

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。

9月

6日土
7日日

エンジン分解組付教室

会員限定

本物のエンジンを分解し、組み付け、始動させます！エンジンの内部構造を楽しく学びます。

時間 10:00～15:30

対象 家族

※お子様は小学5～中学3年生

※身長150cm以上推奨

定員 1日5家族

※1家族お子様・保護者各1名以上、合計4名まで

協力 トヨタ名古屋自動車学校



13日土 ホバークラフトを作ろう！

カップ麺の容器を使ってホバークラフトを作ります。モーターでファンを回して空気を下に送り浮かせます。できたホバークラフトを走らせて遊びましょう！

時間 ①10:00～11:30

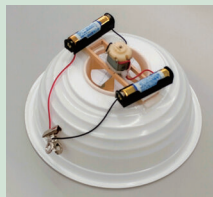
②13:30～15:00

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

14日土 はかせとあそび！
長さで水質を測定しよう！

フィールドで使う水質の分析方法を学び、分析方法の改良に挑戦します。水質分析のヒミツを学びましょう。

時間 ①10:00～12:00

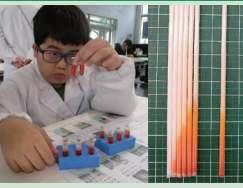
②14:00～16:00

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 人間環境大学環境教育センター



20日土 コップ・DE(デ)・プロジェクターを作ろう

凸レンズとLED光源を組み合わせてプロジェクター(投影機)を作ります。透明フィルムに書いた文字や絵を投影してみましょう！

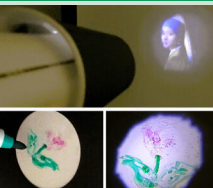
時間 ①10:00～12:00

②14:00～16:00

対象 小学4～6年生

定員 各回20名

協力 愛知工業大学

21日土 糸紡ぎ作家から学ぶ
「紡いだ糸で作る毛糸ブローチ」

NEW

スピンドルで原毛を紡ぎ出来上がった糸から自分だけのブローチを作ろう！

時間 ①10:00～12:00

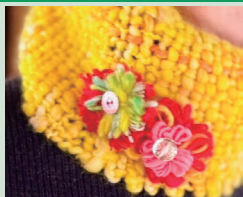
②13:30～15:30

対象 親子ペア

※お子様は小学4～中学3年生

定員 各回8組16名

協力 〇とと 谷口真理、(株)アロマ工房

27日土 お誕生日に贈る
スターブック・アルバムを作ろう

NEW

ブック型のアルバム。丸くすると星型になるとてもおしゃれなアルバムを製作します。

時間 ①10:00～12:30

②14:00～16:30

対象 小学1～中学3年生

※小学1～3年生は保護者同伴

定員 各回8名

協力 〇明大(株)3D大学事業部、ペーパークラフト作家 色のじかん 光野あゆみ

5日土 手織り体験！
ランプシェードを作ろう

NEW

手織り機に糸と竹ひごを使って布を織り、オリジナルのランプシェードを作ります。

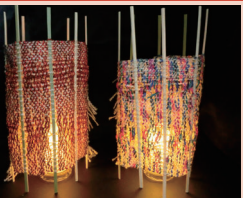
時間 ①10:00～12:00

②14:00～16:00

対象 小学3～中学3年生

定員 各回16名

協力 〇手織り工房YUKI

11日土 プリザーブドフラワーの
ハロウィンプリン
アレンジ

NEW

ハロウィンに因んで、カボチャを乗せた美味しそうなプリンアレンジを作ります。リボンやレースなどでクリームを表現して、可愛く飾りましょう！

時間 ①10:00～12:00

②14:00～16:00

対象 親子ペア

※お子様は小学1～中学3年生

定員 各回16組32名

協力 〇アトリエオランジュ

18日土 電池いらずの
電動ECOブレンを作ろう

軽量な電動模型飛行機&発電機を作ります。自作した発電機で発電！エネルギーを飛行機の蓄電器にたくわえ、自力で飛行します。

時間 ①10:00～12:00

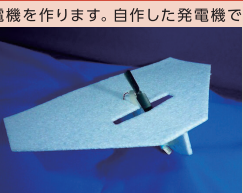
②14:00～16:00

対象 親子ペア

※お子様は小学4～6年生

定員 各回8組16名

協力 〇東海職業能力開発大学校

25日土 木工細工で
「小物置き」を作ろう

NEW

のこぎりなどの工具を使い、タイル遊びから目張りまで挑戦！オリジナルの小物置きを製作します。

時間 ①10:00～12:00

②13:30～15:30

対象 親子ペア

※お子様は小学4～中学3年生

定員 各回8組16名

協力 〇Harp 大平伸二、(株)アロマ工房



12日土 カラフルな結晶樹を作ろう！

水に溶けて見えなくなった物質はどこへ？白い粉を溶かした水溶液から結晶を取り出し四季を感じるカラフルなツリーを作ります！

時間 ①10:00～11:30

②13:30～15:00

対象 親子ペア

※お子様は小学3～6年生

定員 各回10組20名

協力 〇慈恵歯科医療専門学校講師 名名健次

26日土 オリジナルの
オトトリキを作ろう！

NEW

オリジナルの基板を使い音を録音・再生できるツール「オトトリキ」に挑戦！ハンダ付け作業でスピーカー等を取り付け、電源接続のためのカシメを組み立てます。

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10組20名

協力 〇根山女学園大学・名古屋芸術大学・愛知県児童総合センター



【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。



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 〻 無料駐車場(乗用車220台、大型バス10台)

