

# サイエンス・メイトフェスティバル2018

## ～宇宙開発の最前線と宇宙の神秘～

### 4月22日(日) 10:00～16:30 参加無料

ウラには工作や実験フーズの案内がのってるよ!

サイエンス・メイトフェスティバルはメイト会員様に限らずどなたでもご参加頂きます!



### お話し会

#### ★宇宙飛行士を目指そう!

～宇宙開発の歴史と  
国際宇宙ステーション～

宇宙食の開発や宇宙飛行士の訓練に関わってきた中沢先生が宇宙開発の歴史などについてわかりやすくお話しして下さいます。

宇宙食の試食もあるよ!!



時間: 14:30～16:00

対象: 小学生～中学生

定員: 40名

講師: 中沢孝先生 宇宙航空研究開発機構(JAXA)

### 体験

#### ★大阪科学技術館に 3Dプラネタリウムが出現!

手作りのプラネタリウムで6等星までの6000個の星を投影するよ! その後には全天周3D映像を投影! 必見の映像です!

時間: ① 10:30～11:00

② 11:30～12:00

③ 13:30～14:00

④ 15:00～15:30

対象: 中学生以下

定員: 各回30名



### 工作教室

#### ★宇宙ストラップ

プラバンとUVレジンを使って宇宙を作ろう!

時間: ① 10:30～11:30

② 13:00～14:00

③ 14:20～15:20

対象: 小学生～中学生

定員: 各回20名



一般受付: 整理券は1階インフォメーション前で当日10時よりご本人様にいずれか1枚のみ先着順にて配布致します。

サイエンス・メイト会員受付: お話し会のみ会員枠(30名)を別途設け、1階サイエンス・メイト活動紹介コーナー前で当日12時30分より、先着順で整理券を配布いたします。当日、会員証をご提示ください。(会員証がない場合は受付できません。)

※整理券は、参加されるご本人のみに配布します。(代理不可)キャンセル待ちはございません。

大阪科学技術館 青少年科学クラブ

## サイエンス・メイト 活動紹介コーナー

科学クラブ「サイエンス・メイト」では、電子工作やキャンプなど楽しい行事がいっぱい!! 今までのさまざまな活動を紹介いたしますので是非ご覧ください!



サイエンス・メイト会員にはプレゼントがあるよ!!

## 新会員募集中

対象: 小学4年生から中学2年生  
入会金・年会費 無料

活動紹介コーナーでは保護者様のサインがあれば、即日入会いただけます。フェスティバル当日に入会申し込みをしてくれたお友達と、現在会員の皆様にはプレゼントを用意しているよ! ※数に限りがございます。(ただし、当日入会の方は、会員特別枠のお話し会にはご参加頂けませんので、あらかじめご了承ください)

## テクノくん!

## お楽しみ抽選会

工作などイベントに参加して抽選券をもらおう!  
何が当たるかお楽しみ!?

時間: 16:00

対象: 中学生以下 定員: 300名まで



※本イベントは、公益財団法人東京応化科学技術振興財団より、第13回 科学教育の普及・啓発助成を受けて実施します。



# サイエンス・メイトフェスティバル

2018年4月22日(日) 10:00~16:30

## 実験ブース

### ★「真空の世界のふしぎ」

空気のない世界ではどんなことが起きるのか？  
オーロラのしくみは？実験を通して楽しく学ぼう！  
時間：10:00~15:50 (12:30~13:30をのぞく)



### ★「宇宙空間ってどんなところ？」

宇宙空間では目に見えない放射線が飛んでいます。  
この放射線とはどんなものか実験で学んでみよう！  
時間：10:00~15:50 (11:30~12:30をのぞく)  
対象：中学生以下 随時ご覧いただけます。



## かんたん工作ブース

### ★「星空万華鏡」

星座のならびの光が見える分光万華鏡を作るよ！  
時間：10:00~15:50 (11:30~12:30をのぞく)



### ★「ロケット工作」

傘袋を使ったロケットを作ろう！  
出来上がったら宇宙を目指して飛ばしてみよう！  
時間：10:00~15:50 (12:30~13:30をのぞく)  
対象：中学生以下 随時受付 ※材料がなくなり次第終了となります。



平成30年度 科学技術週間行事

科学技術週間行事とは...

大阪科学技術センターでは、毎年、科学技術に関し、広く一般の方々に関心と理解を深め科学技術の振興を図るため、科学技術週間(4月18日(発明の日)を含む1週間)において、文部科学省を中心に全国展開される諸事業に呼応し、「サイエンス・メイトフェスティバル」という青少年を対象としたイベントを実施しています。



1家に一枚ポスター配布中



休館日：4月16日(月)・29日(日)  
5月3日(木・祝)・4日(金・祝)・6日(日)・7日(月)

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

## 第59回科学技術映像祭 入選作品の映像上映

日時：4月17日(火)~22日(日) 館内モニターにて随時上映

☆上映タイトル☆

- 【内閣総理大臣賞/ファーウェイ賞】  
「奇跡の子どもたち 寝たきりの希少難病の患者と家族を 10年間追った“感動のドキュメント”」(80分)
- 【文部科学大臣賞】  
「NHKスペシャル ディープオーシャン 超深海 地球最深への挑戦」(49分)  
「日本のチカラ 上げる動かす守る ~歴史を支える土木工法・曳家~」(26分)  
「NHKスペシャル 人体 神秘の巨大ネットワーク 第1集“腎臓”が寿命を決める」(49分)

## 5月のイベント情報！

### 5月5日(土) こどもの日 特別開館！

当日のイベントに参加してくれたお友達にはテク/くんからのプレゼントがあるよ！



- ★サイエンス・ステージ「わくわく実験！」
- ★かんたん工作教室「こいのぼりテク/くん」

## ★特別展

# 宇宙を探ろう！

期間：開催中~6月末(予定)  
場所：2階 テク/くん広場

無数の星が輝く宇宙についての情報をパネルや映像等で紹介致します

- ※内容・スケジュール等は予告なく変更になる場合がございます。あらかじめご了承ください
- ※フェスティバルの実施の様子につきましては、写真を当財団の活動紹介(ホームページなど)に使用させていただくことがございますこと、ご了承ください。

ホームページ



最寄り駅より

- 地下鉄四ツ橋線 本町駅下車 28号出口北へ3分
  - 地下鉄四ツ橋線 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

