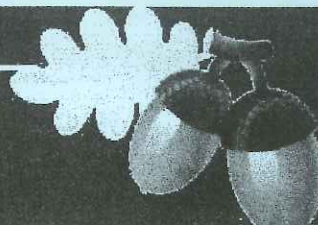


2015年

11月号

# つくばエキスポセンター イベントガイド



## 第17回全国ジュニア発明展 作品展示会



期間：10/24(土)

～11/23(月祝)

会場：2階 多目的ホール

21世紀をにう青少年の創造性を育成する全国ジュニア発明展。全国の小中学生が考えたアイデア約8000点の中から入選した発明作品の展示会を開催します。

子どもたちの夢あふれるアイデアや工夫が詰まった作品をご覧ください。



主催：(公財)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、日本弁理士会、(一社)発明学会、(株)学研教育出版、(株)誠文堂新光社「子供の科学」誌

協力：板橋区教育委員会、板橋区立教育科学館、科学万博つくば'85民間出展者の会(つくば会)、(公財)日本宇宙少年団

## プラネタリウム -秋の番組-

9/5(土)～11/29(日) 各回 約40分

11/13(金)茨城県民の日は土日祝スケジュール



<オリジナル番組>

### 流れ星のひみつ

流れ星は願い事をかなえてくれる？  
流れ星はどこからやってくるのでしょうか？地球観光に来た宇宙人と美しい流星鑑賞を楽しみましょう。

(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 -秋-

スタッフが季節の星空をご案内します。秋の空で星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>

### プラネタリウム ちびまる子ちゃん 星にねがいを

星占いで「今日はラッキー」や「今日はついてない」などがわかるのか不思議に感じ、星座に興味を持ったまる子は星空観望会に参加します。

(平日) —  
(土日祝) 10:10/14:10

<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

## 天体観望会



### 天体観望会『アンドロメダ銀河』

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。

日時：11/21(土) 18:30-20:30

参加費：410円

申込：10/21(水)よりHP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。

※次回の観望会は1/16(土)、受付開始は12/16(水)です。

## 定期イベント



### サイエンスショー「飛ぶ」

私たちに身近な飛ぶという現象を、実験を通して説明します。

11/1(日)・3(火祝)・13(金)～15(日)・28(土)・29(日)  
<①11:00-11:20 ②13:30-13:50>  
※15日(日)・29日(日)は①のみ実施



### 科学教室「虹色万華鏡」

分光フィルムで光が虹に見える万華鏡を作ります。

11/7(土)・8(日)・21(土)・22(日)・23(月祝)  
<13:00-16:30>  
<参加費100円 所要時間30分>



### エキスポ探検隊「カーボンナノチューブ」

新素材として期待される「カーボンナノチューブ」その特徴をわかりやすく解説します。

11/8(日)・22(日) 定員：各回20名  
<①13:00-13:30 ②15:30-16:00>  
※9:50より2階創造の森「ワンダーラボ」にて整理券配布



### 科学入門講座「紙飛行機工作」

厚紙で紙飛行機を作り、滞空時間を競います。

11/15(日) <13:30-15:30>  
定員 20名(対象：小学生以上) <参加費200円>  
申込：10/15(木)よりHPで受付



つくばエキスポセンター  
TSUKUBA EXPO CENTER

つくばエキスポセンター

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

検索



### 国立科学博物館 筑波地区

9/5(土)～11/29(日)

国立科学博物館は、自然史と科学技術史研究の中核拠点として活動しています。主な展示施設は東京の上野公園にあります。つくばには研究施設と調査・研究を通じて収集した420万点を超える標本・資料があります。今回の展示は、筑波地区にある国立科学博物館の施設について紹介します。



### 『宇宙から来た隕石を調べよう!』

隕石を実際に手にとって、地球の岩石と比べたり、表面を溶かしたりして調べてみましょう

講師：米田 成一 氏  
(国立科学博物館 理工学研究部 理化学グループ長)  
日時：11/15(日) 14:00-15:00  
場所：2階 創造の森“ワンダーラボ”  
定員：20名(予約の方にはプレゼントがあります)  
申込：10/15(木)よりHP受付

### 「宇宙の日」記念行事 全国小・中学生作文絵画コンテスト作品展示会



「宇宙に飛び出そう」「宇宙のなぞにせまろう」をテーマに応募された作品の中から入賞した作品を中心に展示します。

作品展示会 期間：10/31(土)～11/29(日)  
場所：2階 展示場廊下

### 科学万博30周年記念事業 ミニ企画展



### 『科学技術の未来予測』

科学技術の未来予測とはどのようなものなのか。また、科学万博が開催された年代(30年前)に予測された科学技術を振り返るとともに、専門家が考えた未来を参考にして近未来を考えてみましょう。

期間：9/17(木)～3/17(木)  
場所：1階 エントランスホール



### 『「映像博と万博の華～科学万博を支えた立役者～」ダイジェスト展示』

シルバーウィーク限定開催のミニ企画展が、好評につき一部展示を継続。科学博を支えた映像技術の珍しい特殊カメラと、華やかなコンパニオン衣装で当時は振り返ります。

期間：10/1(木)～12/27(日)  
場所：1階 エントランスホール

### 天文小話 ～流星群



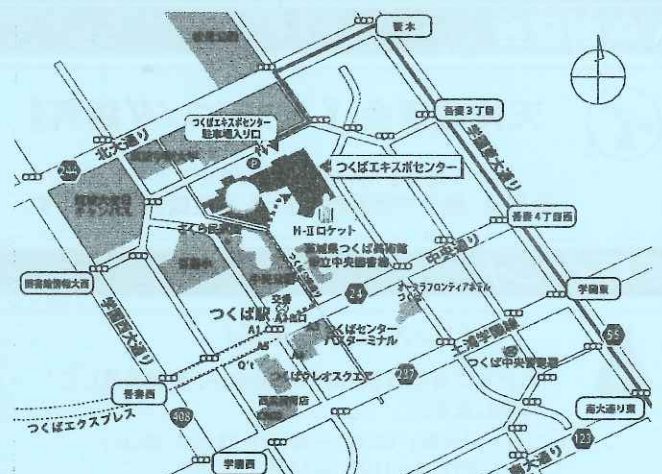
いつもよりたくさん流れ星を見られる「流星群」。11月は「しし座流星群」が見ごろです。今年は11月18日(水)に流れ星が最も多くなる「極大」となります。また、12月14日(月)には「ふたご座流星群」も見られます。今年はふたご座自体の高度が高く、月に邪魔されないので観測条件としては最高です。ふたご座流星群は、毎年、明るい流れ星が見られることで知られており、条件が良ければ1時間あたり40-60個ほどの流れ星を観察できます。



### イベントカレンダー

### 周辺地図

11月						
月	火	水	木	金	土	日
						1 ✂️ ⚠️
2 休館	3 祝 ✂️	4 ✂️	5 ✂️	6 ✂️	7 ✂️ ⚠️	8 ✂️ ⚠️
9 休館	10 ✂️	11 ✂️	12 ✂️	13 ✂️ ⚠️	14 ✂️ ⚠️	15 ✂️ ⚠️
16 休館	17 ✂️	18 ✂️	19 ✂️	20 ✂️	21 ✂️ ⚠️	22 ✂️ ⚠️
23祝 ✂️ /30休館	24 休館	25	26	27	28	29 ⚠️



### 11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)  
ファミリー券(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 <60台> 土日祝は有料 乗用車 200円

【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.expocenter.or.jp/>