

定期休館日は  
第1・3火曜日です!  
(4月1日～)

## 【12月】館内イベントのご案内

今月の休館日  
4日(火)、18日(火)、  
29日(土)～31日(月)

### 【5F キャプテンシアター】ウィークエンドレクチャー「月と太陽に挑む！」

日時：12月1日(土)～23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)

人々にとって、いちばん身近な天体が月と太陽です。でも月のコトも太陽のコトも、実はあまりわかっていません。月と太陽を調べるには、どうしたらいいのか、月探査機「かぐや」や太陽観測衛星「ひので」の映像とともにお話しします。



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「どんな音?こんな音！」

日時：12月1日(土)～16日(日) 土日祝、22日(土)～28日(金) 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)

音は振動であることを、さまざまな道具を使って確かめます。

### 【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～どこからが宇宙なの?～」

日時：12月1日(土)～16日(日) 土日祝、22日(土)～28日(金) 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)

クイズをしながら“宇宙の入口”を紹介します。

### 【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：12月1日(土)、15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。



本の読み聞かせ

### 【2F 図書室】本の読み聞かせ - えほんでかかく - 「ころころ」

日時：12月8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「ころころ」の読み聞かせと2枚の円板をくみあわせて作る「ころがりっこ」の工作をします。

### 【2F スペースラボ】ミニ実験「パチッとあそぼう 静電気」他

日時：12月1日(土)～16日(日) 土日祝、22日(土)～28日(金) 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「パチッとあそぼう 静電気」10:30 静電気によって起こる現象を確かめたり、それを利用した遊びを体験します。

②「NとSとで 磁石のちから」15:15 磁石の性質を確かめたり、磁力を利用した実験装置やおもちゃを体験します。

### 【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：12月7日(金)～21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。



電子顕微鏡を体験

### 【1F 工房】わくわくワークショップ 科学工作教室「きらきらスノードーム」他

日時：12月1日(土)、2日(日)、9日(日)、15日(土)、16日(日)、12月22日(土)～28日(金) 毎日

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。

①「きらきらスノードーム」12月1日(土)、2日(日)、9日(日)、15日(土)、16日(日)

空きビンの中に、フィギュアや雪に見立てたラメを入れて、自分だけのオリジナルスノードームを作ります。

そのほか、雪の結晶はなぜ六角形なのかなど、観察をしながら雪のひみつを解説します。

②「ふわふわスライム」12月22日(土)～28日(金) 毎日

一般的なスライムとはひと味違った材料を使い、ふわふわ、もちもちとした手触りのスライムを作ります。

遊びを通して、化学反応を体験することができます。



きらきらスノードーム完成イメージ