



■年末年始休館：12/29(金)-1/3(水) ■臨時休館：1/10(水)、1/11(木)



企画展 | **すごいぞ！歯車！！くるくる回っていっぱいお仕事**

歯車は、おもちゃ、機械式やアナログの時計、自転車、自動車、エレベーターなどいろいろなものの中に使われています。歯車は、ものの中でどのように動いて、はたらいっているのでしょうか。回るとどのように力がつたわり、何がおこるか。動かして、歯車のお仕事をみてください。



入館券で見学可 期間)-1/28(日)まで  
場所)2階 多目的ホール 他

関連イベント **コロコロ装置工作**

日時)1/13(土)・14(日)

①10:30-12:00 ②14:00-15:30

Muku-studioで考案したオリジナルのキットを使用した工作教室です。プロのボンドの付け方やちょっとした工作のコツをお伝えしていきます。自分でいる工夫や仕掛けを考えながら装置を仕上げていきましょう。

場所)1階 第3休憩室 参加費)1,500円 定員)各回18名  
対象)5歳以上 申込)12/13(水)12:00よりHPで受付  
講師)野出 翔太 氏(株式会社Muku-studio TOYクリエイター)



プラネタリウム | **冬の番組 (上映時間:各回 約40分)**

1/30(火)は、展示場のみ開館となります。プラネタリウムの上映はありません。

※臨時に上映番組や上映回数を変更する場合があります。詳しくは当館HPで最新の情報をご確認ください。  
※補聴援助システム(磁気ループまたはイヤホン)をご利用いただけます。

上映スケジュールや  
詳しい番組内容はコチラ▶



最新作!  
こども番組 土・日・祝 12/25-1/5 )10:20

▶ **プラネタリウム ちびまる子ちゃん  
南十字星に魅せられて**



オーストラリアから来た少年ジムと出会うまる子。星好きのジムから南十字星について教えてもらう。知れば知るほどあこがれは強くなるが、日本からは見えないことを知り落ち込む。そして別れの日...

©さくらプロダクション/日本アニメーション

星空解説番組 平日)11:30  
土・日・祝 )11:30  
12/25-1/5 )14:40

▶ **見上げてみよう！今日の星空**



今日の夜、つくばの空にはどのような星や星座、天体が広がっているのでしょうか？今夜見える星座や美しい天体を紹介しながら、その見つけ方やまつわるお話を生解説で詳しくわかりやすく紹介します。

オリジナル番組 平日)13:30

▶ **宇宙の中のオウムガイ  
～自然にかくされたさまざまなカタチ～**



地球、太陽系の惑星、星の軌道、星の大集団である銀河。この世界には、かくされた様々なカタチがあります。地球と宇宙を結び何かがあるのでしょうか。カタチを通して宇宙の不思議な美しい世界を覗いてみましょう。

English Audio (Earphone Type)

要望多数のため再上映!  
こども番組 土・日・祝 12/25-1/5 )13:30

▶ **銀河鉄道 999  
赤い星ベテルギウス いのちの輝き**



星の海を旅する鉄郎とメーテル、彼らはそこで何を見たのか・・・地球を飛び立ち、アンドロメダへの旅を続ける999号。果たして鉄郎とメーテルは無事に脱出できるのか。

© 松本零士/零時社・東映アニメーション

要望多数のため再上映!  
特別番組 平日)14:40  
土・日・祝)15:50

▶ **銀河鉄道の夜**



デジタルファインアーティストKAGAYAがプラネタリウムドームをキャンバスにして描く壮大なデジタルアート作品！ドームいっぱい360°に広がる銀河のパノラマ風景。それはまさに天空の汽車に乗車したかのような夢の体験となる。

© KAGAYA studio

いろいろな番組をお届け!  
プラネタリウム100周年  
オリジナル番組  
リバイバル・テイズ 12/23-25-1/8)15:50

過去に制作したオリジナル番組をリバイバル上映します！この機会にお楽しみください。



12/27・1/4-5  
流れ星のひみつ  
English Audio (Earphone Type)



1/6-8  
天球のものがたり  
English Audio (Earphone Type)

先着100名様限定!  
期間中に2番組以上鑑賞された方に  
オリジナル星座クリアファイルをプレゼント!

プラネタリウム100周年イベント!

プラネタリウム100周年パネル展



プラネタリウム  
100周年

プラネタリウム100年の歴史解説パネルや  
つくばエキスポセンタープラネタリウムの変遷をパネルや動画で紹介いたします。

期間)10/1(日)-

場所)プラネタリウム改札通路  
提供)日本プラネタリウム協議会 他



お正月イベント！

### 科学教室 | ふしぎなコマたち



お正月の遊びといえば、コマ回し。  
変わった動きをするコマを2種類作ります！  
あなたはうまく回して遊ぶことができるかな？

日時) 1/4(木)-8(月・祝) 10:00-

場所) 1階 エントランスホール 参加費) 200円

所要時間) 約20分 定員) 各回8名 申込) 当日整理券配布



### 科学教室 | プロペラカー



ゴムのエネルギーを動く力に変える  
プロペラカーを作りましょう！  
きみのプロペラカーは速く走るかな？

日時) 1/13(土)・14(日)・27(土)・28(日)  
10:00-

場所) 1階 エントランスホール 参加費) 300円

所要時間) 約30分 定員) 各回8名 申込) 当日整理券配布



### サイエンスショー | 静電気



“ビリッ”と嫌～な静電気の季節がやってきました。  
実験をとおして静電気が起きる仕組みを知って、  
快適な冬を過ごしましょう。

日時) 1/6(土)-8(月・祝)・20(土)・21(日)  
2/3(土)・4(日)・17(土)・18(日)

10:30-・13:30-・15:00-

所要時間) 約20分 参加費) 無料(入館料は別途)

場所) 2階 創造の森 “ワンダーラボ”



### ジュニアサイエンス講座 | 色・いろ・ふしぎ！色の科学



私たちの周りには、たくさん色があります。  
色の錯視・分光・偏光という三つのトピックスを取り上げ、  
色の不思議を実験や工作で調べていきます。

日時) 1/28(日) 13:30-15:00

場所) 1階 第1休憩室 参加費) 500円 対象) 小学3年生以上

定員) 20名 申込) 12/28(木) 12:00よりHPで受付

### 天体観望会 | 太陽系最大の惑星・木星



夜空に輝く星や天体の見つけ方をプラネタリウムで  
紹介してから、屋外で望遠鏡を使った天体観望会を開催します。  
※双眼鏡をお持ちの方はご持参ください。双眼鏡で見ごろな天体をご紹介します。  
天候不良の場合は、プラネタリウムで疑似天体観測なども実施予定です。

日時) 1/20(土) 17:30-19:30

場所) プラネタリウムホール・正面玄関広場

参加費) 500円 定員) 75名

申込) 12/20(水) 12:00よりHPで受付



### 「宇宙の日」記念行事 全国小・中学生作文絵画コンテスト作品展示会

「宇宙の日」全国小・中学生作文絵画コンテストの入賞作品を中心に展示します。  
2023年度テーマは「月、火星、その先へ…自分の惑星探査計画」です。

日時) 12/9(土)-1/8(月・祝)

場所) 2階 サイエンスギャラリー 参加費) 無料(入館料は別途)



### フォトスポット | つくまると雪景色

つくまると一緒に写真を撮ろう！

期間) 12/26(火)-2/29(木)

場所) 1階 エントランスホール 参加費) 無料(入館料は別途)



### サイエンスミュージアムショップ



お電話・FAX・メールにて商品注文可能です！  
詳しくは、ショップスタッフまでご連絡ください。

【数量限定】1/4(木)より毎年大人気の福袋を販売します。  
宇宙グッズや科学キット、星座グッズなど人気賞品が盛りだくさん！  
年始初めの運試しにいかがでしょうか。 ※写真は昨年例です▶

新春運試し！



【お知らせ】2024年1月より、サイエンスミュージアムショップのみのご利用のお客様にも入館料をいただくことになりました。

New!!

### コスモ星丸カプセルトイ タイムトラベルシリーズ

絶賛発売中！

全6種



### 1月の利用案内

開館時間) 9:50-16:00(最終入館 15:30)

休館日) 月曜日(祝日の場合は翌日)

年末年始休館: 12/29(金)-1/3(水)

臨時休館: 1/10(水)・1/11(木)

展示場のみ開館: 1/30(火)

入館券) おとな500円・子ども(4歳-高校生)250円 ※3歳以下無料  
プラネタリウム券(入館含む) おとな1,000円・子ども500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> T X 「つくば駅」下車、A2出口から徒歩5分

駐車場) 平日は無料

土日祝・冬休み期間(12/25(月)-1/8(月・祝))は有料

【乗用車1台 500円/約60台】



つくばエキスポセンター  
TSUKUBA EXPO CENTER

〒305-0031  
茨城県つくば市吾妻2-9  
TEL: 029-858-1100

HP▶



SNS▶



会員募集中！

メールマガジン▶



つくばサイエンスニュース

つくばの今がわかる！  
つくば発信の最新ニュース&科学コラム  
X(旧Twitter)もやっています。



広報担当より一言：新年あけましておめでとございます！今年もつくばエキスポセンターを引き続き宜しくお願い致します。2024年もみなさまのお越しをお待ちしております。