



夏休み自由工作・研究のヒントがいっぱい!

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。

夏休み期間中 7/20 ㊥～9/1 ㊤に限り 小学生は入場無料!

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**

トヨタ産業技術記念館ホームページ → イベント・実演・体験 → 週末ワークショップ

参加受付は抽選で行います

受付期間 **7月開催分** 6/1(土)▶6/13(木)
8月開催分 7/1(月)▶7/11(木)

※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。
※抽選後も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。

参加費 **500円** ※入場料別途必要

7月

6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 定員
小学3~6年生 各回20名

協力 ● アイシン技術会わくわく実行委員会



7日(日) ビーズ編みと 天然石のストラップをつくらう☆

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よう。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ろう!

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



14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、始動させよう!エンジンの機能と技術を楽しんで学びます。

時間 10:00~15:30

対象 定員
親子ペア 1日10組20名
※お子様は小学5~中学3年生

協力 ● トヨタ名古屋自動車大学校



20日(土) かんぱつ材で モノづくりをしよう

ノコギリやボールばんだの使い方を教わりながら、愛知県の山林から取れたかんぱつ材で木製品を作ろう。

時間 ①10:00~12:00
②14:00~16:00

対象 定員
小学3~6年生 各回20名

協力 ● 中部大学



21日(日) 竹水でっぽうをつくらう

里山保全のために切り出された竹で、ノコギリやキリを使って水でっぽうを作ります。完成したら外で水でっぽう大会だ!

時間 ①10:00~12:30
②13:30~16:00

対象 定員
小学3~6年生 各回24名
※小3~4は保護者同伴

協力 ● デンソー養技会高槻分会、(株)デンソー



27日(土) よく飛ぶ紙飛行機をつくらう!

ゴムカタパルトでビックリするぐらいよく飛ぶ紙飛行機を作り思いっきり飛ばしてみよう!飛行機の原理も楽しく学べるよ!

時間 ①10:00~12:00
②13:30~15:30

対象 定員
小学1~6年生 各回30名
※小1~3は保護者同伴

協力 ● 紙飛行機を飛ばす会 木曾三川



8月

4日(日) はかせとあそび! 花から太陽電池をつくらう!

花や果物、お茶などの色素を使って、光を電気にエネルギーに変換するよ!光発電の仕組みを楽しんで学ぼう!

時間 13:00~16:00

対象 定員
小学4~中学3年生 1日20名

協力 ● 名古屋大学 未来社会創造機構 ナノライフシステム研究所



24日(土) ユニット折り★ 多面体を学ぼう

色紙を繋げて作るアート体験!スターボールを作ろう。

時間 ①10:00~12:00
②13:30~15:30

対象 定員
親子ペア 各回16組32名
※お子様は小学3~中学3年生

協力 ● (株)アロマ工房 AmorinoConnection 及部 達矢



「図書ひろば」開催のご案内 参加費無料

図書室では、楽しい催しを定期開催しています。是非ご参加ください!

おりがみをおろう!

7/13、7/27、8/10、8/24
(毎月 第2・4土曜日)

本にひとこと! 常時開催

連鶴をおろう!

毎月のおススメ本から選んで投票。人気図書ランキングに参加しよう!

7/27(土)



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8:45~17:45です。

8月3日(土)

キミのスマホを高級オーディオに!
小型ヘッドフォンアンプの製作で
モノづくりの喜びを!

高音質ボタンを自作してみよう!モノづくりの楽しさと使う喜びを両立させたコンパクトサイズ(電池、ケース、ポリウムツマミ、携帯オーディオプレーヤーとの接続ケーブル付)。スタイリッシュに音楽を持ち運ぼう!※ヘッドフォンは付属しません。

時間 ①10:00~12:30 ②14:00~16:30

対象 親子ペア 定員 各回15組30名

協力 ● (株)サンパレー

参加費 1,500円



8月23日(金)

キミも博士になろう!
金属めっき実験講座

鉄の表面にめっきをします。めっきと金属の腐食(さび)を化学の視点から学びます。

時間 ①10:00~12:00
②14:00~16:00

対象 中学1~高校3年生 定員 各回16名

協力 ● 名古屋大学 未来社会創造機構 マテリアルイノベーション研究所

参加費 1,000円



中高生向け ワークショップ

※入場料別途必要