



โตโยต้าอาคารอนุสรณ์เทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ข้อมูลในการให้บริการ

เวลาทำการ
09.30-17.00 น. (ประตูเปิดให้เข้าชมถึง 16.30 น.)

วันหยุดทำการ
วันจันทร์(ปิดวันถัดไปกรณีที่มีวันจันทร์ตรงกับวันหยุด)และวันสิ้นปีเก่าและขึ้นปีใหม่
ค่าเข้าชม(รวมภาษีแล้ว)

ประเภท	ผู้ใหญ่	อายุ65ขึ้นไป	มัธยม	ประถม
ทั่วไป (รวมนิสิตนักศึกษา)	500 เยน	ฟรี	300 เยน	200 เยน
คณะทั่วไป (30 คนขึ้นไป)	450 เยน		270 เยน	180 เยน
(100 คนขึ้นไป)	400 เยน	240 เยน	160 เยน	
ทัศนศึกษาจากโรงเรียน*	250 เยน	150 เยน	ฟรี	
บัตรรวม	พิพิธภัณฑ์โตโยต้า	1200 เยน	640 เยน	460 เยน
	สวน Noritake	800 เยน	—	—
ผู้พกพาบัตรคนพิการและผู้ติดตาม	ฟรี	ฟรี	ฟรี	ฟรี

*ฟรีสำหรับอาจารย์

สำหรับคนพิการ
เราได้จัดเตรียมรถเข็น, ลิฟท์และห้องน้ำเฉพาะไว้บริการ

สำหรับผู้ที่มาพร้อมกับเด็กก่อน
เราได้จัดเตรียมห้องให้น้ำนม, รถเข็นไว้บริการ กรุณาสอบถามได้ที่ประชาสัมพันธ์

- กิตติาคาร (ทั้งหมด 80 ที่นั่ง - สามารถจองได้ กรุณาติดต่อสอบถามล่วงหน้า)
- ① เราได้จัดเตรียมเมนู/ชุดอาหารกลางวันหลากหลายรายการ
- ② เมนู/อาหารกล่องสำหรับหมู่คณะและปาร์ตี้ สามารถเลือกได้ตามงบประมาณ เวลาเปิดบริการ/ 11.00-17.00 น. (หยุดทุกวันจันทร์)
- *หลังจากเวลา 17.00 น. บริการเฉพาะการเช่าเป็นคณะเท่านั้น

การคมนาคม

กรณีใช้รถสาธารณะ

[Meitetsu] สายหลัก Nagoya ลง [Sako] เดิน 3 นาที

[รถประจำทาง] สถานี Nagoya ที่ขึ้นรถเลมอนโฮมพวยเลข 10
รถไป [สถานี Nagoya] (วังวน) ลง [ป้ายอาคารอนุสรณ์เทคโนโลยีอุตสาหกรรม] เดิน 3 นาที

[รถไฟใต้ดิน] สาย Higashiyama ลง [Kamejima] ทางออกหมายเลข 2 เดิน 10 นาที
[JR-Kintetsu] ลง [Nagoya] เดิน 25 นาทีหรือขึ้นรถ 5 นาที

กรณีใช้รถส่วนตัว

ทางด่วน Nagoya - สายวงแหวนรอบเมือง 10 นาทีจาก ทางออก [Marunouchi] หรือ ทางออก [Nishikibashi]

ที่จอดรถ - ฟรี รถยนต์ 210 คัน รถบัสขนาดใหญ่ 10 คัน



1-35 Noritake Shinmachi 4-chome, Nishi-ku, Nagoya 451-0051
Tel/052-551-6115 Fax/052-551-6199
โฮมเพจ <http://www.tcm.it.org>



รายละเอียดอาคาร

สถานที่แสดงงาน

ห้องโถงทางเข้า เครื่องทอผ้าแบบหมุนเวียน, ห้องอนุสรณ์ ฯลฯ

ศูนย์รวมเครื่องจักรทอผ้า เทคโนโลยีของเครื่องปั่นด้ายและทอผ้า

หลักพื้นฐานของเทคโนโลยีการปั่นด้ายและทอผ้าและวิวัฒนาการของเทคโนโลยีเครื่องทอผ้า การแสดงเครื่องมือและเครื่องจักร, การแสดงเครื่องปั่นด้าย, การแสดงเครื่องบางรุ่นซึ่ง Mr.Sakichi Toyoda เป็นผู้ประดิษฐ์ขึ้น, การแสดงวิวัฒนาการควบคุมและแหล่งพลังงานซึ่งเป็นพื้นฐานของการพัฒนาอุตสาหกรรม

บริเวณแสดงการสาธิตเทคโนโลยีงานเหล็ก การขึ้นรูป, การหล่อ, การตัดกลึง

ศูนย์รวมรถยนต์ เทคโนโลยีรถยนต์และเทคโนโลยีการผลิต

กลไกของรถยนต์และชิ้นส่วนโครงสร้าง, วิวัฒนาการของเทคโนโลยีรถยนต์และเทคโนโลยีการผลิตตั้งแต่สมัยเริ่มก่อตั้งจนถึงปัจจุบัน การแสดงรถยนต์, การแสดงงานวิจัยและพัฒนา, การแสดงเครื่องจักรผลิต ฯลฯ

ศูนย์ทดสอบวัสดุโรงงานแม่แบบ จำลองโรงงานรถยนต์สมัยเริ่มก่อตั้ง

โรงงานเหล็กของบริษัท Toyoda Automatic Loom Works เดิม ย้ายโรงงานเหล็กในสมัยเริ่มก่อตั้งออกไปใช้เป็นที่ตั้งของโรงงานสร้างสรรค์

เครื่องจักรไอน้ำ การแสดงแบบเคลื่อนไหวของเครื่องจักรไอน้ำที่ใช้สำหรับขับเคลื่อนเครื่องทออัตโนมัติ

เทคโนโลยีแลนด์ สนุกกับการลงสัมผัสกับลูกโลกและหลักการของเครื่องจักร

คานโยกขนาดใหญ่, รถลิบด้วยเท้า, ยินคานลม, ฯลฯ

อาคารกลุ่มโตโยต้า

แนะนำประวัติศาสตร์ของกลุ่มโตโยต้าที่อาคารสำนักงานในสมัยโทโฮ (ท.ศ.2465-2478)

สำนักงานหอการค้าโตโยต้า

เป็นอาคารที่ Sakichi Toyoda เคยอาศัยพร้อมกับทำงานวิจัยและประดิษฐ์ อาคารแห่งนี้ถูกสร้างที่เมืองนาโงยาเมื่อปี.ศ. 2448 และถูกย้ายมาที่นี่และบูรณะซ่อมแซมขึ้นใหม่

สิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ

ห้องสมุด - มีหนังสือมากมายเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์, เทคโนโลยี, อุตสาหกรรม
ห้องสมุดวีดิโอ/ห้องประชุมใหญ่ / ห้องโถง A,B,C/กิตติาคาร [Brick Age]/ คาเฟ่/ร้านค้า

พื้นที่อาคาร
[พื้นที่ทั้งหมด] 41,600 m² [พื้นที่ใช้สอย] 27,100 m²
[พื้นที่แสดงงาน] 14,300 m²



สวนแรงพลวัต

พบ, เข้าใจ, ลองสัมผัส

จิตวิญญาณแห่งการค้นคว้าและความคิดสร้างสรรค์และหัวใจแห่งการประดิษฐ์สิ่งของ

การก่อตั้ง

อาคารอนุสรณ์เทคโนโลยีอุตสาหกรรมแห่งนี้ได้ถูกก่อตั้งโดยกลุ่ม บริษัท โตโยต้าอยู่ในพื้นที่ของโรงงานบริษัทปั่นด้ายและทอผ้าโตโยต้าเดิม กลุ่มบริษัทโตโยต้ามีพื้นฐานมาจาก Sakichi Toyoda ซึ่งเป็นผู้ประดิษฐ์เครื่องทอผ้า และบุตรชายคนโตของเขาคือ Kiichiro Toyoda ผู้เริ่มผลิตเครื่องปั่นด้ายและทอผ้าและรถยนต์ โดยเป้าหมายของกลุ่มคือการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมโดย[การค้นคว้าและความคิดสร้างสรรค์] และ [การประดิษฐ์สิ่งของ]

ในปัจจุบันเนื่องจากเทคโนโลยีด้านการผลิตได้ก้าวไปไกลจนโอกาสที่จะได้เห็น [การประดิษฐ์สิ่งของ]มีน้อยลง ดังนั้นอาคารอนุสรณ์เทคโนโลยีอุตสาหกรรมแห่งนี้จึงได้ถูกก่อตั้งขึ้นเพื่อให้คนหนุ่มสาวซึ่งจะต้องรับภาระเป็นผู้นำในยุคสมัยหน้าได้เห็น [การประดิษฐ์สิ่งของ] และความสำคัญของ [การ ค้นคว้าและความคิดสร้างสรรค์]



โรงงานกลางโตโยต้าปั่นด้ายและทอผ้า (Toyoda Spinning&Weaving) ปี 1940

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



ทางเข้าด้านหน้า ปกหน้า/เครื่องทอผ้าแบบหมุนเวียน

เทคโนโลยีของเครื่องปั่นด้ายและทอผ้า

ศูนย์รวมเครื่องจักรทอผ้า



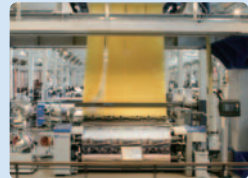
ภายในสถานที่แสดงงาน



เครื่องทออัตโนมัติรุ่น G รุ่นแรก



การเดินเครื่องปั่นหม้อของเครื่องทออัตโนมัติรุ่น G



เครื่องทอผ้าแบบทันสมัยจากภาค (ทอลายชนิด)



ห้องอาหาร



ห้องสมุดวีดีโอ



เครื่องทอผ้าแบบหมุนเวียน



ภัตตาคาร [Brick Age]



เทคโนโลยีแลนด

อาคารกลุ่มโตโยต้า



สำนักงานหอการค้าโตโยต้า



สำนักงานหอการค้าโตโยต้า



เครื่องจักรไอน้ำ



กาแฟ



ร้านค้า



ห้องสมุด



ประชาสัมพันธ์ FLOOR GUIDE



1F

โรงงานเหล็กของบริษัท Toyota Automatic Loom Works เดิม (โรงงานสร้างสรรค์) ย้ายโรงงานเหล็กในสมัยเริ่มก่อตั้งออกไป



บริเวณแสดงการสาธิตเทคโนโลยีงานเหล็ก (การขึ้นรูป, การหล่อ, การตัดคดโค้ง)

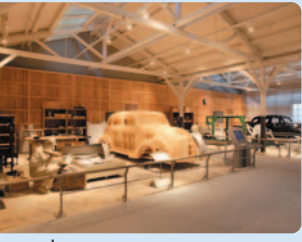


ศูนย์ทดสอบวัสดุโรงงานแม่แบบ



ศูนย์ทดสอบวัสดุ

จำลองโรงงานรถยนต์สมัยเริ่มก่อตั้ง



โรงงานแม่แบบ

ศูนย์รวมรถยนต์

เทคโนโลยีรถยนต์และเทคโนโลยีการผลิต



พิพิธภัณฑ์โดยรวม



2F



รถยนต์รุ่น AA



กระบวนการประกอบรถยนต์รุ่น AA



เครื่องเพชรขนาด 600 ตันของบริษัท Danly

- ห้องน้ำ
- ประชาสัมพันธ์
- ลิฟท์
- บันได
- ภัตตาคาร
- เก้าอี้
- ห้องพยาบาล
- สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ
- เครื่องช่วยตัว
- ห้องล็อกเกอร์
- บันไดเลื่อน
- ที่กักสูบบุหรี่
- กาแฟ
- เครื่องช่วยนำอัตโนมัติ
- โทรศัพท์สาธารณะ
- AED