5月号

# つくばエキスポセンター

ゴールデンウィークが見逃せない!そのあとも







3月31日⊕ ~5月20日®

Trick Art D CHILARMENO CENTER

絵が飛び出す?絵の中に入れちゃう?? とっても不思議な「トリックアート」は、見るだけでなく 触ったり写真や動画を撮ったりして楽しむことができます。 不思議な見え方をする「だまし絵」や、錯視についての研究も 紹介します。(<mark>入館券で見学可</mark>)

5/19(±) 関連イベント トリックアートワークショップ 「おじさんをボクサーに変身させよう」

> ①11:30-12:00 ②14:00-14:30 場所:1階第1休憩室 定員:各回20名 申込:4/19(木)よりHPで受付 参加費:200 円



## プラネタリウム -春の番組- 3/1(未)~5/27(目) 各回 約40分

#### 27日まで★

# CALLING JUPINER 木屋、新たなる冒険の所 New Quertes thas day Glant

#### <オリジナル番組>

(平日)13:00/14:30 (土日祝)13:00/15:30 (GW)13:30/15:50

『ハロー、ジュピター -木星、新たなる冒険の旅ー。



皆さんご存知の「木星」がメインのお話です。「それでも地球は回っている」という近代科学に大きな影響を与えたガリレオ衛星に関し、探査機が飛ばされ多くの情報が得られてきています。最近では、探査機ジュノーが木星の周りを周回し、撮影した最新の情報を地球に送り続けています。知っているようで知らなかった、そんな新たな発見が一つでもあって、空を見上げて星の姿を想像する楽しさを感じてください。

#### <星空解説番組>

見上げてみよう! 今日の星空 一春一

スタッフがお話しする生解説番組です。 春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 (GW) 11:10

#### くこども番組>

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) 10:10/14:10 (GW) 10:00/12:20/14:40

#### 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 (GW) 17:00



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。

※ゴールデンウィーク期間(5/3(木祝)~5/5(土))は1日7回上映となります。 ※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(5/5(土)は13:30)の回は、字幕版の上映となります。 ※第二土曜日5/12(土)、第四土曜日5/26(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。 ※5/29(火)~6/1(金)は展示場のみの開館となります。



### 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。



オリジナル編曲によるオーケストラのようなサウンドと幅広いレパートリーが特徴の音楽グループ

### 習志野天文部

奏者:越田美和(ピアノ)、相原耕治(電子楽器)、 大森啓史(ホルン)、小泉百合香(ヴァイオリン)、 松本和人(ファゴット)、松本ゆり子(チェロ) 日 時:5/27 (日) 19:00-20:00

場 所:プラネタリウムホール

定 員:200名

申 込:4/27(金)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



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

検索

http://www.expocenter.or.jp/

#### ゴールデンウィークイベント



#### ゴールデンウィーク科学教室 「立体万華鏡・ホログラムゴマ」

5/3(木祝)~6日(日) 10:00-16:30

場所:1階第1休憩室

<参加費:各100円 所要時間:各30分 当日整理券配布>



#### 「クイズラリー エキスポキングになろう!」 「こいのぼりになってテクノ筑丸と写真をとろう!」

期間:4/28(土)~5/6(日) 9:50-17:00 場所:1階エントランスホール

#### 定期イベント





#### サイエンスショー「シャボン玉」

大きなシャボン玉をつくるにはどうしたらいいだろう? 他の形のシャボン玉はないかな? シャボン玉を使って楽しい実験をします。

5/3(木祝)~6(日)-19(土)-20(日)

111:00-11:20 213:30-13:50 3 15:00-15:20

場所: 5/3(木祝)~6(日)は屋外ひろば

19(土)・20(日)及び悪天候時は1階エントランスホール



#### 科学教室「ブーメラン」

よく飛び戻ってくるブーメランを作ります。しっかりと投げて、キャッチしましょう。

5/12(土)-13(日)-26(土)-27(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>

大人向け

#### おとなのためのサイエンス講座

平成30年 第 I 期(5~7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

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

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。 やはり自分の眼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。



#### 天体観望会「春の二重星」

つくばから見える春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。

5/19(土) 18:30-20:30

<参加費500 円>申込:4/19(木)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。



#### 国際植物の日イベント 5/18(金)は、国際植物の日です。



#### 「宇宙アサガオの種プレゼント」

「国際植物の日」にちなんで、宇宙アサガオの種をプレゼント 日時: 5/19(土)・20(日) 9:50-

場所:1階インフォメーション 入館した方で希望者全員に配布



#### 「顕微鏡で植物を観察しよう」

顕微鏡で植物やプランクトンを観察してみましょう。

日時:5/20(日) 10:00-16:00 ※12:00-13:00は休止 場所:1階エントランスホール 当日参加



#### ほしまるカフェのGW★

GW期間(5/3~6)は外のテントにてお弁当やアイスなどを販売! 春のNEWランチ「菜の花のパスタ 柚子こしょうの香り」 ほしまるカフェプレートも新登場♪



#### サイエンスミュージアムショップ★5月のオススメ

企画展「世にも不思議な美術展 ~トリックアートの世界~」を見てトリックアートに興味を持った方、必見! トリックアート&だまし絵関連書籍はいかがでしょうか?





#### 5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)

プラネタカム券(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。

※5/19(土)天体観望会、5/27(日)星空コンサートにお越しの方は17時以降は無料



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