

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、毎週末に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がモノづくりに興味を持ち、豊かな創造性を育むきっかけとなる
各種プログラムを用意しています。ぜひご参加ください。

週末ワークショップお問い合わせ先：TEL 052-551-6003

※受付時間は、開館日の9:00～17:00です。

9月

5日土

タイトルの
おうちカレンダーを作ろう!

好きなタイルを選んで、世界にひとつだけの
「輪挿し」「ペン立て」付きオリジナルおうち
カレンダー作りに挑戦します。

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 ●Harp 大平伸二



26日土

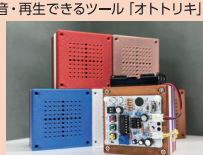
オリジナルの
オトトリキを作ろう!

オリジナルの基板をつかい、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 ●相山女子学園大学・名古屋芸術大学・愛知県児童総合センター



6日日

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

27日日

LEDが光る★ゴーストハウスの
デコグラフィを作ろう

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。ゴーストハウス
にライトを灯してゴーストたちとハロウィ
ンを楽しみましょう!

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12名

協力 ●明大(株) 3D大学事業部



10月

3日土
4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 155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

11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3～中学3年生
定員 各回4組8名

協力 ●NPO法人ペットチャルカの広場



18日日

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 ①10:00～12:00
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 ●科学のなぜなぜ? わくわく実験隊 匿名健次



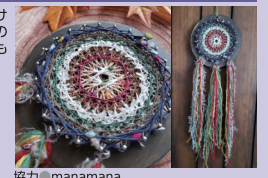
25日日

秋色紡く糸かけアート作り

釘から釘へ好きな糸をかける
だけ。秋を彩る自分だけの
糸のアート作り。壁飾りにも
なります。

時間 ①10:00～12:00
②13:30～15:30

対象 親子ペア
※お子様は小学3～中学3年生
定員 各回12組24名



協力 ●manamana

13日日

手織り布で
タペストリー時計を作ろう

卓上織り機を使って布を織り、
タペストリー時計を作ります。
文字盤を可愛らしく装飾して
お部屋に飾りましょう!

時間 ①10:00～12:30
②14:00～16:30

対象 小学3～中学3年生
※小学3年生は保護者同伴
定員 各回16名

協力 ●手織り工房YUKI



※イメージです

19日土

電子楽器回路♪
鉛筆シンセオルガンを作ろう

鉛筆で描いた線が鍵盤(キーボード)です。
端子で触れた場所によって音階(ドレミ)が
変わります。今回は電子オルガン回路に挑戦
します。

時間 ①10:30～12:00
②14:00～15:30

対象 小学4～6年生
定員 各回20名

協力 ●愛知工業大学



20日日

科学のびっくり箱! なぜなにレクチャー
自動運転プログラミングカー (無料)

パインンを使用して周囲との距離を測定し、一定距離ずつ進む安全な
クルマを設計。ソースコードを直接編
集することで「デジタル」や「プログラミ
ング」の原理を学び、実践的なスキルを
身につけることができます。キットを
持ち帰って自宅でもチャレンジしよう!

時間 ①10:00～12:00
②13:30～15:30

対象 小学4～6年生
定員 各回16名



協力 ●トヨタ技術会、トヨタ自動車(株)

10日土

プリザーブドフラワーで作る
ハロウィン壁掛けアレンジ

ジャック・オー・ランタンの木の板に、プリ
ザーブドフラワーのバラやハロウィンの
カボチャなど、沢山の花材を飾ります。
秋らしい素敵な壁掛けを作しましょう!

時間 ①10:00～12:00
②14:00～16:00

対象 小学1～中学3年生
※小学1～3年生は保護者同伴
定員 各回16名

協力 ●アトリエオランジュ



※イメージです

17日土

遊びながらプログラミングに挑戦!
未来をつくる力を楽しく学ぼう!

TEC Cubicとスクラッチパイ
を使って「信号機」と自分だけ
の「扇風機」を組み立て、プロ
グラムして動かしましょう。

時間 ①10:00～12:00
②13:30～15:30

対象 親子ペア
※お子様は小学3～6年生
定員 各回10組20名

協力 ●ロボキューブテクノス本陣教室



24日土

カードで「ぶんしっし」講座

空気は、原子という小さな粒の集まり
です。カードを使って楽しく、原子分子
と仲良くなりましょう。

時間 ①10:00～12:00
②14:00～16:00

対象 親子ペア
※お子様は小学1～6年生
定員 各回10組20名

協力 ●NPO法人楽知ん研究所



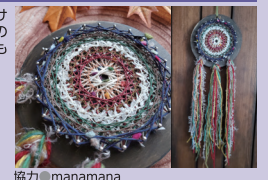
25日日

秋色紡く糸かけアート作り

釘から釘へ好きな糸をかける
だけ。秋を彩る自分だけの
糸のアート作り。壁飾りにも
なります。

時間 ①10:00～12:00
②13:30～15:30

対象 親子ペア
※お子様は小学3～中学3年生
定員 各回12組24名



協力 ●manamana

【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。
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。

- 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

- 名鉄名古屋本線「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 無料駐車場(乗用車220台、大型バス10台)

