

【9月】館内イベントのご案内

今月の休館日
2日(月)～4日(水)、
17日(火)

【5F キャプテンシアター】ウィークエンドレクチャー「地球から見た月・月から見た地球」

日時：9月1日(日)～29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)

地球から見た月には、肉眼でも模様が見え、満ち欠けする様子も観察することができます。では、もし月から地球を見ることができたら、どのように見えるのでしょうか。ちょっと不思議な月から見た地球についてお話しします。

【5F キャプテンシアター】サイエンス・ショー「空気であそぼ！」他

日時：①9月1日(日) ②9月7日(土)～29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)

- ①「とべ☆ロケット!!」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。
- ②「空気であそぼ!」身近な道具を使った実験で、目には見えない空気の力を確かめます。



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～空気のない世界って?～」他

日時：①9月1日(日) ②9月7日(土)～29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)

- ①「宇宙のきほん～宇宙って無重力なの?～」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?～」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：9月7日(土)、21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」があ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-えほんでかかく-「ねないこだれだ」

日時：9月14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)

絵本「ねないこだれだ」の読み聞かせと、ストローから息を吹き込むと、おぼけが顔をだす「おぼけコップ」を作ります。

【2F スペースラボ】ミニ実験「いろんな シャボンまく」他

日時：①9月1日(日) ②9月7日(土)～29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)

- ①②「いろんな シャボンまく」10:30 シャボン玉の膜に注目し、その性質や、シャボン玉が丸くなる理由を紹介します。
- ①「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。
- ②「うくの?しずむの? 水パワー」15:15 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。

【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：9月6日(金)～27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。



ミニ実験

【1F 工房】わくわくワークショップ 科学工作教室「"レプリカ"ノーベル賞メダル」他

日時：①9月1日(日) 10:15・11:30・13:30・14:45 各回約45分 ②9月7日(土)、8日(日)、15日(日)、16日(月・祝)、21日(土)、

22日(日)、23日(月・祝)、28日(土)、29日(日) 10:00・11:00・13:00・14:00・15:00 各回約30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：①600円 ②300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「コインが消える貯金箱」箱にコインをいれたのに…あれ?きえた?

鏡の性質をうまく使って、不思議な貯金箱を作ります。

②「"レプリカ"ノーベル賞メダル」これであなたもノーベル受賞者?!ノーベル賞のメダルに

そっくりな記念メダルを作ります。ノーベル賞の歴史や日本人ノーベル賞受賞者のことも紹介します。



「レプリカ」ノーベル賞メダル

【1F 工房】工作ひろば

日時：9月11日(水)、25日(水) 12:00～15:00(随時受付) 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名まで参加可) 参加費：キット1つにつき100～1,000円程度(キットにより異なります、入館料別途)

むずかしいものから簡単なものまで、さまざまな科学館オリジナルの工作キットから作りたいキットを選んだら、その場で作製します。

どうしてもできなかつたら、スタッフに手伝ってもらいましょう。※工作に必要な道具はすべてご用意します。

〒235-0045 横浜市磯子区洋光台 5-2-1
☎045-832-1166 (受付/ 9:30～17:00)
★団体受付専用(受付/ 9:30～17:00) ☎045-832-1177
<http://www.yokohama-kagakukan.jp>

←大船 JR京浜東北・根岸線 横浜→
洋光台駅
バス・タクシー
横浜銀行 交番
コンビニエンスストア スーパー
はまぎんこども宇宙科学館 とも宇宙科学館

<交通> ●JR京浜東北・根岸線洋光台駅下車徒歩3分
●JR京浜東北・根岸線所要時間/横浜駅～洋光台駅:約21分、 ●駐車場/団体バス(要予約)・乗用車(1回700円70台)
大船駅～洋光台駅:約10分