

2018年

7月号

つくばエキスポセンター

さあ夏休み！海、山、そしてエキスポへ！

イベント
ガイド

NEW企画展スタート★

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：7/21(土)～9/2(日)

会場：2階多目的ホール（入館券で見学可）



関連イベント

7/29
(日)

教育ブロックIQ KEY スピードアップ！

レーシングカー！～VSまさつカ～

レーシングカーのタイヤやギアを改造し、スピードアップさせましょう！
教材のIQ KEYは組み立て簡単。

失敗を恐れず、たくさんチャレンジしましょう！

①10:30-12:00 ②13:00-14:30 ③15:00-16:30

場所：1階第1休憩室 参加費：無料 定員：各12名

対象：①、②の回 小学1～3年生

③の回 小学3年生以上

申込：6/29(金)よりHPで受付

講師：合同会社サイエンスーズ



プラネタリウム -夏の番組-

6/2(土)～9/2(日) 各回 約40分

※詳しい上映内容やスケジュールはHPをご確認ください。



<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」が起こりました。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、重力波に関するあらゆる謎に迫ります。

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・夏休み) 10:10

<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・夏休み) 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・夏休み) 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・夏休み) 16:50

※夏休み期間7/21(土)～8/31(金)は土日祝のスケジュールで上映します。

※お盆期間 8/12(日)～8/15(水)は1日7回上映となります。詳細はイベントガイド8月号でご確認ください。

※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。※水・土・日曜日の13:00は字幕版の上映となります。

※第二土曜日7/14(土)、第四土曜日7/28(土)の15:30の回は英語主音声(日本語字幕付き)での上映となります。

7/31火星大接近のため

7/21～8/5 は「火星にいう」を
リバイバル上映します!!

(夏休み) 16:50

星と音楽を
楽しもう!!

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。



ヴァイオリン、ピアノ

<奏者>今高友香(ヴァイオリン)、高林由季(ピアノ)

<演奏予定曲>ディズニーメドレー、ジブリメドレー
月の光、浜辺のうた、愛のあいさつ 他

日時：7/28(土) 19:00-20:00

場所：プラネタリウムホール

定員：200名

申込：6/28(木)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」

火星も近づいてます！

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：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。



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

七夕イベント



七夕の星空に願いをかけよう！～楽しい七夕飾りつくり～

7月7日は七夕。短冊に願いを書いて、七夕飾りをつくろう！

期間：7/3(火)～7(土) 9:50-17:00

場所：1階 エントランスホール 参加費：無料



七夕講演会

「宇宙誕生のメッセージ～時空を超えてやってくる波～」

宇宙のはじまりについて何がわかっているのか
研究者からお話を聞いてみましょう。

日時：7/1(日) 11:50-12:50、14:20-15:20

場所：2階創造の森“ワンダーラボ” ※満席の場合は立ち見となります。

定員：各回30名 申込：HPで受付中 参加費：無料

講師：寺田隆広 氏(KEK素粒子原子核研究所 学振特別研究員)

高取沙悠理 氏(総合研究大学院大学 博士課程)

定期イベント

サイエンスショー「超低温の世界」

普段見ることができない、液体窒素を使っの-196℃の世界。
お花はどうなる？電気はどうなる？実験を通して説明します。



7/14(土)～16(月祝)

21(土)・22(日)・28(土)・29(日)

①11:00-11:20 ②13:30-13:50 ③15:00-15:20

場所：2階創造の森“ワンダーラボ”

参加しよう！

科学教室「不思議なプロペラ」

手の熱でクルクル回転する不思議なプロペラを作ります。



7/7(土)・8(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30分>



夏休みイベント

夏休み科学教室「UVチェックストラップ」

紫外線に反応して色が変わるストラップを作ります。



7/21(土)～31(火)

9:50-16:30 場所：1階エントランスホール

<参加費：100円 所要時間：30分>

夏休み科学教室「ビーズの万華鏡」

ビーズが動き、きれいな模様が見える万華鏡を作ります。



7/21(土)・22(日)・28(土)・29(日)

9:50-16:30 場所：1階エントランスホール

<参加費：200円 所要時間：40分>

「クイズラリー エキスポキングになろう！」

館内のクイズを解いてエキスポセンターに詳しくなろう。
ゴールまで辿り着くことができれば、君はもう「エキスポキング」だ♪



期間：7/21(土)～8/31(金) 9:50-17:00

場所：1階エントランスホール 参加費：無料

※このイベントは自由参加です。直接会場までお越し下さい。

「那珂研理科実験教室～核融合ってなんだろう～」

液体窒素の実験や、人工ダイヤモンドを使った氷切り体験をとおして、地上の太陽「核融合」について学んでみよう！



期間：7/24(火) 10:30-15:30

場所：1階エントランスホール 参加費：無料

※このイベントは自由参加です。直接会場までお越し下さい。

ジュニアサイエンス講座

「草木染でオリジナルのハンカチを作ろう」

7/22(日) 13:30-15:30

場所：1階第1休憩室 参加費：300円 対象：小学生以上

定員：20名 申込：6/22(金)よりHPで受付



魔法の板「カブラ」で遊ぼう

細い白木の板の造形ブロック「カブラ」で
タワーなどの作品を作ろう！



7/21(土)～8/31(金)

9:50-17:00 場所：1階エントランスホール

大人向け

おとなのためのサイエンス講座

平成30年 第Ⅱ期(8～11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」



教員のための博物館の日

学校の活動や楽しい授業の参考になる、
先生を対象とした、先生のための一日です。



日時：7/26(木) 9:50-17:00

対象：学校教員、幼稚園・保育所関係者、
一般来館団体、旅行代理店、教員を目指す学生



ほしまる★カフェ 夏の新メニューが始まります！ <期間限定>星かっぱアイス 他！ 詳しくは、ほしまる★カフェHPをご覧ください。

サイエンスミュージアムショップ★7月のオススメ

「テレホンカード」もってますか？地震等の災害時、携帯電話が通じにくくなることもあります。

そのための備えとして、一人1枚テレホンカードを持っていれば安心です。つくばエキスポセンターでは500円のオリジナルテレホンカード販売中。



いざという時のために、
使い方も覚えておこう！

7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、

夏休み期間(7/21～8/31)は毎日開館

入館券 おとな410円／こども(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／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、夏休み期間(7/21～8/31)は有料

乗用車 200円(60台まで)

※7/21(土)天体観望会、7/28(土)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