

# サイエンス・メイト 夏行事

< イベントに関するお問い合わせ >

大阪科学技術館 サイエンス・メイト 担当  
 TEL : 06-6441-0915(平日(月~金)9:00-17:45)  
 Mail : kan-info@ostec.or.jp



## 見学会

### 薬のまち 大阪道修町の探検と薬について学ぼう!

体の調子を整えたり、病気を治したりするために使う薬。大阪市中央区にある道修町は、そんなお薬を作っている会社がたくさんあって、薬のまちって呼ばれているんだ! 道修町を探検して、2つの資料館と、お薬に縁の深い少彦名神社を巡ったり、お話を聞いて、くすりや道修町について学んじょう!

日 時 : 2023年8月1日(火) 13:00~16:00  
 場 所 : 田辺三菱製薬資料館・くすりの道修町資料館・少彦名神社  
 (集合・解散はOsaka Metro御堂筋線 淀屋橋駅)



内 容 : ・資料館見学・神社参拝  
 ・お話会(講師:くすりの道修町資料館 館長 深澤 恒夫先生)  
 定 員 : 親子20組40名(保護者同伴でお願いします)  
 協 力 : くすりの道修町資料館、田辺三菱製薬株式会社、大阪家庭薬協会  
 参加費 : 無料

※詳しいスケジュールは、別途参加者にご案内いたします。

応募締切: 2023年7月19日(水) 必着

## プログラミング教室

### レゴロボットを動かして遊んでみよう!

レゴロボットをSCRATCHによるプログラミングで動かすことを体験しよう! 動作をプログラミングする事で、回転させたり、障害物を避けて走らせたりもできるよ!

日 時 : 2023年7月30日(日)  
 ①10:30~12:00 ②13:30~15:00  
 場 所 : 大阪科学技術センター 地下1階B101号室  
 定 員 : 親子15組30名(保護者同伴でお願いします)  
 講 師 : 菅原 賢悟氏(近畿大学 理工学部 電気電子通信工学科 准教授)



参加費 : 1,000円  
※プログラミングに使用するパソコンはご持参ください。  
 (対応OSなどは大阪科学技術館 イベント申し込みページをご参照ください。  
 ソフトのインストール方法など詳細は参加者にご案内いたします。)

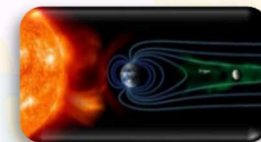
応募締切: 2023年7月19日(水) 必着

## お話会

### 月のひみつ 月と地球のビミョーな関係

「かぐや姫」や「お月見」など、私たちの暮らしにとっても馴染み深い「月」。当日は、実際に月の石をお見せしながら、月と地球の不思議な関係について解説します。普段は約38万km離れている「月」を、どうぞ身近に感じてください。「月」の見方が変わるかも!?

日 時 : 2023年8月9日(水) 13:30~15:00  
 場 所 : 大阪科学技術センター 8階中ホール  
 定 員 : 50名  
 講 師 : 寺田 健太郎氏(大阪大学 理学研究科 宇宙地球科学専攻 教授)



参加費 : 500円

応募締切: 2023年7月30日(日) 必着

## 行事申込

お申込みは、サイエンス・メイトのホームページ

(行事申込URL : <http://www.ostec.or.jp/pop/mate/event/>)

または、往復ハガキに、必要事項をご記入のうえ、ご応募ください。



(行事申込ホームページ)

☆往復ハガキの場合☆

〒550-0004 大阪府大阪市西区靱本町1-8-4 大阪科学技術館 サイエンス・メイト 担当 行

①名前(ふりがな) ②学年 ③会員番号 ④郵便番号 ⑤住所 ⑥電話番号 ⑦参加行事名(希望時間も) ⑧同伴保護者名(要同伴のみ)

上記項目を必ず記載の上、各行事につき1通1名でお申込みください。

(複数の行事をまとめて応募できません)

☆応募者多数の場合は抽選となります。落選した場合もその旨通知をいたします。  
 ☆必要事項の記入漏れがある場合は、落選となる場合があります。(往復ハガキの場合)  
 ☆当選者には詳細を明記した参加票をお送りいたします。  
 ☆イベントを変更・中止することがございます。あらかじめご了承ください。

協賛企業: 大阪ガス株式会社、関西電力株式会社  
 (機関名50音順)





# まだまだ楽しい夏行事がいっぱい！



## お話し

### アナログとデジタルとライブ

レコードやCDの音の記録方法について学べるよ！当日はなんとプロのサクソ奏者である、武井先生の生演奏もあるよ！サクソの音色を楽しみながら、アナログとデジタル、そしてライブの音の違いを体感しよう！

日時：2023年8月9日（水）10：30～11：30

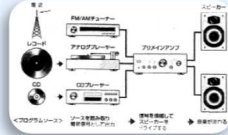
場所：大阪科学技術センター 地下1階B101号室

定員：15名

講師：中本 孝氏（NPO法人くらしと生活環境を守る会 理事）  
武井 努氏（サクソ奏者）

参加費：500円

応募締切：2023年7月30日（日）必着



## サイエンス・メイト 新規入会キャンペーン実施！



期間中に科学館に来館し、科学クラブに  
新規入会いただいたお友達には  
もれなく特別なプレゼントがもらえる！

期間：7月15日（土）～8月27日（日）

対象：小学4年生～中学2年生 入会・年会費  
無料

会員特典として  
実験教室などの  
イベント案内が  
無料で届くよ！

※郵送での入会申込は本キャンペーンの対象外となります。  
予めご了承ください。  
※プレゼントはなくなり次第終了いたします。  
活動の詳細はサイエンス・メイトホームページをご覧ください。→  
<http://www.ostec.or.jp/pop/mate/>



## 観察実験

### スズメバチの標本を作ってみよう！

スズメバチは怖い？危ない？悪者？そんなスズメバチですが、実は自然の中では重要な役割をしている昆虫なのです。自分専用のスズメバチの標本を作って観察し、体の形やしぐみの理由、その役割を考えてみましょう！

日時：2023年8月10日（木）

①10：00～11：30 ②13：30～15：00

場所：大阪科学技術センター 4階403号室

定員：各回15名 計30名

講師：神崎 菜摘氏（国立研究開発法人 森林研究・整備機構 森林総合研究所  
関西支所 主任研究員）

参加費：1,000円

応募締切：2023年7月30日（日）必着



OSTEC EXHIBITION HALL

# 大阪科学技術館



入館料：無料 7.8月の休館日：7月1日（土）～7月14日（金）

T E L：06-6441-0915

最寄駅：Osaka Metro四つ橋線 本町駅（28号出口）

☆当館に駐車場はございません。公共交通機関をご利用下さい。大阪科学技術館ホームページ

<http://www.ostec.or.jp/pop/>



## 7月15日（土）リニューアルオープン！

生まれ変わった大阪科学技術館に  
ぜひ遊びに来てね！

※スケジュール・内容は事前の予告なく「変更」もしくは「中止」になる場合がございます。  
あらかじめご了承ください。ご来館に際しては事前に館ホームページをご覧ください。  
※体調の悪い方はご来館をご遠慮ください。各イベントご参加の際には、マスク着用のご協力をお願いいたします。