

1 展示案内

○会場：展示場 4 階

※「電気と磁気」、「科学の利用」周辺

展示解説

電気と光に関する展示をわかりやすく解説します。

○所要時間：5～6 分程度（実施時間内に随時行います）

ガイド・ツアー

電気と光に関する展示をテーマごとにいくつか選び、わかりやすくガイドします。参加者のリクエストにできるだけこたえてご案内します。

○所要時間：10～15 分程度（実施時間内に随時行います）

プチ・サイエンスショー

電気や光に関する簡単な実験をします。○所要時間：5～6 分程度（実施時間内に随時行います）

実施時間
10:30 ～ 11:30
13:00 ～ 14:00
14:30 ～ 15:30



プチ・サイエンスショーの風景

2 ワークショップ「地球と月をもっと知ろう！」

ダジックアースというプログラムを使って太陽、地球、月の本当の映像を 2m の球体に投影します。参加者はクイズ形式で 3 つの天体について楽しく理解しながら、「宇宙サイズ」で電気についても知っていただきます。

○会場：展示場 1 階みんなのサイエンス・ラボ ○所要時間：15 分 ○定員：各回 15 人

○対象：どなたでも（低学年以下のお子様には保護者の付き添いが必要です）



実施風景

3 科学工作教室**「ファラデー・モーターをつくろう！」**

ファラデーという人がいなければ、今のように電気でいろいろなものを動かすことはできなかったでしょう。ファラデーの紹介をして、写真のようなファラデー・モーターをつくります。完成するとハート形の銅線がくるくるまわってすごくかわいいです！

○会場：展示場 1 階みんなのサイエンス・ラボ ○所要時間：15 分 ○定員：各回 15 人

○対象：小学生以上（低学年のお子様には保護者の付き添いが必要です）



完成イメージ

簡単そうに見えて奥が深い工作です！

開始時刻
(2～3 共通)

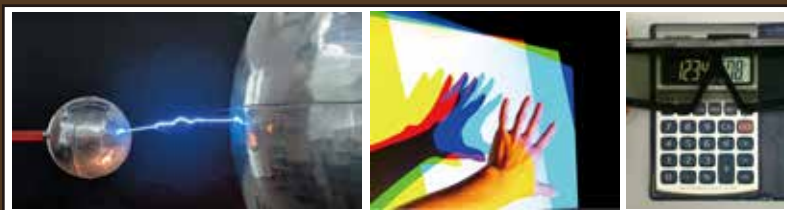
10:30	10:50	11:10
13:00	13:20	13:40
14:30	14:50	15:10

4 「スペシャル・サイエンスショー」

電気と光のさまざまな実験ショーです。

○会場：展示場 3 階サイエンスステージ

○所要時間：30 分 ○定員：各回 90 人



①ビリッとびっくり静電気

④光の三原色 RGB

⑥見える見えないのふしぎ

	タイトル	開始時刻
①	ビリッとびっくり静電気	11:00
②	手作り電気	12:00
③	光のスペクトル	13:00
④	光の三原色 RGB	14:00
⑤	電気 ふるえる きこえる	15:00
⑥	見える見えないのふしぎ	16:00

大阪市立科学館
OSAKA SCIENCE MUSEUM〒530-0005 大阪市北区中之島4-2-1 ☎06-6444-5656 <https://www.sci-museum.jp/>開館時間 **9:30～17:00**展示場観覧券の発券・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 **月曜日(2/23は開館)、2/24(火)、3/3(火)**

観覧料金	大人	学生(高校・大学)*	中学生以下
展示場(1日有効)	400円(320円)	300円(240円)	無料①
プラネタリウム(1回につき)	600円(480円)	450円(360円)	300円(240円)②

() 内は30名以上の団体割引料金 *学生証の提示が必要です ①無料券をお受け取りください ②3歳以上中学生以下

※大阪市内在住の65歳以上の方(本人のみ)、障がい者手帳等をお持ちの方(介護者1名含む)は無料で見学できます(要証明書提示)。プラネタリウムの無料観覧は1日1回のみです。※プラネタリウム投影中、静かに観覧していただけない場合は、退出していただきます。観覧券の返金・交換はできませんのでご了承ください。

※スケジュール等を変更する場合があります。最新情報は科学館公式ホームページまたはお電話でご確認ください。



●Osaka Metro 四つ橋線「肥後橋駅」3号出口から西へ約500m

●京阪電車 中之島線「渡辺橋駅」2号出口から南西へ約400m

●阪神・JR大阪環状線「福島駅」JR東西線「新福島駅」から南へ約1km