

2016年

9月号

# つくばエキスポセンター イベントガイド

中秋の名月  
9月15日(木)



## プラネタリウム -秋の新番組- 9/10(土)~11/27(日) 各回約40分

### 新番組

＜オリジナル番組＞  
明るい方へ

～影絵と星のファンタジー～  
水の精霊のチュンセとホロウセが光と影絵の美しい世界に登場し、星めぐりに出かけます。

(平日) 13:00 / 14:10  
(土日祝) 13:00 / 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下さい。

(平日) 11:30  
(土日祝) 11:30

＜こども番組＞

妖怪ウォッチ

ジバニヤンたちがプラネタリウムで大暴れ!?  
星空や宇宙のお話はもちろん、妖怪ウォッチならではの笑いも満載!

(平日) —  
(土日祝) 10:10 / 14:10

### 9/30まで!

＜特別番組＞

星の島に、願いをこめて

八重山諸島は日本でも有数の星が美しく見える場所であることから「星の島」と呼ばれています。

(平日) 15:30  
(土日祝) 16:50

9月4日(日)までは夏の番組を上映しています。詳しくはエキスポセンターwebページをご覧ください。

## 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。

場所: プラネタリウムホール

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

米村裕美(シンガーソングライター 歌とピアノ弾き語り)

日時: 9/3(土) 19:00-20:10 受付開始 18:15  
申込: 8/17(水)から当館HPで受付

樋口雅礼瑤、長谷川雅楽柚(琴の二重奏)

日時: 9/28(水) 19:00-20:10 受付開始 18:15  
申込: 8/28(日)から当館HPで受付

## 天体観望会

### 天体観望会『夏の大三角』

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。夏の代表的な天体を望遠鏡で観察してみましょう。

日時: 9/17(土) 18:30-20:30

参加費: 410円

申込: 8/17(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11/19(土)、受付開始は10/19(水)です。

## イベント

### サイエンスショー「大気圧」

あまりにも身近で気付かない空気のか「大気圧」を空気があるときないときで比較して説明します。

9/3(土)・4(日)・17(土)～19(月祝)

<①11:00-11:20 ②13:30-13:50>

※9/17は①のみ実施

参加しよう

### 科学入門講座

#### 『数とプログラミング』

数の言葉とアルゴリズム。プログラミングを体験できます。

9/11(日) <13:30-15:30>

定員 10名(対象: 小学4年生以上※3年生以下は親同伴)

申込 8/11(木)よりHPで受付

#### 『クロマトアート』

ろ紙上にユニークな模様を作ります。

9/18(日) <13:30-15:30>

定員 20名(対象: 小学生以上) <参加費200円>

申込 8/18(木)よりHPで受付

#### 『正多面体の科学』

正多面体に隠された黄金比や不変量を、工作をとおして見つけよう。

9/22(木祝) <13:30-15:30>

定員 20名(対象: 小学生以上) <参加費300円>

申込 8/22(月)よりHPで受付

### エキスポ探検隊「宇宙飛行士」

活躍する日本人宇宙飛行士の宇宙での仕事や生活の様子についてクイズを交えながら紹介します。

9/11(日)・25(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

### 科学教室「風船ホバークラフト」

風船から出る空気のかで浮かぶホバークラフトを作ります。テーブルの上でホバークラフトを滑らせてみましょう。

9/10(土)・11(日)・22(木祝)・24(土)・25(日)

<13:00-16:30> <参加費100円 所要時間30分>



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

検索

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



# 第32回 ミーツ・ザ・サイエンス



南極の今を  
知ろう



## 「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。  
当日は、南極の昭和基地から簡易中継も行う予定です。

日時: 9/17 (土) 13:30-15:30  
場所: 2階 創造の森“ワンダーラボ”  
講師: 押木 徳明氏(気象庁)  
下野 隆洋氏(国土地理院)

## 「宇宙の日」全国小・中学生作文絵画コンテスト作品展覧会・表彰式



「宇宙とわたし」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。

作品展覧会 期間: 9/10(土)~25(日) 表彰式 日程: 9/24(土) 13:00-14:00  
場所: 2階 展示場廊下 場所: エントランスホール



## サイエンスシティ つくば再発見 <研究機関等紹介コーナー>

### 防災科学技術研究所

9/10(土)~11/27(日)

災害から人命を守り、災害の教訓を活かして発展を続ける災害に強い社会の実現を目指し、地震、火山、気象、土砂および雪氷災害による被害の軽減に関する研究開発を行っています。



#### ★展示のみどころ★

S-net(日本海溝海底地震津波観測網)は、地震計と津波計で構成された観測装置を太平洋沖合の海底150ヶ所に敷設したケーブル式観測網です。今回は、原寸大の観測装置(長さ約6m)のパネルを床面に展示します。

### 『防災の日と防災週間』

みんなで  
備えよう!

関東大震災の発生日、9月1日は「防災の日」。  
今年は、8月30日~9月5日までが防災週間になります。家族と、避難経路の確認や防災グッズのチェックをしましょう!



### Dr.ナダレンジャーの自然災害科学実験教室

地震の際に発生する地盤の液状化現象やブロックを使った地震実験、さらにはミニ雪崩体験など、様々なアイテムを駆使して自然災害をわかりやすく解説します。

日時: 9/22 (木祝) ①11:00-11:30 ②13:30-14:00  
場所: 1階 エントランスホール 当日自由参加  
講師: Dr.ナダレンジャー(納口恭明氏 防災科学技術研究所)

### イベントカレンダー

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

### 周辺地図



### 9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/>