

定期休館日は  
第1・3火曜日です!  
(4月1日～)

今月の休館日  
6日(火)、20日(火)

## 【11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「月と太陽に挑む！」

日時：11月3日(土・祝)～25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「くるりん宙がえり」

日時：11月3日(土・祝)～25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)  
身近な道具を使い、遠心力についての実験をします。

### [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～宇宙って無重力なの?～」

日時：11月3日(土・祝)～25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)  
身近な道具を使い、無重力という現象を確かめます。

### [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：11月3日(土・祝)、17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 - えほんでかがく - 「ころころ」

日時：11月10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。



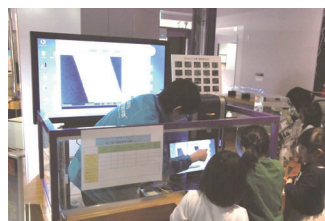
ミニ実験

### [2F スペースラボ] ミニ実験「うくの?しずむの? 水パワー」他

日時：11月3日(土・祝)～25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「うくの?しずむの? 水パワー」10:30  
浮力など水にまつわる力や現象について、身近なものを使った実験で確かめます。  
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：11月2日(金)～30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」

時間：11月3日(土・祝)、4日(日)、11日(日)、17日(土)、18日(日)、23日(金・祝)、24日(土)、25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。購入時に入館券をご提示ください。(未就学児は保護者の入館券)  
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。



きらきらスノードーム 完成イメージ