



12/6(火)は、展示場のみの開館。12/29(木)-2023/1/3(火)は、年末年始休館となります。  
ご来館の際には、必ず当館HPで最新の情報をご確認ください。

エキスポセンターでは、以下の新型コロナウイルスの感染防止対策を講じています。

- 1.発熱している方、マスクを着用していない方は入館できません。検温、マスク着用の徹底をお願いします。
- 2.館内の混雑状況により、入館及びチケット販売を制限する場合があります。あらかじめ、ご承知おきください。
- 3.展示物、プラネタリウムホールなどには抗ウイルスコーティングを施しています。加えて、閉館後には消毒作業を行います。

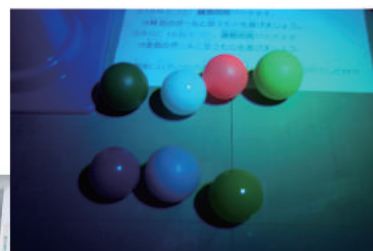
皆さまのご理解、ご協力を重ねてお願い申し上げます。



今回のテーマは「光」

## 企画展 | もっと知りたい！光の世界

白い光、青い光、赤い光、私たちの身の回りにはたくさんの光があふれています。  
こうした光は私たちの生活中で様々なものに利用されています。  
企画展「光の世界」では、光の特徴や利用されている製品などを体験しながら知ることができます。  
もっとも身近な奥の深い「光の世界」。  
ぜひ、その不思議な世界をご覧ください。  
きっと「もっと知りたい！」となるはずです。



入館券で見学可

期間)11/19(土)-2023/1/29(日)

場所)2階 多目的ホール 他

### 関連イベント 光のジュースで遊ぼう！

赤緑青LEDを使って、光と色の三原色と白色光を作り出します。  
光のジュースは飲めないけれど、とってもきれい！  
自分で作って、人間の色覚についても勉強しましょう！

日時)12/17(土) 13:30-15:30

場所)1階 第3休憩室 参加費)1,000円 定員)20名

対象)小学生以上 ※小学校1・2年生は保護者の補助が必要  
申込)11/17(木)よりHPで受付



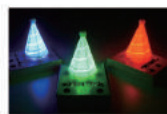
### 関連イベント 電子工作 光の三原色

3色のLEDが点灯する回路を組み立てます。  
3Dプリンターでつくったオブジェをのせて、  
赤、青、緑のライトを光らせて光の三原色を見てみましょう。

日時)12/24(土) 13:30-15:00

場所)2階 クラブルーム 参加費)600円 定員)10名

対象)小学3年生以上 申込)11/24(木)よりHPで受付



### 関連イベント アクリルライト工作

透明なアクリル板を削って、  
削ったところが光るオリジナルのライトを作ります。  
自分の好きな絵を描いて、部屋で光らせよう！

日時)12/25(日) 13:30-15:30

場所)2階 クラブルーム 参加費)1,000円 定員)12名

対象)小学5年生以上 申込)11/25(金)よりHPで受付



## サイエンスショー | 光の七変化

身のまわりではいろいろな色の光が使われていますが、  
光の色はどうしてたくさんあるのでしょうか？  
光の色のしくみについて、実験をとおして調べてみましょう！

日時)12/3(土)・4(日)・17(土)・18(日)

24(土)・25(日) 11:00-14:00- 所要時間)約20分

場所)1階 エントランスホール 参加費)無料(入館料は別途)



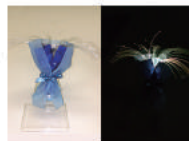
## 科学教室 | 光のブーケ

つり糸の先に小さな光のお花を咲かせよう！  
お部屋をきれいに彩ってくれるよ。

日時)12/10(土)・11(日)・24(土)-28(水) 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4組(整理券1枚につき2名まで) 申込)当日整理券配布



## クリスマスイルミネーション

プラネタリウムの外周いっぱいイルミネーションが輝きます。  
イルミネーションが水に反射する様子はとてもキレイです！

期間)12/1(木)-25(日) 16:00-21:00

場所)プラネタリウムホール通路、ドーム周りなど

※閉館後は中央公園側からご覧いただけます。



## クリスマスイベント | つくまるくんを探せ！inクリスマス

つくまるくんを探してキーワードを見つけよう！  
全部見つけたらクリスマスプレゼントがもらえるよ★

期間)12/1(木)-25(日) 開館時間中

場所)1階 エントランスホール、各展示場 参加費)無料(入館料は別途)



## つくまるステーション

つくまると一緒に写真を撮ろう！

場所)1階 エントランスホール  
料金)無料(入館料は別途)

つくまるとクリスマス！ 期間)12/1(木)-25(日) 開館時間中

窓からのぞいた冬景色 期間)12/26(月)-2023/2/28(火) 開館時間中



# プラネタリウム | 冬の番組 (上映時間:各回 約40分)

上映スケジュールや  
詳しい番組内容はコチラ▶



12/26(月)-2023/1/6(金)は、土・日・祝スケジュールとなります。12/28(水)は、15:50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。  
※感染防止対策の上、補聴援助システム(磁気ループまたはイヤホン)を10組限定でご利用いただけます。

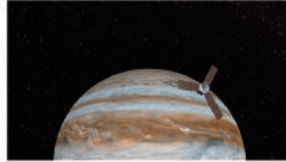
## オリジナル番組

### ハロー、ジュピター 木星、新たなる冒険の旅

平日)13:30  
土・日・祝)13:30



木星はとても明るく輝き、地上からでも肉眼で簡単に見つけることができる天体です。木星探査機「ジュノー」の新たな冒険によって明らかになってきた太陽系最大の惑星である木星と、それぞれ独特な変化を遂げたガリレオ衛星の最新の情報をお届けし、限りない宇宙への探求の素晴らしさを紹介します。



## 星空解説番組

平日)11:30  
土・日・祝)11:30

### 見上げてみよう！ 今日の星空



今夜見える星座や天体、天文や宇宙にまつわるお話をスタッフが生解説で詳しく、わかりやすく紹介します。

## 子ども番組

土・日・祝)10:10  
14:40

### 妖怪ウォッチ♪ コマさんからのSOS! ブラックホールへレッツゴーだニャン♪



美しく広がる星空を楽しく見ていると突然、「コマさんからのSOS」が空から降ってきた！ケータたちは、なぜかブラックホールに吸い込まれてしまったコマさんを助けに向かうことに。コマさんを助け出せるのか！？

企画・配給 ココカミリアルプラネタリウム株式会社  
©LEVEL-5/妖怪ウォッチ)プロジェクト・テレビ東京

## 特別番組

### ノーマン・ザ・スノーマン ～北の国のオーロラ～

平日)14:40  
土・日・祝)15:50



©TAIYO KIKAKU co.,Ltd.

ある一人の少年が、毎年冬の季節に出会うスノーマンと一緒に、スノーマンの故郷へ旅するお話。北国では神秘的なオーロラや満天の星が夜空を彩り、さまざまな出会いを通じて少年の心は成長していきます。やさしい気持ちに包まれるハートフルストーリーをお楽しみください。



## 博物館実習生による科学教室

日時)12/17(土)・18(日)

博物館実習生が考えた科学工作を行います。  
※詳細は当館HPをご確認ください。

材料費)有料 申込)当日整理券配布  
場所)1階 第1休憩室



## 「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。2022年度テーマは「わたしたちの地球を守ろう」です。

日時)12/10(土)-2023/1/9(月・祝) 開館時間中

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)

## BiViつくばでイベント!

### 親子で科学実験工作 |

つくば駅前BiViで開催の、親子で楽しめる科学実験工作教室です。

2023/1/22(日)「ダンボールガチャボン」

場所)つくば総合インフォメーションセンター

交流サロン BiViつくば2階(つくば市吾妻1丁目8-10)

参加費)無料 定員)8組(抽選)

申込)12/20(火)-27(火)までHPで受付



## サイエンスミュージアムショップ

クリスマスプレゼントにもおすすめ◎ ここでしか買えないコスモス丸オリジナル文具を多数販売中！  
メモ帳、えんぴつ、定規、チャームつきボールペン(赤・青・黒の3色)、ノートなどとり揃えています。

取外し可能な  
星丸チャームつき!

HPからも商品を  
注文できます!▶



## 12月のご利用案内 ご来館の際には、必ず当館HPで最新の情報をご確認ください。

開館時間|9:50-17:00(最終入館16:30)

12/28(水)は、9:50-15:00(最終入館14:00)

休館日|月曜日(祝日の場合は翌日)

12/6(火)は、展示場みの開館・12/29(木)-2023/1/3(火)は、年末年始休館

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>TX「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、12/24(土)-2023/1/9(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はコチラ▶



SNSはコチラ▶



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  
Twitterもやっています。

