

2019年度 5月 サイエンスタイムテーマおよび概要

2019/5/14

※各日のサイエンスタイムのテーマは、変更される場合があります。
(当日、展示場又は電話等でご確認ください。)

日	曜	テーマ及び概要	場所	形式
5月1日	水	「金属はどこから」	演示実験コーナー	演示・体験
		生活に欠かせない鉄や銅、亜鉛などの金属はどのようにしてできたのでしょうか。石の中から金属を含む鉱物を取り出す方法を解説します。		
5月2日	木	「空気でポン！」	演示実験コーナー	体験
		身のまわりにある空気。普段は目にみえない空気の動きを、体で感じたり、目で見たりしてみましょう。		
5月3日	金	「シルクのふしぎ」	演示実験コーナー	演示・体験
		衣服などに使われてきたシルク（絹）は、どのようにしてつくられるのでしょうか。カイコのまゆの糸くりにもチャレンジしてみましょう。		
5月4日	土	「金属はどこから」	演示実験コーナー	演示・体験
		生活に欠かせない鉄や銅、亜鉛などの金属はどのようにしてできたのでしょうか。石の中から金属を含む鉱物を取り出す方法を解説します。		
5月5日	日	「金属はどこから」	演示実験コーナー	演示・体験
		生活に欠かせない鉄や銅、亜鉛などの金属はどのようにしてできたのでしょうか。石の中から金属を含む鉱物を取り出す方法を解説します。		
5月6日	月	「ふしぎな板で見える？見えない？」	演示実験コーナー	演示・体験
		ふしぎな黒い板を通して世界を見ると、あれっ？見える？見えない？そんな光の実験をします。		
5月11日	土	「ふしぎな色水」	演示実験コーナー	演示
		ムラサキキャベツ液を使って、身近な水溶液の酸性、アルカリ性を調べます。きれいな色の変化を楽しみましょう。		
5月12日	日	「不思議な図形を見てみよう」	演示実験コーナー	体験
		目の錯覚を引き起こす図形をいくつか紹介します。また、色がないのに回すと色が見えてくる不思議なコマを作ってもらいます。		
5月18日	土	「金属はどこから」	演示実験コーナー	演示・体験
		生活に欠かせない鉄や銅、亜鉛などの金属はどのようにしてできたのでしょうか。石の中から金属を含む鉱物を取り出す方法を解説します。		
5月19日	日	「磁石のパワー」	演示実験コーナー	演示
		見えない力で鉄にくっつく不思議な「じしゃく」。強力な磁石を使って、さらにその秘密をさぐりましょう。		
5月25日	土	「カラフル光マジック」	演示実験コーナー	演示・体験
		光と色のひみつを楽しい実験で解き明かします。普段使っている光の意外な一面が見られるかもしれません。		
5月26日	日	「ふしぎな色水」	演示実験コーナー	演示
		ムラサキキャベツ液を使って、身近な水溶液の酸性、アルカリ性を調べます。きれいな色の変化を楽しみましょう。		