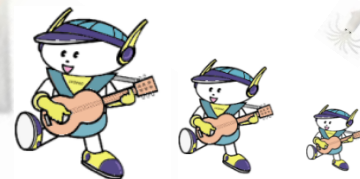


サイエンス・メイト夏行事



OSTEC EXHIBITION HALL
大阪科学技術館

電子工作(電子ピアノ)教室

ボタンを押すと音階が鳴る「電子ピアノ」を作ってみよう!今回は、はんだづけをしなくても、部品を差し込むだけで電子工作ができるブレッドボードを使って、電子回路の基礎を学びながら作りませんか!今年の夏休みはちょっと難しい電子工作にチャレンジしてみよう!



日時:平成29年7月29日(土) ① 13:30 ~ 15:00

② 15:30 ~ 17:00

場所:大阪科学技術センター 地下1階 多目的ホール

参加料:1,200円

定員:各回16名

※応募者多数の場合は抽選

締切日:7月18日(火)必着

※作った電子ピアノはお持ち帰りいただけます。

昨年も大人気
だった
教室だよ!



いろいろ棒

銅線に触れると手に“振動”がぶるぶる振るえる電子工作だよ!

日時:平成29年8月17日(木) ① 10:00 ~ 11:30

② 13:00 ~ 14:30

場所:大阪科学技術センター 地下1階 多目的ホール

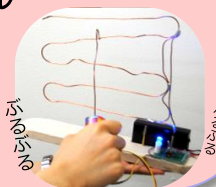
参加料:1,200円

定員:各回16名

※応募者多数の場合は抽選

締切日:7月31日(月)必着

※作った工作はお持ち帰りいただけます。



ハラハラドキドキ
な教室だよ!



イカの解剖はイカが!?

食卓でおなじみのイカや魚を解剖して、
体のつくりや機能を調べてみよう!

日時:平成29年8月8日(火) ① 10:00 ~ 12:00

② 14:00 ~ 16:00

場所:大阪科学技術センター 地下1階 多目的ホール

講師:河合典彦先生(大阪市立新豊崎中学校 教諭)

参加料:1,000円

定員:各回16名

※応募者多数の場合は抽選

締切日:7月27日(木)必着



夏休みの自由研究は
イカに決まり!

申込方法

< 電子工作(電子ピアノ)教室、イカの解剖はイカが!?, いろいろ棒 >

- ①名前(ふりがな) ②学年・年齢 ③会員番号 ④郵便番号 ⑤住所 ⑥電話番号
⑦参加希望の行事名(希望時間帯も)を明記の上、下記のいずれかの方法でお申し込み下さい。

- 「FAXの場合」06-6443-5310 普及事業部 サイエンス・メイト担当まで
○「E-Mailの場合」kan-info@ostec.or.jp まで。件名は“サイエンス・メイト夏行事
申込み”としてください。携帯電話からでもお申し込みいただけます。
○「はがきの場合」
〒550-0004 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

お問い合わせ先:TEL 06-6443-5318

(平日 月~金曜 9:00~17:45) サイエンス・メイト担当まで

☆参加者には参加票をお送りいたします。

☆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。



森と水と生き物たちに触れてみよう!!

自然体験キャンプ

2泊3日!

日時：平成29年8月2日(水)～8月4日(金)

場所：兵庫県立宍粟高原野外教育センター宿泊棟

(兵庫県美方郡香美町村岡区宿791-1)

対象：小学4年生～中学3年生 ※お子様のみの参加となります。

参加費：14,000円

定員：34名 (応募者多数の場合は抽選とさせていただきます。)

締切日：7月18日(火) 必着

詳しい情報はチラシ、もしくはホームページをご覧ください。

会員以外の方も参加出来るので、お友達も誘ってみてくださいね!

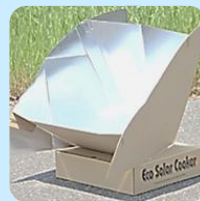
National Institution for Youth Education
NIEP 国立青少年教育振興機構
「子どもゆめ基金助成活動」

体験の風を
おこそう

平成29年度子どもゆめ基金の助成を受けて実施致します。

太陽エネルギーでサイエンス!! ～ 太陽エネルギーを実感してみよう ～

日時：平成29年7月17日(月・祝) 紫外線ビーズ工作 チェンジング・アクセサリー
① 10:30～② 13:30～③ 15:00～



※作った工作はお持ち帰りいただけます。

7月23日(日) UVレジン工作 宇宙ストラップ
① 10:30～② 13:30～③ 15:00～

8月20日(日) ソーラーランタンの電子工作
① 10:00～② 13:30～③ 15:00～

8月27日(日) ソーラークッカーの工作・実験
① 10:00～② 13:30～③ 15:00～

場所：大阪科学技術センター 会議室

参加費：無料

申込方法：申込方法は、実施日当日、先着順に整理券を配布いたします。

詳しい情報はチラシ、もしくはホームページをご覧ください。

会員以外の方も参加出来るので、お友達も誘ってみてくださいね!

National Institution for Youth Education
NIEP 国立青少年教育振興機構
「子どもゆめ基金助成活動」

体験の風を
おこそう

平成29年度子どもゆめ基金の助成を受けて実施致します。

☆☆☆ イベント情報 ☆☆☆

夏休み2017

宿題☆自由研究 大作戦



8月3日(木)・4日(金)にインデックス大阪1号館で開催されるイベントに、大阪科学技術館も「自由研究にぴったり!なぜなに?科学実験テーブル」というタイトルで参加します。今回は、極低温と大気圧についての実験を実施いたします!ぜひ遊びにきてくださいね。

イベントに関する詳しい情報は

ウェブサイト (<http://www.jma.or.jp/wakuwaku/>) をご覧ください。



わくわく 宿題 JMA

検索



OSTEC EXHIBITION HALL
大阪科学技術館

2017年7月15日土曜日

リニューアルオープン



特別展

「日本の十大発明」

日本の近代工業の発展に寄与した
十人の発明家の功績を紹介します!



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、HP、館内のパンフレットより入会申込書入手の上、郵送にてお送り下さい。