

春の特別企画展 **ためしてわかる！伝えたくなる！**

# DO サイエンス SHOW

**3月26日(土)～5月8日(日)開催！**

多摩六都科学館（東京都西東京市、館長：高柳雄一）では、3月26日（土）より春の特別企画展「ためしてわかる！伝えたくなる！DO サイエンス SHOW」を開催いたします。難しい科学の法則・現象を、いかに楽しみながら理解してもらうことができるかを突き詰めて企画・演示しているサイエンスショー。本展ではこれまで当館のサイエンスショーで演示した実験をメインに数々の科学体験ができるコーナーを展開し、「試して、解れば、必ずだれかに伝えたくなる」という作用を生み出す学びの場を提供します。

## ■企画概要

【名称】春の特別企画展「ためしてわかる！伝えたくなる！DO サイエンス SHOW」

【期間】3月26日（土）～5月8日（日）  
※4/11～14、18～21、25、5/2、6は休館  
※4/15、22、26～28は閉場

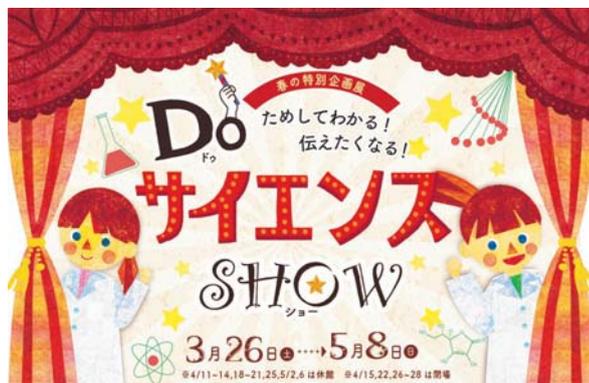
【定員】なし ※会場の混雑状況によって入場制限をする場合あり

【時間】9：30～17：00  
「日替わりプロのプチショー」  
①11：00 ②14：00 ③15：00 ④16：00（各回5分程度）

【対象】どなたでも参加できます

【会場】多摩六都科学館 B1F イベントホール

【料金】入館料のみ（大人520円、4歳～高校生210円）



## プレス内覧会のご案内

**3月25日(金) 14：00～15：00**

- ・企画担当スタッフが展示を解説、皆様からのご質問にお答えします
- ・会場内の撮影も可能です

ご参加の場合は、広報担当まで次の内容をお知らせください▶ ① 御社名(媒体名) ② 人数、駐車スペース(要・不要)

## ■展示構成

### ●[知る]コーナー …サイエンスショーの魅力を知る

- ・これまで当館で開催してきたサイエンスショーの紹介
- ・ネタ帳・シナリオなど、制作の裏側も展示

### ●[ためす]コーナー …自ら体験し、科学の魅力を実感する

- ・映像コーナー：実際のショーで使う実験道具による解説映像と現物展示
- ・「ココ体験」「テーブルサイエンス」：気軽に試せる体験アイテム
- ・「ウチ体験」：家でも体験できるおみやげリーフレットの配布

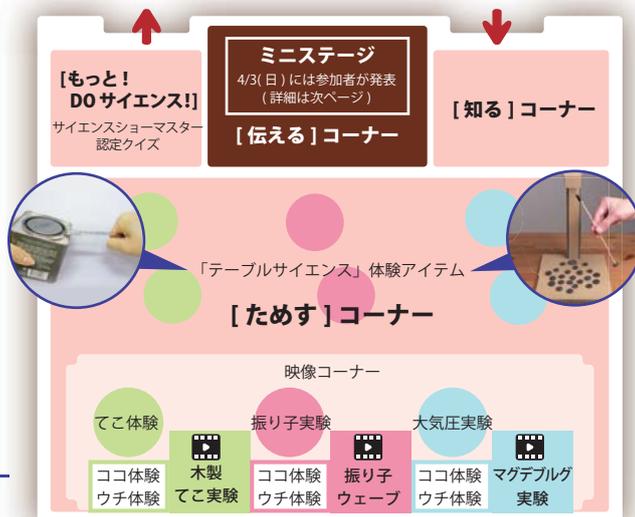
### ●[伝える]コーナー …自分も相手も共に楽しむ喜びを実感する

- ・ミニステージ：開催期間中、毎日4回プチショーを実施
- ・プチショー以外の時間はフォトスポットとして写真撮影が楽しめる

### ●[もっと！DO サイエンス！] …学ぶ楽しさが次の興味へつながる

- ・「サイエンスショーマスター」認定クイズ：会場での実験・体験についてのクイズコーナー。クリアすると認定証を発行

会場／B1F イベントホール



※画像はイメージです

**Point ① 教科書に登場する科学を実体験！**

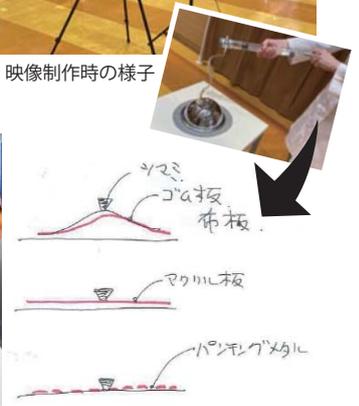
本展で取り上げるおもな科学のテーマは、小学校高学年～中学校で学ぶ「空気（大気圧）」「振り子」「てこ」。映像コーナーでは、サイエンスショーでおなじみの実験道具「マグデブルグの半球」「振り子ウェーブ」「棒てこ」を使った実験の流れを紹介。来館者は動画とパネルで解説を見ながら、実際に同じ原理のアイテムを使ってその現象を体験し、さらに身近なもので試したり、違う方法で実験しながら理解を深めます。



▲「マグデブルグの半球」映像制作時の様子

**Point ② 体験したことを自ら他者に伝えるアクションへ**

自分で試して納得できた科学実験の感動と驚きを他者に伝えることは科学の知識を深く身に着ける貴重な機会です。会場では1日4回、ベテランスタッフによる日替わりプチサイエンスショーを実施。「見せる」側の工夫を感じ取り、自分も相手も共に楽しむ喜びを伝えます。4/3(日)の関連イベントでは、“自ら体験し伝えること”を軸に、会場のステージ台で来館者がサイエンスショーを演じる機会を設けます。



▲マグデブルグの実験をもとに「大気圧実験」アイテムで現象を体験（画像右はアイテムのアイデアスケッチ。アイテムもオリジナルで制作）

春の特別企画展関連イベント

**「Let's チャレンジ！サイエンスショー」**

サイエンスショーってなに？科学館で実施している実験ショーの裏側を体験して、君もみんなの前で「空気」のサイエンスショーをやってみよう！

※15：00～会場（イベントホール）にて**発表会**を行います

**4/3(日)**

時間：13：30～15：30

会場：科学学習室

定員：6人

対象：新小学4年生～6年生

申込方法：事前申込／締切 3/22(火) 必着

事前申込



▲サイエンスショーの時の様子

**Point ③ オンラインでもサイエンスショー！**

本展では関連イベントとしてオンラインで参加できるサイエンスショーを実施。外出が難しい場合でも、家で家族と科学を楽しむ機会を提供します。

春の特別企画展関連イベント

**「レミーとスージーの  
オンラインサイエンスショー」**

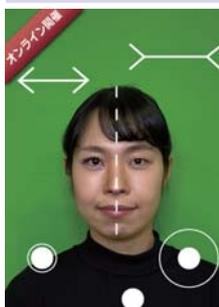
**4/17(日)**

目がパッチリに見える錯視メイク！動いていないのに動いて見える？いろいろな錯視を紹介します。事前に実験用のペーパークラフトを郵送します。ショーがはじまる前に組み立てをお願いします。一緒に実験を楽しみましょう！

対象：新小学3年生～6年生

申込：事前申込（WEBのみ）／締切 4/4(月)

テーマ：錯視



**4/24(日)**

身近なアイテムの風船を使って、オンライン実験ショーを行います。風船を、「浮かす」、「刺す」、「溶かす」、「のばしてもどす」と、楽しい科学の世界へ、みんなGO！

対象：新小学2年生～6年生

※小3以下は保護者同伴

申込：事前申込（WEBのみ）／締切 4/14(木)

テーマ：風船



※他、関連イベントや詳細については別紙またはウェブサイトをご覧ください。

本件に関する  
問い合わせ先

多摩六都科学館 広報担当（石山・廣江）まで

〒188-0014 東京都西東京市芝久保町5-10-64

TEL：042-469-6100(代表) 042-469-6984(広報直通)

web：https://www.tamarokuto.or.jp/

mail：info2@tamarokuto.or.jp