

工作教室

ミラクル！レインボーシャイロゴマ！

倒れそうで倒れない？シャイロの原理や不思議な効果を、コマを作りながら解き明かしていこう！「力」の勉強ができて、素敵な工作も作れるチャンス！ぜひ参加して自分だけのレインボーシャイロゴマを作ろう！

日 時 2020年8月1日(土)
 ①10:30～12:00 ②14:00～15:30

場 所 大阪科学技術センター 4階404号室
 講 師 大阪科学技術館 職員
 参加費 500円
 定 員 各回 20名

応募締切 2020年7月20日(月) 必着



手を離しても...



倒れない?!

実験教室

科学で楽しむ真空管アンプと生演奏

真空管って知っているかな？真空管ってどんなものかを、生演奏と録音した音との違いを比べながら学べるよ！演奏してくださるのは、なんとプロのサックス奏者の武井先生！身近なものなどを使って音を出す実験もあるよ！

日 時 2020年8月9日(日)
 ①11:00～12:00 ②14:00～15:00

場 所 大阪科学技術センター 8階小ホール
 講 師 中本 孝 先生(NPO法人くらしと生活環境を守る会 理事)
 武井 努 先生(サックス奏者)
 参加費 500円
 定 員 各回 20名

応募締切 2020年7月29日(水) 必着



サックスの生演奏！



真空管アンプ！

観察会

君もセミフロ！目撃・劇的！セミの羽化！

君は、セミの羽化を実際に見たことはあるかな？今回の観察会は、専門家のお話も聞けて、生命の貴重な瞬間にも立ち会えるチャンス！ぜひ参加して命の不思議を体感しよう！

日 時 2020年8月1日(土)
 18:00～20:30 (小雨決行)

場 所 大阪科学技術センター 4階404号室
 講 師 桂 孝次郎 先生(韮公園自然研究会)
 参加費 500円
 定 員 親子20組 40名(保護者同伴をお願いします)
 その他 夕食をすませてご参加ください。

応募締切 2020年7月20日(月) 必着



生命の神秘！



とってもキレイ！

お話し会

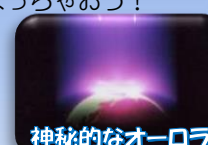
夏こそオーロラ

いま、当館の特別展「オーロラの世界」に展示中の、「人工オーロラ発生装置」を作られた 大阪市立大学の南先生の貴重なお話が聞けるお話会だよ！オーロラのしくみについて南先生からたくさん学んで、いっぱい質問してオーロラ博士になっちゃおう！

日 時 2020年8月30日(日)
 14:00～15:00

場 所 大阪科学技術センター 4階404号室
 講 師 南 繁行 先生(大阪市立大学 特命教授)
 参加費 500円
 定 員 30名

応募締切 2020年8月19日(水) 必着



神秘的なオーロラ



オーロラ博士になろう！

行事の申込方法が 変わりました！

お申込みは、サイエンス・メイトのホームページから、
 (行事申し込みURL: <http://www.ostec.or.jp/pop/mate/event/index.html>)
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。



< 行事の申込みホームページ >

☆往復ハガキ：〒550-0004 大阪府大阪市西区靱本町1-8-4 (一財)大阪科学技術センター 普及事業部 サイエンス・メイト 担当 まで

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)
 ※往復ハガキの場合、上記の7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)

< ご注意 >

☆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させていただきます。
 ☆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。
 ☆新型コロナウイルスの影響により、事前の予告なくイベントを変更・中止することがございます。あらかじめご了承ください。

(株) オフテージブース
リニューアル
コネクト・ザ・ワールド
～通信が世界をつなぎ、未来へつなぎ～
7月16日(木)オープン！

祭 テクノくん秋祭り
実験ショーや工作教室、大阪市住みます
芸人による楽しいお笑いトークショーを
実施！みんな楽しみにしていてね！！
9月20日(日) 開催決定

詳しくは
こちら！



実験教室
実施日：8月2日(日)
8月9日(日)～16日(日)
8月30日(日)



工作教室
「ウットバーニング」
実施日
8月23日(日)



特別展「オーロラの世界」
期間：8月31日(月)まで
場所：2階 テクノくん広場
協力：佐藤ケンジ氏(環境写真家)、大阪市立大学、銀河の森天文台



ゆるキャラグランプリ
2020
THE FINAL
エントリーNO. 270
大阪科学技術館
名誉館長
テクノくん
応援してね！



エンタノ. 270
大阪科学技術館
名誉館長
テクノくん
QRコード
テクノくんの
ページに行くよ！

令和2年度
「宇宙の日」
作品募集！
テーマ：「50年後の宇宙生活」
しめきり：令和2年9月12日(土)
送付先：大阪科学技術館
詳しくは宇宙の日ホームページへ
<https://fanfun.jaxa.jp/>
今年は日本初の人工衛星「おおすみ」
が打ち上げから50周年！
みんなの応募待ってるよ！



始まります！モート・サイエンス・メイト！
サイエンス・メイトのみんなだけに特別にお届けす
る、サイエンス動画やライブ配信など、色んな方法
でみんなにサイエンスをお届けするよ！
第1回は8月30日(日)予定！
詳しくはサイエンス・メイトホームページを見てね！



詳しくは
こちら！



サイエンス・メイト 新会員募集中
サイエンス・メイトでは会員を募集しております。
ご近所、学校のお友達をさそって一緒に参加しませんか？
入会ご希望の方は、ホームページ、館内のパンフレット
より入会申込書を入手の上、郵送にてお送り下さい。
対象：小学4年生から中学2年生
入会金
年会費
無料



会員は1,000名以上
いるんだよ！