



Biviつくばでイベント開催 2019



親子で 科学実験工作

親子で楽しめる科学教室！何が起こるか！？大人も子どももドキドキワクワク

潜望鏡と
鏡のはなし



9月28日(土)
申込期間 8/28-30

化石レプリカ
づくり



10月26日(土)
申込期間 9/26-28

Kaleidoscope
カレイドスコープ



11月23日(土)
申込期間 10/23-25

かわいい
ネズミくん



1月25日(土)
申込期間 12/24-26

手作り
プラネタリウム



2月22日(土)
申込期間 1/22-24

時間 各日 11:00~12:30

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2F

対象 小学生の親子

TX「つくば」駅より徒歩3分

茨城県つくば市吾妻一丁目8-10
TEL:029-828-5538

定員 各日 10組(抽選)

申込方法 各申込期間にHPで受付、
約1週間後に当選者へ連絡

demae@expoctr.or.jpを受信できるようにして下さい
落選の方には連絡いたしません

つくばエキスポセンター
ホームページより
申し込みが出来ます。

詳しくは、QRコードから
つくばエキスポセンター
ウェブサイトへアクセス！



詳細は、HPトップ→イベント→
講演・講座ページをご覧ください。



※無料の駐車場はありません。近隣の有料駐車場、公共交通機関をご利用ください。





親子で科学実験工作のご案内



テーマ	内容	開催日	申込期間
潜望鏡と鏡のはなし 	潜望鏡は、潜航中の潜水艦が海上の様子を観察するために用いられた光学装置です。 鏡の性質を理解しながら、反射を使って違う視点の景色を見てみましょう。	9/28 (土)	8/28 ~30
化石レプリカづくり 	約5億年前の地球には、生命のカンブリア爆発以降に出現した三葉虫（サンヨウチュウ）やアンモナイトが大繁栄していました。 今回の講座では、本物の化石を観察しながら化石レプリカづくりをとおして地球の歴史を学んでみませんか！？	10/26 (土)	9/26 ~28
Kaleidoscope カレイドスコープ 	3枚の鏡を三角形（三角柱）の形に組んで筒の中に入れて覗いてみたら、あらふしぎ!?別世界の景色が目の中にあるではありませんか!! カッコイイ言い方をすると「カレイドスコープ」。すてきな万華鏡を作ってみませんか。	11/23 (土)	10/23 ~25
かわいいネズミくん 	簡単な電気配線工作です。モーターと電池、スイッチを上手にハンダ付けして、2020年の干支にちなんだかわいい「ネズミ」くんを作りましょう。 偏芯モーターの特ちょうを生かした、ネズミくんのふしぎな動きを楽しんでください。	1/25 (土)	12/24 ~26
手作りプラネタリウム 	正12面体の星図に穴をあけて、中に電球を入れるピンホールプラネタリウムです。 自宅に持ち帰って、冬の夜長に自分の作った星空をお楽しみください。	2/22 (土)	1/22 ~24

※工作は形が変わることがあります。

つくばエキスポセンターってどんなところ？

つくばエキスポセンターは、研究機関が集まるつくばの中心で先端科学を見て・触れて・楽しんでいただける科学館です。世界最大級のプラネタリウムやたくさんの体験型展示、イベントから新しい発見をしてみませんか？大人限定のおとなのためのサイエンス講座も各種開催しています。



開館時間 9:50~17:00 (入館は閉館30分前まで)
 ※臨時に時間を変更する場合があります。
入館券 おとな500円/こども250円 (3歳以下無料)
プラ列外券 おとな1,000円/こども500円 (入館含む)
年間パスポート おとな2,500円/こども1,000円 (即日発行)
休館日 月曜日(祝日の場合は翌日) 年末年始・臨時休館あり
問い合わせ 〒305-0031 茨城県つくば市吾妻2-9 TEL:029-858-1100

2019年10/1
から新料金



つくばエキスポセンター
TSUKUBA EXPO CENTER