

トヨタグループ		(株)豊田自動織機	トヨタ自動車(株)
愛知製鋼(株)	(株)ジェイテクト	トヨタ車体(株)	豊田通商(株)
アイシン精機(株)	(株)デンソー	トヨタ紡織(株)	東和不動産(株)
(株)豊田中央研究所	トヨタ自動車東日本(株)	豊田合成(株)	日野自動車(株)
ダイハツ工業(株)	トヨタホーム(株)	トヨタ自動車九州(株)	

「紡ぐ・織る」技術の基本と歴史を知る 繊維機械館



環状織機 ①
「研究と創造の精神」を伝える当館のシンボル。トヨタグループの創始者・豊田佐吉が1906(明治39)年に発明した独自の織機で、回転円運動により布を織り上げます。

実演



糸紡ぎ ②
綿の栽培技術と共に中国から伝えられ、各地で使われた糸車。昔の道具を復元して、綿から糸をつくる糸紡ぎ作業を実演します。

実演



豊田式木製人力織機 ③
1890(明治23)年、豊田佐吉は片手で簡単に操作できる人力織機を発明。生産性と品質を向上させ、初めて特許を取得しました。

実演



G型自動織機の集団運転 ④
1924(大正13)年、豊田佐吉により世界最高性能の「無停止付換式豊田自動織機(G型)」が完成。特許を取得した工夫点についても解説します。

実演

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)及び年末年始

区 分	大人(大学生含)	中高生	小学生
一 般	500円	300円	200円
一 般 団 体(30名以上)	400円	240円	160円
学 校 行 事*1	250円	150円	無 料
年 間 バ ス*2	1,200円	700円	500円

- 65歳以上の方：無料(証明できるものをご提示ください)
- 障害者手帳をお持ちのご本人および付添の方1名：無料
- *1 引率の先生は無料
- *2 署名したご本人以外は利用できません

交 通

公共交通機関までのご来館は

- 名鉄：名古屋本線「栄生駅」下車、徒歩3分
- 市バス：名古屋駅11番のりば「名古屋駅」行(循環)「トヨタ産業技術記念館」下車、徒歩3分
- なごや観光ルートバス「メーグル」：名古屋駅8番のりば「トヨタ産業技術記念館」下車、徒歩0分
- 地下鉄：東山線「亀島駅」下車、2番出口より徒歩10分
- JR-近鉄：名鉄「名古屋駅」から徒歩25分、タクシー利用で5分

お車でのご来館は
名古屋高速都心環状線「錦橋出口」あるいは「丸の内出口」から10分
無料駐車場(乗用車210台、大型バス10台)



〒451-0051
名古屋市西区則武新町
4丁目1番35号
TEL 052-551-6115
FAX 052-551-6199
http://www.tcm.it.org/
2015.10

ご来館の記念にスタンプを!

トヨタ産業技術記念館



トヨタ産業技術記念館は、トヨタグループの共同事業としてグループ発祥の地である旧豊田紡織株式会社本社工場跡に設立されました。建築史的にも貴重な赤レンガの建物を産業遺産として保存・活用し、近代日本の発展を支えた基幹産業のひとつである繊維機械と、現代を開拓し続ける自動車の技術の変遷を紹介。「研究と創造の精神」と「モノづくり」の大切さを本物の機械の動態展示と多彩な実演を通じて伝えています。

開発・生産技術の変遷を学ぶ 自動車館



金属加工コーナー ⑤
金属加工の代表的な技術である鑄造<ちゅうぞう>、鍛造<たんぞう>、切削加工をわかり易い解説を交えて実演します。

実演



創業期のエンジン試作 ⑥
トヨタ初のエンジンの試作の様子。特にシリンダブロックの鑄造における試行錯誤のエピソードを紹介しています。



トヨタスタンダードセダンAA型 ⑦
トヨタ自動車の創業者・豊田喜一郎とその仲間たちが情熱を傾け、1936(昭和11)年に完成させたトヨタ初の乗用車。

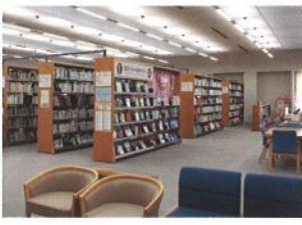


600トンプレス機 ⑧
1960(昭和35)年、国内初の乗用車専門工場となったトヨタ自動車元町工場プレス工程で稼働。画期的な性能で、後のプレス技術発達に大きな影響を与えました。

実演



創造工房 ⑨ (豊田自動織機 旧鉄工場)
豊田自動織機製作所創業当時の工作機械などを展示。モノづくりイベント「週末ワークショップ」などを開催しています。



図書室 ⑬
自動車、繊維機械をはじめ、科学、技術、産業等に関する書籍、雑誌、他、約7万冊を閲覧できます。小学校高学年向けの児童書コーナーがあります。



蒸気機関 ⑭
1914(大正3)年に設置されたものと同時代のスルザー プラザ社(スイス)製蒸気機関。産業技術発展の原動力であり、日本の産業近代化に重要な役割を果たしました。

実演



テクノランド ⑮
繊維機械と自動車に関係したオリジナル遊具で楽しく学べます。幼児向けのキッズコーナーやこどもライブラリーも併設しています。

※小学校入学前のお子様は、必ず保護者の方と一緒にご入場ください。



トヨタグループ館 ⑰
1925(大正14)年に建てられた旧豊田紡織(株)本社事務所。トヨタグループの生成と各社の歴史について紹介しています。



豊田商会事務所 ⑱
1905(明治38)年に建築。豊田佐吉が住居兼研究室として自動織機の発明に取り組んだ建物を移築・修復しました。



実演時間 (下記以外にも展示場内各所で実施)

環状織機(5分) ① 9:55 11:25 13:25 14:55

蒸気機関(5分) ⑭ 11:00 14:30 15:30

テクノライブショー(15分) 土日祝日のみ ⑩
11:30 14:00 16:00
繊維機械や自動車に関するテーマにより親子で楽しめる実験ショーです。

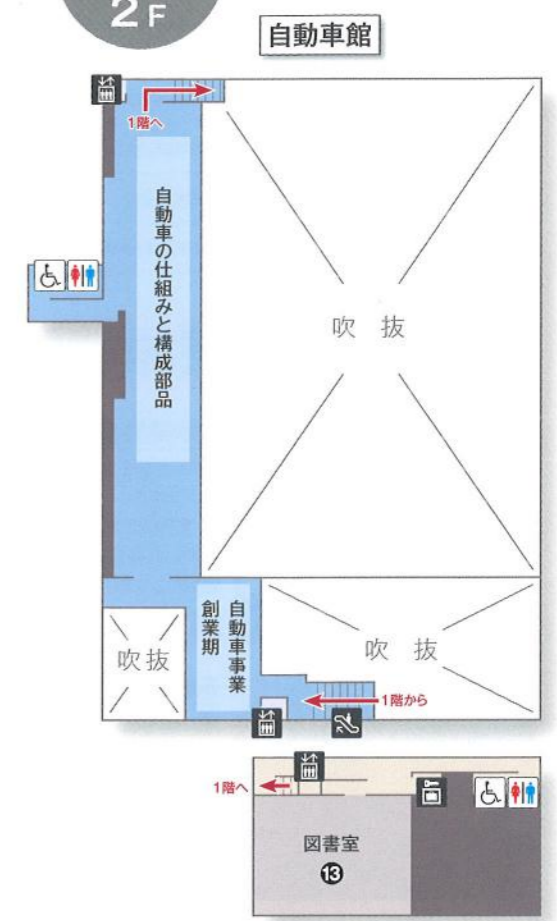
金属加工コーナー ⑤
鍛造(10分) 11:30 14:20
鍛造(4分) 随時
切削(7分) 10:50 14:50

わくわく体験コーナー 土日祝日のみ ⑪
クルマをつくる本物の機械を使って、モノづくりを楽しめます。

パートナーロボット
バイオリン演奏時間(5分)
11:10 13:20 14:40 15:40 16:40
実演

ミュージアムショップ ⑫ 営業時間9:30~17:00
オリジナルグッズやモノづくりの楽しさを感じられるアイテムを幅広く取り揃えています。

レストラン ブリックエイジ ⑬ 営業時間11:00~17:00
バリエーション豊富なランチメニューをお楽しみください。団体様ご予約も受け付けいたします。



エレベーター
 エスカレーター
 化粧室
 多目的化粧室
 AED
 案内所
 自動販売機
 喫煙所
 休憩コーナー
 コインロッカー
 駐車場
 順路

ガイドツアー(各45分)
スタッフが展示場をご案内する「ガイドツアー」を実施しています。ご来館当日に展示場入口にてお申し込みください。

日本語ガイドツアー 繊維機械館 10:00 13:30
自動車館 11:15 14:45

英語ガイドツアー 繊維機械館 14:00
自動車館 15:15

音声ガイド貸出(1台200円)
4カ国語(日本語、英語、中国語、韓国語)で展示物を解説する音声ガイドを用意しています。チケット売場でお申し込みください。