

2012年度 5月 わくわく実験テーマ及び概要

※テーマは当日急な事情により変更することがあります 4月20日(金)時点

日	曜	テーマ及び概要	場所	形式
4月28日	土	「カラフル光マジック」	演示実験コーナー	解説・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。		
4月29日	日	「金属はどこから」	演示実験コーナー	演示
		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。鉱石標本カードが作れます。		
4月30日	月・祝	「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、身近な水様液の酸性、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3日	木・祝	「金属はどこから」	演示実験コーナー	演示
		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。鉱石標本カードが作れます。		
5月4日	金・祝	「骨のふしぎBone(ぼーん)ボボーン」	演示実験コーナー	解説・体験
		頭骨標本って知っていますか？本物の動物の骨を使っているいろいろなお話をします。		
5月5日	土	「金属はどこから」	演示実験コーナー	演示
		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。鉱石標本カードが作れます。		
5月6日	日	「ひつつきむしのひみつ」	演示実験コーナー	解説
		山道や草むらを歩いているとズボンのすそや服の袖に付いてくる「ひつつきむし」。その、ひつつく秘密について解説します。		
5月12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、身近な水様液の酸性、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13日	日	「不思議な図形を見てみよう」	演示実験コーナー	解説・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、色がないのに回したらいろが見える不思議なコマを作ってもらいます。		
5月19日	土	「世界の昆虫」	演示実験コーナー	解説・体験
		世界の美しい昆虫や、めずらしい昆虫をエピソードをまじえて紹介します。		
5月20日	日	「金属はどこから」	演示実験コーナー	演示
		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。鉱石標本カードが作れます。		
5月26日	土	「不思議な図形を見てみよう」	演示実験コーナー	解説・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、色がないのに回したらいろが見える不思議なコマを作ってもらいます。		
5月27日	日	「骨のふしぎBone(ぼーん)ボボーン」	演示実験コーナー	解説・体験
		頭骨標本って知っていますか？本物の動物の骨を使っているいろいろなお話をします。		