

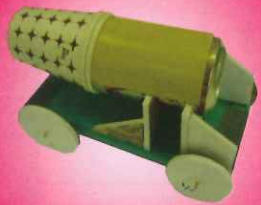
Biviつくばでイベント開催



親子で 科学実験工作

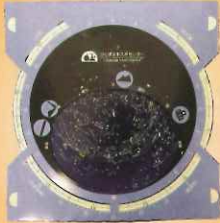
親子で楽しめる科学教室！何が起こるか！？大人も子どももドキドキワクワク

アルコールロケットカー



7月24日(水)
申込期間 6/25-27

星座早見盤



7月31日(水)
申込期間 7/2-4

ヘロンの噴水



8月10日(土)
申込期間 7/10-12

月球儀



8月17日(土)
申込期間 7/17-19

ホバークラフト



8月28日(水)
申込期間 7/28-30

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@expocenter.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
アルコールロケットカー 	燃料用アルコールを燃焼させることで得られるエネルギーでロケットのように飛び出す「アルコールカー」を作ります。完成したアルコール・カーで運動エネルギーの実験もします。	7/24 (水)	6/25～ 6/27
星座早見盤 	オリジナルの星座早見盤を作り、星空シミュレータを見ながら使い方の練習をします。流星観察のコツも学べますので、8月のペルセウス座流星群観察にチャレンジしてみましょう。 (8月13日がみごろです)	7/31 (水)	7/2～ 7/4
ヘロンの噴水 	魔法の水を注ぐと、あ～ら不思議！電池もモーターもないのに噴水の水がとまりません。「ヘロンの噴水」は今から2000年も前にエジプトで活躍したギリシャ人のヘロンという科学者が考案した装置です。不思議な噴水の工作体験をしてみましょう！	8/10 (土)	7/10～ 7/12
月球儀 	2019年7月20日はアポロ11号によって人類が初めて月面着陸してから50年目です。月球儀を作って、アポロ宇宙飛行士たちが降り立った場所、月の模様やクレーターなど観察しましょう。	8/17 (土)	7/17～ 7/19
ホバークラフト 	ビニール袋とモーター、電池ボックス、プロペラを組み合わせた簡単な工作で、床の上を自在に動くホバークラフトを作ってみよう！ 摩擦を少なくすることでス～イ！ス～イ！と動くおもちゃで科学を体験しませんか？	8/28 (水)	7/28～ 7/30

※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410円/子ども210円（3歳以下無料）
プラネタリウム券 おとな820円/子ども410円（入館含む）
年間パスポート おとな2,000円/子ども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



つくばエキスポセンター
TSUKUBA EXPO CENTER