

サイエンス・メイト 冬行事

< 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

サイエンス
クッキング

親子アカデミッククッキング ~シュークリームはなぜふわふわの?~

みんなはお家でお菓子を作ったことはあるかな?実は、身近なお菓子の中にも科学がたくさんつまっているんだ。今回は「シュークリーム」作りに挑戦!シュークリームの生地はどうしてふわふわになるだろう?科学目線でレッツクッキング!作ったシュークリームは持ち帰ることができるよ!



- 日時：2024年1月6日(土)
 ①10:30~12:30 ②14:00~16:00
 場所：大阪ガス株式会社 ハグミュージアム
 4階 キッチンスタジオ ※現地集合・現地解散となります
 (Osaka Metro長堀鶴見緑地線「ドーム前千代崎」駅から徒歩3分)
 講師：竹中 康先生(サイエンスコミュニケーター)
 定員：各回 親子20組40名(保護者同伴でお願いします)
 協力：株式会社大阪ガスクッキングスクール
 参加費：2,000円/組(1組につきシュークリーム6個を持ち帰りいただけます。ジュース付)
 その他：
 ・兄弟(小学生以上)や保護者の追加参加希望がある場合、追加料金200円で参加可能です。(1組1名まで)
 ・席の都合上、見学のみ参加はできません。
 ・当日はエプロン、お手拭き、保冷袋、筆記用具が必要です。

応募締切：2023年12月24日(日)必着

冬キャンプ

GO!GO! 雪山体験キャンプ ~冬の大自然を体感しよう~

ついにサイエンス・メイトのキャンプが帰ってきた!雪遊びやかまくら作りを通して、冬の大自然を体感しよう!スタッフがサポートするから、キャンプや雪山が初めてのお友達も安心してね。みんなの参加を待ってるよ!

日時：2024年2月23日(金・祝)~25日(日)の2泊3日
 場所：尼崎市立美方高原自然の家「とちのき村」

(兵庫県美方郡香美町小代区新屋1432-35)

※集合・解散は大阪科学技術館となります

※宿泊施設での宿泊です

内容：雪遊び・かまくら作り・雪山散策 など

定員：30名

参加費：22,000円

- その他：
 ・申込が少数の場合は中止とさせていただきます。
 ・2月4日(日)以降のキャンセルは、キャンセル料が発生します。
 ・参加前の健康状態によっては、当方の判断でご辞退いただく場合がありますので、予めご了承ください。
 ・実施にあたり、傷害保険に加入し、スタッフが丁寧に指導いたしますので、野外活動が初めての方でもご安心ください。
 ・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：2024年1月21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)

☆応募者多数の場合は抽選となります。落選した場合は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。

☆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)

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)

12月10日(日)
クリスマス★スペシャルイベント 2023

要整理券! **スペシャルステージ**

実験ショー
 「飲みもの・食べものを調べよう!」
 クリスマス おたのしみ抽選会

要整理券! **ワークショップ**

「カンボジアを水の脅威から守る
 日本の技術」
 協力: JICA関西、(株)田中

要整理券! **実験教室**

「備長炭電池を作ろう!」
 協力: (一財) 関西電気保安協会

要整理券! **モーター工作教室**

「テクノくんのクリスマスカー」
工作教室

「オリジナルスタンプ冊子を作ろう!」

実験工作教室 **要整理券!**

「光の実験ショーと工作教室」
 協力: 量子科学技術研究開発機構(QST)
 関西光子科学研究所

実験教室 **要整理券!**

「ときどき電気実験
 & VRでのぞいてみよう! 発電所」
 協力: 関西電力(株)

UVレジン工作 **要整理券!**

「テクノくんの
 オリジナルストラップ」

かんたん工作

「テクノくんのバランストイ」
 「テクノくんのパーティーグラス」

詳しくは冬イベントチラシ
 またはホームページを見てね!



要整理券! について **当日9時45分より、1階受付にて配布致します!**
 ※整理券は参加されるご本人のみに配布します。(代理不可)
 ※キャンセル待ちは受け付けておりません。
 ※状況により、配布時間を早める場合があります。

大阪科学技術館 青少年科学クラブ

サイエンス・メイト 会員限定
**「2024年テクノくん卓上カレンダー」
 プレゼント!!**



サイエンス・メイト会員で、期間中に大阪科学技術館に遊びに来てくれると、カレンダーをプレゼント!
 お友達を誘って科学館に来て、その場で会員になってもらってもカレンダーがもらえちゃうよ!! ぜひ、この機会に友達を誘ってみよう!!

期間: 12/23 (土) ~ 1/31 (水)
場所: 1階インフォメーション (会員証を提示してね)
※カレンダーは一人1冊まで、なくなり次第終了



ホームページまたは館内リーフレットの入会申込書より、
ぜひご入会ください!

※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/>



OSTEC EXHIBITION HALL **大阪科学技術館**

入館料: **無料**
 12,1月の休館日: 12月6日(水)、12月20日(水)、12月28日(木)~1月3日(水)、
 1月9日(火)、1月10日(水)、1月17日(水)

T E L : 06-6441-0915 大阪科学技術館ホームページ
 最寄駅: Osaka Metro四つ橋線 本町駅 (28号出口) <http://www.ostec.or.jp/pop/>

☆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。