

2018年

10月号

# つくばエキスポセンター

秋の始まりです！イベントも衣替え。

イベント  
ガイド



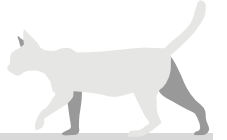
## プラネタリウム -秋の番組-

～2019年1/7(月) 各回 約40分

NEW番組  
好評上映中!!

<オリジナル番組> (平日)13:00/14:30 (土日祝)13:00/15:30

### 「天球のものがたり My星座にチャレンジ」



この夜空には、いくつの星座があるのでしょうか？  
星座の誕生は、今から5000年ほど前の古代メソポタミア地方といわれ、その後も世界中で数多くの星座がつくられてきました。現在わたしたちが使っているのは、それらを整理した88の星座です。

星座は、人々がどのように生き、何を考えていたのかを物語る天球の芸術作品です。さあ、あなたも星と星を結び、夜空に絵を描いてみませんか。My星座づくりにチャレンジ！

まもなく終了！  
10/28(日)まで

#### <こども番組>

ポケットモンスター  
サン&ムーン プラネタリウム

ゼンリョクで見逃すな！  
太陽と月が奏でる“奇跡の瞬間”

(平日) 上映なし  
(土日祝) 10:10

#### <星空解説番組>

見上げてみよう！  
今日の星空 - 秋 -

スタッフが話せる生解説番組です。  
秋の空で星座探しをお楽しみください。

(平日) 11:30  
(土日祝) 11:30

世界初上映！

#### <こども番組>

プラネタリウム はなかつぱ  
花さけ！パッカ～ん 宇宙旅行

はなかつぱたちと一緒に、  
宇宙旅行をたのしもう！

(平日) 上映なし  
(土日祝) 14:10

#### <特別番組>

ゴッホが描いた星空

ゴッホが描いた星の世界をプラネタリウムで再現しました。ゴッホが描いた世界へ…みなさまをご案内いたします。

(平日) 16:30  
(土日祝) 16:50

※全ての番組に日本語補聴補助(イヤホン・タイループ)貸出し有。  
※オリジナル番組の字幕付き上映は10/6(土)より開始。水・土・日曜日の13:00の回に上映します。  
※第二、第四土曜日の15:30の回は英語主音声(日本語字幕付き)での上映となります。  
(10/13(土)以降を予定しております。)

※詳しい上映内容や  
スケジュールはHPを  
ご確認ください。



## 星空コンサート エキスポセンタープラネタリウムの星空と朗読、生演奏をお楽しみください。

星と音楽を  
楽しもう!!



### 朗読、ピアノ

<奏者>見澤 淑恵(朗読)、加藤 真矢子(ピアノ)

<朗読予定作品>星めぐりの歌、私と小鳥と鈴と

星とたんぽぽ、LIFE～ライフ～ 他

<演奏予定曲>歌の翼に、エオリアンハーブ、トロイメライ

ピアノソナタ「悲愴」作品13 第2楽章 他

日時: 10/28(日) 19:00-20:00

場所: プラネタリウムホール 定員: 200名

申込: 9/28(金) 10:00よりHPで受付

※要事前予約

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

### 天体観望会「しし座流星群」

つくばから見える秋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。

11/17(土) 18:30-20:30

<参加費500円> 申込: 10/17(水) 10:00よりHPで受付

※天候不良時は星空観察が惑星儀等の工作になります。



つくば発信の最新ニュース&科学コラム

つくばサイエンスニュース

<http://www.tsukuba-sci.com/>



つくばエキスポセンター

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

検索

## 定期イベント

### サイエンスショー「音」

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。

10/6(土)～8(月・祝)・20(土)・21(日)

①11:00-11:20 ②13:30-13:50 ③15:00-15:20

場所:2階創造の森“ワンダーラボ”

※10/21(日)は①のみ実施

参加しよう！

### 科学教室「水笛」

小鳥のさえずりのようにピョピョと音になる水笛をつくります。

10/13(土)・14(日)・27(土)・28(日)

13:00-16:30 場所:1階エントランスホール

<参加費:100円 所要時間:30分>



### ジュニアサイエンス講座「H-IIロケットの高さを測ろう」

星の高度から地球の大きさを測った伊能忠敬。

ヤコブの杖を使い、離れたところから高さや高度を測ってみよう！

10/14(日) 13:30-15:30

場所:1階第1休憩室、屋外 参加費:無料 定員:15名

申込:HPで受付中 対象:小学生～中学生(小学生低学年は保護者同伴)



### おとなのためのサイエンス講座

平成30年 第Ⅱ期(10～11月)受講者募集中！

参加費:1,000円+実費 各回 2時間程度

申込:HPで受付中

トップページ→バナー「おとなのためのサイエンス講座」

大人向け

## 第40回 ミーツ・ザ・サイエンス「南極の今！～つくばに戻った隊員たち語る～」

南極観測隊に参加し、つくばに戻ってきた隊員による最新の南極レポートです。

### 第1部

#### 講演会～つくばに戻った隊員からお話を聞こう！～

つくばから南極へ派遣され、今年帰国したばかりの元隊員から南極でのお話を聞いてみましょう。

#### ①「南極の仕事と生活」

時間:13:30-14:00

講師:森 陽樹 氏(気象庁、58次越冬隊)

#### ②「南極で重力を測る！」

時間:14:00-14:30

講師:池田 博 氏(筑波大学、59次夏隊)



### 第2部

10/21(日) 13:30-15:30

場所:2階創造の森“ワンダーラボ”

※このイベントは当日自由参加となります。

#### 昭和基地から中継

時間:14:30-15:00

日本の南極観測隊がいる昭和基地からの中継を行います。

### 第3部

#### 元隊員と話そう！

時間:15:00-15:30

元観測隊員たちと気軽にお話してみませんか？

南極の氷の配布も行います。

## 第62回 茨城県児童生徒科学研究作品展

### ・発明工夫展南地区展

茨城県南地区の小中学生の科学研究作品や発明工夫作品を展示します。

作品展示会 期間:10/6(土)～8(月・祝) 9:50-17:00

場所:科学研究作品-2階多目的ホール 他

発明工夫作品-1階 第3休憩室

主催:茨城県南教育事務所、茨城県教育研究会理科教育研究部南地区  
協力:公益財団法人つくば科学万博記念財団



## 第20回「全国ジュニア発明展」 作品展示会

全国の小中学生が考えたアイデア10,206点の中から入選した発明作品の展示会を開催します。子どもたちの作品をご覧ください。

作品展示会 期間:10/20(土)～11/18(日) 9:50-17:00

場所:2階 多目的ホール

主催:公益財団法人つくば科学万博記念財団  
後援:文部科学省、茨城県、茨城県教育委員会、つくば市、つくば市教育委員会、  
全国科学館連携協議会、一般社団法人発明学会、株式会社学研プラス、  
株式会社誠文堂新光社「子供の科学」誌



## ほしまる★カフェ【限定】ハロウィーンスイーツ登場！

クレープ生地に生クリーム、アイス、フルーツをのせ、プレートに粉でハロウィーンパンプキンのデザインを施したかわいいハロウィーンクレープが新登場♪インスタ映えすること間違いなし！(税抜650円)

テイクアウトできる  
手作りスイーツもあるよ！



## サイエンスミュージアムショップ★10月のオススメ

秋の行楽シーズンにオススメ商品ベスト3！ No.1 星丸くんキャップ No.2 地球ビーストトートバッグ No.3 全天星座折りたたみ傘  
楽しいお出かけのお供にいかがでしょうか。ご来店お待ちしております♪



## 10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)

休館日 月曜日(祝日の場合は翌日)、臨時休館あり



入館券 おとな410円/子ども(4歳～高校生)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！ おとな2,000円 / 子ども1,000円

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 乗用車 200円(60台まで)

※10/28(日)星空コンサート、11/17(土)天体観望会にお越しの方は17時以降は無料  
※当館の駐車場が満車の場合は近隣駐車場をご利用ください。  
その際の駐車料金の割引は行っておりません。ご了承ください。



つくばエキスポセンター

TSUKUBA EXPO CENTER

【お問い合わせ】〒305-0031 茨城県つくば市吾妻2-9

TEL:029-858-1100