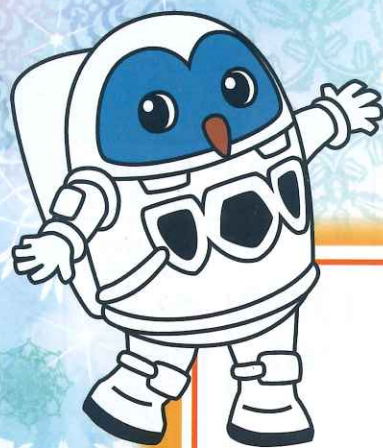




つくば市 × つくばエキスポセンター

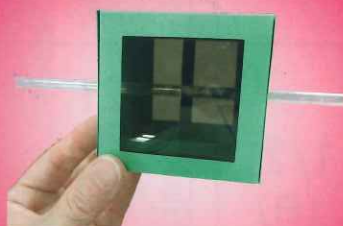
協力：つくばまちなかデザイン株式会社



親子で 科学実験工作

2023年度の10月から1月までのテーマはこちら！親子で楽しめて、ドキドキワクワク

マジックボックス



10月22日(日)

申込期間 9/22-29

Kaleidoscope カレイドスコープ



11月19日(日)

申込期間 10/19-26

ドラゴンずもう



12月10日(日)

申込期間 11/10-17

マジックスウィッチ



2024年 1月21日(日)

申込期間 12/21-28

◎HP 受付時間：各イベント申込期間中、お昼の12:00から

時間 各日 10:30 ~ 12:00

場所

co-en (コーエン)

つくば市吾妻1-10-1 つくばセンタービル 1F
TX つくば駅より徒歩3分

対象 小学生の親子

定員 各日 8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
oyako@expocenter.or.jp を受信できるようにして下さい

つくばエキスポセンター
ホームページより
申し込みができます。

HP トップ→科学普及活動
→co-en 親子で科学実験工作

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！



※無料の駐車場はありません

つくばエキスポセンター
TSUKUBA EXPO CENTER

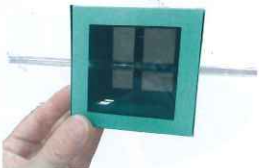
【問い合わせ】
TEL:029-858-1100

参加費
無料



親子で科学実験工作のご案内



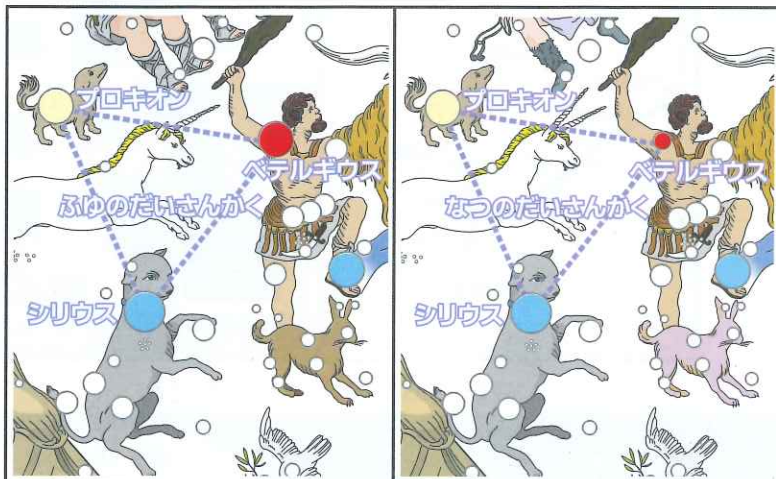
テーマ	内 容	開催日	申込期間 申込フォーム
マジックボックス 	黒い壁が見えるけどストローが通ってしまう、不思議なマジックボックスを作ります。黒い壁の正体「偏光板（へんこうばん）」についても楽しく実験します。 仕組みを知って、あなたもサイエンスマジシャンに！？	10/22 (日)	9/22 ～ 29 
Kaleidoscope カレイドスコープ 	3枚の鏡を三角形（三角柱）の形に組んで筒の中に入れて覗いてみたら、あらふしぎ！？別世界の景色が目の前にあるではありませんか！！ 万華鏡はカッコイイ言い方をすると「カレイドスコープ」。あなただけのすてきな万華鏡を作ってみませんか。	11/19 (日)	10/19 ～ 26 
ドラゴンずもう 	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、2024年の干支にちなんで「ドラゴンずもう」を作りましょう。 モーターの持ちようを生かして、カタカタ動いて押しあうドラゴンの動きを楽しんでください。 はたして、そのしくみは？	12/10 (日)	11/10 ～ 17 
マジックスイッチ 	工作しながら電気の仕組みを学べる科学工作教室です。 完成したこの不思議なスイッチボックスで、手品師にへんし～ん！？ キミはこのマジックを解けるかな？	1/21 (日)	12/21 ～ 28 



会場は、つくばセンタービル1階 CO-en です。つくばエキスポセンターではありません。
会場が狭いため、参加者は、**保護者1名・児童1名**でお願いします。当選されていない
きょうだいの参加はできません。

つくばエキスポセンターにあそびにきてね！

まちがいさがし 右と左でまちがいを5つさがそう



つくばエキスポセンターは科学を見て・触れて・楽しんでいただける科学館です。世界最大級・最新技術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？

開館時間 9:50～17:00（入館は閉館30分前まで）
※1-2月は9:50～16:00
※臨時に時間を変更する場合があります。
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 合 せ 305-0031 茨城県つくば市吾妻2-9
TEL:029-858-1100
<https://www.expo-center.or.jp>

	おとな	こども
入館券	500円	250円
プラネタリウム券	1,000円	500円

※こども…4歳～高校生



つくばエキスポセンター
TSUKUBA EXPO CENTER