



週末ワークショップ

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

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。

会員限定プログラムへの申し込みは、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
4月開催分 3/1(土) ▶ 3/12(水)
5月開催分 4/1(火) ▶ 4/9(水)
6月開催分 5/1(木) ▶ 5/7(水)

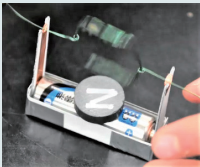
※受付期間終了後、3日以内に当落結果をメールにて通知いたします。
※抽選後にキャンセル等が出た場合、Webサイトから先着で受付します。

4月

5日(土) 自分で作ったモーターを回そう!

手作りコイルを電池と磁石を使って回してみよう。電気と磁石の不思議な関係でコイルが回る仕組みを学びます!

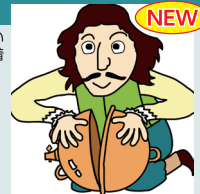
時間 ①10:00~11:30 ②13:30~15:00
対象 親子ペア ※お子様は小学4~6年生
定員 各回10組20名
協力 ●蔵前理科教室ふしぎ不思議



6日(日) 大道仮説実験(しゅぼしゅぼ)講座

予想をたて、あ〜でもない、こ〜でもないを出し合って、それが正しいか実験で決着をつけていきます。すると、あら不思議。見えない〇〇が見えてきちゃう!

時間 ①10:00~12:00 ②14:00~16:00
対象 親子ペア ※お子様は小学1~6年生
定員 各回16組32名
協力 ●NPO法人楽知ん研究所



12日(土) くくる・染める・ぼくく ~藍染めで模様あそび~

染めの歴史や技法を知り、ハンカチに輪ゴムや紐などを使って自分で模様をデザインし、藍で染めてみましょう。

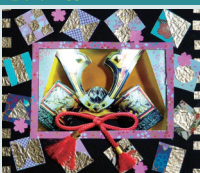
時間 ①10:00~12:00 ②13:30~15:30
対象 親子ペア ※お子様は小学1~6年生
定員 各回8組16名
協力 ●小村屋履店、名古屋栄大学



13日(日) LEDで光る☆ 武将兜の立体写真を作ろう

写真を何層にも重ねて作る、立体写真デコグラフィ*を作ります。箱全体が光るので、立体が強調され迫力のある武将兜が現れます☆

時間 ①10:00~12:30 ②14:00~16:30
対象 小学1~中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



19日(土) 親子で作る四季のデザイン キャンدل~こいのぼり~

キャンドル作家の独自の製作技術、型を使わずに手で成形する「手ごね」「ちねり」など楽しく学び、日本の季節を感じるキャンドルを作ります。

時間 ①10:00~11:30 ②13:30~15:00
対象 親子ペア ※お子様は小学3~中3年生
定員 各回8組16名
協力 ●A Candleアカネ、(株)アロマ工房



5月

10日(土) 母の日のボックスアレンジ

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3年生 ※小1~3は保護者同伴
定員 各回16名
協力 ●アトリエオランジュ



18日(日) ステンドグラス体験☆ オリジナルミラーを作ろう

ハンダ付けで組み立てる本格的なステンドグラスに挑戦!好きな色と形のガラスを選んで、自分だけの鏡を作ります。

時間 ①10:00~12:00 ②13:30~15:30
対象 親子ペア ※お子様は小学4~中3年生
定員 各回8組16名
協力 ●ARTGLASS HORI 堀正直、(株)アロマ工房



11日(日) 母の日♡手織りでキャンパスブーケを作ろう

卓上手織り機で布を織り、モールのお花でブーケのように飾り付け!大切な人にプレゼントしませんか?

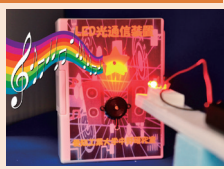
時間 ①10:00~12:00 ②14:00~16:00
対象 小学3~中3年生
定員 各回16名
協力 ●手織り工房YUKI



24日(土) メロディ光線☆ 光通信実験回路を作ろう

光を使って音楽を届けよう! LEDとフォトトランジスタ(光センサ)を使った光送受信回路に挑戦します。

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 ●愛知工業大学



6月

7日(土) 光る風鈴を作ろう☆

LEDとペットボトルで音のしない光る風鈴を作ります。風の向きや強さで色が変わり、光ったり消えたり...風かぜで滅します!

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16組32名
協力 ●若松環境照明室



14日(土) カン!カン!とん!とん! アルミのMY★ スプーンを作ろう

化学実験で金属の特性を学び、金属を叩きながら成形する鍛金という技法で、自分だけのスプーンづくりに挑戦します!

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8組16名
協力 ●(株)加藤数物



8日(日) ペットチャルカで糸紡ぎ体験☆

紡績機械や織機の開発の歴史を学び、ペットボトルを利用した糸車(ペットチャルカ)を組み立てて、綿から糸を紡ぎます!

時間 ①10:00~12:00 ②14:00~16:00
対象 親子ペア ※お子様は小学4~6年生
定員 各回8組16名
協力 ●NPO法人ペットチャルカの広場



21日(土) カラフルな人工クラを作ろう!

化学反応を利用して、人工クラづくりに挑戦!ものの浮き沈みや密度についても学びます。

時間 ①10:00~11:30 ②13:30~15:00
対象 小学1~小学6年生 ※小1~3は保護者同伴
定員 各回10名
協力 ●慈恵歯科医療専門学校 講師 岩名健次



22日(日) ハスハナつくり ~運紙で作るランプシェード~

運紙という韓国で蓮の花を作る時に使われる専用の紙をばらして、こよって貼り付けて、色鮮やかな蓮の花のランプシェードを作ります。

時間 ①10:00~12:00 ②13:30~15:30
対象 小学4~中3年生
定員 各回16名
協力 ●manamana



28日(土) マイコンをつかった シンプルゲームを作ろう

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3年生
定員 各回10組20名
協力 ●東海職業能力開発大学校



【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。



Webサイトはこちら!

<https://www.tcmi.or.jp/>



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「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)

