

サイエンス・メイト夏行事



今年のテーマは・・・
体と頭を思いっきり使おう！

サイエンス・メイト 夏だ！海の大研究

1泊2日

施設見学もあるよ！

毎年恒例の夏キャンプに代わって、今年の夏は青少年海洋センターなどの施設で、海について学ぶ活動を行うよ！

1日目は、関西電力(株)大飯発電所の見学と、海藻を使った押し葉の工作に挑戦だ！夜はみんなでキャンプファイヤーでもりあがろう！！

2日目は、海辺の散策やフィールド活動、「丹後魚っ知館」では、いろいろな生き物に触れながら、丹後の海のお魚にもくわしくなっちゃおう。

夏の思い出をいっぱい作りませんか？ みんなの参加を待ってるよ！！

日時：平成28年8月8日(月)～9日(火)【1泊2日】

〈集合〉8日(月) 8:30 〈解散〉9日(火) 17:00頃

集合・解散とも大阪科学技術センター 会議室(全行程貸切バス)

見学先：関西電力株式会社 大飯発電所(福井県大飯郡おおい町大島1字吉見1-1)

「丹後魚っ知館」(京都府宮津市小田宿野1001)

宿泊先：京都府立青少年海洋センター マリーンピア(京都府宮津市田井小字大池382)

協力：関西電力株式会社

参加料：10,000円

定員：30名(応募者多数の場合は抽選)

締切日：7月22日(木) 必着

※締め切り後、参加者には詳細をご案内させていただきます。

また参加者の保護者を対象に、**7月31日(日)**に事前説明会を行います。



プログラム

(1日目)午後 関西電力(株)大飯発電所見学
海洋センターでの海藻押し葉の作成
夜間 キャンプファイアー

(2日目)午前 海辺散策・フィールド活動
午後 丹後魚っ知館 見学

※プログラムは天候により一部変更する可能性があります。



関西電力(株)大飯発電所



京都府立青少年海洋センター



丹後魚っ知館

ロボットプログラミング教室

今HOTな
教室だよ！

今話題沸とう中のロボットプログラミング教室が、いよいよサイエンスメイト活動に登場！！ブロックで組み立てたロボットを、専用のソフトでプログラミングして、先生からのミッションをクリアしよう！！

日時：平成28年7月24日(日)

①10:30～12:00 ②13:00～14:30

③15:00～16:30

場所：大阪科学技術センター4階402号室

参加料：1,500円(アーテックブロック教材付)

定員：各回10名(応募者多数の場合は抽選)

協力：富士通オープンカレッジ阿波座校

締切日：7月19日(火) 必着

※今回のイベントはプログラミングの基礎を学びますので、ロボットは持ち帰ることはできません。



アーテックブロック教材の作品例だよ

親子で学ぼう!! 自然観察会

～淀川の干潟で生き物ウォッチング～

夏休みの
自由研究
に！

淀川の干潟にはいろいろな種類のカニやエビ、貝などの生きものが生息しています。淀川の歴史や水生生物のお話を聞いて、実際に淀川で採れる「ヤマトシジミ」狩りや、いろいろな生きものの生態について、親子で学んでみよう！

日時：平成28年8月17日(水) 10:00～15:00

場所：淀川河川事務所 毛馬出張所、淀川河川敷

集合：JR大阪駅 9:15集合

講師：河合典彦氏(大阪市立城陽中学校 教諭)

協力：国土交通省 近畿地方整備局 淀川河川事務所

参加料：無料

定員：親子30組60名(応募者多数の場合は抽選)

※保護者同伴のご参加をお願いします。

締切日：8月9日(火) 必着

※淀川が増水した場合は、午前中のお話のみとなります。(小雨決行)



ヤマトシジミ

電子工作教室

電子ピアノを作ってみよう!

夏休みの自由工作に!

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ちゃう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るよ! 今年の夏休みは電子工作にチャレンジだ!!

日時:平成28年8月19日(金)

①10:00~12:00

②14:00~16:00

場所:大阪科学技術センター
地下1階 多目的ホール

参加料:1,200円

定員:各回15名(応募者多数の場合は抽選)

締切日:8月9日(火)必着



基礎を学んだあとで



※作ったものは持ち帰れます。

電子ピアノの回路を自分で作ることができるよ!!

サイエンス・メイト みんなの広場

春行事の様子だよ。

3/26(土) 実験教室「めざせ!実験名人」



3/29(火) 実験教室「サイエンス・クッキング」



4/5(火) 親子見学会「住友大阪セメント(株)赤穂工場」



☆ 行事参加へのお申し込み方法、お問い合わせ先 ☆

- ①名前(ふりがな) (自然観察会は参加保護者の氏名も)
- 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(電子ピアノ工作・ロボットプログラミング教室は希望時間帯も)を明記の上、下記のいずれかの方法でお申し込み下さい。

1. 「FAXの場合」06-6443-5310 普及事業部 サイエンス・メイト担当まで
2. 「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。
3. 「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。

☆サイエンス・メイト 新会員募集中☆

楽しいイベントがいっぱいの
サイエンス・メイトに
きみも参加しませんか?

対象:小学生(男女)4.5.6年生
期間:入会日より中学2年生終了時まで
入会金・年会費無料

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を手の上、郵送にてお送り下さい。