



山口県立山口博物館だより

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



2018年10月号

☆☆☆ 「サイエンスやまぐち2018」開催!!! ☆☆☆

今月26日(金)から11月11日(日)まで、当館にて「第72回山口県科学作品展」が開催されます。また、11月6日(火)には山口県教育会館にて、「第72回山口県科学研究発表会」が開催されます。

サイエンスやまぐち 2018

天才とは、
1%のひらめきと99%の努力である
by トーマス・エジソン

雑草という草はない
by 牧野富太郎

山口県内の児童・生徒が取り組んだ科学研究や創意工夫にあふれた優秀作品を一室に展示し、あわせて児童生徒による研究会発表会も開催します。

第72回 山口県科学作品展
平成30年10月26日[金]～11月11日[日]
9:00～16:30
山口県立山口博物館(観覧料は常設展入館料に含む)

山口県科学研究発表会
平成30年11月6日[火] 9:45～15:20
山口県教育会館(入場無料)

科学作品展では、全県の児童生徒の科学作品約4万点の中から、各市町で選出された優秀な科学作品が当館で展示されます。その数、約250点!

今年度の結果は如何に???

どうぞ、お楽しみに!!

ぜひ、ご来館いただき、
県内児童生徒の努力の結晶
をご覧ください。



県立山口博物館
ホームページ(QRコード)



アクセスはこちら

◎●◎ 出前授業 プログラムの紹介 ○●◎

おかげさまで、出前授業は大好評をいただいております、今月中旬まではほぼ予定が埋まっている状態です。しかし、その後はまだ予約を受け付けることが可能です。そこで今回は、「あまり依頼はないけれど、MT(ミュージアム・ティーチャー)はオススメ!」というプログラムを2つ紹介します。

その1「昼間の天体教室」(月の満ち欠けなど)

【内容】月の満ち欠けについて、実験装置やスライド、プリントを使用して学習します。博物館ならではの豊富な知識やデータを提供しながら、楽しく学ぶことができます。

ご希望があれば、天体望遠鏡の使い方をレクチャーし、実際に天体のパネルを観察することができます。また、太陽望遠鏡で太陽の黒点を観察することもできます。

- 対象学年 小学6年生以上
対応可能人数 1クラス程度(要相談)
- 時間 45分～100分(要相談)
- 材料費 なし
※天体望遠鏡等の機材は、博物館が持って行きます



その2「電磁石教室」(単極モーターづくり)

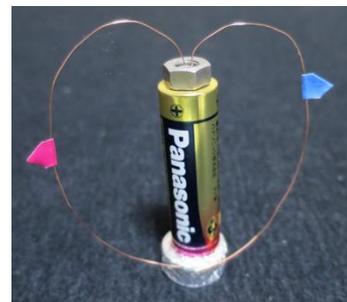
【内容】一人に一つ実験道具を渡し、実際に実験をしながら学んでいきます。

磁石の性質の復習をしたのち、電磁石をつくりその性質について学習するので、学習指導要領に則した内容になっています。

電磁石を使ったブランコでフレミングの左手の法則を学び、一人ずつモーターを作成します。単極モーターは、うまく回転すると歓声があがります。

ご希望があれば、二次誘導の実験をすることもできます。

- 対象学年 小学5年生以上
 - 対応可能人数 30人程度(要相談)
 - 時間 45分~120分(要相談)
 - 材料費 単3電池一人1本~2本
- ※内容によって異なります



いずれのプログラムも、**内容を一部変更すれば、中学校でも利用できます**。「金星の満ち欠けの導入」や「フレミングの左手の法則の発展」などでご活用ください。

◆ 11・12月の行事予定(詳細・申込みは博物館ホームページへどうぞ)

植物教室「葉脈標本でしおりを作ろう！」

内容：美しい葉脈標本作りを体験して、植物のふしぎを学びます。

日時：11月17日(土) 13:30~15:30

場所：当館(別館)

対象：一般(20名) 【要申込】

地質めぐり(第2回)

内容：長尾銅山の歴史を知り、銅山に関する鉱物を観察します。

日時：11月18日(日) 13:00~16:00

場所：美祢市

対象：一般(26名) 【要申込】

古代の機織りでコースターを作ろう！

内容：古代の機織りを使ってコースター作りを体験しよう。

日時：12月1日(土) 13:30~15:30

場所：当館(別館)

対象：一般(20名) 【要申込】

「火星と海王星の大接近！」を見る会

内容：くっつきそうなほど近づいて見える2つの惑星を、大型望遠鏡で観望します。

日時：12月7日(金) 19:00~21:00

場所：当館(天体観測室)

対象：一般(自由参加、雨天・曇天中止)

ムササビ観察会

内容：ムササビの生態の解説と生息地での観察を行います。

日時：12月8日(土) 15:00~18:30

場所：山口市里山

対象：一般(20名) 【要申込】

「雪の結晶をつくろう！」

内容：結晶づくりを通して結晶の不思議な性質を学びます。

日時：12月16日(日) 13:30~15:00

場所：当館(別館)

対象：一般(20名) 【要申込】

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)をご覧ください。

<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