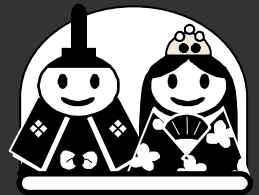


2016年

3月号

# つくばエキスポセンター イベントガイド



もっと  
知りたい!

特別展

## 飛ぶひみつ

3/25(金) ~ 6/12(日)

会場: 2階 多目的ホール他

(入館券で見学可)

### 特別展紹介

鳥や飛行機はどうして飛べるんだろう?

私たちは、飛ぶ能力をもった生き物や植物をヒントに、飛行機やヘリコプター、ロケットなど、さまざまな空飛ぶ乗り物を生み出してきました。

仕組みを体験し、未来の“飛ぶ姿”まで想像してみましょう。



自然がおしえてくれること  
...どうして私はとべないの?



大空を自由に飛びたい!  
...飛行機は紙飛行機より軽い!



宇宙に飛び出そう!  
...飛行機では宇宙に行けない!



わたしも飛びたい!  
...想像してみよう未来の飛ぶ姿

見どころ  
紹介

人力ヘリコプター

長さ5mの翼をもつ人力ヘリコプターで空中に浮かぶ体験をしよう!  
身長120cm以上から大人まで搭乗可能。足を上下して翼を回転させ、ふわっと浮き上がる体感をしましょう。

★関連イベントの詳細はHPへ

## プラネタリウム -春の新番組-

3/5(土) ~ 5/29(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

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。

新番組

<オリジナル番組>

宇宙のはての  
むこう側

宇宙に「はて」はあるのでしょうか。はてがあるとすれば、そのはての向こうは側はどうなっているのでしょうか。宇宙のはてに迫ります。

(平日) 12:50/14:10  
(土日祝) 12:50/15:30

<星空生解説>

見上げてみよう!  
今日の星空 -春-

スタッフによる生解説番組です。春の空に輝く星座や惑星などの天体を探します。

(平日) 11:30  
(土日祝) 11:30

大人気

<こども番組>

名探偵コナン  
スターナイト  
~探偵たちの星月夜~

夏休みの自由研究のため、米花町のプラネタリウムへ行くことになったコナンと少年探偵団。その前夜、コナンの元に謎の手紙がとどけられる。

(平日) -  
(土日祝) 10:10/14:10

アロマ香る癒しの番組

<特別番組>

オーロラナイト  
Aurora Night

光のカーテン『オーロラ』の美しさを、場面にあわせたアロマの香りとともにご堪能下さい。

(平日) 15:30  
(土日祝) 16:50

### 定期イベント

たのしいよ  
参加してね★



サイエンスショー  
「空気砲」

空気砲を使って、実験を行います。皆さんも空気砲の威力を感じてみてください。

5日(土)・19日(土)  
20日(日)・21日(月祝)  
26日(土)・27日(日)

①11:00-11:20  
②13:30-13:50



科学教室  
「ゴム動力飛行機」

ゴム動力飛行機のキットを作り、飛行機が飛ぶ原理の解説も行います。

12日(土)・13日(日)  
26日(土)・27日(日)

13:00-16:30  
<参加費400円 所要時間20分>



エキスポ探検隊  
「国際宇宙ステーション」

宇宙ってどんなところ? 宇宙飛行士さんは何をするの? 一緒に楽しく考えよう!

※9:50より2階創造の森“ワンダーラボ”にて整理券配布

13日(日)・27日(日)

①13:00-13:30  
②15:30-16:00



科学入門講座  
「ヘリトンボ」

不思議な形をしたオリジナルの飛行体の工作です。

27日(日)

13:30-15:30

<参加費500円 定員15名>  
事前予約制 2月27日(土)からHPで受付



春休み科学教室 「竹とんぼ」

プラスチックの板と竹ぐしで、よく飛ぶ竹とんぼを作ります。

日時: 3/25(金) ~ 4/5(火) 13:00-16:30

参加費: 100円

所要時間: 20分

## 「国立環境研究所」 3/5(土)～5/29(日)

生物・生態系環境研究センター  
**熱帯・亜熱帯の海辺の森 ～マングローブの魅力～**  
 3/5(土)～4/3(日)

熱帯や亜熱帯の海辺に広がる森、マングローブは、多様な生物がくらす豊かな生態系です。つくばではなかなか身近に感じられないかもしれませんが、日本では沖縄の島々で見ることができます。本展示では、マングローブの特徴や魅力、そして今マングローブに何が起きているのかについてお伝えします。国立環境研究所が進めている研究も紹介します。

国立環境研究所内の3つの研究センターについて月替わりで紹介  
 社会環境システム研究センター : 4/5(火)～5/1(日)  
 地球環境研究センター : 5/2(月)～5/29(日)

**注目!**

地域環境研究センター  
**極小モビリティでミライをイマジンしよう。**

超小型よりもっと小型の形が変わる電動乗り物を見たり、乗ったりできます。対応者の注意を守ってもらえるなら、小学生未満の子どもでも乗ることができます。

日時: 3/20(日)、27(日) 10:30-12:00、13:00-16:00  
 会場: 屋外展示場 ※雨天時はエントランス(サイエンスショー中は中止)

**今話題!**

## 重力波発見! 特別講演会 『重力波のひみつ』

相対性理論の専門家が、重力波についてわかりやすくご説明します。

日時: 3/21(月祝) 14:00-15:00  
 場所: 2階創造の森“ワンダーラボ”  
 定員: 30名  
 講師: 二間瀬 敏史氏  
 (東北大学大学院 理学研究科 天文学専攻 教授)  
 申込: 3月上旬よりHPにて受付

**太陽系最大の惑星**

## 天体観望会『木星』

つくばから見える春の星座や天体をプラネタリウムで鑑賞後、屋外で望遠鏡を使った星空観察を行います。今回は「木星」などの観察を行います。

日時: 3/19(土) 18:30-20:30  
 参加費: 410円  
 申込: 2/19(金)よりHPにて受付  
 ※天候不良時は星空観察が惑星儀等の工作になります。

**次回日食は  
2019年**

## 部分日食観望会

つくばでは4年ぶりの日食を観察します。日食観察グラスをお持ちの方はご持参ください。なお、売店でも販売しております。

日時: 3/9(水) 10:30-11:30  
 場所: 屋外展示場  
 参加費: 無料(申し込み不要) ※悪天候の場合は中止



## ジオネットの日

筑波山周辺の地球環境について体験しながら楽しく学びましょう。

日時: 3/6(日) 10:00-16:30  
 場所: エントランスホール他(入館券で見学可)  
 ※詳細は当館HPをご覧ください。



## 第14回 全国子ども科学映像祭 入賞作品上映会

「全国子ども科学映像祭」で入賞した作品を上映します。子ども達が撮影した素晴らしい科学映像をぜひご覧ください。  
 期間: 3/25(金)～4/5(火)  
 場所: 2階創造の森“ワンダーラボ”  
 ※他のイベントを実施する際には中断いたします。

## 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。

3月						
月	火	水	木	金	土	日
	1 休館	2 臨時休館	3 臨時休館	4 臨時休館	5 🧪	6 🔍
7 休館	8 休館	9 🚀	10	11	12 📖	13 🔍
14 休館	15	16	17	18	19 🚀	20 🧪
21祝 🚀	22 休館	23	24	25 🚀	26 🚀	27 🚀
28 🚀	29 🚀	30 🚀	31 🚀			

## 周辺地図



## 3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)  
 プラネタリウム券(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)