

ビリッとする、だけじゃない。

企画展 THE WORLD OF
EXHIBITION STATIC ELECTRICITY

静電気の 世界

2025 2026
12/5(金) - 2/8(日)

開館時間 9:30-17:00 展示場最終入場16:30

休館日 毎週月曜日 1/12は開館 翌日休館 年末年始 12/28-1/5

展示場観覧料金 大人400円 学生(高校・大学)300円 中学生以下無料

主催・会場



大阪市立科学館
OSAKA SCIENCE MUSEUM

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

協力

岩手大学理工学部 教授 高木浩一、株式会社 AFI テクノロジー、大阪公立大学 教授 大久保雅章、大谷中学校・高等学校 科学部、大谷中学校・高等学校 教諭 豊田将章、音羽電機工業株式会社、神奈川工科大学 教授 瑞慶覧章朝、関西大学 教授 田實佳郎、関西大学 准教授 阿部裕悟、関西大学 非常勤講師 本管正嗣、コニカミノルタ株式会社、シチズン時計株式会社、静電植毛技術研究会、ダイキンファインテック株式会社、帝人フロンティア株式会社、株式会社 TRINC、西川株式会社、株式会社 nu、パーカーエンジニアリング株式会社

後援

一般社団法人 静電気学会

企圖展 THE WORLD OF EXHIBITION STATIC ELECTRICITY 静電気の 世界

2025
12/5(土)-2/8(日)

静電気の科学

静電気って、なんだろう？
どうして静電気が起こるの？
静電気のしくみや性質を知ろう。

静電気の探究

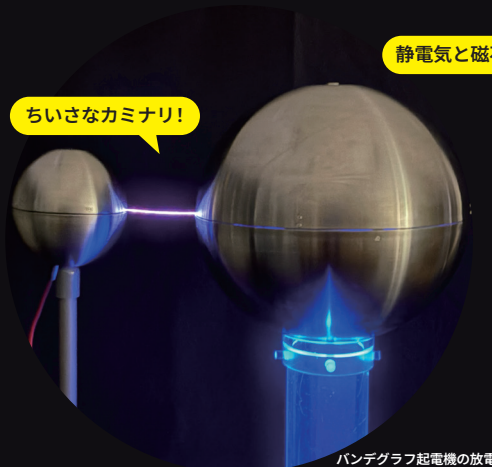
わたしたちはいつ静電気に気づいた？
静電気をどのように調べたの？
江戸時代に静電気の実験名人がいた？
静電気の探究のあゆみを振り返ります。

静電気の利用

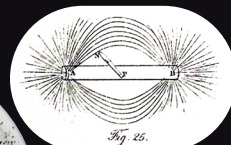
産業では、あんなところやこんなところで
静電気が大活躍。静電気の奥深さを知ろう。

ビリッとする、だけじゃない！奥深い静電気の世界へ！

私たちに身近な静電気。パチッと痛みを感じることから、ちょっと悪者のイメージがありますが、私たちと静電気の付き合いは古く、また現在ではいろいろな製品に静電気が使われ、生活を支えています。静電気とはどんなものか、探究の歴史、現代での応用まで、静電気の世界を紹介します。



静電気と磁石は似てる？



静電気をとりのぞく！



静電気が発電する腕時計！



アキュトロンスペースビュー 2020

静電気でフワフワの毛をつくる！



ウィムズハースト式静電起電機



さまざまな静電植毛加工品

関連イベント

詳細や申込は
公式ホームページで
ご確認ください

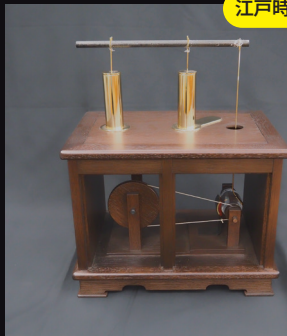


12/7(日) サイエンスガイドの日
展示解説と実験工作ワークショップ

1/12(月) あつまれ！静電気！
実験工作ワークショップ

1/31(土) 静電気の特別サイエンスショー
講師：若手大学理工学部 高木浩一教授

江戸時代の静電気実験の名人！



エレキテル (複製)



橋本宗吉「エレキテル究理原」(複製)

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 (1/12は開館 翌日休館) 12/28(日)~1/5(月)

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、プラネタリウムホールから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。

Web 観覧券 プラネタリウム 開演1時間前まで
ご購入いただけます！



ミュージアム
ショップ
9:30~17:00
公式ネットショップも
あります！



- 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