

5 キッズおしごと広場 (東広場)

作業トレーニング体験

ゲーム感覚で車づくり体験 (15分)



実車タイヤ交換

つなぎを着てタイヤを交換しよう (15分)



ビルド・ア・ブリッジ

レゴ®ブロックを使って楽しくビルド!
家族やおともたち(2~4名のチーム)と
考え、協力して「ひとつの橋」を作ってみよう。(30分)



©2019 The LEGO Group

6 乗りもの広場 (南駐車場、ヘリポート)

わくわく電動カー体験

電動カーに乗って運転を楽しもう! (5分)
※身長135cm未満



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
制服お仕事体験や圧巻のパフォーマンスを楽しもう!!



集まれ!!トヨタの乗りもの

他では見られないトヨタの乗りものが一堂に集合



タイトル / 内容	目安
レーサーなりきり撮影	20分
WRC、WEC、全日本ラリー、ニルフルクリンクで走ったスーパーカー乗車・記念撮影	10分
Frogライド	10分
未来型シェアリングカー乗車体験	-
クルマで遊ぼう	10分
タイヤわなげ、給油チャレンジ、エア遊具「ふわふわ」	-
クルマを学ぼう	-
●クルマの中を見てみよう!! クラウンカットモデル展示	-
●クラシックカー展示 懐かしの名車と記念撮影 2000GTホンダ	-
●新技術 デジタルアウターミラー体験	-
<特別出展>CARTIVATOR	-
空飛ぶクルマ 1/6模型展示	-

タイトル / 内容	目安
自衛隊 指揮通信車乗車体験	5分
警察 バトカー・子ども白バイ乗車体験	5分
消防 放水体験、はしご車乗車体験	10分
郵便局 ゆうパック配達体験	10分
JAF レッカー車子ども免許証作り	10分
アート引越センター 引越体験	10分
アート引越センター 女性スタッフによる冷蔵庫積込パフォーマンス	10分
朝日航洋 ヘリコプター後席乗車体験	5分
コカ・コーラ 自動販売機補充体験	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 ガソリン給油模擬体験	5分
瀧宮工業 高所作業車 乗車体験	10分
ひまわりネット テレビカメラ撮影体験	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L&F フォークリフトパフォーマンス	20分



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る 色ガラスの小片をハンタ付けして自分だけの首飾りを作る。	30分
● 木で作るイス、ベンチ、クジラ、車 ログ板と小枝でミニチュア家具を作るよ!	40分
● 小枝アート 小枝や木の美など、自然の物を材料にして、昆虫や動物・花などの作品を作る	40分
■ 紙すき(草木染竹和紙)とクラフト作り 草木染(はがき大の竹和紙)の紙すきとクラフト作り	7分
● 模様って動くんだ!! 世界で1つのオリジナルハンカチを染めよう	10分
■ クルマづくり究めるプロジェクト クルマづくりに使われる金属加工や小物入れ作りを体験!	20分



7 とよたまんぷく広場 (東・西広場)

1日限りの食の祭典!とよたのご当地グルメを
含めた大満足メニューがいっぱい
フード販売・飲食スペース



【対象年齢】

- 幼児 ● 小学生(低学年)
- 小学生(高学年) ~
- 保護者同伴 券券 整理券
- ()内は体験時間

当日は車でのご来場はできません

無料シャトルバスまたは公共交通機関でお越しください

・会場周辺の渋滞緩和のため、車送迎によるご来場もご遠慮ください。・会場周辺での路上駐車はご遠慮ください。
・各発着場、駐車場有無は下記地図にてご確認ください。駐車場のない発着場は公共交通機関にてお越しください。

無料シャトルバス 8:00~16:00 随時運行 目安として 約5~15分に1本

豊田市駅 (ホテルトヨタキャッスル前)



豊田市駅 (ホテルトヨタキャッスル前)

約10分

トヨタ自動車 本社 (トヨタ会館前)



トヨタ自動車 本社 (トヨタ会館前)

約20分

公共交通機関

路線図、時刻表は
"みちなびとよた"を
ご確認ください

最寄りバス停

- 「豊田スタジアム東」
おいでんバス 豊田・渋谷線
- 「豊田スタジアム」
名鉄バス 豊田東市内線

最寄りバス停

徒歩5分

豊田スタジアム

- 障がい者の方でシャトルバスをご利用頂けない方(車椅子をご利用の方)等は、東駐車場に駐車場を用意しています。
- 当日は動きやすい服装で来てください。上履きや作業道具などは不要です。
- 体験・参加人数・材料には限りがあります。予めご了承ください。
- ピッチ内への立ち入りは禁止です。
- 予告なく内容を変更することがあります。

案内所横にて、とよたエコポイント 10ptプレゼント!!

わくわくワールドに来てくれた子にはポイントがつくよ!
エコファミリーカードを持ってきてね!



主催 とよたものづくりフェスタ実行委員会
トヨタ技術会 TES フェスティバル実行委員会
共催 豊田市、豊田市教育委員会
豊田市のものづくりサポートセンター
問合せ TEL: 0565-47-1260
E-mail: monozukuri@city.toyota.aichi.jp
トヨタ技術会 TES フェスティバル実行委員会
TEL: 050-3184-9986

H P 豊田市ホームページから「わくわくワールド」で検索
トヨタ自動車 マスコットキャラクター「つくりん」
トヨタ技術会 人事・配布承認



来て、見て、体験、ものづくり!

わくわくワールド

とよたものづくりフェスタ 2019
TES フェスティバル 2019
入場・体験 無料

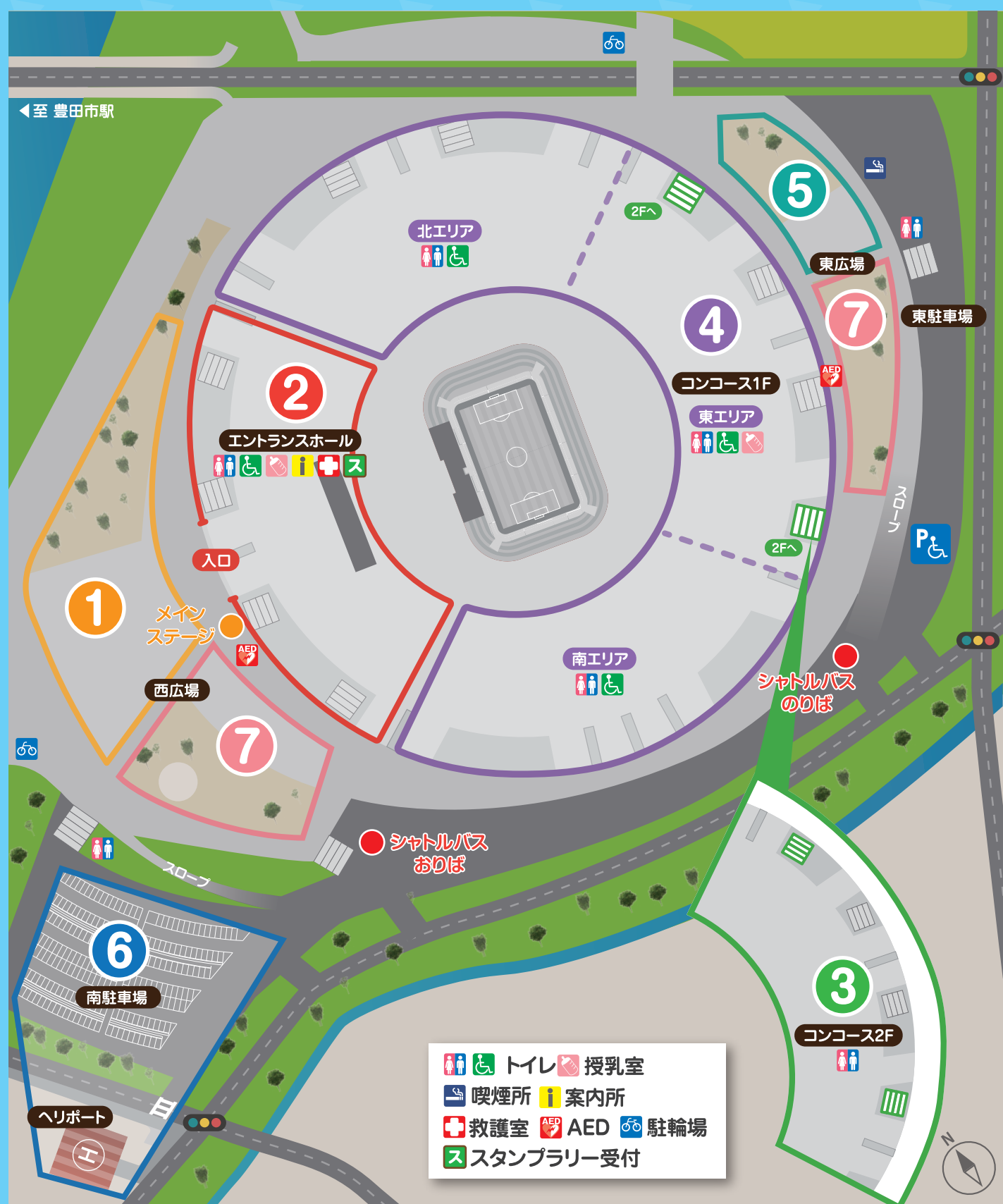
日時 2019年11月3日(日) 9:30~15:30

会場 豊田スタジアム



わくわくワールドは、とよたものづくりフェスタ実行委員会による「とよたものづくりフェスタ」とトヨタ技術会TESフェスティバル実行委員会による「TESフェスティバル」が共同で開催するイベントです。ご家族やお友達といっしょに新しい技術や伝統の技法を見て、さわって、ものづくりの楽しさを体験して下さい。

券 整理券 配布時間 **9:30/12:00**
券 マークのあるブースやイベントの場所で整理券を配ります。
券 マークのあるブースは案内所で整理券を配ります。
 ※1名(組)につき1枚配布します。



① わくどきエリア (西広場メインステージ)

アイデアオリンピック 発表会・試乗会

トヨタのエンジニアと学生達が協同制作! スマートシティで活躍する乗りものが次々登場! 実際に乗って、お気に入りの乗りものに投票しよう! 発表会(午前)・乗車体験(午後)

人とつながるAIロボットショー

トヨタ技術会のモノづくりチャレンジ! 人とロボットが協力して大縄跳びができるロボットと協働チャレンジ みんなが回した縄をロボットが飛ばす! 遊びにきてね!



歴代スーブラ展示

歴代スーブラを展示 時代の移り変わりを体感



お絵かきカー

本物のクルマにみんなで絵を書いてみよう!



スタンプラリー

スタンプを集めて、景品がある抽選会に挑戦

オリンピック・パラリンピック展示

東京2020に向けて、皆で盛り上げよう! オリ・パラ競技の展示・体験(車イス/バスケット/義足体験)

② みらいへのとびらゾーン (エントランスホール)

子ども乗りのデザイン展

小学生が描いた「みんなが笑顔になる乗りもの」をトヨタがミニチュア化 入賞作品の展示と、表彰式もあるよ!



つくってみよう

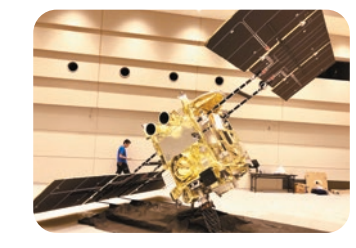
タイトル/内容	目安
オリジナルハーバリウムをつくらう	40分
プラスチック容器にお気に入りの花やリボンを入れて自分だけのハーバリウムを作ります。	
MY マット	30分
用紙に絵を書いたリールやレースペーパーを使って世界に1つだけの自分だけのMYマットを作ります。	
ボトラーをつくらう!	35分
ペットボトルでラッパをつくってみよう!どんな音がでるかな?	
飛び出す虹の輪フンゴま	20分
高速回転のフンゴまの中から羽が飛び出して虹の輪があらわれるよ。	



③ とよたさん研究所 (コンコース2F)

特別企画 とびだせ!! とよたで宇宙を感じてみりん!

タイトル/内容	目安
手作りプラネタリウムと3D映像	20分
直径5.6mのドームに入ってプラネタリウムと3D映像を見よう	
届け!宇宙へ「はやぶさ、はやぶさ2」実物大模型展示	-
惑星探査機はやぶさ、はやぶさ2の実物大模型展示	
スゴいぞ!はやぶさに詰まった科学技術を体験しよう	10分
はやぶさに使われた惑星探査技術を体験しよう!	
星空の魅力を感じよう!	10分
奥三河の星空パネル展示、星座早見盤作り、覗いてみよう望遠鏡	
誕生星座を作ろう	15分
ストローとBB弾を使った立体星座作りや星座のプラ板アクセサリ作りなど	
旭高原元氣村天文台「ミラッセ」を見らっせ!	20分
豊田市の北部にある旭高原元氣村天文台の魅力や実際に見る星空の紹介。本物の隕石にも触ろう。	
惑星土団子をつくらう	60分
惑星の大きさを比べてみよう。オリジナル惑星土団子作りにも挑戦しよう	
船外活動用宇宙服展示	-
宇宙服に顔をはめて写真を撮ることができるよ	



製作: NPO 法人キガスター



©JISF

WE LOVE とよたコーナー

わくわくする世界一楽しいふるさと「とよた」の魅力を再発見しよう!

タイトル/内容	目安
とよたへボン	100分
技術力がなくても楽しめるロボットコンテスト!作って戦って目指せへボンチャンピオン!	
車づくり体験!ミニ四駆つくる	100分
はじめてのクルマづくり体験!手ぶらでOK!ミニ四駆をつくってみよう	
豊田市章ハンドサンングラスづくり	20分
ピースが重なる豊田市章ハンドサインのオリジナルサンングラスが、親子で簡単に作れます!	
メダカのアクアリウムを作ろう	10分
身近なものでメダカのアクアリウムとエコたわしを作ります。作ったら、メダカすくいで挑戦!	
リサイクル牛乳パックごま対戦	15分
給食の牛乳パックは「モいちど」にリサイクル。牛乳パックで作る自分だけのごま対戦よう。	
鍛造キーホルダー作り	100分
車のエンジンを作る鍛造に挑戦!ものづくりのまちの歴史や、計画の中の新博物館について紹介。	
匠のスゴ技!絞り染めを体験しよう	10分
巻き上げ絞りのきんちゃくぶくろをつくらう	
科学とアート!の積み木あそび	60分
トコ積木を使って科学的考えとアートの造形あそび	
グリーンアートボードをつくらう	5分
WE LOVE ○○のまわりにグリーンをべたべた15分でデコる簡単なものづくりアート!!	
世界に一つだけの缶バッジ!	10分
豊田小原和紙を使った缶バッジ作りを体験することができます	



④ こどもエンジニアゾーン (コンコース1F)

北エリア

自動運転ミニカーバトル

自動運転ミニカーによるレースを開催! エンジニアと学生によるガチバトル! みんなで応援しよう!

自動運転プログラミング体験

自動運転ミニカーを思い通りに走らせよう! (15分) 超音波センサーを使った自動ブレーキ体験 ゴールでうまく止まるかな?

つくってみよう

タイトル/内容	目安
親子でチャレンジ★プロペラカー	85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!	
親子でチャレンジ★ウインドカー	85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!	
空中浮遊コマを作ろう	60分
磁石を使ったコマを回すと、下に置いた磁石の力で空中に浮いてまわる装置を作る	
香りを楽しもう!咲く咲くロボット	20分
ラベンダーのポプリとドライフラワーでロボットにかわいい花を咲かせます。出来上がりはみんな違うよ。	
作って遊ぼう!竹おもちゃ!	30分
玉が飛び出す空気鉄砲、くるくる回る風車、ピーっと鳴るうくすい笛を作ろう!	
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!竹とんぼゲームをして、いろんな工夫をしてみよう!	
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!	
自分で作ろう!「エコクラフト」	30分
ハギレ・フェルト・梱包剤等を利用したものづくり	
アンテナショップきりり	-
豊田市内の障がい福祉施設で作るおいしいお菓子や雑貨の販売をしています。遊びに来てね!	
不思議なおもちゃで楽しもう!	15分
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!	
ドデカヘッドでクリスマス☆	50分
正十二面体(ドデカヘッド)の中でサンタさんがくるくる回るかわいいオーナメントを作ります。	
ガールスカウト「すこ技」体験!	15分
よってらっしゃい!見てらっしゃい!春夏秋冬・簡単・かわいいクラフトと一緒に作ろう!	
マイ防災ヘルメットをつくらう!	30分
ペイント、イラスト、シールで自分だけの防災ヘルメットをつくらう!	

南エリア

はじめてのドライブ

段ボールカーでドライブに出かけよう! (15分) ガソリンを入れたり、洗車をしたり楽しく自動車ごっこをしよう (保護者様も一緒に参加して頂けます)

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? (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

東エリア

ミニカーづくり&記念撮影

クルマづくりを体験しよう! 今日から君もエンジニア (20分) 作ったミニカーはプレゼント! 最後にみんなで写真を撮ろう!

つくってみよう、チャレンジしてみよう

タイトル/内容	目安
サッカーロボでAIと対決しよう	5分
ロボカップ世界大会出場サッカーロボットを操縦してみよう。人工知能ロボットに君は勝てるかな?	
ロボット操作チャレンジ	5分
教育キットロボットの操作体験	
レスキュークローラー操縦体験	10分
災害現場に取り残された人をロボットで助けよう	
くるくるヘリコプターをつくらう!	20分
ヤクルト容器にプロペラを付け、ゴムの力で飛ばしてみよう!高く飛ばせるかな?	
シャボン玉用フッパを作ろう	60分
ハンガーを使ってマイフッパを作ろう!製作後はシャボン玉体験も!	
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!	
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、回すことで模様かどのように変化するかな?	
手袋ヨーヨーをつくらう	30分
手の指にゴムを通して手の平でポンポン打ってあそぼう 何回できるかな?	
バルーンでつくる「かわいい動物、ロケット他」	15分
バルーンを使って犬、タコをつくる。ロケットを作り、飛ばしてみよう	



南エリア

はじめてのドライブ

段ボールカーでドライブに出かけよう! (15分) ガソリンを入れたり、洗車をしたり楽しく自動車ごっこをしよう (保護者様も一緒に参加して頂けます)

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? (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