

Establecimiento

El Museo Conmemorativo de la Industria y la Tecnología fue fundado conjuntamente por el Grupo Toyota. El Museo está situado en un edificio histórico que constituye el lugar de nacimiento del Grupo Toyota - la antigua fábrica Toyoda Spinning & Weaving Co., Ltd. La instalación se ha mantenido desde entonces como un patrimonio industrial de gran valor.

El Grupo Toyota remonta sus raíces hasta la fabricación de maquinaria para el hilado y el tejido y para automóviles, fundado por Sakichi Toyoda, el inventor del telar automático y su hijo mayor Kiichiro Toyoda. Desde siempre, el objetivo del Grupo Toyota ha sido contribuir al desarrollo económico y social a través de "la fabricación de cosas" con el espíritu de "Ser Estudioso y Creativo".

Con el pasar del tiempo las actividades productivas son siempre más sofisticadas, con esto se han reducido las oportunidades de presenciar en realidad un proceso de "fabricación de cosas". El Museo conmemorativo de la Industria y la Tecnología se fundó para facilitarle a las nuevas generaciones vislumbrar la importancia de "Ser Estudioso y Creativo", que es el requisito de la industria moderna e inculcarle el deseo de la "fabricación de cosas".



Fábrica Toyoda Spinning & Weaving Co., Ltd. en 1940.

Grupo Toyota

Toyota Industries Corporation
Toyota Motor Corporation
Aichi Steel Corporation
JTEKT Corporation
Toyota Auto Body Co., Ltd.
Toyota Tsusho Corporation
Aisin Seiki Co., Ltd.
Denso Corporation
Toyota Boshoku Corporation
Towa Real Estate Co., Ltd.
Toyota Central Research & Development Laboratories, Inc.
Kanto Auto Works, Ltd.
Toyota Gosei Co., Ltd.
Hino Motors, Ltd.
Daihatsu Motor Co., Ltd.
Toyota Housing Corporation

El espíritu de Ser Estudioso y Creativo, y la alegría que se siente al "fabricar cosas". Encuentre, Entienda, Conozca la experiencia.

Perfil del Museo

Instalaciones de la Exhibición

Vestíbulo de Entrada

Telar circular, Sala conmemorativa, etc.

Pabellón de la Maquinaria Textil

Tecnologías de hilado y tejido

En este salón se muestran las bases de las tecnologías de hilado y tejido, así como la evolución de la tecnología de los telares, que han pasado a ser de simples instrumentos a máquinas. Se muestra un modelo representativo de cada generación de máquinas, incluyendo el telar automático inventado por Sakichi Toyoda. Se muestra además la evolución de los sistemas de alimentación y control, que son la base del desarrollo industrial.

Demostración de las tecnologías de trabajo del metal

Fundición, Forjadura, Corte

Pabellón del Automóvil

Tecnología del Automóvil y de Fabricación

También se puede ver cómo se producen los automóviles, sus componentes, la evolución de las tecnologías automovilísticas y de producción desde la fundación de Toyota hasta hoy. Se muestran los modelos representativos, los métodos investigativos y tecnológicos utilizados en su producción, se presencia una demostración de las máquinas de producción, etc.

El Centro de prueba de materiales, Planta de prototipos

Aquí se reproduce la primera planta de producción de automóviles Toyota.

Telares de la compañía Toyota Automatic Loom, antes planta de trabajos de hierro

Traslado en el período de inauguración de la planta de hierro. Utilizado como taller creativo.

Máquina de vapor

Muestra dinámica de máquinas de vapor utilizadas para impulsar telares.

Tecnolandia

Aquí los visitantes pueden disfrutar experimentando con la teoría y los mecanismos de las máquinas.

Palancas enormes, carros a pedales impulsados por el hombre, túneles del viento, etc.

Edificio del Grupo Toyota

Se presenta la historia del Grupo Toyota en un edificio de oficinas perteneciente al período Taisho.

Oficina de Toyoda Shokai

Edificio donde Sakichi Toyoda realizó sus primeras invenciones. El edificio fue construido en Nagoya en 1905, luego se trasladó y se arregló.

Otros Servicios

Biblioteca = Aquí se encuentra un gran número de volúmenes relacionados con la ciencia, la tecnología y la industria.
Videoteca / Salón de exhibiciones especiales / Auditorio principal / Sala A, B, C / Restaurante "Brick Age" / Café / Tienda del museo

Área de Instalación

[Superficie] 41.600 m²

[Área edificada] 27.100 m²

[Área edificada] 27.100 m²



Jardín de la fuerza motriz

Guía del visitante

Horario

De 9:30 a.m. a 5:00 p.m. (Admisión hasta las 4:30 p.m.)

Cerrado

Lunes (o martes si el lunes es feriado). Feriados de Fin de Año y Año Nuevo.

Tarifas de admisión (incluyendo IVA)

Categoría	Adultos	Personas ancianas (65 años o más)	Estudiantes de escuela media y superior	Estudiantes de escuela primaria
General (incluyendo universitarios)	500 yenes	Gratis	300 yenes	200 yenes
Grupos (30 personas o más)	450 yenes		270 yenes	180 yenes
(100 personas o más)	400 yenes		240 yenes	160 yenes
Grupos escolares*	250 yenes		150 yenes	Gratis
Billetes de entrada comunes	Museo de Toyota	1200 yenes	640 yenes	460 yenes
	Jardín de Noritake	800 yenes		
Personas con certificado de minusválido y ayudantes	Gratis	Gratis		Gratis

*Los maestros entran gratis.

Nota para personas minusválidas

Las personas minusválidas disponen de baños, ascensores especiales y sillas de ruedas.

Nota para personas con bebés y niños

Se dispone de una sala para lactar y cochecitos, póngase en contacto con la recepción.

● **Restaurante** (Asientos para 80 personas - Para reservar, llame antes)

- Además del menú y los aperitivos, ofrecemos una vasta gama de platos para nuestros comensales.
- Ofrecemos también un menú previa reserva y comida para llevar en grupos, ofrecemos un servicio completo de catering según la necesidad y el presupuesto. Abierto desde las 11:00 AM hasta las 5:00 PM (cerrado los lunes). Puede alquilar el restaurante sólo después de las 5:00 PM.

Transporte

Transporte público

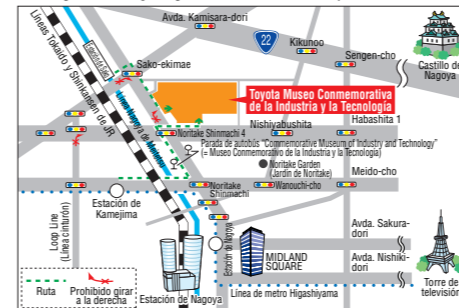
- Compañía ferroviaria Meitetsu] paseo de tres minutos desde la estación de Sako en la línea Nagoya
- Autobús Metropolitano] Estación de autobús de Nagoya: Andena 10 de la plataforma limón. Tome el autobús "Nagoya Eki yuki" para estación de Nagoya (loop line = línea circular). Baje en la parada "Commemorative Museum of Industry and Technology" = Museo Conmemorativo de la Industria y la Tecnología. Paseo de 3 minutos a la entrada del museo.
- Metro] paseo de 10 minutos desde la estación de Kamejima en la línea de Higashiyama. Salga de la salida No. 2.
- Compañías ferroviarias JR y Kintetsu] El Museo se encuentra a 25 minutos de paseo desde la estación de Nagoya, ó tome un taxi(5 minutos).

Si va en automóvil.

Tome la toshin loop line (=línea circular del centro de la ciudad de Nagoya) de la autopista urbana.

El Museo se encuentra a 10 minutos en automóvil desde la salida Marunouchi o Nishikibashi.

Aparcamiento: Aparcamiento gratis para 210 vehículos turismo y 10 autocares.



1-35 Noritake Shinmachi 4-chome, Nishi-ku, Nagoya 451-0051

Tel. 052-551-6115 / Fax. 052-551-6199

Página web <http://www.tcmi.or.jp>

※Impreso en papel reciclado. 12.1.1



TOYOTA Commemorative Museum of Industry and Technology



TOYOTA Museo Conmemorativo de la Industria y la Tecnología

Tecnologías del hilado y tejido

Pabellón de la Maquinaria Textil



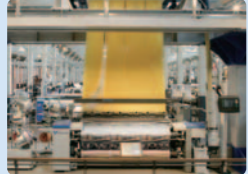
Vista completa del espacio expositivo



Primer telar automático modelo G.



Funcionamiento del telar automático modelo G.



Telar Jacquard con chorro de aire



Sala conmemorativa



Videoteca



Telar circular.



Restaurante "Brick Age"



Tecnolandia

Edificio del Grupo Toyota



Oficina de Toyoda Shokai



Oficina de Toyoda Shokai



Máquina de vapor



Café del museo



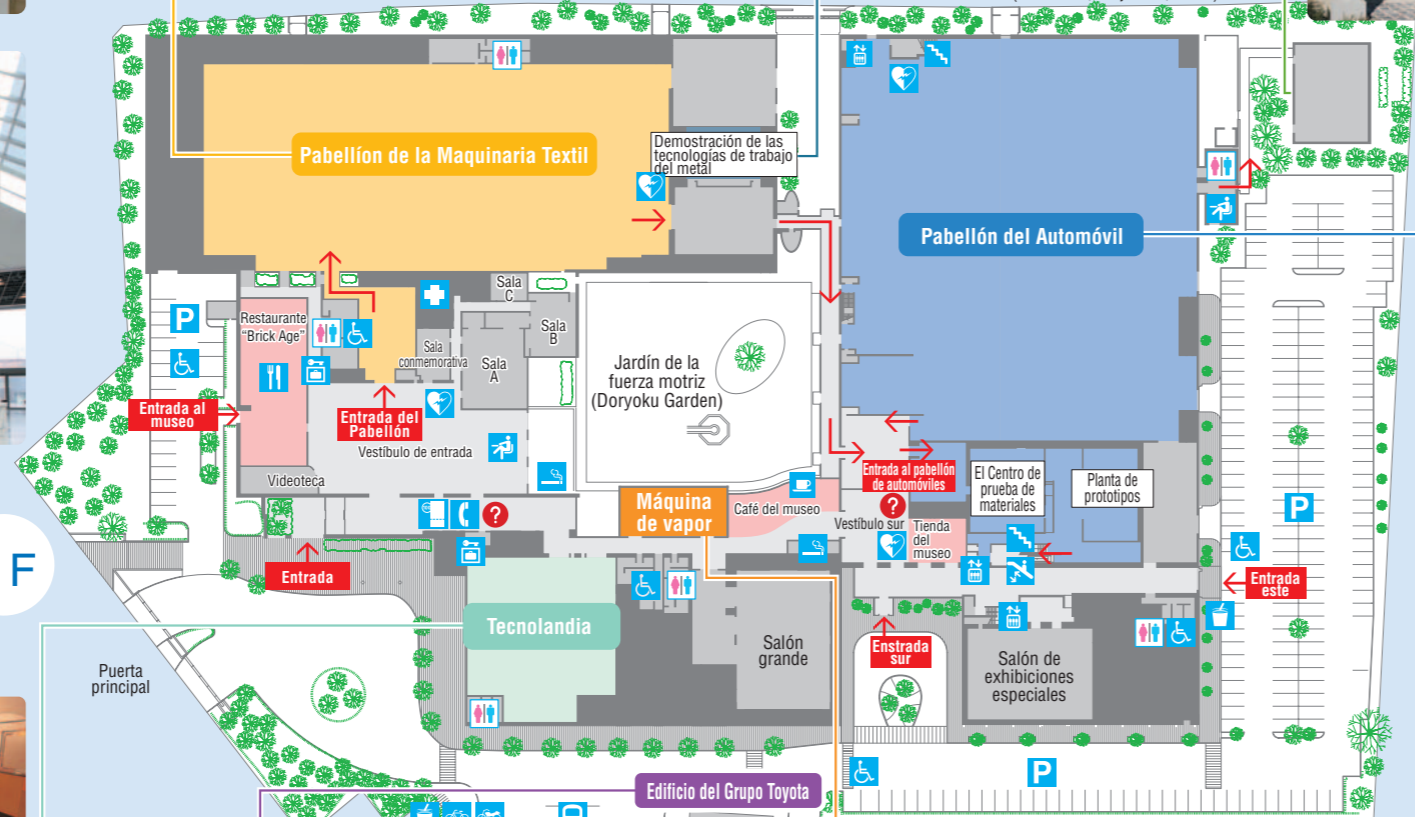
Tienda del museo



Biblioteca

Descripciones del edificio

FLOOR GUIDE



Demostración de las tecnologías de trabajo del metal (Fundición, Forjadura, Corte)

Telares de la compañía Toyota Automatic Loom, antes planta de trabajos de hierro. (Taller creativo)



Traslado en el periodo de inauguración de la planta de hierro.

El Centro de prueba de materiales, Planta de prototipos



El Centro de prueba de materiales



Planta de prototipos

Pabellón del Automóvil

Tecnologías automovilísticas y de producción



Vista completa del espacio de exhibición



Automóvil de pasajeros modelo AA



Planta de ensamblado del automóvil de pasajeros modelo AA



Prensa de 600 toneladas producida por Danly Co.

- | | | |
|-------------------------|--|----------------------------------|
| Servicios | Sala de primeros auxilios | Café |
| Información | Servicios especiales para minusválidos | Máquina de venta |
| Ascensor | Máquinas de emisión de billetes | Teléfono |
| Escaleras | Cajas bajo llave | Desfibrilador automático externo |
| Restaurante "Brick Age" | Escaleras mecánicas | |
| Salón | Zona para fumadores | |