

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

1月開催分 12/10(水) ▶ 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(日)

ピカピカ☆
光るアクセサリ

NEW

ブルーガンで好きな形にアレンジ!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(日)

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

無料

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

無料

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(日)

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

無料

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

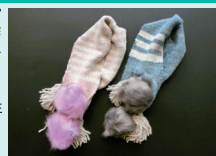
1日(日)

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く、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



※イメージです

7日(土)

プリザーブドフラワーで
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
※小1~3年生は保護者同伴
定員 各回16名

協力 ●アトリエオレンジ



※イメージです

8日(日)

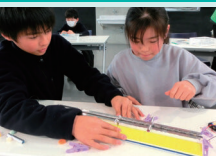
リニアモーターを作ろう

無料

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 ●アイシングループ



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(日)

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(日)

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

協力 ●エクラ



7日(土)

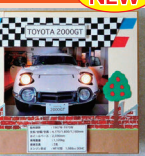
2000GTのヘッドランプが光る☆
デコグラフィ*を作ろう

NEW

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ホワイト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(日)

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!

会員限定

からくり仕掛けで連発できるゴム銃鉄道をしっかりと木工で作ります。的当て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(日)

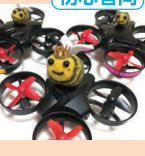
親子で体験
トイ・ドローンで遊ぼう!!

会員限定
初心者向

トイ・ドローンで着陸や輪くりにチャレンジ!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)クリエートセンター 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、開催日の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.tcmit.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
- なごや観光バス「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)

