



週末ワークショップ

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。

※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HPをご覧ください。

9月

2日土

表面実装部品でつくる
簡単回路の小さなライトレーサー

NEW

簡単な電子回路の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、黒い線に沿って走る小さなライトレーサーを作ります。

時間 ①10:00～12:30
②14:00～16:30

対象 親子ペア
※お子様は小学4～中学3年生

定員 各回10組20名

協力 ● 岡山女学園大学



3日日

手織り布で
オリジナル缶バッジをつくろう

NEW

卓上手織り機で布を織り、手織りの基本を学びます。布にカラフルな模様を付けて缶バッジに貼り、オリジナルデザインに仕上げます。

時間 ①10:00～12:30
②14:00～16:30

対象 小学4～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

9日土

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



10日日

モザイクガラスアートをつくろう！

NEW

好きな色と形のカラフルなガラスを使って、抽象的デザインのモザイクアートを作ります。

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



16日土

純銀ねんどでアクセサリをつくろう

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な楽しみ方を学びます。

※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)



23日土

マイコンをつかった
シンプルゲームをつくろう

マイコンを搭載した電子回路を作ります。LED表示とスイッチの操作で簡単なゲームが遊べます。ハンダ付け作業も行います。

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10組20名

協力 ● 東海職業能力開発大学校



30日土

幻影？錯覚？描いた絵が
とび出すクロマデブス3D

NEW

特殊な3Dメガネをかけると自作のアクリル板ディスプレイに描いた絵や文字が飛び出して見えるよ。色合いの違いで興行きが変わる立体視技術(クロマデブス3D)に挑戦します。

時間 ①10:30～12:00
②14:00～15:30

対象 小学4年生～6年生

定員 各回16名

協力 ● 愛知工業大学



※図はイメージです

21日土

マグデブルクの
半球をつかって
大気圧の力を感じよう

NEW

プリンカップなどを使いマグデブルクの半球を工作し実験をして、大気圧と真空について学びます。大気圧の意外な強さを知ろう！

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



参加申し込みはホームページから

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火▶8/10木

10月開催分

9/1金▶9/12火

※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、ホームページから先着で受付します。

10月

7日土

8日日

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学校



15日土

ハロウィン★

シャドウボックスをつくろう

NEW

写真を何層にも貼り重ねることで、影(シャドウ)をつけ立体的に楽しむシャドウボックスを作ります。パンプキ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



22日土

カラフルな結晶樹をつくろう！

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・幸田町立幸田中学校 講師 岩名健次



【参加にあたってのご注意】高倍率のワークショップが多く、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、開催日の9:00～17:00です。

秋の

発見☆体験
ミュージアム事前予約制
参加費無料！
※入場料別途必要

開催日

10月
28日土
29日日

モノづくりの楽しさが
体験できる
工作イベントです！
日にちによって
工作するものが変わります☆

※過去の開催の様子

【対象】親子ペア ※お子様は小学1～中学3年生
【場所】創造工房 【定員】1日36組72名程度

☆開催時間、プログラム内容などの詳細は当館HPをご覧ください。
☆週末ワークショップ申し込みフォームより、お申込みください！



トヨタ産業技術記念館

【後援】名古屋市教育委員会

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
- 入 場 料 / 大人500円・65歳以上300円・中高生300円・小学生200円
- 障害者手帳をお持ちのご本人とその付添の方1名は無料
障害者手帳アプリ「ミライID」もご利用いただけます。

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)



フォロー募集中！



Webサイトはこちら！

<https://www.tcmi.or.jp/>〒451-0051 名古屋市西区則武新町4丁目1番35号
TEL:052-551-6115 FAX:052-551-6199