

企画展

3次元のかたち

3/25(土) ~ 6/11(日)

~作る技術、感じる技術~

会場:2階 多目的ホール

(入館券で見学可)

企画展紹介

コンピューターの発達によって、3次元のかたちを作り出す技術や3次元のかたちを感じる技術は進歩しています。実際に見て、触って、体験しながら、その技術や最新研究にふれてみましょう。

曲線折り紙をつくろう!

近年のコンピューターの発達によって、折り方のシミュレーションが可能となり、曲線を含む折り紙が設計できるようになりました。



<関連イベント>

講演会『さわられるVR~最先端の触力覚技術』(仮)

最先端の触力覚技術について、3D触力覚ゲームコントローラーや触力覚パットなどの実演も交えてお話します。
時間:13:30-14:30 講師:中村 則雄 氏(産業技術総合研究所)
申込:HPにて受付中

5/5

ワークショップ『ふしぎな立体折り紙を折ってみよう』

時間:①10:30-11:30 ②13:30-14:30 参加費:300円
講師:三谷 純 氏(筑波大学) 申込:定員に達しました

5/6

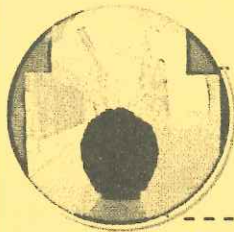
講演会『VRはどこから来てどこへ行くか』

時間:13:30-14:30 講師:岩田 洋夫 氏(筑波大学 教授)
申込:HPにて受付中

5/7

最新VRシステムを体験しよう!

ドームが回転し、体験者が周囲を見渡すことができるので臨場感と没入感を得ることができます。



ゴールデンウィークイベント

※5/5(金祝) こどもの日は、児童福祉週間のためこどものみ入館券割引(210円 → 110円)です



GW科学教室『竹とんぼ』『光るキーホルダー』

4/29(土祝)・30(日)・5/3(水祝)~7(日)10:00-16:30
参加費:各100円 所要時間:30分
場所:1階エントランスホール(4/29(土祝)、4/30(日))
第3休憩室(5/3(水祝)~5/7(日))
※当日9:50及び12:00より整理券配布



『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撮ろう!』

期間:4/29(土祝)~5/7(日) 場所:1階エントランスホール

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。

星空コンサート

日時:5/27(土) 19:00-20:10
場所:プラネタリウムホール
定員:200名
申込:HPで受付中
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



ジャズバンド: Happy Dixie Jazz Band

演奏曲:月の砂漠、世界は日の出を待っている 他

星と音楽を
楽しもう



プラネタリウム -春の番組-

~5/28(日) 各回 約40分

※GW期間(5/3(水祝)~6(土))は1日7回上映になります
※5/13(土) 15:30のオリジナル番組は英語版を上映します(日本語字幕)

<オリジナル番組>

わくわく惑星ツアー
~太陽系最前線~

太陽系の謎をさぐりに、惑星ツアーへでかけましょう!

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

<星空解説番組>

見上げてみよう!
今日の星空 -春-

スタッフが話す生解説番組です。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

<子ども番組>

ドラえもん
宇宙ふしぎ大探検3
地球のふしぎ

ドラえもんやのび太達と
いっしょに地球のふしぎを
体験する旅に出発しよう。

(平日) -
(土日祝) 10:10/14:10
(GW) 10:00/12:20/14:40

ドラえもん
きたよ!!

<特別番組>

Feel the Earth
music by 葉加瀬太郎

数々の名曲とともに、美しく
尊い地球を感じる体験をお
届けします。

(平日) 16:30
(土日祝) 16:50
(GW) 17:00

プラネタリウムでは全番組、補聴援助システムをご使用いただけます。
オリジナル番組では英語副音声もご利用できます。詳しくはお問い合わせください。
※水・土・日は、13:00の回が字幕付きの番組となります。

つくばエキスポセンター

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

検索

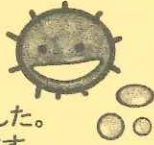
筑波大学

藻類バイオマス・エネルギーシステム開発研究センター

『あれモ！これモ！藻でできる』

期間：4/22(土)～6/30(金) 場所：1階エントランスホール

藻と呼ばれる生き物は、恐竜が生まれるより、はるか昔の30億年前から地球にいます。藻類は地球に大気をもたらし、石油の元になりました。藻類を使った有用なオイル抽出研究まで紹介します。



参加しよう!!



もっと光を！自転車発電

期間：4/22(土)～6/30(金)
場所：1階エントランスホール 当日自由参加、無料

自転車をこいで、光合成に必要な「赤」「青」の光を藻にあげよう。

もっとCO2を！息をいれて

期間：4/22(土)～6/30(金)
場所：1階エントランスホール 当日自由参加、無料

キミの息には光合成の材料となる二酸化炭素(CO2)が入っているよ。君のパワーで光合成を助けよう。

国際植物の日 イベント 5/18(木)は、国際植物の日です。5/20(土)には、筑波大学などで関連イベントが開催されます。

5/20(土)限定!

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

5/20(土)9:50- 先着800名 対象：入館者



顕微鏡で植物を観察しよう

顕微鏡を使って植物やプランクトンを観察してみましょう。

5/20(土)10:00- 16:00 場所：1階エントランスホール
当日自由参加、随時受付

定期イベント



サイエンスショー「シャボン玉」

大きなものや沢山のシャボン玉を楽しい実験で作ってみましょう。

GW中の晴れの日には、屋外展示場でショーを行います。

5/3(水祝)～7(日)・13(土) 14(日)

20(土)・21(日)・27(土)・28(日)

①11:00-11:20 ②13:30-13:50



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化するビーズを使ってストラップを作ります。

5/13(土)・14(日)

21(日)・27(土)・28(日)

13:00-16:30

<参加費100円 所要時間30分>



おとなのためのサイエンス講座

第Ⅰ期(3～6月)受講生募集中

第Ⅱ期(7～10月)受講生募集中

1テーマ(3～4回)全講義の受講が可能な方
テーマは「数とプログラミング」

「植物のかたちとそれにかかわる光の話」など

参加費：1,000円+実費 各回 2時間程度



天体観望会『木星』

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望を行います。

5/20(土) 18:30-20:30 <参加費 410円>

申込：HPにて受付中

※天候不良時は星空観望が惑星儀等の工作になります。

※次回の観望会は7/15(土)、受付開始は6/15(木)です。



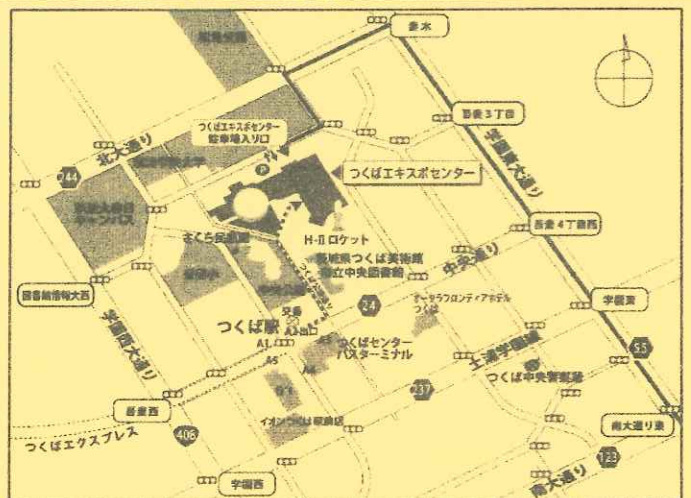
『「一家に1枚」科学のポスター展』今までに発行された「一家に1枚」科学のポスターを展示します。

期間：4/18(火)～5/7(日) 場所：1階エントランスホール

4月1日から、ほし☆カフェの営業時間がかわりました。11:30～17:00

各イベント紹介に記載されているマークで示しています。

5月							
日	月	火	水	木	金	土	
	1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13	
14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	
28	29	30	31				
		展示のみの開館					



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/子ども210円 (3歳以下無料)
ファミリー券(入館含む) おとな820円/子ども410円
※5/5(金祝) 子どもの日は、子どものみ入館料100円引き。

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 土日祝及びGW期間(5/1-5/7)は有料
乗用車 200円(60台まで)