

## 【4月】館内イベントのご案内

### 【5F キャプテンシアター】ウィークエンドレクチャー「地球の気象とひまわり」

日時：4月6日(土)～28日(日) 土日 13:00 各日約30分 対象：どなたでも 参加費：無料(入館料別途、土曜日は高校生以下入館も無料)  
天気予報になくってはならない気象衛星ひまわり。その打ち上げから、最新の成果までを、地球の気象、天気の変化と関連づけながら紹介します。

### 【5F キャプテンシアター】サイエンス・ショー「たまごでか・が・く」他

日時：4月1日(月)～7日(日) 毎日、13日(土)～21日(日) 土日、27日(土)～30日(火・祝) 毎日 14:00 各日約30分  
対象：どなたでも 参加費：無料(入館料別途、土曜日は高校生以下入館も無料)

①「たまごでか・が・く」4月1日(月)～7日(日) 毎日、13日(土)～21日(日) 土日

卵を使って実験をしながら、卵にまつわるひみつも紹介します。

②「しゃぼん玉たいむ」4月27日(土)～30日(火・祝) 毎日

しゃぼん膜の不思議を調べたり、大きなしゃぼん玉作りに挑戦します。



サイエンス・ショー

### 【5F キャプテンシアター】サイエンス・ミニトーク「宇宙のきほん～宇宙って無重力なの?～」他

日時：4月1日(月)～7日(日) 毎日、13日(土)～21日(日) 土日、27日(土)～30日(火・祝) 毎日 11:30 各日約15分

対象：どなたでも 参加費：無料(入館料別途、土曜日は高校生以下入館も無料)

①「宇宙のきほん～宇宙って無重力なの?～」4月1日(月)～7日(日) 毎日、13日(土)～21日(日) 土日

身近な道具を使い、無重力という現象を確かめます。

②「宇宙のきほん～空気のない世界って?～」4月27日(土)～30日(火・祝) 毎日

真空装置を使い、空気のない世界の実験をします。



サイエンス・ミニトーク

### 【4F 宇宙研究室】ボランティアによる展示公開「公開!ふりこのカーテン」

日時：4月6日(土)、20日(土) 11:50・13:40 各回約20分 対象：どなたでも 定員：各回28名(会場受付先着順) 参加費：無料(入館料別途)  
大きな12個の“ふりこ”がおりなす不思議な世界!!みんなで参加しながら、ふりこについて考えてみましょう。

### 【2F 図書室】本の読み聞かせ - えほんでかがく - 「かぜのひのおはなし」

日時：4月13日(土) 14:20 約30分 対象：幼児～小学校低学年 定員：12名 参加費：無料  
(入館料別途、土曜日は高校生以下入館も無料) ※当日 14:15～2F 図書室内で整理券を配付。

はまぎん子ども宇宙科学館ボランティアによる、絵本「かぜのひのおはなし」の読み聞かせと、絵本にちなんでいろがみを使った「かざぐるま」を作ります。



ミニ実験

### 【2F スペースラボ】ミニ実験「カラフル実験 光のはこ」他

日時：4月1日(月)～7日(日) 毎日、13日(土)～21日(日) 土日、27日(土)～30日(火・祝) 毎日  
10:30・15:15 各回約15分 対象：どなたでも 参加費：無料(入館料別途、土曜日は高校生以下入館も無料)

①「カラフル実験 光のはこ」4月1日(月)～7日(日) 毎日 10:30

LED を使って光の三原色の実験をします。

②「ならしてみよう 音のひみつ」4月1日(月)～7日(日) 毎日、13日(土)～21日(日) 土日、27日(土)～30日(火・祝) 毎日 15:15

音は振動であることを、実験を通して確かめます。

③「形状記憶合金 はりがねジャンケン」4月13日(土)～21日(日) 土日、27日(土)～30日(火・祝) 毎日 10:30

形状記憶合金の性質を、実験を通して紹介します。

### 【2F 電子顕微鏡前】わくわくワークショップ「卓上電子顕微鏡を体験しよう!」

日時：4月12日(金)～26日(金) 毎週金曜 10:30・14:00 各回約45分 ※1人あたりの操作時間は1～2分程度。

定員：各回12名程度 対象：どなたでも(未就学児は保護者が同伴) 参加費：無料(入館料別途)

15倍～60,000倍まで拡大が可能な「卓上電子顕微鏡 Miniscope® TM3030」を操作して、肉眼では見えない世界をみます。

持参したサンプルや科学館で用意したものを実際にパソコンを操作して、拡大画像で観察できます。

※水分を含むものなど、サンプルとしてご覧いただけません。また、観察したサンプルは返却できません。

### 【1F 工房他】わくわくワークショップ 科学工作教室「ゆらゆら鯉のぼり」

日時：4月14日(日)～21日(日) 土日、27日(土)～30日(火・祝) 毎日

10:15・11:30・13:30・14:45 各回約45分 場所：1F 工房 対象：小学生以上(未就学児は

保護者が作製。保護者1名につき未就学児2名まで購入可。参加券1枚につき作製は1名のみ。)

定員：各回12名 参加費：600円 ※当日1Fインフォメーションにて参加券販売、別途入館料が必要。

プラスチックカプセルをリサイクルして、ゆらゆらと揺れる鯉のぼりの置き物を作ります。

風にたなびいているように見える、不思議な動きのしくみも解説します。



ゆらゆら鯉のぼり 完成イメージ