

産業技術の出発点、愛知

世界をリードする日本のテクノロジーはここから始まる

Starting point for Technology

技術の出発点

02

## 世界一の自動車産業

完成車メーカー・大手部品メーカーの世界的な生産拠点を形成



中部地域の自動車産業製造品出荷額等\*

**33兆5,628億円**  
うち愛知 25兆5,719億円



全国シェア\*

**60.5%** うち愛知 46.1%



※愛知・岐阜・三重・静岡・長野

主な企業

トヨタ自動車(株)／本田技研工業(株)／(株)デンソー／(株)アイシン／スズキ(株)  
三菱自動車工業(株)／(株)豊田自動織機／トヨタ車体(株)／(株)ジェイテクト／トヨタ紡織(株)  
豊田合成(株)／愛知製鋼(株)

## アジアNo.1の航空宇宙産業

多くの航空機機体メーカー・宇宙機器メーカー・航空機装備品メーカーが多数集結



航空機・部品生産高全国シェア\*1

**45.5%**



航空機部品生産高全国シェア\*1

**68.5%**

航空機・部品の輸出額全国シェア\*2

**57.8%**

※1 中部経済産業局管内 ※2 名古屋税関内

主な企業

三菱重工業(株)／(株)SUBARU／東し(株)／川崎重工業(株)  
トヨタ紡織(株)／ナブテスコ(株)／日油(株)／シンフォニアテクノロジー(株)  
多摩川精機(株)／三菱航空機(株)／(株)IHIエアロスペース



©宇宙航空研究開発機構(JAXA)

## 世界有数のロボット・工作機械産業

工作機械の世界的トップメーカーを始めとした世界有数の生産拠点を形成



金属加工機械

中部地域の事業所数\*1

**1,589社**  
うち愛知 900社

生産高全国シェア\*2

**56.7%**

ロボット

中部地域の事業所数\*1

**97社**  
うち愛知 59社

生産高全国シェア\*2

**22.9%**

※1 愛知・岐阜・三重・静岡 ※2 中部経済産業局管内

主な企業

トヨタ自動車(株)／(株)デンソー／三菱電機(株)／ヤマハ発動機(株)  
(株)ジェイテクト／ブラザー工業(株)／DMG森精機(株)／(株)安川電機  
オークマ(株)／(株)FUJI／CKD(株)／(株)デンソーウェーブ／アスカ(株)  
(株)スター精機／ヤマザキマザック(株)／(株)シンテックホズミ

## 日本トップクラスの研究拠点

### ≫ 国立長寿医療研究センター

「高齢者の心と体の自立促進と健康長寿社会の構築への貢献」を理念に研究に取り組み、長寿医療の普及に向けた教育・研修を行っています。



### ≫ 知の拠点あいち

付加価値の高いモノづくりを支援するため、産学行政連携による共同研究や産業界の技術・ニーズに対応した技術開発支援を行う拠点です。



### ≫ 自然科学研究機構

宇宙、エネルギー、物質、生命の大学共同利用機関を設置・運営し、国際的・先端的研究を推進する場を提供しています。(基礎生物学研究所、生理学研究所、分子科学研究所の3機関が愛知県内に所在)



基礎生物学研究所



生理学研究所



分子科学研究所

※QRコードは愛知県内の企業(株)デンソーウェーブで開発されました。

## モノづくり王国愛知のルーツ

豊田佐吉が発明したG型自動織機の製造を目的として、1926年に豊田自動織機製作所(現豊田自動織機)が設立されました。1933年には佐吉の息子喜一郎が社内に自動車製作部門を設置し、これが「トヨタ自動車」の始まりとなりました。



また、ロボットの原点とも言われる「からくり人形」のルーツも愛知にあります。江戸時代から続く日本唯一のからくり人形師の家系の九代目玉屋庄兵衛さんが、現在も名古屋市内に工房を構え、からくり人形の技術や魅力を発信し続けています。