

导览服务

本馆工作人员将与游客同行介绍馆内情况。
只需支付门票价格就能参加。
面向个人游客，家庭游客和小团体游客，定员20人。（按先后顺序，
仅受理当日申请）希望参加的游客，请前往展馆入口处报名。

导览范围	纤维机械馆		汽车馆	
集合地点	展馆入口		汽车馆入口	
出发时间	日 语	10:00／13:30	日 语	11:15／14:45
	英 语	14:00	英 语	15:15
所需时间	各45分钟			

我们将向接受导览服务的游客发放原创卡片挂绳。
卡片挂绳可直接带走。



语音导览

利用导览APP和语音导览，即可轻松体验人气的导览服务。
两种方式都提供6国语言（日语、英语、中文、韩语、泰语、越南语）的服务。

导览APP

将专用APP下载到自己的智能手机上，即可免费使用。



语音导览设备出租（1台200日元）

需要语音导览的游客请到售票处申请。



科技乐园

科技乐园配备了多种应用纤维机械，汽车上使用的原理和机构的原创游乐设施，
是一个能体验制造乐趣的空间。

※须持有常设展的入场券 ※学龄前儿童请在家长陪同下入场 ※为确保安全，部分设施设置了身高、年龄限制 ※拥挤时，可能会限制体验项目或限制长时间在园内停留 ※周末、节假日以及春假、暑假、寒假等休假期间会采取预约制，限制园内人数，实行轮流入场。



“致力于研究于创造，
始终走在时代前列”



丰田产业技术纪念馆作为丰田集团的共同事业,设立在曾经是原丰田纺织株式会社总公司工厂旧址处的集团发祥地。
纪念馆将建筑史上非常宝贵的红砖建筑作为产业遗产加以保存和利用，介绍了支撑近代日本发展的基础产业之纤维机械和持续推进现代化的汽车技术的变迁。通过真实的机械动态展示和丰富的演示，向人们传达了“研究与创造的精神”和“生产制造”的重要性。

丰田集团			
株式会社丰田自动织机	丰田汽车株式会社	爱知制钢株式会社	株式会社捷太格特
丰田车体株式会社	丰田通商株式会社	株式会社爱信	株式会社电装
丰田纺织株式会社	丰田不动产株式会社	株式会社丰田中央研究所	丰田汽车东日本株式会社
丰田合成株式会社	日野汽车株式会社	大发工业株式会社	丰田住宅株式会社
丰田汽车九州株式会社			

开馆时间 9:30～17:00（入馆截止时间为16:30）

休 馆 日 星期一(如遇法定节假日则则为星期二)和年末年初

区 分	成人(包括大学生)	65岁以上	初中、高中生	小学生
普 通	500日元	300日元	300日元	200日元
普 通 团 体(30名以上)	400日元	240日元	240日元	160日元
学 校 活 动 *1	250日元	—	免 费	免 费
年 票 *2	1,200日元	700日元	700日元	500日元

●持有残障手册、特定医疗费领取人证等的本人和一名同行人员：免费（请出示证明）
*1 领队教师免费 *2 仅限已签名的客人本人使用

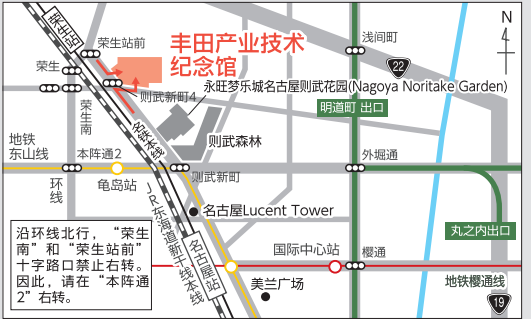
交 通

乘坐公共交通工具来馆时

- 名铁：从名古屋本线“荣生站”下车，步行3分钟
- 名古屋观光路线巴士“MEGURU”：从名古屋站巴士总站11号站台上车“丰田产业技术纪念馆”下车即是
- 从“名古屋站”乘坐出租车5分钟

自驾来馆时

从名古屋高速公路“明道町出口”行驶5分钟或从“丸之内出口”行驶10分钟
免费停车场（可容纳轿车220辆，大型巴士10辆）



邮编451-0051
名古屋市区则武新町4丁目1番35号
电话:052-551-6115
传真:052-551-6199
https://www.tcm.it.org/

- 参观时的注意事项
- 请勿进入展馆的栅栏内，请勿触摸展品
 - 请勿在展馆内使用相机三脚架等，以免对周围游客造成困扰
 - 请勿在展馆内饮食、吸烟，请勿携带宠物入内
 - 谢绝在醉酒状态下参观
 - 参观时请照看好同行的儿童
 - 为确保安全，发生火灾时请听从馆内工作人员的指示和引导
 - 请勿在馆内奔跑
 - 请勿做出对其他游客造成困扰的行为

< 敬 请 使 用 来 馆 纪 念 印 章 ！ >

2022.07

🕒 各种演示和导览服务时间的介绍

	9:30	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00
1 环状织机	5分钟 入口大厅	9:55	11:25		13:25		14:55	
2 蒸汽机	5分钟 蒸汽机		11:00			14:30	15:30	
3 伙伴机器人 小提琴演奏	5分钟 南大厅		11:10		13:20	14:40	15:40	16:40
4 金属加工	铸造 10分钟		11:30			14:20		
	锻造 10分钟				9:40～16:30 (每隔10分钟实施)			
	切削 10分钟		10:50			14:50		
5 科技表演秀	15分钟 汽车馆 (仅限周末和节假日)		11:30			14:00		16:00
导览服务 各45分钟	纤维机械馆 (日语)	10:00			13:30			
	汽车馆 (日语)		11:15			14:45		
	纤维机械馆 (英语)				14:00			
	汽车馆 (英语)					15:15		

演示（定时）

1 环状织机 5分钟

本馆传授“研究与创造的精神”的象征。是丰田集团创始人丰田佐吉于1906（明治39）年独创发明的纺织机，利用圆周旋转运动进行织布。



演示时间 | 9:55 / 11:25 / 13:25 / 14:55

4 金属加工 铸造 10分钟

将熔化的金属注入模具中再进行凝固。演示时，会制作铝制气缸体。



演示时间 | 11:30 / 14:20

2 蒸汽机 5分钟

与1914年（大正3年）安装的蒸汽机同时代的瑞士苏尔寿公司制造的蒸汽机。作为产业发展的原动力，在日本产业近代化过程中发挥了不可忽视的重要作用。



演示时间 | 11:00 / 14:30 / 15:30

4 金属加工 锻造 10分钟

用金属模具对常温或加热后的金属材料加压，使其变形的加工方法。演示中将锻造微型连杆。



演示时间 | 9:40～16:30 (每隔10分钟实施)

3 伙伴机器人 小提琴演奏 5分钟

在2010年举办的上海世博会的日本馆中首次亮相，之后自2014年6月起开始在本馆表演演奏。这款双脚步行的伙伴机器人，凭借细腻的手指运用和手腕活动，可像人一样演奏。



演示时间 | 11:10 / 13:20 / 14:40 / 15:40 / 16:40

4 金属加工 切削 10分钟

使用铣床和钻床，对铝制气缸体进行平面切削和开孔。还能亲自体验加工过程。



演示时间 | 10:50 / 14:50

5 科技表演秀 15分钟

通过实验和体验浅显易懂地讲解纤维机械及汽车制造所使用的原理，构造和制造方法等。



演示时间 (仅限周末和节假日) | 11:30 / 14:00 / 16:00

演示（随时）

▶ 纺纱

使用纺车演示从棉花到纱线的纺纱过程。



▶ 卧云纺机

以日本独有技术制造的纺织机。演示利用水车驱动的动力式卧云纺机。



▶ G型自动织机的集中运行

1924年（大正13年），丰田佐吉制成了拥有当时世界最先进功能的无间歇换模式丰田自动织机（G型）。就取得发明专利的独到之处，为参观者进行解说。



▶ 现代织机

可以观看到电子提花喷气织机织出复杂图案的布料的演示等。



▶ 近代纺织机械

展示了改良西方技术后制成的20世纪50年代的纺织机械。讲解从原棉到纱线的各个工序。



▶ 20世纪30年代的锻造工序

可以参观20世纪30年代～40年代的锻造。当时每一个零部件都是手工制作的，需要工人高度的技术和不断的努力。



▶ 丰田式木制人力织机

1890年(明治23年)丰田佐吉发明了用一只手也能简单操作的人力织机。使生产性能以及产品品质得以大幅提高，并最早取得了发明专利。



▶ 600吨冲压

可参观大幅缩短换模时间的快速换模（QDC）工序。凭借这一技术，一台设备就能生产多种产品。



丰田产业技术纪念馆



Toyota Commemorative Museum
of Industry and Technology



将
研究与创造的精神
及
生产制造
的重要性
传承给下一代



Toyota Commemorative Museum of Industry and Technology Map

- 1 环状织机

“研究与创造精神”的象征
- 2 蒸汽机

成为工业革命原动力的蒸汽机
- 3 伙伴机器人 小提琴演奏

以细腻的手指和手腕动作演奏



- 4 金属加工

铸造

用模具凝固熔化的金属
- 锻造

用工具对金属加压，使其变形
- 切削

切，削金属
- 5 科技表演秀

结合实验和体验进行解说

扫描二维码，观看演示视频！

※二维码是株式会社Denso Wave的注册商标。

- 4 演示 金属加工 铸造
- 锻造
- 切削

纤维机械馆

演示 G型自动织机

演示 近代纺织机械

演示 丰田式木制人力织机

演示 卧云纺机

演示 丰田式动力织机

演示 纺纱

演示 环状织机

丰田佐吉的志向

动力庭院 (可以饮食)

展厅入口 请出示入场券

售票处

正门

MEGURU 巴士车站

Brick Age餐厅

汽车馆 (2F)

演示 20世纪30年代的锻造工序

体验 焊接训练体验

演示 主体装配用自动焊接机

演示 600吨冲压

演示 2,500吨自动锻造冲压

演示 科技表演秀

演示 面漆自动喷漆装置

体验 喷漆训练体验

演示 引擎与底盘的自动装配装置

演示 伙伴机器人 小提琴演奏

演示 蒸汽机

汽车馆 (1F)

演示 现代织机

展厅入口 请出示入场券

科技乐园出入口 请出示入场券

展厅入口 请出示入场券

售票处

正门

MEGURU 巴士车站

创造工房

图书室

介绍丰田喜一郎

东门

南門

大礼堂

博物馆商店

博物馆咖啡厅

丰田集团馆

丰田商会事务所

则武森林・永旺梦乐城名古屋则武花园 (Nagoya Noritake Garden)

推荐路线

纤维机械馆 45分钟路线

汽车馆 45分钟路线

卫生间

多功能卫生间

服务台

AED

哺乳室

人工肛门适用设备

自动售货机

投币式储物柜

吸烟区

电梯

自动扶梯

礼拜室

休息区 (可以饮食)

停车场

巴士停车场

咖啡厅、餐馆

馆内可自由拍照。请勿使用三脚架等，以免给周围游客造成困扰。