

2021年4月、
県立工業高等学校は、

工科高等学校

に生まれ変わります。

新しい時代へ、愛知の工科高校

工科高等学校の「工科」とは、「工学」と「科学」を融合した名称であり、

ものづくりの「工み」だけでなく、科学的にもものづくりを理解し、

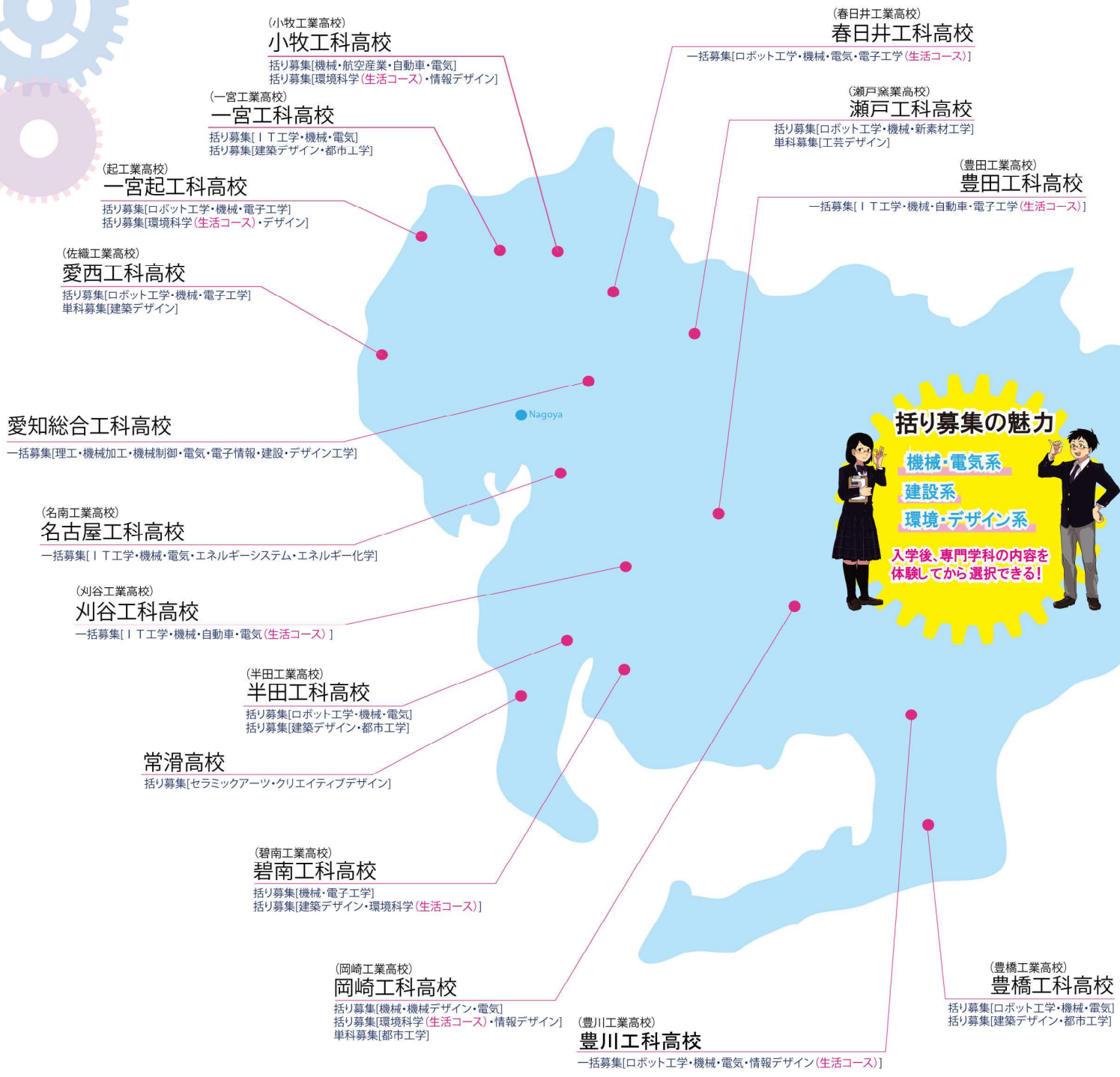
Society5.0と呼ばれる超スマート社会の技術革新にも対応できる

若者の育成をねらいとしています。



工科高校の魅力

- ・理数科と先端工学の両方が学べる！
→理工科を新設
- ・AI, IoTを活用した新技術が学べる！
→IT工学科を新設、ロボット工学科を拡大
- ・女子も学びやすい学習環境を充実！
→環境科学科、生活コースを新設



一括募集の魅力

機械・電気系
建設系
環境・デザイン系

入学後、専門学科の内容を体験してから選択できる!

2021年4月に新設・拡大する学科・コースの概要

理工科	愛知総合工科
理数工学に関する高度で実践的な知識・技術を身に付け、ものづくり企業の技術開発者や理工系大学を目指すテクノロジストを育成します。	
I T 工 学 科	名古屋工科、一宮工科、豊田工科、刈谷工科
AI・IoTを活用した自動運転システムや生産システムなどの先端技術に関する知識・技術を身に付け、急速にデジタル化が進むものづくり現場の即戦力となるIT人材を育成します。	
環 境 科 学 科	小牧工科、一宮起工科、岡崎工科、碧南工科
環境にやさしい工業製品の品質保証や試験・分析に関する知識・技術を身に付け、「SDGs未来都市」である本県のものづくり産業の発展に貢献できる人材を育成します。	
ロ ボ ッ ト 工 学 科	瀬戸工科、春日井工科、一宮起工科、愛西工科、半田工科、豊橋工科、豊川工科
ロボットの設計・製造・制御に関する知識・技術・技能を身に付け、ロボットを活用する産業の技術者・技能者として活躍するための創造力と即戦力を兼ね備えた人材を育成します。	

生 活 コ ー ス

「生活コース」を選択すると、ものづくり企業で活躍している女性から直接指導を受けたり、全学年を通して生活に関連する科目を履修することができます。

環境科学科(生活コース)
小牧工科、一宮起工科、岡崎工科、碧南工科

電子工学科(生活コース)
春日井工科、豊田工科

電気科(生活コース)
刈谷工科

情報デザイン科(生活コース)
豊川工科

生活コースの新設により女子も学びやすい学習環境に!