

# 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お申し込みは、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。

冬休み期間中12/24(水)～12/27(金)に限り小学生は入場無料!

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 **11月開催分 10/1(火)▶10/9(水)**

**12月開催分 11/1(金)▶11/12(火)**

※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。

## 11月

トヨタコレクション企画展 運動企画

**2日(土)** 日時計を作ろう!

お気に入りの色を塗って自分だけの日時計を作ります。原理を学んで時刻と暦の月を観察しよう!

時間 ①10:00～12:30  
②14:00～16:30

対象 小学4～  
中学3年生

定員 各回16名



協力 ● NPO法人テクノロス

**3日(日)** パーチメントクラフトで作る「オータムグリーティングカード」

レースの様に繊細で可憐な模様が特徴のパーチメントクラフトで季節のデザインカードを作ります。

時間 ①10:00～12:00  
②13:30～15:30

対象 小学4～中学3年生

定員 各回10名

協力 ● (株)アロマ工房、  
パーチメントクラフトサロン  
「Wの空間」 主宰 柴田立江



**10日(日)** リニアモーターを作ろう

電気と磁石の原理を学び、電磁石の仕組みで走るリニアモーターを作ります!

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 ● アイシングループ

**16日(土)** 折り紙じゃない織り紙体験「クリスマスオーナメント」を作ろう

のりやテープを使わず、色紙を繋げて作るアートに挑戦!クリスマスオーナメントを作って飾ろう☆

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10組20名



協力 ● (株)アロマ工房、AmorinoConnection 達矢

**17日(日)** LEDで光る☆クリスマスツリーのデコグラフィックを作ろう

何層にも写真を貼り重ねて影をつけ、立体的に楽しむアート、デコグラフィックを作ります。箱全体が光ってライトが上から当たると、立体が強調され美しいツリーが現れます☆

時間 ①10:00～12:30  
②14:00～16:30

対象 小学1～中学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

**23日(土)** 光る風鈴～クリスマスVer～を作ろう☆

自然風をあかりで見える音のしない風鈴を作ります。風の向きや強さで光ったり消えたり、色が変わる風鈴・短冊をデザインしてみよう!

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

**24日(日)** ふわふわクリスマスツリーアレンジ

ブリザードフラワーのバラを添えた、ワンランク上のクリスマスツリーを作ります。フアで雪が積もったように可愛く飾りつけしましょう!

時間 ①10:00～12:00  
②14:00～16:00

対象 小学1～中学3年生

※小1～3は保護者同伴

定員 各回16名



協力 ● アリエオランジュ

**14日(土) 15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大学校

## 12月

**1日(日)** ウッドアートのお花でつくるしめ縄飾り

稲藁でしめ縄をつくり、かんなくずで製作したお花や檜の枝葉などで飾り付けていきます。新しい年を彩り豊かに迎えましょう。

時間 ①10:00～12:00  
②13:30～15:30

対象 親子ペア

※お子様は小学4～中学3年生

定員 各回12組24名



協力 ● manamana

**7日(土)** はかせとあそび! 雪の結晶を観察しよう

氷点下の世界でシャボン膜を凍らせて、雪の結晶が成長する様子を観察します!

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10組20名



協力 ● 名古屋大学 未来材料・システム研究所 未来エレクトロニクス集積研究センター

**8日(日)** 夜になるときらめく☆光るツリー

暗くなるとうるみレーションが光るミニクリスマスツリーを作ろう!今回は光感度センサ回路に挑戦します。

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

**22日(日)** オリジナルクリスマスツリーを作ろう!

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 ● 慈恵歯科医療専門学校 講師 香名健次

【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、欠席はご連絡ください。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。



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)

