

2018年

9月号

つくばエキスポセンター

夏の思い出はいっぱいですか？次は秋です。

イベント
ガイド

まもなく終了！

企画展 まわる！うごく！からくり動物

～アッ！とおどろく歯車パワー～

歯車ってなに？ベアリングって知ってる？機械やおもちゃにたくさん使われているけど見たことない！そんな隠れた「はたらきもの」たちを紹介します。

期間：～9/2(日)まで 会場：2階多目的ホール(入館券で見学可)

9/1
(土)

企画展関連イベント「時計を分解しよう！」

時計を分解してみよう。どういう仕組みで動いているのでしょうか？歯車はどういう動きをしているのでしょうか？観察して考えてみましょう！

①10:30-12:00 ②13:30-15:00

場所：1階第1休憩室 参加費：100円 定員：各回12名

対象：小学生以上 申込：HPで受付中



プラネタリウム -秋の番組-

9/8(土)～2019年1/7(月)

各回 約40分

秋の新番組
スタート!!

<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！

大好評につき
上映期間延長！

<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-
スタッフがお話しする生解説番組です。
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

リバイバル上映 <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

※9/5(水)～9/7(金)は展示場のみの開館となります。

※全ての番組に日本語補聴補助(イヤホン・ケーブル)貸出し有。※字幕上映、英語主音声(日本語字幕付き)での上映は10/6(土)以降を予定しております。詳しくはイベントガイド10月号でご確認ください。

※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生演奏をお楽しみください。

星と音楽を
楽しもう!!

ヴォーカル、チェロ、ピアノ

<奏者>枝元 一代(ヴォーカル)、古谷 真未(チェロ)
相馬 邦子(ピアノ)

<演奏予定曲>見上げてごらん夜の星を、君をのせて
ジュピター、情熱大陸 他

日時：9/28(金) 19:00-20:00
場所：プラネタリウムホール 定員：200名
申込：8/28(火)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



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「火山のひみつ」

火山噴火の仕組みについて、
科学館ならではの楽しい実験で紹介します。

9/1(土)・2(日)・15(土)～17(月・祝)
29(土)・30(日)

①11:00-11:20 ②13:30-13:50 ③15:00-15:20
場所:1階エントランスホール

参加しよう!



科学教室「光るキーホルダー」

熱で縮むブラバンに好きな絵を描いて、
キーホルダーを作りましょう。暗いところで光るよ!

9/8(土)・9(日)・22(土)～24(月・祝)

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>



天体観望会「夏の大三角と北十字」

つ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。

9/15(土) 18:30-20:30

<参加費500円> 申込:HPで受付中

※天候不良時は星空観察が惑星儀等の工作になります。



ジュニアサイエンス講座「水ロケット」

ものづくりの楽しさや飛ぶ仕組みを学び、オリジナルの
水ロケットを飛ばしてみましょう。

9/23(日・祝) 13:30-16:00

場所:1階第1休憩室、屋外 参加費:100円 対象:小学生以上 定員:20名
申込:8/23(木)よりHPで受付 ※ペットボトル(500ml炭酸用)をご持参下さい。



おとなのためのサイエンス講座

平成30年第Ⅱ期(9~11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

NUMO 出張展示 <地層処分を学ぼう>

コミュニケーション3Dシアター ジオ・ミライ号



3D映像や展示模型、実験などで地層処分事業について楽しく学ぼう!

9/1(土)・2(日) 10:00-16:00

場所:屋外展示場、1階第3休憩室

参加費:無料

※天候によって、時間変更や中止させていただくことがあります。

3Dアニメ上映、実験コーナー
仕掛けクイズなど

「宇宙の日」記念 全国小・中学生作文絵画コンテスト作品展示会・表彰式・講演会

テーマ 「太陽系探査隊」

当館に応募された小中学生の作文及び絵画から
選ばれた入賞作品を含めたすばらしい作品を展示します。
宇宙に対する夢あふれる作品をぜひご覧ください。

作品展示会 期間:9/8(土)～24(月・祝)
9:50-17:00

場所:2階展示場廊下



表彰式

日時:9/22(土) 13:00-14:00

場所:1階エントランスホール

※表彰式開催のため、3Dシアター13:00の回、
13:15の回は中止となります。

宇宙の日記念行事

講演会

日時:9/22(土) 14:20-15:00

タイトル:「太陽系外惑星の世界に挑む」

講師:平松 正顕 氏(国立天文台 チリ観測所)

場所:2階創造の森「ワンダーラボ」

定員:30名



ほしまる★カフェ イベントを開催します!

サンドアートを行います。砂を使った自分だけのオリジナル置物を作ってみませんか?
日時:9/17(月・祝)・9/24(月・祝) 15:30-16:30 参加費:540円 定員:各回15名



どなたでも簡単に作れます♪

サイエンスミュージアムショップ★9月のオススメ

秋の夜長にオススメしたい星空の本 ベスト3! No.1 夜空と星の物語 No.2 宇宙りょうこうへでかけるえほん No.3 星と星座をみつけよう
ぜひ、ミュージアムショップでお気に入りの1冊を見つけてみてはいかがでしょうか。ご来店お待ちしております。



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)

休館日 月曜日(祝日の場合は翌日)、臨時休館あり(9/4(火))、
9/5(水)～9/7(金)は展示場のみの開館となります。

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 つば中央IC経由、約10分

<電車>TX「つば駅」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)

※9/15(土)天体観望会、9/28(金)星空コンサートにお越しの方は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