

School Mission

地域の工業教育の拠点として、社会や時代の変化に主体的に対応し、
地域及び日本の産業の未来を担う技術者の育成を目指す学校

豊かな人間性、社会性と創造力を備え、技術を通して社会の発展に
寄与しようとする生徒の育成を目指す学校

School Policies

Diploma Policy

目指す生徒像

(育成を目指す資質・能力に関する方針)

1. コミュニケーション能力を身に付け、失敗を恐れず困難な問題に挑戦することができる人
2. 多様性を尊重し、他者とともに協力して新しい社会を創ることができる人
3. 自分の道を見つけ、学科やコースの専門性を追求し、地域社会のために貢献することができる人

Curriculum Policy

本校における学び

(教育課程の編成及び実施に関する方針)

1. 各学科・コースの専門性を追求するスマートな学びの実現
2. 「主体的・対話的で深い学び」を意識した学習指導
3. 個々の生徒に合ったICTを活用した学習支援
4. 地域社会と連携したキャリア教育
5. 人間力を磨く特別活動(学校行事等)

Admission Policy

入学を期待する生徒像

(入学者の受入れに関する方針)

1. 各学科・コースに興味があり、ものづくりにおける高い技術・技能の習得を目指して学習し、工業に関する職業に就く意志が明確である人
2. 専門領域だけでなく、他分野にも幅広く学習し挑戦する意欲溢れる人
3. 学習に限らず、学校行事や部活動、資格取得などにも積極的に取り組みたいと考えている人

LAWSON / Penguin Bakery

お昼休みに「ローソン」から移動販売車が、
カレーパングランプリ4年連続最高金賞受賞の
「ペンギンベーカリー」が来てくれます



Uniform

小牧工科高校の制服は、LGBTQに対応しています！

ネクタイとリボン、スラックスとスカート、夏セーラーとシャツなど、
男女を問わず自由に選択できます

「ネクタイ×リボン」「スラックス×スカート」「夏セーラー×シャツ」

男女を問わず、組み合わせ自由！

ALL OK!



DX High school

本校は文部科学省の高等学校DX加速化推進事業
(DXハイスクール)の採用校です



愛知県立小牧工科高等学校
Komaki high school of Technology and Engineering

〒485-0003 愛知県小牧市久保一色3737-1

TEL:(0568)77-6275 FAX:(0568)75-7609

公式ホームはこちら ▶

<https://komaki-te.aichi-c.ed.jp/cms/>

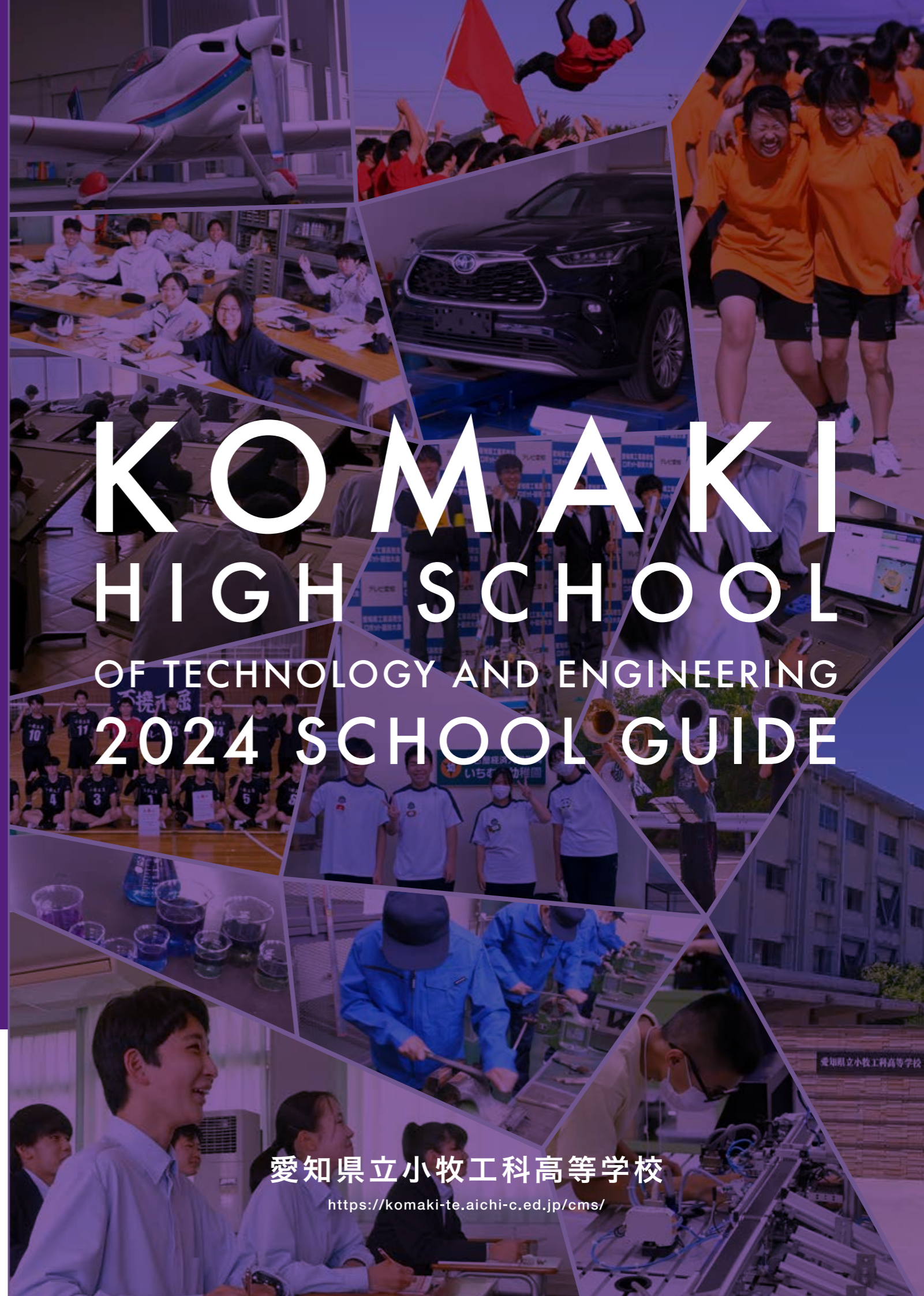
小牧工科

検索



愛知県立小牧工科高等学校

<https://komaki-te.aichi-c.ed.jp/cms/>



KOMAKI HIGH SCHOOL OF TECHNOLOGY AND ENGINEERING 2024 SCHOOL GUIDE



機械・電気系学科

モノづくり企業の専門技術者として
必要な機械・電気に関する技術・技能を身に付けます

2年生から4つの学科に分かれて学びます



機械科

旋盤やフライス盤などの機械加工、溶接、原動機などに関する知識・技術を習得し、機械の設計、加工、組立、検査などに関する技術者を育成します



航空産業科

航空機に関する設計、生産、整備に関する知識・技術を習得し、アジアNo.1クラスター特区である本県の航空宇宙産業の発展に寄与できる技術者を育成します



自動車科

自動車の構造・法規・整備・検査方法などを習得し、高度にメカニズム化、エレクトロニクス化した自動車産業界で活躍できる実践的な技術者を育成します



電気科

電気に関する基礎的な知識と技術を習得し、電気工事、モータ、電気回路の設計、製作、取り扱いなどの分野で活躍できる技術者を育成します

Try 資格取得

- ・技能士(普通旋盤作業、シーケンス作業)
- ・自動車整備士(ガソリン、シャシ、ジーゼル)
- ・電気工事士
- ・工事担当者
- ・ガス溶接技能講習
- ・機械製図検定
- ・危険物取扱者試験 など

Try 年間行事

- 4月 入学式
- 5月 球技大会
- 7月 インターンシップ
- 11月 文化祭・体育祭・修学旅行
遠足・技能五輪見学
県民の日 学校ホリデー
- 12月 芸術鑑賞会
- 2月 課題研究発表会
- 3月 卒業式・クラスマッチ

これ以外にも各科目での工場見学や
上級学校見学などがあります



環境・デザイン系学科

環境・安全性能などの品質検査、情報機器を活用した
製品デザインに関する技術を身に付けます

2年生から2つの学科に分かれて学びます



環境科学科

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」である本県のモノづくり産業の発展に貢献できる人材を育成します



情報デザイン科

コンピュータに関する技術や利用についての知識と技術を習得し、コンピュータを利用した制御や設計(デザイン)の分野で活躍できる技術者を育成します

Try 資格取得

- ・技能士(化学分析、テクニカルイラストレーション)
- ・ITパスポート
- ・基本情報技術者
- ・品質管理検定
- ・簿記検定(工業簿記)
- ・危険物取扱者試験 など



生活コース

将来「モノづくり女子」として活躍できる人材、また男女共同参画の視点から、モノづくりをしながら、仕事と生活を両立できる人材を育成します

※生活コースは、環境科学科と情報デザイン科の2年生から選択できます



Find Your Way & Dreams come True!



Try 競技大会

- ・愛知県高等学校工業教育研究会総合競技大会
〔旋盤作業競技、溶接作業競技、電気工事競技〕
電子回路組立競技、化学分析競技
- ・溶接競技(作業・アート作品)
- ・電気自動車競技会
- ・高校生ものづくりコンテスト
- ・若年者ものづくり競技大会
- ・愛知県工業高校生ロボット競技大会
- ・堀川エコロボットコンテスト



Try 部活動

運動部

剣道 / 柔道 / 卓球 / 陸上 / 野球 / テニス
サッカー / バレーボール / バasketボール
アウトドア / ハンドボール / バドミントン
水泳 / 総合競技 / 自転車競技同好会

文化部

理科 / 植物 / 美術 / 自動車 / カメラ
吹奏楽 / 機械工作 / コンピューター制御
囲碁・将棋 / 電子工作 / 航空産業



Try 卒業後の進路

主な就職先

アイシン、青山製作所、川崎重工業、CKD、SUBARU、住友理工、大同メタル工業、大王製紙、中部電力パワーグリッド、デンソー、トーエネック、東海理化、トヨタ自動車、豊田自動織機、トヨタ車体、トヨタ紡織、名古屋鉄道、日特スパークテックWKS、日本ガイシ、パロマ、日野自動車、本田技研工業、三菱重工業、ヤマザキマザック、リンナイ など
※本校への求人総数を就職希望の生徒数で割った、「求人倍率」は約20倍で、
県内トップクラスです

主な進学先

名古屋工業大学、豊橋技術科学大学、愛知工業大学、愛知産業大学、中京大学、中部大学、東海学園大学、名古屋経済大学、名古屋芸術大学、名古屋文理大学、中日本自動車短期大学 など
愛知県立愛知総合工科高等学校専攻科、東海工業専門学校、トヨタ名古屋自動車大学校、中日本航空専門学校、名古屋経営会計専門学校、名古屋工学院専門学校、名古屋情報メディア専門学校、名古屋デザイン&テクノロジー専門学校、日産自動車専門学校、名鉄自動車専門学校 など