

産業技術記念館 週末ワークショップ 9~10月のプログラム

参加申し込み・最新情報はホームページから産業技術記念館で検索
週末ワークショップ情報をご覧ください。
<http://www.tcm.it.org/>

参加無料 ※観覧料のみ必要

申し込み開始は第1回目7/21(火)~第2回目7/28(火)~
※お1人様 月1回まで申し込み可能です

科学のビックリ箱!なぜなにレクチャー 衝突安全ボディ 5+

衝突安全ボディ「GOA」の構造を学んだ後、模型のデモ機に装着する緩衝材を工作。創意工夫を引き出します。

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

手織り機でつくろう 6+ 17+

簡易手織り機を使って、裂き織りや絵織りを体験します。親子で協力して自分だけのオリジナル作品をつくってみよう!

時間 ①10:00~12:00
②14:00~16:00

対象 親子ペア
※お子様は小学3年生~中学3年生

定員 各回15組30名

【協力】手織り工房YUKI

エンジン分解組付教室 12+ 13+

カローラのエンジンを分解・組付け始動させます。エンジンの機能・技術を親子で楽しく学ぶことができる教室です。

時間 9:30~15:30

対象 親子ペア
※お子様は小学5年生~中学3年生

定員 1日10組20名

【協力】トヨタ自動車大学校

ウインドカーをつくろう 19+

厚紙を材料に、風を動力にして動くクルマをつくれます。どうすれば早く動かすか工夫して作り、友達と競争してみよう!

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】豊田クリエイティブクラブ

デコ・エコバッグをつくろう 20+

館の実演で織られた布を使って、エコバッグを作ります。親子で協力して色々な飾りをつけてオリジナルエコバッグをつくってみよう!

時間 ①10:00~11:00
②13:30~14:30
③15:30~16:30

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】㈱トヨタエンタプライズ

形状記憶合金で熱エンジンをつくろう 26+

形状記憶合金の線を使って、お湯につけるとクルクル回転する熱エンジンをつくって動かしてみよう!

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】愛知教育大学

レゴ®WeDo™ エデュケーションワークショップ 27+

レゴ社のWeDo™をつかって、動くロボットをつくるよ。レゴブロックを組み立て、動きをプログラミングしてみよう!

※作品を持って帰ることはできません。LEGO and WEDO are trademarks of the LEGO Group. ©2009 The LEGO Group.

時間 ①11:30~12:30
②14:00~15:00
③15:30~16:30

対象 親子ペア
※お子様は小学1~3年生

定員 各回10組20名

【協力】㈱文化総合研究所

アニメーション作りにチャレンジ! 3+ 4+

粘土で好きな形を作り、それをコマ撮りしてアニメーション作りを体験しよう。作ったオリジナルのアニメに即興で楽しい音楽をつけよう!

時間 13:00~16:00

対象 小学1~6年生

定員 各回20名

【協力】NPO法人 子どもとアーティストの出会い

ふわふわキャラクターをつくろう 10+ 11+

好きな色の布を選び好きな形に切り抜いて綿を詰め、絵の具やビーズなどをくっつけて、自分だけのふわふわキャラクターをつくろう!

時間 ①11:00~12:00
②13:30~14:30
③15:30~16:30

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】㈱文化総合研究所

2足歩行ロボットをつくろう 18+

ギアボックスやクランクを組み付け、モーターで動く2本足のロボットをつくってみよう!

時間 ①10:00~12:30
②14:00~16:30

対象 小学5~6年生

定員 各回20名

【協力】デンソー養技会西尾1分会、
㈱デンソー技研センター、㈱デンソー

ホバークラフトをつくろう 24+

送風機からの風圧で浮上するホバークラフトをつくり、カーリングゲームに挑戦しよう!慣性の法則についても学べるよ。

時間 ①10:00~12:00
②14:00~16:00

対象 小学4~6年生

定員 各回20名

【講師】愛知工業大学工学部電気学科講師 中野寛之
愛知工業大学客員教授 佐伯平二

布わらじをつくろう 25+

足の裏や指の刺激が健康に良いと、人気の「布わらじ」。館の実演で織られた布を使って親子でつくってみよう!

時間 ①10:00~11:30
②14:00~15:30

対象 親子ペア
※お子様は小学3年生~中学3年生

定員 各回15組30名

【協力】㈱呑龍マリン

紙ヒコーキをつくろう 31+

木の棒や厚紙を使って紙ヒコーキをつくるよ。どうすれば遠くに飛ばすか工夫して、友達と飛ばして競争してみよう!

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】豊田クリエイティブクラブ

産業技術記念館では、今春4月より毎週土・日曜日に週末ワークショップを開催しています。次代を担う子供たちが「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ました。是非ご参加ください!

※プログラム開催当日に連絡なく不参加の方は、今後の参加申し込みをお断りする場合がございます。

トヨタテクノミュージアム 産業技術記念館 週末ワークショップお問い合わせ先
TEL 052-551-6189, 6190
〒451-0051 名古屋市西区則武新町4丁目1番35号

※プログラム内容・スケジュール等は予告無く変更する場合がございますので、あらかじめご了承ください。