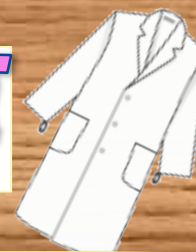




サイエンス・メイト春休み行事



2018年3月作成

電車の台車がつくられるところを見に行こう！ 新日鐵住金(株) 製鋼所 見学会

電車の台車はどのようにしてできるのかな？？
みんなの疑問を解決するために、今回、サイエンス・メイト会
員限定で特別につくっている現場を見に行くよ!!

日 時: 3月29日(木) 9:00 ~ 12:30

集合・解散: JR西九条駅改札口 ※工場までは専用バス
にて移動します。

見学場所: 新日鐵住金株式会社 製鋼所

参加費: 無料

定 員: 30名 (メイト会員のみの参加となります。【保護者同伴不可】)

※応募多数の場合は、抽選とさせていただきます。

協力: 新日鐵住金株式会社

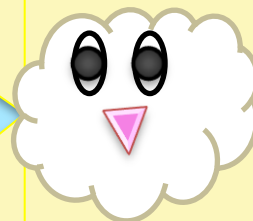
応募締切: 3月19日(月)必着

<連絡事項>

※ 参加者には後日、見学のご案内をお送りいたします。

※ 工場内は写真撮影ができません。 予めご了承ください。

なかなか見ることの
できない製造現場だ
よ!! 工場の見学は、
すごい迫力だよ!!



綿あめマシーンを 作ってみよう!!

実験工作



どうすると上手く
できるかな?



綿あめはどうやってできるのかな??

綿あめのしくみを学んで、ふわふわな綿あめ作りにチャレンジ
してみよう!!

日 時: 平成30年3月27日(火)

①10:00 ~ 12:00 ②14:00 ~ 16:00

場 所: 大阪科学技術館 地下1階 多目的ホール

参加費: 1,000円

定 員: 各回 20名

※各回応募多数の場合は、抽選とさせていただきます。

応募締切: 3月19日(月) 必着

申込方法とお問い合わせ先

下記①~⑦の内容を記載の上、メール・FAX・はがきのいずれかでお申し込みください。

①参加希望の行事名 ②会員番号 ③氏名(ふりがな) ※見学会は保護者様の氏名 ④学年・年齢 ⑤郵便番号 ⑥住所 ⑦電話番号
メー ル: kan-info@ostec.or.jp 件名は「サイエンス・メイト春休み行事申込み」としてください。

※携帯電話からでもお申込みいただけます。

F A X: 06-6443-5310

は が き: 〒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

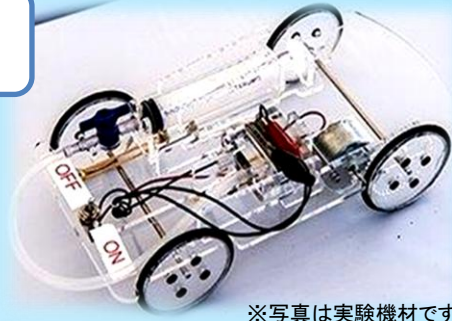
※イベント内容に関するお問い合わせは、TEL 06-6443-5318 (平日9:00~17:45) サイエンス・メイト担当まで

未来エネルギー!水素について学ぼう! —ミニカーを使った実験もあるよ—

お話と実験



参加記念
プレゼントもあるよ!!



※写真は実験機材です

今、車はガソリンで走っているけれど、未来は水素で走る車がほとんどになるかも!注目の水素について実験してみませんか。サイエンス・メイト会員限定の特別メニューだよ!!

日 時: 3月25日(日) 15:00~16:00
場 所: 大阪科学技術館 地下1階 多目的ホール
加 費: 無 料
定 員: 20名※応募多数の場合は、抽選とさせていただきます。
共 催: 大阪市環境局
協 力: 本田技研工業株式会社
応募締切日: 3月19日(月) 必着

新4年生
集まれ!!

**サイエンス・メイト
新会員募集!!**



小学4年~中学2年であれば、だれでも入会できるよ!
会員になると、キャンプや工作、見学会などの行事に参加できるんだ。
ぜひ、お友達に紹介してみてね。

○入会対象: 小学4年生~中学2年生

○入会方法: 館内設置申込リーフレット

または、サイエンス・メイトホームページ
(<http://www.ostec.or.jp/pop/mate/>)を
ご確認ください。

お問合せ先: サイエンス・メイト担当

TEL: 06-6443-5318

E-mail: kan-info@ostec.or.jp

入会・年会費無料

大阪科学技術館の春休みイベントのラインナップ

サイエンス・ステージ
「味のひみつ」

3月28日(水)・4月3日(火)
時 間: ①11:30~②14:30~
場 所: 2階 テク/くんのライブラリー
定 員: 各回40名



サイエンス・ステージ
「電気のひみつをさぐれ!!」

3月30日(金)
時 間: ①11:30~②14:30~
場 所: 2階 テク/くんのライブラリー
定 員: 各回40名



工作教室
「ウエバーニングにチャレンジ!」

3月31日(土)
時 間: ①11:00~12:00
②14:30~15:30
場 所: 大阪科学技術館 会議室
対 象: 小学生~中学生
定 員: 各回20名
協 力: 白光株式会社



要整理券

実験工作教室
「乾電池を作ろう!」

4月5日(木)
時 間: 13:30~15:00
場 所: 大阪科学技術館 会議室
対 象: 小学3年生~中学1年生(4月1日時点の学年)
定 員: 30名
協 力: パナソニック株式会社

**整理券に
ついて**

※整理券は当日10時に1階インフォメーション前にてご本人さまへ配布いたします。
代理不可。キャンセル待ちはございません。

住友大阪セメント(株)赤穂工場 親子見学会

日 時: 平成30年4月6日(金) 8:20~17:30
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~小学6年生(H30年4月1日現在の学年となります)
定 員: 18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。

申込締切: 3月26日(月)必着

協 力: 一般社団法人セメント協会

申込方法等、イベント内容詳細は、科学館チラシ または、ホームページをご確認ください。

OSTEC EXHIBITION HALL
大阪科学技術館

入 館 料: 無料

開館時間: 10:00~17:00(日・祝は16:30まで)

TEL: 06-6441-0915 H P: <http://www.ostec.or.jp/pop/>

イベント速報!!

4/22(日)

サイエンス・メイトフェスティバル

「— 宇宙開発最前線と宇宙の神秘 —」

科学技術週間に開催している「サイエンス・メイトフェスティバル」は、会員以外でも参加できる
楽しいイベントだよ!楽しい実験や工作、体験がいっぱい!ぜひお友達と一緒に遊びに来てね。
また、宇宙に関する特別展(3月20日~開催)もあるよ!!

※詳しくは、4月上旬頃 大阪科学技術館ホームページをご確認ください。