

週末ワークショップ

こどもの「好き・楽しい」が「学び」につながるモノづくり体験学習

トヨタ産業技術記念館では、毎週末、モノづくりワークショップを開催しています。次世代を担う子どもたちのモノづくりへの興味を喚起し、豊かな創造性を育む一助としていただけるよう、各種プログラムを用意しています。ぜひご参加ください。

参加申し込みはWebサイトから

トヨタ産業技術記念館 検索

参加費 500 円 ※入場料別途必要

受付期間 9月開催分 8/1(木) ▶ 8/14(水)
10月開催分 9/1(日) ▶ 9/11(水)

※受付期間終了後、3日以内に当落結果をメールにて通知いたします。
※抽選後にキャンセル等が出た場合、Webサイトから先着で受付します。

9月

1日(日) 手織り布で
タペストリー時計を作ろう

NEW

卓上織り機を使って布を織り、タペストリー時計を作ります。文字盤を可愛らしく飾り付けお部屋に飾りましょう。

時間 ①10:00~12:30
②14:00~16:30

対象 小学3~中学3年生

定員 各回16名

協力 ● 手織り工房YUKI



※イメージです

15日(日) はかせとあそび!
長さで水質を測定しよう!

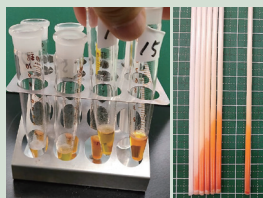
フィールドで使う水質の分析方法を学び、分析方法の改良に挑戦します。水質分析のヒミツを学びましょう。

時間 ①10:00~12:00
②14:00~16:00

対象 親子ペア
※お子様は
小学4~中学3年生

定員 各回8組16名

協力 ● 人間環境大学環境教育センター

22日(日) ゆだんたいでき
油断大敵!
ハラハラ迷路ゲームを作ろう

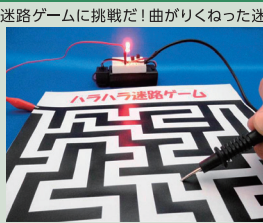
さあ、通電ペンを持って迷路ゲームに挑戦! 曲がりくねった迷路から外れるとブザーが鳴りびくよ。サイリスタをつかった通電センサー回路を作ります。

時間 ①10:00~12:00
②14:00~16:00

対象 小学4~6年生

定員 各回20名

協力 ● 愛知工業大学

29日(日) ステンドグラス体験☆
オリジナルミラーを作ろう

はんだ付けで組み立てる本格的なステンドグラスに挑戦! 好きな色と形のガラスを選んで、自分だけの鏡を作ります。

時間 ①10:00~12:00
②13:30~15:30

対象 親子ペア
※お子様は
小学4~中学3年生

定員 各回8組16名

協力 ● (株)アロマ工房、ARTGLASS HORI 堀正直

7日(土) 表面実装部品で作る
マイコンライトレーサー

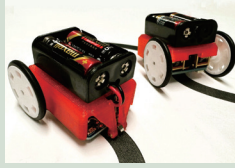
ワンチップマイコンとオリジナル基板を使って表面実装に挑戦! 熱溶解積層方式の3Dプリンターで作った車体と車輪を取り付け、プログラミングすることで、黒い線に沿って小さなマイコンレーサーが走ります。

時間 13:00~16:00

対象 親子ペア
※お子様は小学4~中学3年生

定員 1日10組20名

協力 ● 榎山学園大学・名古屋芸術大学

21日(土) 電池いらずの
電動ECOプレーンを作ろう

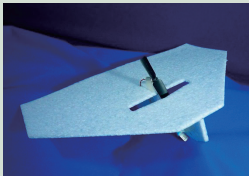
軽量の電動模型飛行機&発電機を作ります。自作した発電機で発電! そのエネルギーを飛行機の蓄電器にたくわえ、自力で飛行します。

時間 ①10:00~12:00
②14:00~16:00

対象 親子ペア
※お子様は
小学4~6年生

定員 各回10組20名

協力 ● 東海職業能力開発大学校

28日(土) エクスプロージョンボックスを
作ろう!

NEW

箱を開けたらサプライズが飛び出すペーパークラフトです。様々な仕掛け、組み立て方を工夫して、思い出の写真が次々と飛び出すお家を作ります。

時間 ①10:00~12:30
②14:00~16:30

対象 小学1~中学3年生
※小1~3は保護者同伴

定員 各回8組16名

協力 ● 明大(株) 3D大学事業部、ペーパークラフト作家 色のじかん 光野あゆみ



20日(日) カラフルな結晶樹を作ろう!

水に溶けて見えなくなった物質はどこへ? 白い粉を溶かした水溶液から結晶を取り出し四季を感じるカラフルなツリーを作ります!

時間 ①10:00~11:30
②13:30~15:00

対象 親子ペア
※お子様は
小学3~6年生

定員 各回10組20名

協力 ● 慈恵歯科医療専門学校講師 齋名健次



10月

5日(土) 純銀ねんどでアクセサリを
作ろう

見た目は普通のねんどが純度99.9%の銀になる? 純銀ねんどの不思議を楽しみ学びます。

※親子1組で2つ製作します。
参加費は1人500円(親子で1,000円)いただきます。

時間 ①10:00~12:00
②14:00~16:00

対象 親子ペア
※お子様は
小学4~中学3年生

定員 各回8組16名

協力 ● 日陶科学(株)



12日(土) エンジン分解組付教室

本物のエンジンを分解し、組み付け、始動させます! エンジンの内部構造を楽しく学びます。

時間 10:00~15:30

対象 家族
※お子様は小学5~
中学3年生
※身長150cm以上推奨

定員 1日5家族
※1家族お子様・保護者
各1名以上、合計4名まで

協力 ● トヨタ名古屋自動車大学校



19日(土) ホバークラフトを作ろう!

NEW

カップ麺の容器を使ってホバークラフトを作ります。モーターでファンを回して空気を下に送り浮かせます。完成したホバークラフトを走らせて遊びましょう!

時間 ①10:00~11:30
②13:30~15:00

対象 親子ペア
※お子様は小学4~6年生

定員 各回10組20名

協力 ● 蔵前理科教室ふしぎ不思議

27日(日) ハロウィン★デコグラフィを
作ろう

何層にも写真を貼り重ねることで、影(シャドウ)をつけ立体的に見えるアート、デコグラフィ*を作ります。パソコンにライトを灯してハロウィンを楽しみましょう!

時間 ①10:00~12:30
②14:00~16:30

対象 小学1~中学3年生
※小1~3は保護者同伴

定員 各回16名

協力 ● 明大(株) 3D大学事業部



【参加にあたってのご注意】貴重な参加枠を無駄にしないため、欠席はご遠慮ください。開催当日に無断欠席された場合は、今後のご参加をお断りさせていただきます。

週末ワークショップお問い合わせ先:TEL 052-551-6003 ※お問い合わせ受付時間は、開館日の9:00~17:00です。

諸事情により、チラシの内容が変更になる場合があります。詳細は当館Webサイトをご覧ください。



ご案内

- 開館時間/9:30~17:00(入場受付は16:30まで)
- 休 館 日/月曜日(祝日の場合は翌日)、年末年始

交通

- 名鉄「栄生駅」下車、徒歩3分
- なごや観光ルートバス「メーグル」/名古屋駅バスターミナル11番のりば「トヨタ産業技術記念館」(敷地内)下車すぐ
- 「名古屋駅」からタクシー利用で5分
- お車でのご来館は名古屋高速「明道町出口」から5分あるいは「丸の内出口」から10分 無料駐車場(乗用車220台、大型バス10台)

