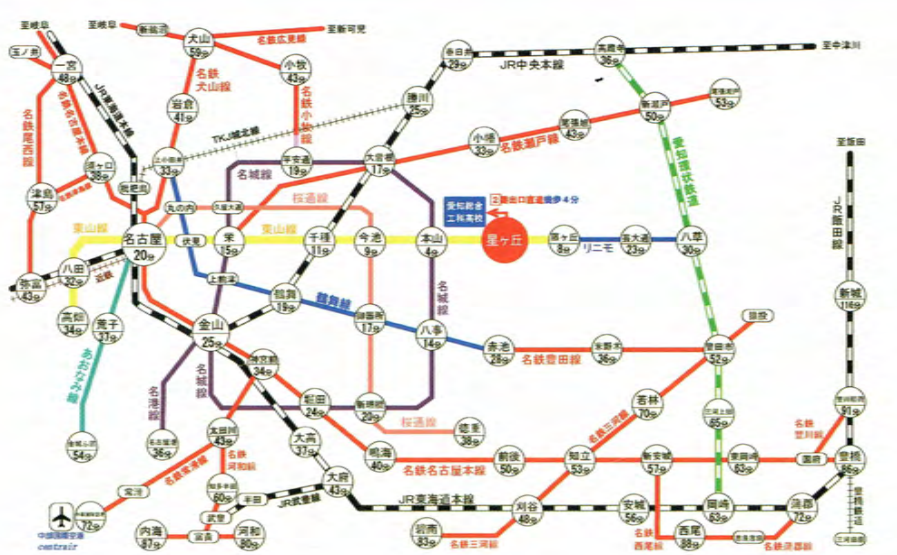




部活動

- 野球
- サッカー
- 硬式テニス
- 陸上競技
- バレーボール
- バスケットボール
- ラグビー
- 卓球
- 剣道
- 柔道
- 弓道
- 空手道
- 理工探究
- 機械技術
- 電気技術
- 化学技術
- 建設技術
- デザイン技術
- STEM 研究
- クイズ研究
- 進学研究
- 自然科学
- ESS
- 写真
- 放送
- 音楽
- 新聞

鉄道アクセス



学校周辺マップ



高大連携に関する協定

高等学校教育と大学教育との連携を図り、人材育成に資することを目的に次の大学等との連携協定を締結しました。

- 高大連携協定締結大学**
- | | |
|---------------|------------------------------|
| 愛知学院大学 | 名古屋工業大学 |
| 愛知工科大学 | 藤田医科大学 |
| 愛知工科大学自動車短期大学 | 名城大学 |
| 愛知工業大学 | Chiang Mai University (タイ) |
| 椋山女学園大学 | Nanyang Polytechnic (シンガポール) |
| 大同大学 | Pingkarattana School (タイ) |
| 中京大学 | |
| 中部大学 | |



Aichi High School of Technology and Engineering

愛知県立愛知総合工科高等学校 2023



スクールポリシー「三つの方針」

- 1 目指す生徒像（卒業までにこのような生徒を育てます）
将来日本を支えるテクノロジストを育成します

- Curiosity (好奇心):
工学の見方・考え方を働かせることができる人
- Challenge (挑戦意欲):
学習意欲を喚起し、目標を設定し、到達することができる人
- Communication (コミュニケーション力):
グローバルに活躍できるコミュニケーション力を身に付け、リーダーシップが発揮できる人
- Courtesy (礼儀):
人間性を高め、よりよい社会の構築に寄与することができる人

- 2 本校における学び

- 教科・学科を横断したテクノロジストを輩出する教育
- 環境や情報等における技術の高度化・グローバル化に対応した教育
- 主体的かつ協働的に課題解決に取り組む教育
- 卒業後の理工系大学進学と就職を視野に入れた教育
- 産・官・学との連携した教育
- 多様で高度な資格への挑戦を支援する教育

- 3 入学を期待する生徒像

- 自らの在り方や生き方を探究し、夢の実現に向かってたくましく、努力や挑戦を続ける意欲のある人
- 「科学技術」や「ものづくり」に関心があり、将来、社会の発展に貢献し、地域はもとよりグローバルに活躍したいと考えている人
- 学習、部活動、資格取得、学校行事、生徒会活動、地域活動に、積極的に取り組み、学びに向かう姿勢を発揮できる人



確かな知識と技術で夢に近づく5系列7学科

S
理工科



ものづくりを科学的・工学的な視点から理解し、豊富な実験・実習を通して、理数工学に関する高度で実践的な知識・技術を身に付けます。将来、ものづくり企業の技術開発者や研究者となるテクノロジストを目指します。

M
機械加工科



機械加工や溶接、原動機の知識など、ものづくりの基本を充実した設備を使って学びます。未来のものづくりの中心となる人材を目指します。

E
電気科



私達の生活を支える電気の発生から応用まで幅広く学びます。電気工事やパワーエレクトロニクスなど社会に貢献できる電気技術者を目指します。

A
建設科



住宅、オフィスビルや道路・橋・ダムなどの構造や設計技術について学び、未来の住みよい生活環境をつくる技術者を目指します。

理工科
工業
数学

2021年度 理工科誕生「愛知総合工科から新たなチャレンジ」
 普通科目では、高いレベルの理科や数学の授業を開講します。これを生かして専門科目でも工学に関する大学レベルの授業を目標に、大学・企業・専攻科と連携して、より高度で実践的な授業、実験・実習を実践します。卒業後は、理・工系や医・歯・薬学部を視野に入れた国公立・難関私立大学への進学を目指します。

R
機械制御科



生産システムに必要な機械制御に関する幅広い技術・知識を習得します。新たな社会を創造する高度なエンジニアを目指します。

N
電子情報科



スマートフォンやロボットなどを思い通りに動かすための基礎的な知識・技術を学びます。新しい可能性と創造性を持った技術者を目指します。

D
デザイン工学科

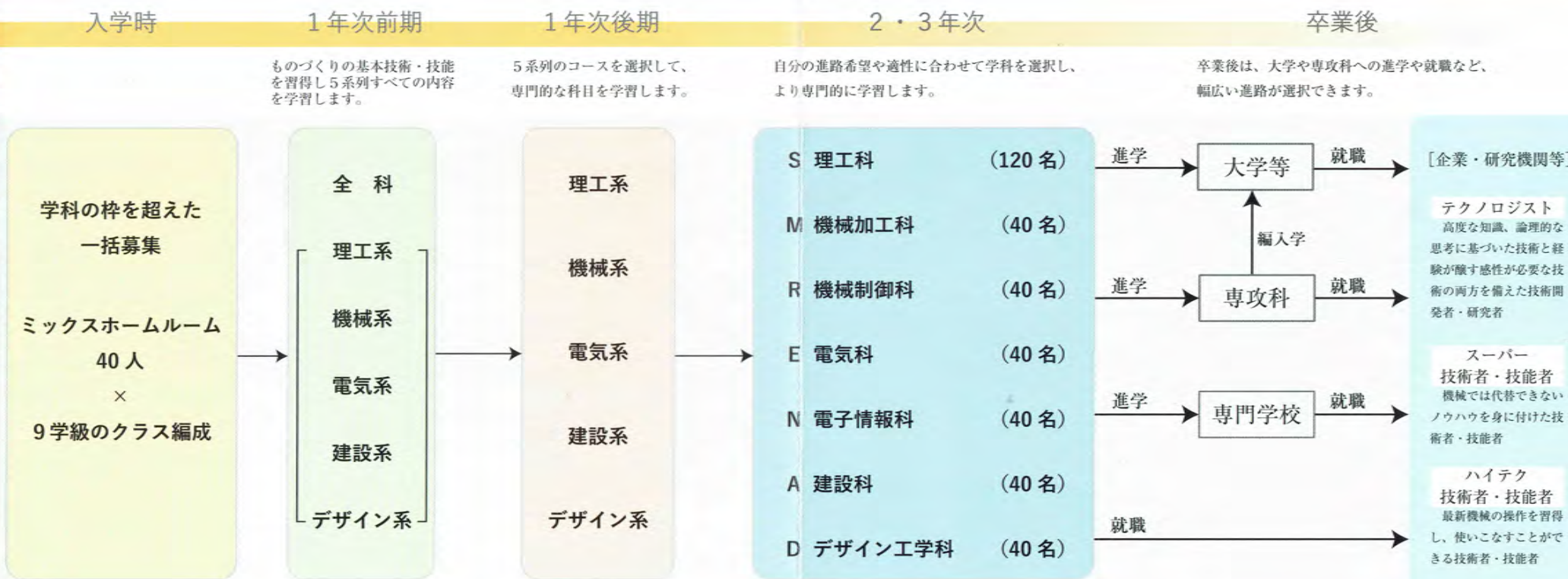


デッサンや平面・立体造形の基礎から、プロダクト・グラフィックデザインなどを学びます。感性を磨きデザイン分野で活躍できる人材を目指します。

最新の施設・設備が整う充実したものづくり環境で「生きる力」を育てます。



「多彩な未来が広がる学びのステップ」



BEAMS SCHOOL
product by KANKO

東京・原宿をベースに、世界中のファッションとライフスタイルにまつわるモノを提案するショップBEAMS(ビームス)。そのスクールブランド BEAMS SCHOOLとカンコーが手を組み、新しいスクールライフを演出します。

愛知県初の機械・電気系学科の2年生課程「専攻科」



高等学校で学んだ工業に関する知識や技術・技能を深化、高度化、熟練化することにより、産業基盤を支える高度な技術・技能を習得するとともに、より難度の高い資格(複数の技能士等)の取得に務め、デュアルシステム(比較的長期間の企業実習)を導入して、即戦力となる人材を育成します。

高度技術科

●自動車・航空コース
自動車・航空機の構造や仕組み、自動加工技術など、運輸機械の製造に関わる高度な技術を身に付けた産業人材の育成を目指します。

●電気・制御コース
発電や送電を行う電力システムや電気機器の制御技術など、電気エネルギー産業に関わる高度な技術を身に付けた産業人材の育成を目指します。

先端技術科

●情報・ITコース
AIやIoTに代表される情報処理技術など、情報通信に関わる先端技術を身に付けた産業人材の育成を目指します。

●電子・ロボットコース
半導体や電子回路基盤、信号処理、ロボット技術など、生産現場のデジタル化に関わる先端技術を身に付けた産業人材の育成を目指します。

愛知総合工科高校ってどんな学校？

機械加工科卒業生
さん
トヨタ自動車株式会社



ものづくりに興味があったので入学しました。バスケットボール部の活動と勉強の両立に全力で取り組みました。機械加工科の魅力は、頑張れば頑張った分の成果が目で見えてわかることです。**達成感とやり甲斐があります。**また、資格取得のサポートが手厚いところや進学と就職の選択肢がある点も魅力だと思います。

電気科卒業生
さん
豊橋技術科学大学



進学も就職もできると聞いて入学しました。電気科では電気工事士などの**実用的な資格が取得できます！**私は資格取得や学校行事などの様々な活動を通して行動力と自主性が身に付きました。駅から近くて通いやすい学校です！

機械制御科卒業生
さん
愛知教育大学



中学校の技術の先生になりたいと思い、そのためには工業系の知識と技術を習得したいと考え入学しました。機械制御科は機械のことだけでなく情報の分野も学べます。**愛総工は入学後に全学科の実習を体験できる**ところが良かったです。また、志望大学の面接や小論文の対策もしっかりやってもらえました。在校中は資格や検定の取得と生徒会活動に打ち込みました。

デザイン工学科卒業生
さん
愛知工業大学



子どもの頃からものづくりが好きで、1年生で全学科のものづくりを体験し、自分に合った分野を知ることができると思い入学しました。定期的に企業の方を招いて講話を聞くことができたり、大学の先生の講座を聞くことができたり、**就職・進学ともに幅広い視野で進路を決められる**ところが魅力です。デザイン工学科では自分がやりたいと思うことを最大限尊重してサポートやアドバイスをしてくれます。定期テストはもちろんです、バスケットボール部の活動や英検をはじめとする検定・資格の取得にも全力で打ち込むことによって、自分で考えて行動できる力が身に付きました！

電子情報科卒業生
さん
名古屋工業大学



情報系のことが学びたいと思っていたのと設備が充実しているのを知って、愛総工への進学を決めました。電子情報科ではネットワークやプログラミングなどについて学びますが、基本的なことから学んでいきますので、一般的に難しいと言われていたことも理解しやすかったです。電子情報科の先生方はもちろん、そのほかの教科の先生方も入試対策をしてくださり、**サポートが手厚い**と感じました。愛総工で、自分の将来やりたいことや目標を具体的にを見つけることができました！

建設科卒業生
さん
福井大学



建築に興味があり、中学校の先生の薦めもあって進学を決めました。建設科では建築と土木の両方の知識を身に付けることができます。課題研究では建築コンペティションに積極的に参加して技術力の向上に打ち込みました。**専門的な知識・技術を身に付けて進学できるので、大学では大きなアドバンテージになる**と思います！建設科では同じような目標を持つ友人がたくさんできました。さらに、生徒会活動を通じて責任感やリーダーシップが身に付きました。

応用化学科(現理工科)卒業生
さん
株式会社アドマテックス



自分が好きな化学にも重点を置いて学べる工業高校で、設備・環境も整っていると感じたので進学を決めました。先生方との距離も近く、課題研究では自分のやりたいテーマに取り組みせてもらえました！**学科の学びや部活動を通じてコミュニケーション力が身に付きました。**



多彩な未来が広がる愛知総合工科の学び

進路状況

令和4年度 卒業生

- 進学確定者: 221名
- 就職確定者: 149名
- 四年制大学: 142名
(国公立30名、私立112名)
- 専攻科 33名、専門学校他: 46名

進学 四年制大学

四年制大学 142名
(国公立 30名) (私立 112名)

国公立大学合格数 1.3倍増
(昨年度比較)

国公立	合格数
室蘭工業	1
富山	1
金沢	1
福井	1
信州	4
静岡	2
愛知県立芸術	1
愛知県立	1
愛知教育	2
豊橋技術科学	3
名古屋工業	7
岐阜	4
叡啓	1
高知工科	1

私立 (東海圏)	合格数
愛知	4
愛知学院	7
愛知工業	24
愛知工科	2
愛知淑徳	12
愛知東邦	3
至学館	1
大同	12
中京	10
中部	27
東海学園	1
名古屋国際工科専門職	3
名古屋外国語	9
名古屋学院	11
名古屋学芸	5
名古屋経済	2
名古屋芸術	8
名古屋造形	3
名古屋商科	3
名古屋文理	2
南山	2
日本福祉	4
名城	25

私立 (東海圏外)	合格数
帝京	1
東洋	3
日本	1
明治	1
金沢工業	8
立命館	1
近畿	3
神戸学院	1
九州産業	1
防衛大学校	1

民間企業名 (主な企業 50社)	内定者数
愛三工業(株)	2(2)
(株)アイシス	2
(株)アイシン	1(1)
愛知機械工業(株)	1
愛知電機(株)	2
朝日インテック(株)	1
旭サナック(株)	1
(株)アドマテックス	1
(株)ISOWA	1
オークマ(株)	2
カリモク家具(株)	1
(株)関電工	2
クラレノリタケデンタル(株)	1
CKD(株)	1
シャープマーケティングジャパン(株)	2
住友理工(株)	2
住友林業ホームエンジニアリング(株)	1
大同特殊鋼(株)	1(1)
大和ハウスリフォーム(株)	1
中部電力パワーグリッド(株)	2
(株)デンソー	4(3)
東海交通機械(株)	2
東海旅客鉄道(株) 東海鉄道事業本部	2
東芝インフラシステムズ(株)	1
東邦ガス(株)	1
(株)トーエネック	1
トヨタ自動車(株)	6(2)
(株)豊田自動織機	5(2)
トヨタ車体(株)	2
トヨタ紡織(株)	1(1)
中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋(株)	2
(株)名古屋交通開発機構	2
名古屋鉄道(株)	2
ナブコドア(株)	1
日東工業(株)	2
日本製鉄(株)名古屋製鉄所	1
日本碍子(株)	5
パナソニック エコシステムズ(株)	2(1)
パナソニック スイッチギアシステムズ(株)	1
(株)パロマ	2
プライムプラネットエナジー&ソリューションズ(株)	1
(株)マキタ	1
三井化学(株)名古屋工場	2
三菱重工業(株)名古屋航空宇宙システム誘導システム製作所	1(1)
三菱重工業メッキエンジン(株)	1
三菱電機ビルソリューションズ(株)	3(1)
名鉄EIエンジニア(株)	1
ヤマザキマザック(株)	1
(株)LIXIL LWT Japan	1
リンナイ(株)	3

就職

(民間企業)
内定率 100%
求人倍率 16.7倍

技術者内定者数 1.1倍増
(昨年度比較)

主な公務員	合格数
国家公務員 (技術職)	5
地方公務員 (技術職)	8
地方公務員 (警察事務)	1
地方公務員 (警察)	1
地方公務員 (消防)	2

※ () 内の数字は企業内学園での採用者数



愛知総合工科高等学校 学校説明会

学校全体の特色、学科の紹介や学校施設見学を実施します。
この機会にぜひお越しください。

【第1回説明会】

6月10日(土)

各学科説明での紹介
※事前に希望学科へエントリー

【第2回説明会】

8月4日(金)

学校全体の紹介・施設見学
全学科の特色の紹介

【第3回説明会】

10月21日(土)

文化祭への参加
学校全体の紹介・施設見学
全学科の特色の紹介

【Technovation Girls Meetup2023】

12月2日(土)

女子生徒を対象とした学校説明会



- 都合により日程が変更される場合があります。
- 予定日の1か月前にホームページで詳細(申し込み含む)を告知しますので、ご確認をお願いします。

