

2018年

6月号

つくばエキスポセンター



降っても 晴れてもお楽しみいっぱいです!

イベント
ガイド

プラネタリウム -夏の番組始まります-

6/2(土)~9/2(日)

各回 約40分

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

『はるか彼方より、時空を超えて ~ノーベル物理学賞の大発見 重力波~』



今から13億年昔、宇宙の彼方で想像を絶する、ある「大事件」が起きました。

その大事件によって1000億個分の銀河の明るさの莫大なエネルギーが解放され、波となって時空を伝わり、13億年かけて2015年地球に届きました。地球に届いたととてもとても小さな波は、「重力波」と呼ばれています。

重力波とは一体どのようなものなのでしょうか、重力波は宇宙のどこからやってきたのでしょうか、どのようにして重力波が発生したのでしょうか、重力波を観測すると何が分かるのでしょうか、重力波に関するあらゆる謎に迫ります。

<星空解説番組>

見上げてみよう!
今日の星空 -夏-

スタッフがお話する生解説番組です。
夏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

大人気★はなかつぱ
の上映がはじまるよ!

<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

NEW

<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

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

※5/29(火)~6/1(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・タイラップ)貸出し有。
※英語主音声(日本語字幕付き)上映は6/30(土)を予定しております。



2011年に制作し、大好評だった番組をリバイバル上映します! ゴッホが見上げた同じ空を眺めながら、月や金星、北斗七星などのモチーフを探していきます。

注目!



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。



ピアノ、ソプラノ

<奏者>久松綾子(ピアノ)、矢口真由美(ソプラノ)
<演奏予定曲>ディズニーメドレー、いつも何度でも
月の光、Ave Maria、You Raise Me Up 他

日時: 6/22(金) 19:00-20:00

場所: プラネタリウムホール

定員: 200名

申込: 5/22(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



天体観望会「木星と土星」

つくばから見える夏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。

7/21(土) 18:30-20:30

<参加費500円> 申込: 6/21(木) 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.expo-center.or.jp/>

検索

サイエンスショー「身近な気体」



私たちのまわりにある空気。その中に含まれる気体には、どのような性質があるのでしょうか？気体をシャボン玉に入れたり、燃やしたりして調べてみましょう。

6/2(土)・3(日)・16(土)・17(日)・30(土)
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

科学教室「風船スライム」



3つの液を混ぜてグニャグニャのスライムを作りましょう。このスライムはストローを使ってふくらませることもできます。

6/9(土)・10(日)・23(土)・24(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20分＞

おとなのためのサイエンス講座企画委員
白岩善博 先生(筑波大学名誉教授)より

大人向け

おとなのためのサイエンス講座



平成30年 第1期(6~7月)受講生募集中!

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」

再びの学びのすすめ

昔、学校で学んだ理科は知識と理解。でも、百聞は一見にしかず。やはり自分の目で直接確かめる実験は楽しい。理科が好きな人も苦手な人も科学の面白さを味わい、自然の不思議と魅力に触れるために企画されたのが「おとなのサイエンス」。共に不思議の世界へ旅しましょう。

NEW講座

ジュニアサイエンス講座「水中エレベーター(浮沈子)工作」



ペットボトルの中で浮いたり沈んだりする水中エレベーター(浮沈子)の工作です。身の回りの物を使って楽しい工作を作ってみませんか!? 低学年のお子さんでも楽しめます♪



6/24(日) 13:30-15:30
場所: 1階第1休憩室
参加費: 100円
対象: 小学生以上
定員: 20名
申込: 5/24(木)よりHPで受付



ほしまる★カフェ

6月の毎週金曜日<14:00~30分間> ほしまるカフェで子供たちへ絵本の読み聞かせを実施します! ぜひ、ランチやご休憩のついでにお気軽にご参加ください★ご家族やお友達と楽しいひと時をお過ごしください♪



サイエンスミュージアムショップ★6月のオススメ

宇宙デザインのオシャレなメラミン食器が新登場。この食器でお子様の食事が楽しくなること間違いなし♪プレート・フォーク・スプーン・カップがあるので、全部そろえてみてはいかがでしょうか!



大人気の宇宙食TOP5

- NO.1 宇宙グミ(ソーダ味・コーラ味2種)
- NO.2 たこ焼き
- NO.3 パニライス
- NO.4 チョコレートケーキ
- NO.5 宇宙のパン(チョコ・ミルク2種)



開催予告

企画展 ぐるぐるミュージアム(仮)

期間: 7/21(土)~9/2(日)

会場: 2階多目的ホール (入館券で見学可)



6月 各イベント紹介に記載されているマークで示しています。						
日	月	火	水	木	金	土
※5/29(火)~6/1(金)は展示場のみの開館となります。					1 展示のみ 開館	2
3	4 休館	5	6	7	8	9
10	11 休館	12	13	14	15	16
17	18 休館	19	20	21	22	23
24	25 休館	26	27	28	29	30



6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 / こども210円 (3歳以下無料)

ファミリー券(入館券含む) おとな820円 / こども410円

※お得な年間パスポートもあります! おとな2,000円 / こども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 土日祝は有料 乗用車 200円 (60台まで)

※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