

—電気とともに新しい時代へ—

電気のスペシャルイベント 2020

2020年3月22日 日曜日

3月22日(日) 電気記念日イベントのため
展示場を無料でご覧いただけます。

スペシャルサイエンスショー

デモンストレーションと
ミニレクチャー

びっくり!電池のヒミツ & アーク灯と灯りの歴史

身の回りのいろいろなところで、活躍している電池。今回の実験では、身近にある道具を使って、電池の仕組みを紹介します。またアーク灯が誕生する前と後の灯りについて解説します。

- 参加方法…どなたでも(小さなお子さまは保護者の方と一緒にご参加ください)。
- 場 所…地下1階 アトリウム特設ステージ



ワークショップ

ダジックアース・ワークショップ

私たちが住んでいる地球についてクイズ形式で進めるワークショップとミニ地球儀(下図)を作ります。

- 参加方法…どなたでも(小さなお子さまは保護者の方と一緒にご参加ください)。
- 場 所…地下1階 研修室



ミニ地球儀



くわしくは裏面をご覧ください

中高生・大学生による展示内容の解説

自然科学の基礎を訪ねる～科学館ナビ～

中・高・大学生が中心の科学館大好きクラブのメンバーが、展示場内の3か所で、展示や自分たちで作成した小道具を使いながら、科学に関する解説をします。

- 参加方法…どなたでも。まず正面玄関入口の科学館大好きクラブ受付で受付を済ませてください。
- 場 所…展示場4階「磁石の性質」2階「楽器のしくみ」1階「いろいろな発電」



電気に関するかんたん科学工作

じしゃく de ブランコ

身近なものでブランコを作ります。エナメル線の部分がブランコのように動きます。

- 参加方法…どなたでも(小さなお子さまは保護者の方と一緒にご参加ください)。
- 場 所…展示場3階渡り廊下



3月25日
電気記念日



デモス式アーク灯



明治11年3月25日、東京・虎ノ門の工部大学校ホールにおいて、わが国で初めて公の場でアーク灯が点灯され、その明るさが人々を驚かせました。この日を記念して昭和2年に日本電気協会が「電気記念日」を制定しました。

一般社団法人日本電気協会



大阪市立科学館 <https://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 展示場入場は16:30まで

休館日 毎週月曜日(2月24日は開館)、2月25日(火)、3月2日(月)~3月4日(水)



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

2020年電気記念日共催事業

電気のスペシャルイベント2020

スペシャルサイエンスショー デモンストレーションとミニレクチャー

びっくり！電池のヒミツ & アーク灯と灯りの歴史


- 参加方法…どなたでも（小さなお子さまは保護者の方と一緒にご参加ください。）
- 場 所…地下1階アトリウム「特設ステージ」
- 時 間…
 - ①11:00～11:45
 - ②13:15～14:00
 - ③15:15～16:00
 ※「びっくり！電池のヒミツとアーク灯と灯りの歴史」の時間です。



中高生・大学生による展示内容の解説

自然科学の基礎を訪ねる～科学館ナビ～

- 参加方法…どなたでも。まず正面玄関の科学館大好きクラブ受付で受付を済ませてください。3か所すべてご参加いただいた方には記念品をお渡しします（記念品は数に限りがあります。）
- 場 所…展示場4階「磁石の性質」
2階「楽器のしくみ」
1階「いろいろな発電」
- 時 間…11:00～16:30



電気に関するかんたん科学工作

じしゃく de ブランコ



身近なものでブランコを作ります。エナメル線の部分がブランコのように動きます。

- 参加方法…どなたでも（小さなお子さまは保護者の方と一緒にご参加ください。）
- 場 所…展示場3階渡り廊下
- 時間・定員…所要時間は約10分です。
 - ①11:00～11:45→40人
 - ②13:00～14:00→50人
 - ③14:45～15:45→50人



- 応募方法
 - ①～③の時間枠の中から第2希望まで書いてください。
 - ※はがき1枚で4名まで応募できます。
 - ※当選はがきに整理番号と集合時刻が記載されています。
- 宛先：「じしゃく de ブランコ」係
- ※詳細は下記「送付方法（共通）」をご覧ください。

ワークショップ

ダジックアース・ワークショップ

私たちが住んでいる地球についてクイズ形式で進めるワークショップとミニ地球儀（下図）を作ります。

- 参加方法…どなたでも（小さなお子さまは保護者の方と一緒にご参加ください。）
- 場 所…地下1階 研修室
- 時 間…①11:00～12:00
②13:15～14:15
③14:45～15:45
- 定 員…各回50人



ミニ地球儀



- 応募方法
 - ①～③の時間枠の中から第2希望まで書いてください。
 - ※はがき1枚で4名まで応募できます。
- 宛先：「ダジックアース・ワークショップ」係
- ※詳細は下記「送付方法（共通）」をご覧ください。

- 送付方法（共通）
 - ※必ず往復はがきでご応募ください。はがきに「参加者全員のお名前と年齢」、「代表者の住所と電話番号」を明記してください。
 - ※1枚のはがきで両方の応募はできません。
 - ※応募締め切り…**3月8日（日）必着** ※定員を超えた場合は抽選となります。
 - ※送付先…〒530-0005 大阪市北区中之島4-2-1 大阪市立科学館「ご希望のプログラム名をご記入ください」係

電気のスペシャルイベント 2020・プログラム				通常プログラム	
びっくり！電池のヒミツ アーク灯&灯りの歴史	ダジックアース ワークショップ	じしゃく de ブランコ	自然科学の 基礎を訪ねる	プラネタリウム	3F サイエンスショー
	事前申込が必要です。				
10:00				10:10～ ファミリータイム	
11:00	11:00～12:00	11:00～11:45	11:00 開始	11:00～ 銀河うずうず	11:00～ やわらか物体だいへんしん
12:00				12:00～ HAYABUSA2～REBORN	
13:00	13:15～14:15	13:00～14:00		13:00～ ファミリータイム	13:00～ やわらか物体だいへんしん
14:00				14:00～ 銀河うずうず	14:00～ やわらか物体だいへんしん
15:00	14:45～15:45	14:45～15:45		15:00～ HAYABUSA2～REBORN	15:00～ やわらか物体だいへんしん
16:00				16:00～ 銀河うずうず	
			16:30 終了	17:00～ 学芸員スペシャル	