

定期休館日は  
第1・3火曜日です!  
(4月1日～)

## 【2月】館内イベントのご案内

今月の休館日  
5日(火)、19日(火)

### 【5F キャプテンシアター】ウィークエンドレクチャー「カップめんができる前にロケットは」

日時：2月2日(土)～24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)  
宇宙をめざすロケットは、離床するとわずか3分で宇宙へ到達します。  
ロケットとはどんなものか?なにができるのか?実際の打ち上げ映像をもとにお話しします。



サイエンス・ショー

### 【5F キャプテンシアター】サイエンス・ショー「とべ☆ロケット!!」

日時：2月2日(土)～24日(日) 土日祝 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)  
ペットボトルロケットを飛ばしたり、ロケットが飛ぶしくみを紹介します。

### 【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～空気のない世界って?～」

日時：2月2日(土)～24日(日) 土日祝 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)  
真空装置を使い、空気のない世界の実験をします。



本の読み聞かせ

### 【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：2月2日(土)、16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)  
はまぎんこども宇宙科学館ボランティアスタッフが製作中の、展示物「ふりこのカーテン」を公開します。  
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 - 「ねずみのすもう」

日時：2月9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。  
はまぎんこども宇宙科学館ボランティアによる、絵本「ねずみのすもう」のよみかかせと、  
紙で作る「とんとん紙相撲」の工作を行います。



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：2月2日(土)～24日(日) 土日祝 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」10:30  
LEDを使って光の三原色の実験をします。  
②「かんじてみよう 目のしくみ」15:15  
色、立体、錯視の実験を通じて、私たちの目のしくみに迫ります。

### 【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：2月1日(金)～22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見てみます。  
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。



卓上電子顕微鏡

### 【1F 工房】わくわくワークショップ 科学工作教室「星空まんげきょう」

日時：2月2日(土)、3日(日)、10日(日)、11日(月・祝)、16日(土)、17日(日)、23日(土)、24日(日)  
10:15・11:30・13:30・14:45 各回約45分  
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。  
鏡を立方体に組み立てて万華鏡を作ります。  
穴をあけたり、色を塗ったりした後、ライトで照らして無限に広がる模様を楽しめます。光の反射についても解説します。



星空まんげきょう 完成イメージ