

2017年

4月号

# つくばエキスポセンター イベントガイド

みんな  
でサイエンス



## 企画展 3次元のかたち ～作る技術、感じる技術～

3/25(土)～6/11(日)

会場:2階 多目的ホール  
(入館券で見学可)

### 企画展紹介

コンピューターの発達によって、3次元のかたちを作り出す技術や3次元のかたちを感じる技術は進歩しています。実際に見て、触って、体験しながら、その技術や最新研究にふれてみましょう。

#### コンピューターを利用した折り紙

筑波大学の三谷純氏による、コンピューターを利用した折り紙作品。曲線を含む美しい折り紙作品の数々を展示します。立体折り紙設計ソフトの体験もできます。

注目!!

#### 「Large Space (ラージスペース)」

筑波大学の岩田洋夫氏による体感型VR作品。全周壁面と床面に立体映像を投影でき、多人数が同時にバーチャル空間を体験できます。

### ＜関連イベント＞

4/30

『未来の医療を体験！  
3次元手術シミュレーションのいろいろ』



日時:4/30(日) 11:00-16:00 場所:2階 創造の森“ワンダーラボ”  
講師:大城 幸雄 氏(筑波大学) 参加費:無料

5/5

講演会『さわれるVR～最先端の触力覚技術』(仮)  
時間:13:30-14:30 講師:中村 則雄 氏(産業技術総合研究所)

5/6

ワークショップ『ふしぎな立体折り紙を折ってみよう』  
時間:①10:30-11:30 ②13:30-14:30 参加費:300円  
講師:三谷 純 氏(筑波大学) 申込:4/6(木)からHPで受付

5/7

講演会『VRはどこから来てどこへ行くか』  
時間:13:30-14:30 講師:岩田 洋夫 氏(筑波大学 教授)

## プラネタリウム -春の番組-

～5/28(日) 各回約40分

春休み期間(3/25～4/5)は土日祝スケジュールにて上映

※4/15(土)15:30のオリジナル番組は英語版を上映します(日本語字幕)

### ＜オリジナル番組＞

わくわく惑星ツアー  
～太陽系最前線～

太陽系の謎をさぐりに、惑星ツアーへでかけましょう!

(平日) 13:00/14:30  
(土日祝) 13:00/15:30

### ＜星空解説番組＞

見上げてみよう!  
今日の星空 -春-

スタッフがお話する生解説番組です。星座探しをお楽しみください。

(平日) 11:30  
(土日祝) 11:30

### ＜こども番組＞

妖怪ウオッチ

ジバニャンたちがプラネタリウムで大暴れ!?

(平日) —  
(土日祝) 10:10/14:10

### ＜こども番組＞

ドラえもん  
宇宙ふしぎ大探検3

ドラえもんやのび太達といっしょに地球のふしぎを体験する旅に出発しよう。

(平日) —  
(土日祝) 10:10/14:10

### ＜特別番組＞

Feel the Earth  
music by 葉加瀬太郎  
数々の名曲とともに、美しい地球を感じる体験をお届けします。

(平日) 16:30  
(土日祝) 16:50

## 講演会「よくわかる! 太陽系最新ニュース」

監修者来館

探査機が調べた太陽系の最新ニュースについて、わかりやすく解説します。

日時:4/16(日) 14:00-15:00 場所:3Dシアター(1階)  
講師:関根 康人 氏(東京大学) 定員:30名 申込:HPで受付中

同日、13時からのプラネタリウムでは、監修も務めた講師からひとことトークがあります。チケットをご購入の上、プラネタリウム番組もお楽しみください。

## 星のお兄さん!? 爆笑プラネタリウムショー

日時:4/23(日) 18:30-19:40  
解説:星のお兄さん(田端 英樹 氏) ラフォーレ琵琶湖解説者

定員:200名  
申込:HPで受付中  
参加費:500円(年間パスポート不可)

「上を向いて笑おう!!」 笑える星座解説をお楽しみください。

上を向いて  
笑おう!!

## プラネタリウム「星空コンサート ～音楽とプラネタリウムのコラボレーション～」

エキスポセンタープラネタリウムの星空と生演奏をお楽しみください。

こと がれいよう うた ゆう  
箏の二重奏:樋口雅礼瑤、長谷川雅楽柚  
演奏曲:宵待草、お江戸日本橋、浜千鳥 他

日時:4/21(金) 19:00-20:10  
場所:プラネタリウムホール  
定員:200名  
申込:HPで受付中  
参加費:500円(年間パスポート不可) ワンドリンクサービス付

星と音楽を  
楽しもう

プラネタリウムでは全番組、補聴援助システムをご使用いただけます。オリジナル番組では英語副音声もご利用できます。詳しくはお問い合わせください。

※水・土・日は、12:50の回が字幕付きの番組となります。

つくばエキスポセンター

検索

<http://www.expocenter.or.jp/>

春休みイベント



春休み科学教室『ミニ空気砲』  
期間: 3/25(土)~4/5(水) 13:00-16:30 参加費: 100円



『第15回 全国子ども科学映像祭入賞作品上映』  
期間: 3/25(土)~4/5(水) 場所: 2階 創造の森ワンダーラボ

定期イベント

参加しよう



サイエンスショー「音」 4/1日(土)・2日(日)・8日(土)・9日(日)・15日(土)・16日(日)・22日(土)・23日(日)・29日(土祝)  
音はどうして聞こえるのかな? 高い音や低い音など音の違いはいったいなんだろう? 実験を通して音の秘密に迫ります。①11:00-11:20 ②13:30-13:50 ※23日(日)は①のみ実施します。



科学教室「風船ロケット」 4/8日(土)・9日(日)・15日(土)・16日(日)・22日(土)・23日(日)  
風船の反発する力で飛ぶ風船ロケットを作って、飛ばしてみよう! <参加費100円 所要時間30分>

来館記念



『クイズラリー エキスポキングになろう!』  
『こいのぼりになってテクノ筑丸と写真を撮ろう!』

期間: 4/29(土祝)~5/7(日)  
場所: エントランスホール



天体観望会『木星』

5/20(土) 18:30-20:30 <参加費 410円>  
申込 4/20(木)からHPで受付

※天候不良時は星空観望が惑星儀等の工作になります。  
※次回の観望会は7/15(土)、受付開始は6/15(木)です。

科学技術週間関連イベント

4/18(火)~23(日)は科学技術週間協賛につき、入館料が割引となります。  
入館料 おとな210円 子ども110円 / フラネタリウム券 おとな620円 子ども320円



『一日館長』

一日館長から入館者への記念品贈呈をします。(先着順15名)  
13:00から一日館長も交えての特別サイエンスショーを行います。  
日時: 4/23(日) 9:50から



科学入門講座  
「水ロケット」

23日(日) 13:00-16:00  
<参加費100円 定員20名>  
3月23日(木)からHPで受付中

ペットボトルを使用した水ロケットの工作を行います。



『「一家に1枚」科学のポスター展』

今までに発行された「一家に1枚」科学のポスターを展示します。  
期間: 4/18(火)~5/7(日) 場所: エントランスホール



おとなのためのサイエンス講座  
第I期(3~6月)受講生募集中

1テーマ(3~4回)全講義の受講が可能なお方  
テーマは「数とプログラミング」「元素講話」など  
参加費: 1,000円+実費 各回 2時間程度

サイエンスシティつくば再発見

『防災科学技術研究所~火山編~』

身近な火山が噴火しています。火山噴火の仕組みと最新研究を紹介します。

期間: 1/17(火)~4/5(水) 場所: エントランスホール

藻類バイオマス・エネルギーシステム開発研究センター

『あれも! これも! 藻でできる』

藻類は地球に大気をもたらし、石油の元になりました。藻類を使った有用なオイル抽出研究まで紹介します。

期間: 4/22(土)~6/30(金) 場所: エントランスホール

ゴールデンウィークイベント



GW科学教室『竹とんぼ』

4/29(土祝)・30(日)・5/3(水祝)~5/7(日) 10:00-16:30  
<参加費: 100円 所要時間30分 当日整理券配布>



GW科学教室『光るキーホルダー』

4/29(土祝)・30(日)・5/3(水祝)~5/7(日) 10:00-16:30  
<参加費: 100円 所要時間30分 当日整理券配布>

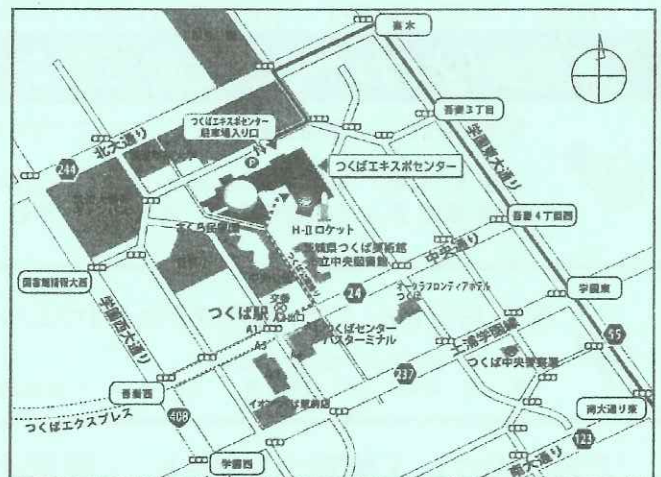
4月1日から、ほし☆カフェの営業時間がかわります。11:30~17:00

イベントカレンダー

各イベント紹介に記載されているマークで示しています。

4月						
日	月	火	水	木	金	土
						1 🎬🔬🚀
2 🔬🚀🎬	3 🏛️	4 🔬🚀🎬	5 🔬🚀🎬	6 🔬🚀🎬	7 🔬🚀🎬	8 🔬🚀🎬
9 🔬🚀🎬	10 🏛️	11 🏛️	12 🔬🚀🎬	13 🔬🚀🎬	14 🔬🚀🎬	15 🔬🚀🎬
16 🔬🚀🎬	17 🏛️	18 🔬🚀🎬	19 🔬🚀🎬	20 🔬🚀🎬	21 🌠	22 🔬🚀🎬
23 🔬🚀🎬	24 🏛️	25 🔬🚀🎬	26 🔬🚀🎬	27 🔬🚀🎬	28 🔬🚀🎬	29 🔬🚀🎬
30 🔬🚀🎬						

周辺地図



4月のご利用案内

開館時間 9:50-17:00 (入館は閉館30分前まで)  
入館券 おとな410円/子ども210円 (3歳以下無料)  
フラネタリウム券(入館含む) おとな820円/子ども410円  
※お得な年間パスポートもあります。

交通 <車> 常磐自動車道 桜土浦IC経由、約15分  
圏央道 つくば中央IC経由、約10分  
<電車> TX「つくば駅」下車、A2出口から徒歩5分  
駐車場 土日祝及び春休み期間(3/25-4/5)は有料  
乗用車 200円(60台まで)

【お問い合わせ】 〒305-0031 茨城県つくば市吾妻2-9  
TEL: 029-858-1100

つくばエキスポセンター

検索

<http://www.expo-center.or.jp/>