

サイエンスガイドの日

わかりやすく楽しめる展示品の解説、
ワゴンの上で実験を見せる、プチ・サイエンスショー
※この日のための特別プログラムもあります。

2019年 **12月1日** 日 요일

12:00 ~ 16:00

大阪市立科学館で活動
するサイエンスガイドが
総力をあげて科学館を
ご案内します！

会場：大阪市立科学館 展示場 対象：どなたでも
参加費：展示場観覧券が必要です。
大人 400円 / 学生（高校・大学）
300円 / 中学生以下無料

※プチ・サイエンスショーも行います（くわしくは裏面をご覧ください）

4 階体験コーナー



電気クラゲ

3 階体験コーナー



偏光ステンドグラス

2 階体験コーナー



ホバークラフトカーリング

大阪市立科学館 <http://www.sci-museum.jp/>

〒530-0005 大阪市北区中之島 4-2-1 電話 06-6444-5656

開館時間 9:30~17:00 (展示場の入場は16:30まで/プラネタリウム最終投影は16:00から)

休館日 毎週月曜日 (9/16、9/23、10/14、11/4は開館)、9/17、9/24、10/15、11/5
臨時休館日 9/2~9/4、12/2~12/5

お知らせ 9/7、9/8、11/16、11/17の「関西文化の日」は、展示場を無料で観覧いただけます。



地下鉄 四つ橋線「肥後橋駅」3号出口から西へ約500m
京阪 中之島線「渡辺橋駅」②出口から南西へ約400m

サイエンスガイドの日

イベントのごあんない

●スケジュール

2019年12月1日(日)

12:00 ~ 16:00

※スタッフの移動、準備などで実施していない場合があります。

イベント案内マップ

4階 体験コーナー 火おこし・電気クラゲ



昔の道具で火おこしを体験しましょう。



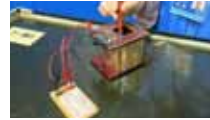
静電気を発生させ、クラゲ?をうかせましょう。

新展示の解説

2019年3月末にリニューアルオープンした際に新しく設置した展示品を解説します。

プチ・サイエンスショー

電磁誘導・うず電流



電気を使う機械は磁石が大切なはたらきをしています。その仕組みを実験でお見せします。

プチ・サイエンスショー

光の三原色



三原色を組み合わせたりする実験をお見せします。

4階 宇宙とその発見

3階 体験コーナー

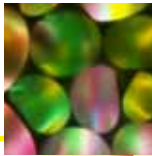
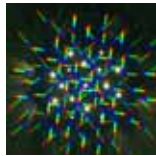
偏光ステンドグラス



セロハンテープを使い、自分の偏光ステンドグラスを作ってみましょう。

光の性質を利用してきれいに見えるものを作りました。ご覧ください。

虹のシャワー ビー玉万華鏡 光の宝石箱



プチ・サイエンスショー

クロマトグラフィー



水性カラーペンは、様々な色を混ぜて作られています。ろ紙を使って色を分けてみましょう。

水晶・メノウ



見ただけでは分からないガラス・アクリル・水晶の球を簡単に区別する実験などをお見せします。

3階 身近に化学

2階 体験コーナー



ドレミパイプ

協力して音階パイプで簡単な曲を演奏してみましょう。



ホバークラフトカーリング

風船を使ったCDホバークラフトで簡単カーリングを楽しみましょう。

2階 おやこで科学

プチ・サイエンスショー



発電のいろいろ

光や風などを使って自分の力で電気をつくってみましょう。

1階 電気とエネルギー

ミュージアム・ショップ

展示場
出口

4階へ

1階正面玄関

チケットカウンター

おねがい

- ①プチ・サイエンスショーは、参加者が集まり次第行います。実施時間は種類によって異なります。
- ②体験コーナーでは混雑が予想されますので、担当スタッフの指示にしたがってください。
- ③体験や実験を行う道具などはていねいに扱ってください。

地下1階
アトリウム



YouTube

プチ・サイエンスショーの動画をYoutubeでご覧いただけます。

※基本無料ですが一部通信料がかかる場合があります。

