

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。

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

会員限定プログラムへのお申し込みは、会員登録が必要です。Webサイトから会員登録をお願いします。

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 1月開催分 12/10月▶12/10水
2月開催分 1/1木▶1/14水
3月開催分 2/1日▶2/11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。

1月

10日土 わくわくくるま研究所
めざせ！未来のエンジニア

エンジニアになりきって、自動走行ロボットを使って楽しみながらクルマづくりの設計・試作・評価の流れを学ぼう！

時間 ①10:00～12:00 ②14:00～16:00
対象 小学3～6年生
定員 各回20名

協力●(株)アイシン



11日土 ピカピカ☆
光るアクセサリ

グループで好きな形にアレンジし揺れるとLEDが点滅するアクセサリを作ります。

時間 ①10:00～11:30 ②13:30～15:00
対象 親子ペア ※お子様は小学3～中学3年生
定員 各回10組20名

協力●若松環境照明室



18日土 科学のびっくり箱！なぜなにレクチャー
目指せ クルマの衝撃吸収エンジニア

クルマが衝突した時の衝撃を和らげるためにはどういう形状が効果的？紙で作った緩衝材をクルマの模型に取り付け、実際に衝突させて波形と衝撃度合いを測り、競い合います。

時間 ①10:00～12:00 ②13:30～15:30
対象 小学4～6年生
定員 各回30名

協力●トヨタ技術会、トヨタ自動車(株)



24日土 科学のびっくり箱！なぜなにレクチャー
自動運転ミニカーを走らせよう

スピードや停止距離などを組み合わせてプログラムし、ミニカーの走行テストを行います。

時間 ①10:00～12:00 ②13:30～15:30
対象 小学4～6年生
定員 各回18名

協力●トヨタ技術会、トヨタ自動車(株)



25日土 科学のびっくり箱！なぜなにレクチャー
手作りハイブリッドカー

ハイブリッドカーや電気自動車に用いられている、モーターが発電機として電気を発生させる電力回生の仕組みを学び、その原理を活用したクルマを作ります。

時間 ①10:00～12:00 ②13:30～15:30
対象 小学4～6年生
定員 各回30名

協力●トヨタ技術会、トヨタ自動車(株)



2月

1日土 手織り体験
ボンボンマフラーを作ろう

手織りの基本を学びながら、ボンボンがついた自分だけのマフラーを作ります。片側の穴に通すだけで簡単に巻け、とても使いやすいですよ！

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



7日土 アリザードフラワーで
作る二段式ボックスアレンジ

二段式のボックスに、ピンクのハートのマカロンと、お花でアレンジします。リボンで可愛く飾り付けて、素敵なプレゼントボックスに仕上げましょう！

時間 ①10:00～12:00 ②14:00～16:00
対象 小学1～中学3年生
定員 各回16名

協力●アトリエオレンジ



8日土 リニアモーターを作ろう

電気と磁石の原理を学び、電磁石の仕組みで走るリニアモーターを作ります！

時間 ①10:00～12:00 ②14:00～16:00
対象 小学4～6年生
定員 各回16名

協力●アイシグループ



14日土 親子で体験してみよう！燃料電池

身近なもので燃料電池を作ります。燃料電池を使って模型を動かしたり、燃料電池自動車の走行の仕組みを学びます。

時間 ①10:00～12:00 ②13:30～15:30
対象 親子ペア ※お子様は小学4～6年生
定員 各回8組16名

協力●トヨタ名古屋自動車学校



15日土 キャンドルで作る
AA型乗用車・G1型トラック

キャンドル作家独自の製作技術「手ごね」「ちねり」などを楽しく学び、デザインキャンドルを作ります。AA型乗用車、G1型トラックのどちらか選べます！

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8組16名

協力●A Candleアカネ、(株)アロマ工房



3月

1日土 ビーズ編みと
天然石のストラップを作ろう☆

針と糸を使い、ビーズステッチの技法で好きな図柄のビーズ編みを体験します。自由に選んだ天然石も丸ピンでつないで、オリジナルストラップを作ります！

時間 ①10:00～12:30 ②14:00～16:30
対象 小学5～中学3年生
定員 各回16名



7日土 2000GTのヘッドランプが光る☆
デコグラフィ*を作ろう

トヨタを代表する2000GTの写真を何層にも重ねて、立体写真デコグラフィ*を作ります。ヘッドランプ部分がウオームワイルドLEDで光ります！

時間 ①10:00～12:30 ②14:00～16:30
対象 小学1～中学3年生 ※小1～3年生は保護者同伴
定員 各回16名

協力●明大(株)3D大学事業部



14日土 折り紙じゃない織り紙体験
「SAKURA」

のりやテープを使わず、色紙をつなげて作るアートを体験！ひと足先に満開の桜を咲かせましょう。

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10組20名

協力●AmorinoConnection 達矢、(株)アロマ工房



15日土 せっかしば
雪花絞りを作ろう！

伝統工芸の有松・鳴海絞りを体験します。「染め」の原理を学び、雪花絞りの手ぬぐいを染めてみましょう。

時間 ①10:00～12:00 ②14:00～16:00
対象 小学4～6年生
定員 各回16名

協力●(有)こんせい



21日土 連発式輪ゴム銃を
作ろう！

からくり仕掛けで6連発できるゴム鉄砲をしっかりと木工で作りまします。のびのび大会で優勝をめざそう！

時間 ①10:00～12:00 ②13:30～15:30
対象 小学4～6年生
定員 各回20名

協力●フォレスト工房



22日土 親子で体験
トイ・ドローンで遊ぼう！！

トイ・ドローンで着陸や輪くぐりにチャレンジ！コントローラーの操作練習から基本飛行、自由飛行まで楽しく体験します！

時間 ①10:30～11:20 ②13:00～13:50 ③14:30～15:20
対象 親子ペア ※お子様は小学1～中学3年生
定員 各回6組12名

協力●(株)クリエイティブセンター ドローンWSチーム



【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。尚、体験時間は目安です。

トヨタ産業技術記念館

〒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

【後援】名古屋市教育委員会



フォロー募集中!



Webサイトは
こちら!

<https://www.tcmiit.org/>



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

- 名鉄名古屋本線「栄生駅」下車、徒歩3分
- 名古屋観光ルートバス「メグル」／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)

