド、学習の手引き)を御覧ください。  
<http://www.yamahaku.pref.yamaguchi.lg.jp/>



**山口県立山口博物館**  
 〒753-0073 山口市春日町 8-2  
 TEL 083-922-0294  
 FAX 083-922-0353