



大阪科学技術館春休みイベント

みんなが待ちに待った、春はもうすぐ！春休みも大阪科学技術館で楽しく学んで、元気に新学年を迎えよう！

参加費無料

なにがスゴイの！？水素のヒミツ

～みんなで知ろう！学ぼう！これからのエネルギー～

開館時間

3/21(土) 10:00～17:00

3/22(日) 10:00～16:30

★特別展示

燃料電池 乗り物大集合！

日時：平成27年3月21日(土)・22日(日)

場所：大阪科学技術館 駐車場



MIRAI

クラリティ

燃料電池車

★実験教室

「水素エネルギー教室」

**要整理券*

日時：平成27年3月21日(土)・22日(日)

①10:30～11:30

②12:30～13:30

③14:30～15:30

場所：2階 テクノくんだ場

対象：小学3年生～中学3年生

定員：各回12名



★バルブ実物展示

「水素ステーションを支えるバルブ」

～バルブがどのような役割を!?～

日時：平成27年3月21日(土)

22日(日)

場所：2階 特別展示コーナー



★実験教室

「環境にやさしい バイオ電池を作ってみよう」

**要整理券*

日時：平成27年3月21日(土)

①11:00～12:30

②14:00～15:30

対象：小学3年生～中学3年生

定員：各回20名



★テーブル実験

「明日のエネルギーを創る」

～水素製造と燃料電池発電を体験してみよう～

日時：平成27年3月21日(土)

22日(日)

随時実施

場所：2階 特別展示コーナー



★交通安全体験

「オリジナル免許証を作ってみよう！」

日時：平成27年3月22日(日)

随時実施

場所：2階 テクノくんのライブラリー

対象：中学生以下

*材料がなくなり次第終了



協賛：トヨタ自動車(株)、(株)フジキン
本田技研工業(株)

協力：岩谷産業(株)、大阪工業大学、摂南大学、
(一社)日本自動車連盟

後援：大阪府、大阪府教育委員会

★特別展

「水素エネルギーってなに!？」

日時：開催中～平成27年4月12日(日)

場所：2階 多目的コーナー

協力：摂南大学、トヨタ自動車(株)、本田技研工業(株)

★住友大阪セメント(株)赤穂工場 親子見学会



昨年大好評だったセメント工場見学会を今年も開催!

セメント工場の人たちのお話を聞きながらその秘密を探ってみよう。また、セメントについての分かりやすい実験も体験できるよ。保護者の方とぜひ参加してね!

日時：平成27年4月3日(金) 8:20～17:00

見学先：明石海峡大橋のアンカレイジ、住友大阪セメント(株)赤穂工場

対象：小学3年生～中学3年生(4月3日現在) {新学年}

定員：9組(上記の対象者1名と保護者1名の計2名での参加になります) ※応募多数の場合は抽選になります。

参加費：無料(お弁当は、こちらでご用意します)

【スケジュール】

8:20 大阪科学技術館 1階 集合

8:30 // 出発(大型貸切バスにて移動)

9:30 明石海峡大橋のアンカレイジ 見学

10:00 // 出発

11:30 住友大阪セメント(株)赤穂工場 着

～概要説明・昼食・工場見学・実験見学～

15:00 工場出発

17:00 大阪科学技術館 着、解散

申込方法：「メール」もしくは「往復はがき」にて以下のとおり

ご記入の上お申し込み下さい。(電話、FAXでは受け付けできません)



住友大阪セメント(株)赤穂工場の
ロータリーキルンとプレヒーター

【メールにてご応募の方】

- 件名：セメント工場見学会
- 参加者の①氏名 ②学年(4/3現在) ③住所 ④電話番号
- 保護者の①氏名 ②年齢

※これらをご記入の上、下記メールアドレスまでお申し込みください。

メールアドレス kan-info@ostec.or.jp

【郵便往復はがきにてご応募の方】

<p>往復はがき おもて</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>〒520-0000</p> <p>大阪府西区鶴本町 1-8-4 大阪科学技術館 セメント工場見学会 係</p> <p>事務局で記入します</p> </div> <p>何も記入しないで下さい</p>	<p>往復はがき うら</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>〒□□□□□□</p> <p>参加者の方の郵便番号</p> <p>住所氏名</p> </div> <p>①参加者の ①氏名 ②学年(4/3現在) ③住所 ④電話番号 ②保護者の ①氏名 ②年齢</p>
---	--

申込締切：3月17日(火) 消印有効

協力：一般社団法人セメント協会

*必ずお子様(対象者)1名と保護者1名のペアでお申し込みください。

お子様のみの参加は不可。お子様・保護者各1名の計2名でご参加ください。

*当落の結果は応募締切後に「メール」もしくは「返信用はがき」にてお送りします。

*当選されましたら、キャンセルのないようにくれぐれもご注意ください。

*大阪科学技術館集合・解散となります。途中乗降は出来ません。

ものづくり実践教室 ～目指せ 道具・ものづくりマスター～

はさみや、ドライバー、ハンダこて・・・みんなは道具を正しく使っているかな??
専門の先生からしっかり使い方を学んでみよう!!

開催日時	3月22日(日) ①11:00~12:00 ②14:00~15:00 中級コース(ドライバー、ニッパーなどの使い方講座) ※各回20名(対象:小学3年生~4年生)
	28日(土) ①11:00~12:00 ②13:30~14:30 ③15:00~16:00 初級コース(はさみ、カッターなどの使い方講座) ※各回15名(対象:小学1年生~2年生) ※保護者同伴必須
	29日(日) ①10:30~12:00 ②14:00~15:30 上級コース(ハンダこての使い方講座) ※各回20名(対象:小学5年生~6年生、中学生)

後援:大阪府教育委員会
協力:白光株式会社、マサノヴァ・アート、宮本順三記念館 豆玩具ZUNZO、
NPO法人おまけ文化の会(順不同)
整理券:実施当日10時から1Fインフォメーションにて先着順に配布いたします。
配布は参加される**ご本人のみ**となります。代理は不可
*詳しくはホームページ・館内設置チラシをご覧ください。



〈初級コース〉



〈中級コース〉



〈上級コース〉

〈作品イメージ〉

作って学ぼう 星空観察会

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

～自分で作った望遠鏡で夜空を見上げてみませんか～

日時:平成27年3月28日(土) 16:00~20:00
場所:貝塚市立 善兵衛ランド(大阪府貝塚市三ツ松216)
対象:小学4年生~中学3年生(3月28日現在)
*要保護者同伴
定員:40名(※応募者多数の場合は抽選になります。)

参加費:無料

【スケジュール】

15:45 受付
(貝塚市善兵衛ランド2階研修室)
16:00 お話会(岩橋善兵衛のお話・太陽系の惑星のお話)と風の星空観察(太陽・金星他)
16:30 善兵衛ランド施設内 見学
17:00 科学工作体験(天体望遠鏡の工作)
17:40 休憩・軽食(各自持参)
18:30 星空観察会(自作望遠鏡、施設大型望遠鏡) 宵の明星、月、木星、春の星座観察など
~雨天・曇天の場合~
研修室にて「星の見つけ方」などの解説を行います。
20:00 終了(現地解散)
申込方法:往復はがきに下記、必要事項をご記入の上お申し込み下さい。
(電話、メール、FAXでは受け付けません)



3月25日(水)
4月2日(木)

実験テーブル

「味のひみつ」

時間:①11:00~
②14:30~

場所:テク/くん広場

定員:各回40名

協力:味の素(株)



★実験工作教室「乾電池を作ろう！」

みんなが使っている乾電池、中はどうなっているのかな?
電池のしくみや環境・リサイクルのお話を聞いた後は、
自分だけの乾電池を作ろう!

日時:平成27年3月27日(金) 13:30~15:00
協力:パナソニック株式会社 エナジーデバイス事業部
講師:末次 和代 先生
定員:30名(要整理券)
対象:小学3年生~6年生(3/27現在)

整理券は、当日10時30分から
1Fインフォメーションにて先着順に配布いたします。
配布は参加される**ご本人のみ**となります。代理は不可



★JAXAタウンミーティング in 大阪科学技術館

日時:平成27年3月28日(土) 「きぼう」「D-NET2」などについて
14:00~16:30 JAXAの職員と直接語り合う意見交換
対象:小学生以上 の場です。
(内容は高校生以上向け)

*事前申し込み制です。
*詳しくはホームページ・館内設置チラシをご覧ください。



4月19日(日)

お待ちかねサイエンス
メイトフェスティバル
だよ。
楽しいイベントを用意
して待っているから、
みんなであってね。

【郵便往復はがき】

52 大阪府 大阪市西区 大阪市西区初本町 1-8-4 大阪科学技術センター 「星空観察会」係	何もしないで 下さい	52 大阪府 大阪市 「星空観察会」希望 お名前 年齢(学年) 性別 参加希望者の 郵便番号、住所 お名前 同伴の保護者名 郵便番号 住所 電話番号
---	---------------	---

申込締切:3月18日(水) 当日消印有効
発表:返信はがきにて結果をご連絡いたします
協力:貝塚市立善兵衛ランド
後援:貝塚市教育委員会



*終了が20時頃になりますので、保護者の方同伴でご参加下さい。
*昼・夜の星空観察会で利用する観望室(ドーム内)は暖房がありませんので、
寒さ対策には十分配慮下さい。
*夜の観察会前に休憩時間を設けますので、軽食等ご持参ください。
*当選されましたら、キャンセルのないようご注意ください。

スケジュール・内容は予告なく変更になる場合がございます。予めご了承下さい。
整理券は参加される本人のみに配布します。電話等での事前予約は行っておりませ

最寄り駅より

- 地下鉄四つ橋線 本町駅下車 28号出口北へ3分
 - 地下鉄四つ橋線 肥後橋駅下車 7号出口南へ徒歩5分
 - 地下鉄御堂筋線 本町駅下車 2号出口西へ徒歩7分
 - 地下鉄御堂筋線 淀屋橋駅下車 4号出口南西へ徒歩12分
- *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



OSTEC EXHIBITION HALL

入館料:無料 開館時間:10:00~17:00(日・祝は16:30まで)
HP: http://www.ostec.or.jp/pop/
TEL: 06-6441-0915

4/5(日)はビルメンテナンスの為休館です。

