

入場無料

1 わくどき体験エリア (メインホール1F・多目的ホール)

クルマづくりお仕事体験

クルマづくりを体験しよう
今日から君もエンジニア

ミニカーづくり&
親子写真撮影 (20分)
クルマづくりの工程を学ぼう
作ったミニカーはプレゼント
親子で作業着を着て写真も撮れるよ
組立て作業トレーニング (10分)
トヨタの熟練作業者にチャレンジしよう
実車タイヤ交換 (15分)
クルマのアフターメンテナンスを体験



みて、つくって、チャレンジしてみよう!!

タイトル/内容	目安	タイトル/内容	目安
からくり津義のからくり劇場 からくりの実演を見よう!どんな仕組みで動いているのかな?	30分	レスキューローラー操縦体験 災害現場に残り残された人をロボットで助けよう!	10分
マグナスカップ 紙コップをブーメランのように飛ばしてみよう!自分でキャッチできるかな?	10分	ロボット操作チャレンジ 教育キットロボットの操作体験ができるよ!	5分
マジックスクリーンと輪ゴム銃 白黒の絵が瞬でカラーになるカードで単発輪ゴム銃をつくるよ!	30分	光の不思議体験とLED工作 分光シートで工作をして光の不思議を体験しよう!ペンで回路を描いてLEDを光らせてみよう!	30分
香りを楽しもう!咲く咲くポット ラベンダーのポプリとドライフラワーでポットにかわいい花を咲かせよう!	20分	木でつくる入れ物やおもちゃ 入れ物や写真立て、輪投げ台、パズルなど、つくりたいものを自分で選んでつくるよ!	50分
自分で作る「エコクラフト」 ハギレ・フェルト・糊剤等を利用したものづくりをするよ!	30分	紙血飛行機を飛ばそう! 紙血に絵を描いて世界に一つだけの自分の飛行機を作って飛ばしてみよう!	20分
ストロー楽器を演奏しよう さまざまなサイズのストローを使って、楽器作りをしよう!	45分	動物の歯のレプリカを作ろう! ネコの歯・ヌートリア (ネズミ) の歯・サルの歯のレプリカをつくってみよう。	10分
磁石でうごく不思議なスライム 普通のスライムとはちがう、うごくスライムを作ってみよう!	30分	アロマキャンドルをつくるよ! 色とりどりのキャンドルキューブを組み合わせて、オリジナルのアロマキャンドルを作ろう!	40分
浮かべてごらん!鉛のおもり 鉛でできたおもりを、水に浮かせる方法を工夫して浮かべてみよう。完成品はお土産。	15分	不思議なおもちゃで楽しもう! 回したり、飛ばしたり、引き上げたりするとあら不思議!!簡単に作って遊べるよ!	15分
紙で作ろう!ステンドグラス! 専用の用紙を使い、写したり切ったり貼ったりして作るペーパーアート	45分	不思議なおもちゃを作ろう! ひもを動かす向きを変えて往復するカメ・回すとひらくぶんぶんフラワーを作ろう!	30分
君の絵がうごく! 紙に絵をかくて、AR (拡張現実) を使って動かそう!	30分	オリジナルハーバリウムをつくらう! プラスチック容器にお気に入りの花やリボンを入れて自分だけのハーバリウムをつくらう!	40分
豊田高専のわくわくロボサッカー ロボカップ世界大会出場ロボットを見てみよう。サッカーロボットを操縦して君もストライカー!	8分	手作りプラネタリウムと3D映像 手作りのプラネタリウムで星座と3Dを体験できるよ!	20分

【対象年齢】 幼児 小学生 (低学年) 小学生 (高学年) ~ □ 保護者同伴 券 整理券 () 内は体験時間

2 わくどき体験エリア (メインホール2F)

今昔 (こんじゃく) モビリティ体験

子どもだって運転したい
そんな気持ちにこたえるコーナー
そんな乗り物に乗って楽しもう

電動カー運転体験 (5分) ※身長135cm未満
電動カーに乗って運転を楽しもう!

昔の乗り物体験 (5分) とよた歴史マスター
江戸時代ののりもの「山かこ」に乗ってみよう!



3 乗りもの王国 (駐車場P1)

集まれ!!トヨタの乗りもの

他では見られないトヨタ車が一室に集合

見つけようマイベストカー

・歴代クラウン・カローラ展示

・GRスポーツカー展示

・センチュリー乗車体験、ハイラックス荷台乗車体験

レーサーなりきり撮影

・WRC、WEC、スーパーGT、ニルブルクリンクで走ったスーパーカー乗車・記念撮影

ミライのエネルギーを知ろう

・ラジコンカーで学ぶ燃料電池教室 (10分)

・FCバス乗車体験、サテライト会場への巡回バス内

クルマで遊ぼう

・GRキヤラクターキーのエアードールふわふわ (5分)

・本物のクルマに絵を書くお絵かきカー

・ピンを倒せタイヤボーリング (5分)

・クルマ塗り絵をして自分だけのベダルカー乗車 (15分)

クイズラリー

・クイズに答えて景品GET

<特別展示>CARTIVATOR「空飛ぶクルマ」デモンストレーション

アイデアオリンピック 乗車体験

エンジニアと学生の技術・アイデアが詰まった、

乗り物に乗って、お気に入りの乗り物に投票しよう!

アイデアカー乗車体験 (各5分) ※12:30スタート



4 未来へのとびらゾーン (メインステージ・エントランスホール)

「つながる」AIロボットショー

トヨタ技術会のものづくりチャレンジ!!

鳥・魚群・ゴミ箱、各ロボットが協力して

世界を美しくする

ロボット連携チャレンジ

ロボットを動かすことができるよ。

みんな遊びにきてね

アイデアバトル

クルマの衝撃を減らそう、君のアイデアを求む!

模型を作って、競い合おう

模型づくり体験: 駐車場P1

アイデア模型の競技会: メインステージ

アイデアオリンピック

トヨタのエンジニアと学生の

アイデア溢れるユニークな乗り物が登場

アイデアカー 大発表会

登場したアイデアカーは、午後から乗車体験ができるよ!

裏面のタイムスケジュールを見てください



こども乗りものデザイン展

小学生が描いた

「夢の乗りもの」を

トヨタの匠の技で具現化

原画とミニチュア展示

紙レーサー

自分の描いたクルマでみんなと競争

新感覚お絵かき体験 (15分)

自分が描いたクルマが画面の中でレースするよ。

あいち技能五輪・アビリンピック2019-2020PR

愛知県で2年連続開催する技能五輪・アビリンピックをPRします!

メインステージ

アイチータふれあいクイズ大会

エントランスホール

競技体験 (3種類)

技能者による実演披露

スタンプラリー

スタンプを集めて景品をゲット



5 キッズおしごと広場 (駐車場 P2・P3・P5・サテライト会場)

はたらく乗りもの大集合!!

東海地区最大級!はたらく乗りものが大集合。
庄巻のパフォーマンスや制服を着てお仕事体験

国土交通省 照明車操作体験 (5分)

自衛隊 指揮通信車乗車体験 (5分)

警察 バトカー・こども白バイ乗車体験 (5分)

消防 放水体験 (10分)

郵便局 ゆうパック配達体験 (10分)

JAF レッカー車こども免許証作り (10分)

朝日航空 ヘリコプター後席乗車体験 (5分)

コカ・コーラ 自販機補充体験 (5分)

コカ・コーラ イベントカーパフォーマンス (30分)

CoCo壱 カレー屋さん体験 (10分)

JXTG タンクローリー カンクリン給油模擬体験 (5分)

瀬濃工業 高所作業車 乗車体験 (10分)

ひまわりふた 中継車操作体験 (5分)

ヤマト運輸 クロネコ配達体験 (10分)

トヨタ輸送 キャリアカー 積載同乗体験 (5分)

トヨタ輸送 キャリアカーパフォーマンス (30分)

トヨタ輸送 フォークリフトパフォーマンス (20分)

トヨタ 工場間輸送トラック展示



つくってみよう!!

タイトル/内容 目安

ステンドグラスで首飾りを作ろう 30分

色ガラスの薄片をハンダ付けて自分だけの首飾りを作ろう!

木で作るイス、ベンチ、クジラ、車 40分

ログ板と小枝でミニチュア家具を作ろう!

小枝や木の実など、自然の物を材料にして、昆虫や動物・花などの作品を作ろう!

竹材を原料とした和紙づくり 8分

はがきの大きな紙すきをし、その紙を使って思い思いの置き物を作ろう!

模様で動くんだ!! 10分

世界で1つのオリジナルハンカチを染めよう!

クルマづくり究めるプロジェクト 20分

クルマづくりに関する金属加工を体験!

【対象年齢】 幼児 小学生 (低学年) 小学生 (高学年) ~ □ 保護者同伴

券 整理券 () 内は体験時間

サテライト会場は無料シャトルバスが運行しています (約5分)

発車時刻 (毎時)

行 00分/15分/30分/45分

帰 00分/15分/30分/45分

6 つくりん工房 (サブホール2F)

つくって、チャレンジしてみよう

タイトル/内容 目安

バルーンでつくろう!犬、タコ、ロケット 15分

バルーンを使ってロケットを作り、飛ばしてみよう。犬、タコも作れるよ!

飛ばしてみよう!竹とんぼ!! 30分

プラスチックの羽根で竹とんぼづくり竹とんぼでゲームをして、いろんな工夫をしてみよう!

高専生と作ろう!羽ばたき飛行機! 50分

鳥のように羽ばたかす小さな飛行機を作ろう。うまく作れたら遠くまで飛ばすこともできるよ!

親子でつくって競技しよう 120分

与えられた課題に親子で挑戦。工夫を加えてつくった作品で、競技会の上位を目指そう! (午前プロバカー、午後ワイドカー)

親子で試作ライトエアープレーン 120分

小型モーターを動力に走る双翼の紙飛行機を試行錯誤しながら作り、決められたコースを走らせよう。

発電してリニアでGO! 20分

①車体をデザインしてリニアに載せ、発電して走らせよう (低学年)。②コイルを巻いて手作りリニアを作ろう。

シャボン玉用フラッパーを作ろう 60分

ハンガーを使ってマイフラッパーを作ろう!製作後はジャンボシャボン玉体験で楽しもう!

作って、回せ!コマ名人への道 60分

コマを回すだけでなく、模様を描いたCDコマを組み立て、回すことで模様がどのように変化するかを考えよう!

森の音楽会ウグイス笛リコーダー 60分

本物の鳥の鳴き声のような音が出るリコーダーをつくるよ!自由に音階を変えて演奏してみよう!

本格的輪ゴム銃5連発モデル 60分

木材と輪ゴムを使って、大人気の連発式輪ゴム銃つぽうを作ろう!

バランスとんぼを作ろう! 35分

バランスをとって、ゆらしてもなかなか落ちない不思議なとんぼをつくろう!

くるくる回れ★びよん?バード 15分

親子で工作!★糸を引いてくるくる回そう!★ゴムの力でばたかせよう!

コロコロカッパ 25分

コップに顔を描いたりシールをはってステキなコロコロカッパをつくってあそぼう!

森の小人さん 15分

ビーズとひもを使ってかわいい小人さんを作ろう!

かわいいストラップづくり 20分

クラフトテープをつかったランドセルと、ビーズをつかったプレスレットをつくるよ!

コムスカーを作ろう 20分

木材で車のおもちゃを作ろう。

作って遊ぼう!竹おもちゃ! 30分

竹を使って、ボンと玉が飛び出す空気鉄砲、風車、うくいす笛を作ってみよう。

【対象年齢】 幼児 小学生 (低学年) 小学生 (高学年) ~ □ 保護者同伴

抽選券 券 整理券

7 学びの杜 (武道館1F)

とよたさん研究所

監修:道楽同盟

とよたさん (豊田産) はナニモノ?!みて、さわって、たしかめよう!

匠のスコ技 (民芸館紋ひ染め教室) ※対象年齢:幼児~

巻き上げ、巻替、村雲、不思議 3種の紋ひ染め

匠のスコ技 (鬼瓦職人 西村 勇男) 幼児には保護者の同伴が必要

華麗なへらさばき 鬼瓦の製作

匠のスコ技 (小原和紙のふるさと)

美しい工芸和紙 (ちぎり絵) の製作

匠のスコ技 (拳母木綿伝承会)

綿打ち、絡繰り、糸紡ぎ、機織り

くるま育研究所

クルマで「学ぶ、未来のくらし。

自由な発想力を広げる知育プログラム

くるまっち (20分)

自分をクルマに見立て、社会との関係性を考えよう

はんどるさん (20分)

身の回りのものにミニチュアハンドルをつけよう

どんなクルマができるかな?

はじめてのドライブ

ドライブに出かけよう!

ドライブ体験 (15分)

ガソリンをいれたり、洗車をしたり、楽しく自動車でこころをしよう

オリンピック・パラリンピック技術展示 (P2北)

2020年に向けた応援企画。

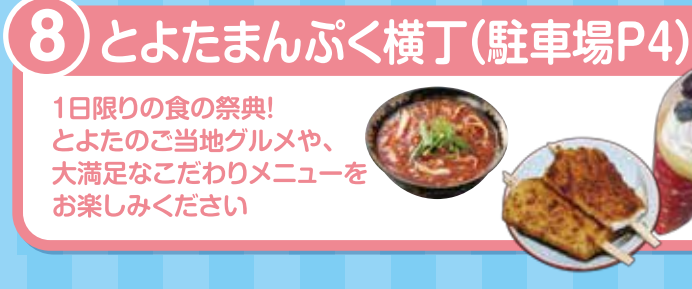
オリンピック・パラリンピック競技を体験しよう!

車椅子マラソン選手の記録に挑戦 (5分)

ボッチャで友達と勝負しよう

【対象年齢】 幼児 小学生 (低学年) 小学生 (高学年) ~ □ 保護者同伴

抽選券 券 整理券



8 とよたまんぷく横丁 (駐車場P4)

1日限りの食の祭典!

とよたのご当地グルメや、

大満足なこだわりのメニューを

お楽しみください