



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。

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

1月開催分 12/1木 ▶ 12/13火

2月開催分 1/1日 ▶ 1/10火

3月開催分 2/1水 ▶ 2/15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。

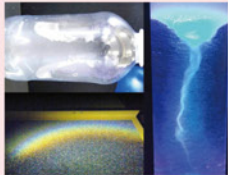
参加費 **500円** ※入場料別途必要

1月

14日土 出でよ雲!虹!トルネード! 気象実験クリマ装置

ポンッ、一瞬で雲ができる。本の上に虹が浮かぶ。ぐるぐるぐるぐる渦実験。実験装置と一緒に作りながら、雲や虹の発生メカニズムを学習します。

時間 ①10:00~11:30 ②13:30~15:00
対象 小学4~6年生
定員 各回20名



協力 ● 愛知工業大学

15日日 科学のびっくり箱!なぜなにレクチャー 空力ボディ

風洞実験装置を使って、クルマの形と空気の流れについて学びます。空気抵抗の少ないクルマ作りコンテストで優勝をめざそう!

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

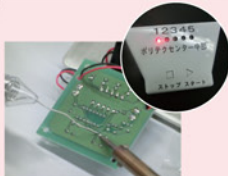


協力 ● トヨタ技術会

21日土 キッチンタイマーをつくろう!

はんだ付け作業を体験して、キッチンタイマーをつくってみよう!マイコンが搭載されているので、メロディで時間が来たことを知らせてくれます。

時間 ①10:00~12:00 ②13:30~15:30
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 ● ポリテクセンター中部

22日日 手織りで帽子をつくろう

ボール紙を使った手織り機で、モコモコした糸を輪で織り、冬にぴったりの帽子をつくろう!

時間 ①10:00~12:00 ②14:00~16:00
対象 親子ペア ※お子様は小学3~6年生
定員 各回16組32名



協力 ● 手織り工房YUKI

28日土 29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 親子ペア ※お子様は小学5~中学3年生
定員 1日 10組20名



協力 ● トヨタ名古屋自動車大学校

2月

4日土 リニアモーターをつくろう 無料

電気と磁石の原理を学んで、電磁石の仕組みで走るリニアモーターをつくろう!

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 ● アイシングループ

5日日 初めてのキミにも出来る! AMラジオの組立で“科学する心”を養おう!

だれでも完成できるAMラジオキットの製作を通じて「モノづくりの感動」を体験しよう。はんだづけ作業も行います。

時間 ①10:00~12:30 ②14:00~16:30
対象 親子ペア ※お子様は小学3~6年生
定員 各回16組32名



協力 ● 美善パレ

11日土 はかせとあそび! レインボーメタルをつくろう

電気と科学の力で金属に色をつけ、虹色に発色する金属をつくってみよう!オリジナルのカラフル☆キーホルダーをつくろう。

時間 ①10:30~12:00 ②14:00~15:30
対象 小学4~6年生
定員 各回16名



協力 ● GREM 名古屋大学 未来社会創造機構モビリティ領域

18日土 真ちゅうのピカピカ☆キーホルダーをつくろう

真ちゅうを加工してキーホルダーをつくります。好きな形に切って、削って、磨いて、ピカピカな作品にしよう。

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16組32名



協力 ● デンソー養技術西尾2分会、豊橋分会、鞍デンソー技研センター、鞍デンソー

19日日 科学のびっくり箱!なぜなにレクチャー ホバークラフト

ホバークラフトの浮上の原理を実験で学びながらオリジナルの模型をつくります。実験機の試乗体験もできるよ!

時間 ①10:00~12:00 ②13:30~15:30
対象 小学4~6年生
定員 各回50名



協力 ● トヨタ技術会

25日土 純銀ねんどでアクセサリーをつくろう

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を楽しんで学びます。

時間 ①10:00~12:30 ②14:00~16:30
対象 小学4~中学3年生
定員 各回20名



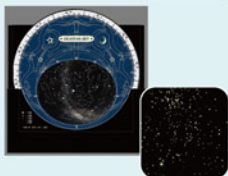
協力 ● 日陶科学倶

3月

4日土 キラキラ光る★星座早見をつくろう

部屋を暗くするとバックライトでキラキラ星が輝く星座早見を手作りします。星が光るので、星座が見つかりやすいですよ。

時間 ①10:00~12:30 ②14:00~16:30
対象 小学4~6年生
定員 各回20名



協力 ● NPO法人 ギガスター

5日日 ビーズ編みと天然石のストラップをつくろう☆

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つくろう!

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

11日土 金属を溶かして“いもの”をつくろう

砂を固めてキャラクターの型をつくらう。その中に溶けた金属を流し込むと...?生活に欠かせない“いもの”づくりを楽しんで学びます。

時間 ①10:00~11:30 ②13:00~14:30
対象 親子ペア ※お子様は小学1~6年生
定員 各回12組24名



協力 ● 新東工業倶

「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ます。是非ご参加ください!

おりがみをのりよう!

1/14、1/28、2/11、2/25、3/11、3/25 (毎月 第2・4土曜日)

本にひとこと! 常時開催

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!



18日土 よく走るペットボトル自動車をつくろう

ペットボトルを使って自動車を作ります。ちゃんとまっすぐ走るかな?高さのあるコースで、どこまで走るか競争さ!

時間 ①10:00~12:00 ②14:00~16:00
対象 小学1~6年生 ※小学1~3年生は保護者同伴
定員 各回24名



協力 ● トヨタDIY

26日日 連発式輪ゴム銃をつくろう!

からくり仕掛けで6連発できるゴム鉄砲を本格的にしっかりとした木工でつくります。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