



2020/2/1(土) プラネタリウム リニューアルのお知らせ

新しく生まれ変わったプラネタリウムで、より美しく迫力のある宇宙の姿をお楽しみください!

12/13(金)-2020/1/31(金)は、機器更新工事のためプラネタリウムの上映をお休みします。
期間中は、エントランスホールにて仮設プラネタリウムを無料公開します。この時期だけの特別プログラムをお楽しみ下さい。
※12/29(日)-2020/1/3(金)は、年末年始休館となります。

プラネタリウム機器更新工事期間中(12/13(金)-2020/1/31(金))は、プラネタリウムホールでの上映はございません。

臨時プラネタリウム | 1階 エントランスホールに5mのエアドームを広げて、“臨時プラネタリウム”を開設します!

期間限定★
特別プログラムを上映!

入館券で見学可

期間 | 12/14(土)-2020/1/19(日)

定員 | 各回20名 場所 | 1階 インフォメーション裏
参加費 | 無料(入館料は別途)



上映スケジュール(上映時間:各回 約20分)

平日		土日祝	
11:30	星空解説	11:30	星空解説
12:45	こども向け	12:45	こども向け
14:30	上映なし	14:30	こども向け
15:30	おとな向け	15:30	おとな向け

当日9:50~
整理券を配布します!



※12/21(土)は、「宇宙の日」表彰式のため12:45の回の上映は行いません。
※12/28(土)は、15:00閉館(入館は14:00まで)のため14:30の回、15:30の回の上映は行いません。
※12/29(日)-2020/1/3(金)は、年末年始休館となります。
※上映内容・時間は変更する場合がございます。詳しくは当館HPをご確認ください。

待望の第2段
開催!!

企画展 | 世にも不思議な美術展 ~トリックアートの世界2~

-2020/2/9(日)まで

昨年春に大好評だったトリックアートの世界がさらにパワーアップ!
目の錯覚を利用した不思議なトリックアートを見て、さわって、撮って、楽しみましょう。

入館券で見学可



Trick Art®
©(株)エス・デー

関連イベント 講演会「アーティストに聞こう!トリックアートのひみつ」

トリックアートはどのようにして描く?その秘密をお話しします!

日時 | 12/8(日) 定員 | 30名 参加費 | 無料(入館料は別途)
13:30-14:30 講師 | 齋藤 高志 氏(株式会社エス・デー)
申込 | 11/8(金)よりHPで受付

申込をしていなくても
当日立ち見可!!

関連イベント 展示解説「トリックアート作品の前でアーティストと話そう!」

実際の制作者が作品を解説します。アーティストと気軽にお話ししてみましょう。

日時 | 12/8(日) 参加費 | 無料(入館料は別途)
11:30-12:30・15:00-16:00 講師 | 齋藤 高志 氏(株式会社エス・デー)
申込 | 当日自由参加

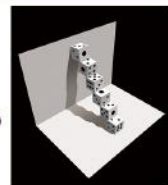
開催時間中は
随時受付!!

関連イベント ワークショップ「トリックアートを作ろう!」

トリックアートサイコロのかいだんを自分でも作ってみよう!

日時 | 12/8(日) 定員 | 25名 参加費 | 200円
10:30-11:00 講師 | 齋藤 高志 氏(株式会社エス・デー)
申込 | 11/8(金)よりHPで受付

これが自分でも
作れます!!



重要なお知らせ

つくばエキスポセンターでは、11/25(月)-12/23(月)まで館内のエレベーターの更新工事を行います。工事期間中は、エレベーターの使用ができません。ご不便をおかけしますが、ご理解の程よろしくお願い申し上げます。



プログラミングワークショップ | 自動運転で動く車のしくみ



LEGO社のロボット「マインドストームEV3」を使って自動運転の車をプログラミングで再現します。「カーブを曲がる」「信号を見る」「駐車する」など自動運転の動作をプログラミングし、実際に動かす体験を通して、論理的に物事を考える力を育てるとともに、自動運転技術とともに暮らす未来を考えます。

日時|12/21(土) 10:00-16:00
※途中お昼休憩あり。お弁当をご持参ください。
場所|2階 クラブルーム
参加費|無料(入館料は別途必要)
定員|12名 対象|小学4年生以上
申込|11/21(木)よりHPで受付

サイエンスショー | 光の七変化



クリスマスシーズンとなり、イルミネーションで街がきれいですね。イルミネーションではいろいろな色の光が使われているけれど、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|12/1(日)・14(土)・15(日)・28(土)※
11:00-11:20・13:30-13:50・15:00-15:20
※12/28(土)は11:00-と13:30-の回のみ実施
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 | 電子工作「光の三原色」



ハンダを使わない基板、ブレッドボードでLED赤・緑・青が点灯する回路を組み立てます。三色のLEDを点灯させ、光の三原色も確かめましょう。

日時|12/7(土)・8(日)・21(土)・22(日)
13:00-16:30
場所|1階 エントランスホール 参加費|500円
所要時間|約40分 申込|当日整理券配布



ジュニアサイエンス講座 | 人気者！お散歩犬の工作



プラ段ボールで作る不思議なおもちゃ犬の工作です。できあがった「お散歩犬」は、首ひもを引っばるとトコトコついてきます。簡単な仕掛けなのに現れる「振動歩行」、その不思議を調べてみましょう。

日時|12/22(日) 13:30-15:30
場所|1階 第1休憩室 参加費|300円 定員|20名
対象|小学生以上(小学3年生以下は保護者同伴)
申込|11/22(金)よりHPで受付

博物館学芸員実習生による科学教室



クリスマスをテーマにした科学工作を行います。※材料がなくなり次第、終了となります。ご了承ください。

日時|12/1(日) 13:00-16:30
参加費|無料(入館料は別途)
場所|2階 クラブルーム



PICK UP!

クリスマスミニコーナー | 色をぬって自分だけのクリスマスカードをつくろう！



好きな色を塗ってオリジナルのクリスマスカードをつくってみよう！お子様だけでなく、大人の方も楽しみいただけます。

期間|12/1(日)-25(水) 9:50-17:00
場所|1階 エントランスホール
参加費|無料(入館料は別途)



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美し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(日)-25(水) 16:00-22:00
場所|プラネタリウムホール通路、改札通路、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。

「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・表彰式・講演会

作品展示会

日時|12/14(土)-2020/1/13(月・祝)
9:50-17:00 ※12/28(土)は、15:00閉館(入館は14:00まで)
場所|2階 サイエンスギャラリー

表彰式

日時|12/21(土)13:00-14:00
場所|1階 エントランスホール
※表彰式のため臨時プラネタリウム12:45の回の上映は行いません。

2019年度テーマは「初開催！宇宙万博」

講演会

日時|12/21(土)14:20-15:00

講師|吉岡 奈紗 氏(JAXA研究開発部門システム技術ユニット研究開発員)
場所|2階 創造の森“ワンダーラボ” 定員|10名 申込|11/21(木)よりHPで受付



おとなのためのサイエンス講座

科学技術に関心のある大人の方、必見！気軽にサイエンスについて学ぶことができる講座です。

時間|2時間程度 参加費|1,000円+実費 申込|HPで受付中
詳細はHPトップ→バナー「おとなのためのサイエンス講座」



ほしまる☆カフェ 12月1日-12月28日までの期間限定！かわいい「クリスマスリースベール」を発売★テイクアウトもできるのでお土産にもオススメです◎

サイエンスミュージアムショップ どの家庭にも当たり前のようにある「トランプ」。脳を活性化させる効果もあります！ミュージアムショップでは、星座、DNA、偉人、電気、周期表など…遊びながら学べるトランプを販売中です！(税込1,000円〜)ご来店をお待ちしております。

12月のご利用案内 プラネタリウム機器更新工事期間中(12/13(金)-2020/1/31(金))は、プラネタリウムホールでの上映はございません。

開館時間|9:50-17:00(最終入館16:30)

※12/28(土)は、15:00閉館(入館は14:00まで)

休館日|月曜日(祝日の場合は翌日)、臨時休館(12/10(火)-12/12(木))

年末年始休館(12/29(日)-2020/1/3(金))

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、土日祝は有料

乗用車 500円(60台まで)

★お得な年間パスポートもあります！おとな2,500円・子ども1,000円

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。



広報担当より一言：12月のおすすめイベントは、科学教室「電子工作「光の三原色」」。3Dプリンターで作製したとってもかわいいクリスマスツリーのオブジェを点灯してみよう♪