

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・タイループ)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。



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

星と音楽を
楽しもう!!



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.expo-center.or.jp/>

検索