



愛知県立愛知総合工科高等学校

2017年 専攻科を公設民営化

2026年 附属中学校を開校

学校紹介



愛知総合工科高等学校

- 2016(H28)年 開校 (10周年)

愛知工業高校M34開校 (124年前)・東山工業高校S34開校を統合

本科 7 学科10学級400名/学年、専攻科 2 学科 2 学級40名/学年

- 2017(H29)年 専攻科を公設民営化

学校法人 名城大学が 管理運営

- 2021(R3)年 本科に理工科を新設

- 2022(R4)年 専攻科を学科改編

高度技術科・先端技術科

- 2025(R7)年現在

本科 7 学科 8 学級 320名/学年、専攻科 2 学科 2 学級 40名/学年

- 2026(R8)年 附属中学校開校

理工探究コース 1 学級 40名/学年



ひとことで言えば

日本一の
工科高校

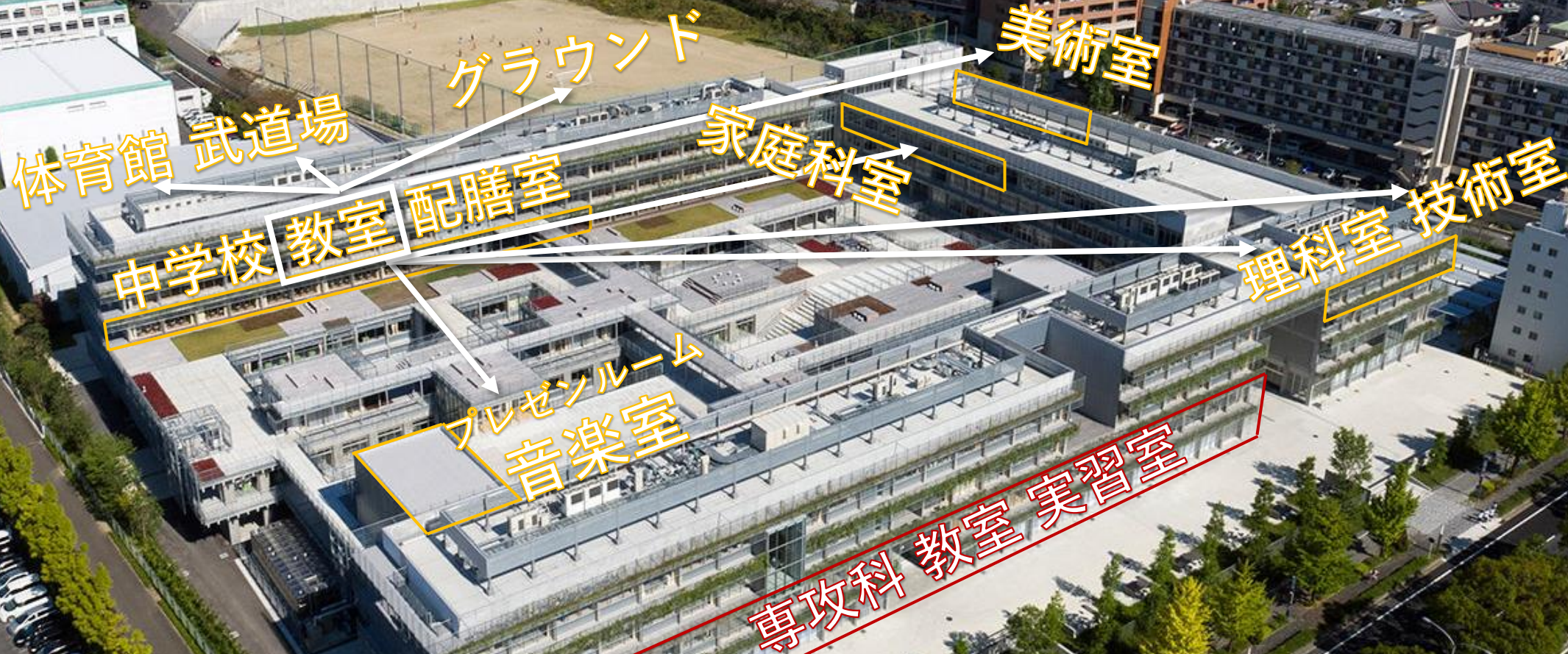
FLAGSHIP!

全国から 数多くの 視察があります！
**文部科学省、他都府県の議会・教育委員会・学校、
愛知県教育長、名古屋市教育長、各種団体 など**

令和7年1月 あべ文部科学大臣 視察



本校は「融合型」中高一貫校



愛知県立愛知総合工科高等学校

本科320名 × 3 + 附属中学校40名 × 3 + 専攻科40名 × 2



愛知総合工科なら

日本随一の 施設

本校では、中学校、高校本科の各学科、そして専攻科の 8 学年がひとつの広く大きな建物の中で一緒に生活 します。

本来モノづくりには、世代や分野を超えた協働が必要です。

全学年を一棟にまとめた学び舎が、学年・学科の枠を超えた豊かな人間関係を築く舞台 となります。



広く大きな建物の中で仲間づくり



愛知総合工科なら

スケルトン 構造

壁はコンクリート打放し、教室棟や実習棟の天井は、配管や配線なども見えるようになっています。

エレベーターや玄関の自動ドアもスケルトンとして、仕組みがわかります。

生徒が普段から建物の仕組みに触れることで建築そのものを生きた教材として活用しています。

モノづくりの教材となる建築





愛知総合工科なら

日本随一の 設備

愛知県は、質・量ともに日本一のモノづくり技術者・技能者を有しています。

「第4次産業革命」の時代に入り、専門分野を基幹とし、他分野も総合的に俯瞰して専門性を発揮できる多能な人材が必要です。

愛知総合高校は、日本のモノづくりをリードし、グローバルに活躍する人材を育成するための充実した設備が整っています。



日本のモノづくりをリードし、
グローバルに活躍する人材を





愛知総合工科なら

各所に 癒しの場所

中庭のウッドデッキだけでなく、コネクトモールや各棟・各階の廊下の随所に、休憩したり、会話をしたりできる場所があります。

また、実習室の棚や廊下には、数多くの作品や実習器具が展示されています。

数多くある癒しの場所は、新たな出会いと交流を生む空間となっています。

夢と希望をもてる空間





スクールミッション

= 日本

愛知県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、
リーダーとして
地域及び日本の産業の未来を担って
グローバルに活躍できる
技術者の育成を目指す学校



愛知総合工科高
Aichi High School of Technology

設置学科 7 学科 8 学級

理工科 2 学級



機械加工科 1 学級 機械制御科 1 学級



電気科 1 学級 電子情報科 1 学級

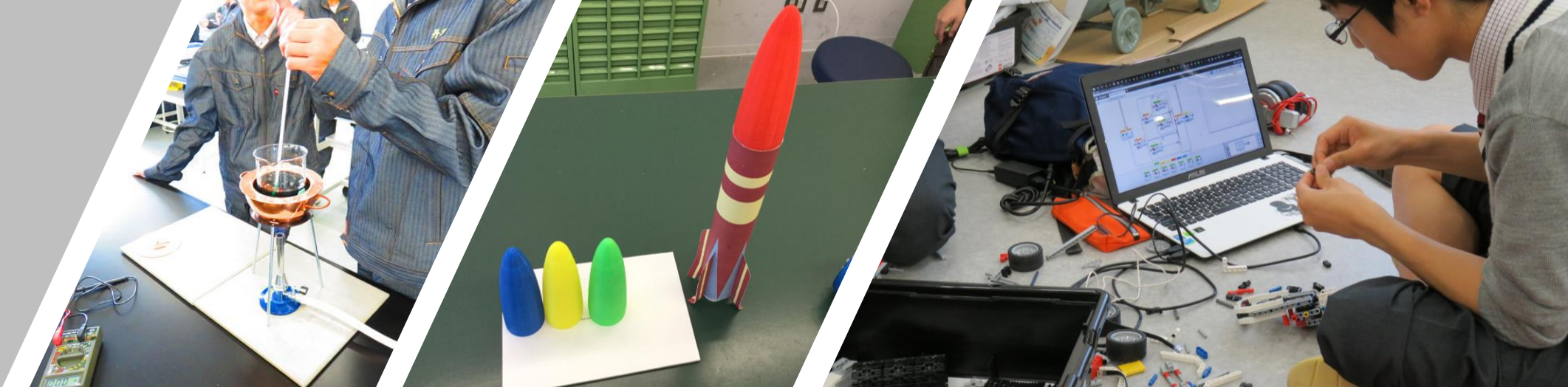


建設科 1 学級



デザイン工学科 1 学級





理工科

進学の「夢・志」を叶える
「探究」を軸とした学び



主な本科の特徴

就職も 進学も
できる

充実した
教育課程

	理工科	それ以外の学科
国語	7	7
社会（公民含む）	6	6
数学	1 4	1 0
理科	1 3	6
保健体育	9	9
芸術	2	2
外国語	1 4	9
家庭	2	2
情報	2	2
総合的な 探究の時間	6（代替）	3（代替）
工業	1 8	3 7
合計	9 3	9 3

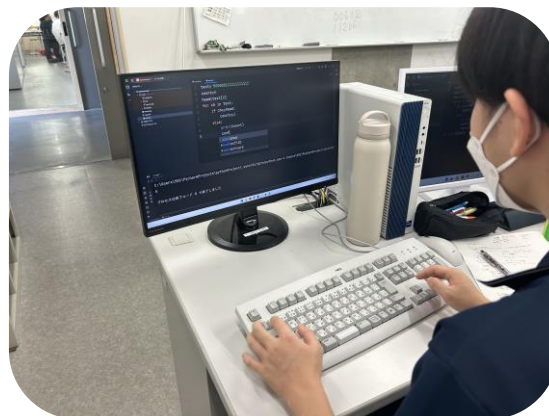


「探究」を軸とした学び = 課題研究 + 実習



機械系

ロケット
ロボット
自動車
(力学分野)



IT系

プログラミング
データサイエンス
スクレイピング
(情報分野)



化学系

化学分析
電子顕微鏡
未来素材
(化学分野)



電気系

グリーンエネルギー
自動制御
電気回路
(電気分野)





大学・企業との連携・協力を拡大しています

講義@名城大学

発表@名古屋大学

実習@愛知工業大学





充実した キャリア教育

T&Eサポーター 400社

・ アイシス/名古屋鉄道/海南エンジニアリング/名菱テクニカ/ユーアイ精機/伊藤レーシングサービス/金菱エンジニアリング/東立技研/ピコ・ナレッジ/山田電機製造/北嶋工業/ドリームデザイン/中央製作所/伊藤彰産業/クレミア/テックササキ/中日本技研/エヌエスディ/生方製作所/シーメンズ/デジタルファクトリー/豊田自動織機/豊田合成/協和工業/林テレンプ/川北電気工業/社会人基礎学力検定協会/グローバル検査/興和/名古屋工場/宮崎精鋼/伊藤工務店/ホリベマシナリー/CJVインターナショナル/ツルタ製作所/パナソニックエコソリューションズ電路尾張/パナソニックエコソリューションズ電路/トーエネック/近藤組/オークマ/CKD/近藤工業/大同マシナリー/モアソンジャパン/ジーエスエレクトリック/三菱電機稲沢製作所/名光精機/アイ・エム/東洋航空電子/テクノホライゾン/コーリツ/ISOWA/中部部品加工協会/シミズ工業/旭サナック/湯浅糸道工業/近藤製作所/バイナス/茶屋坂自動車学校/河村電器産業/パロマ/名古屋品証研/松尾製作所/ノリタケカンパニーリミテド/西尾信用金庫/信和建設/中部ブランドサービス/エムエス製作所/タクシンエンジニア名古屋営業所/水谷友彦/アイホン/朝日理化学/山下工作所/マキタ/朝日精密工業/エアロ/FUJI/大同ブランド工業/日鉄テクノロジ-名古屋事業所/進興金属工業/浪花組名古屋支店/日高工業/小木曽工業/小河商店/三陽製作所/兼房/栗本建設工業名古屋支店/丸藤精工/東海キャスター/日本製鉄名古屋製鐵所/東京海上日動火災保険/リンナイ/中部資材/東郷製作所/日本ガイシ/愛三工業/シーアールイー/TDEC/二友組/龍城工業/愛知時計電機/メイドー/勝野歳康/アテック/豊通マシナリー/名古屋発條工業/NC CRAFT/コロナ制御/和田製作所/山田商会/パーソルR&D/東明工業/松栄テクノサービス/パナソニックエコシステムズ/塚本初恵/システック井上/ムツミ工業/三重大学 大学院 工学研究科/寿原テクノス/中日建設/榊原久夫/小坂鉄工所/松浦組/中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋/東洋プリディア/シークス/ヤマザキマザック/光建/アイ・エス・エス/大有建設/ヒップ名古屋営業所/鈴木板金塗装/フジワ/ワールド開発工業 名古屋営業所/明和eテック/猪木寿志/アルカディア・プラス/中部テクノス/豊建/マルケイ/日品電機/ダイトーエムイー/中部土木/リコージャパン/オーエスジー/シーキューブ/上野土木/村上建設工業/名古屋市指定水道工事店協同組合/保坂工業所/山九/ジェイ・エス・シー/富士電機 中部支社/水野工業/名南共同エネルギー/東光電気工事 中部支社/大成温調/三品松菱/河村産業所/テクニカルスタッフ/朝日設計事務所/ミツ知/ナゴヤダイス/石田技術コンサルタンツ/知多工業/古久根/コクネ製作/丸正精工/水野建設/エヌティーテクノ/濃尾電機/FGクリエイト/ジェイテクトグラインディングシステム/丸八テント商会/アイカ工業/岩崎設計事務所/東海ソフト/出光興産愛知製油所/愛知電機/シーテック/トーコー/丸太運輸/東朋テクノロジ-/星が丘自動車学校/東邦ガステクノ/総合警備保障/東山遊園/日鉄ハードフェイスニング 名古屋製造所/リョーエイ/Dapple/足立工業/ニッセイ/千代田工業/REC名古屋支店/シーエスイー/中立電機/NDS/アンソウエンジニアリング/三弘計測サービス/東海イーシー/NTTファシリティーズ東海/三菱ケミカル愛知事業所/藤本建設/建築設備計画/スマートインプリメント/富士特殊紙業/中央電気工事/アキラ耕機/名鉄E1エンジニア/ヒメノ/日東工業/エコペーパーJP/パナソニックSSサービス中部支社/高木工業/ヒメノビルド/住友理工/豊生ブレーキ工業/アルプススチール/鈴木プラスチックス/スタンレー電気 名古屋支社/三宅精機/せがわ住機/明治電機工業/一般財団法人中部電気保安協会名古屋支店/太陽日酸エネルギー/日本ソーセー工業/愛知ヤクルト工場/トナミ第一倉庫物流/イナテック/中部鋼板/栄興建設/ジェイテクノ/徳倉建設/システムハウス/ケーエスディー/弘和テック/スタック名古屋営業所/松本テクニコ/山本工務店/アック/トーエネックサービス/新東工業/大明建設/日立ビルシステムズ 中部支社/スターシステム/貴建/吉田建設/ジャスト/鍛冶田工務店/積和建設中部/田中建設/エヌジーケイ・セラミックデバイス/ホンダ小牧/SS/ミライト・モバイル・ウエスト/大成/東芝インフラシステムズ 電機サービスセンター/CKK/三龍社/大岡技研/石垣商店/福田道路中部支店/名東技研/双葉/青電社/トリオ商事/三和テクノ/ユニオンテック/セコム/竹居組/ケイデン/加藤建設/日本高圧電気/大阪富士工業/テクノエイト/大京穴吹建設/ベルテック/ダイサン・尾張精機/木下建設/コスモテック/ソネック/丸ウ製陶所/treasure/八伸工業/明治チューインガム/サイトー/守谷商会 名古屋支店/セイクン/栄和産業/東レ 東海工場/新日本ウエックス/アイチコーポレーション 中部支店/ウチキカク/ハイマージャパン/豊精密工業/茅根工業/畑屋製作所/東海理化/稲栄産業/アートコーポレーション/イケックス工業/栄和建物管理/丸満産業/アマテック/ルナクラフト/TMS&TPS検定協会/旭産業/Mirall/クリエ/山清工業/大盛技建/大有コンクリート工業/明電エンジニアリング/東邦ガス/寺岡オート・ドアシステム/藤本建設/カリモクグループカリモク家具/日本クインライト/広島/テツゲン 名古屋支店/向井建設/三洋機工/和央興業/メタウォーターサービス/名工銘鉾/十一屋工業/丸友塗装/泉製作所/瀧上工業/東和電気工事/平岩工業/セリオ/伊藤建設工業/丸菱製作所/新栄重機/大成有楽不動産/高見通信工業/キョクトー/甲組/瀧上建設興業/塚本空調設備/不二平建設/塩浜工業/グッドリレーション/親和エンジニアリング/名友産商/ミニライフ&オート 愛知豊明支



充実した キャリア教育 キャリアデザインプログラム

T&E 企業・連携大学によるキャリア研究

CAREER DESIGN PROGRAM



★業界を知ると仕事繋がる★



自由参加

企業経営者・現場技術者から学ぶ1時間のセミナー

- 第1回 5月31日(火) 16時～ 株式会社山下工作所 経営管理長・設計部長 江之本郁代 様
【航空産業について・製造業界での女性の活躍について】
- 第2回 6月14日(火) 16時～ 株式会社アイシス 代表取締役社長 内藤良宏 様
【世界に誇る半導体製造の精密高速プレスメーカー経営者からみた、愛知の製造業界について】
- 第3回 7月15日(金) 13時～ 株式会社ITreasure 代表取締役 杉田守弘 様
【システムエンジニアとしての働き方について】
- 月一回程度実施予定。4回目以降は適宜、ご案内いたします。

進路指導部

- キャリア教育の一環として、業界に関わる企業人（技術者・経営者など）から、業界についての特徴や動向を学ぶことができます！

T&E 企業・連携大学による業界研究

CAREER DESIGN PROGRAM

2023実施報告

CAREER DESIGN PROGRAM

本校のキャリア教育にご尽力くださりましてありがとうございました。

2023/5/26 愛三工業株式会社 学園長 柴田 剛 様

自動車部品メーカーとして、どのような部品をどのように付加価値を付けて開発しているのか。企業内訓練校の役割や、高卒で専門職として働くやりがいや社内での位置づけについてご講話頂きました。

2023/6/13 岐阜大学 工学部 社会基盤工学科 国枝 稔 様

地方国公立大学の役割などの大学のご紹介から、大学研究の楽しさや研究課題に出会うまでのエピソードについて、講師のキャリアのお話を踏まえながらご講話頂きました。

2023/7/4 株式会社東郷製作所 総務部 副部長 岡田 芳宗 様

ばねの東郷として自動車産業を支えている愛知優良企業の一つ。その企業内で活躍するシステムエンジニアについて、業務の内容や、やりがいなどを講師の経験を踏まえてご講話頂きました。

2023/9/12 名古屋工業大学 基幹工学教育課程 岩崎 誠 様

働きながら学ぶことができる「基幹工学教育課程」の学びの特色について深く学ぶことができました。ただ学ぶだけではなく、地域企業から必要とされる、本当の意味での即戦力について知ることができました。

2023/10/27 株式会社セリオ 代表取締役 前田 憲次郎 様

建設業界のうちの電気工事業務について、具体的な内容を多く知る機会になりました。業務の詳細や福利厚生、社員のキャリアについてのご講話頂き、建設業界について正しく知ることができました。

2023/11/16 三栄市立大学 学長 アハメド シャハリアル 様

地方国公立大学の掲げているミッションについてのご講話を頂き、独特なカリキュラムや、目指す学生像などのお話を頂き、ワークショップを交えながら楽しく知り、感じることができました。

2023/12/5 株式会社 CJV インターナショナル ベトナム工場社長 杉村 直樹 様

海外で働く楽しさについて、特殊刃具メーカーの立ち位置からご講演いただきました。ベトナムとの比較から、日本人技術者として必要な資質や考え方を知ることができました。

2024/1/16 航空宇宙産業振興マネージャー（元三菱航空機 社長） 丹羽 高興 様

技術者として生きていく楽しさについて、技術者上がりの社長である講師より、関わってきた業務のお話を踏まえながらご講話頂きました。

2024/2/27 ナブコドア株式会社 管理本部 越智 有彩 様

建設業界でのものづくりについて、自動ドアトップシェアを誇るナブテスコの据付設計から施工管理を手掛ける企業の立場から、仕事の流れや、やりがいについてご講話頂きました。



主な成果

各種競技大会

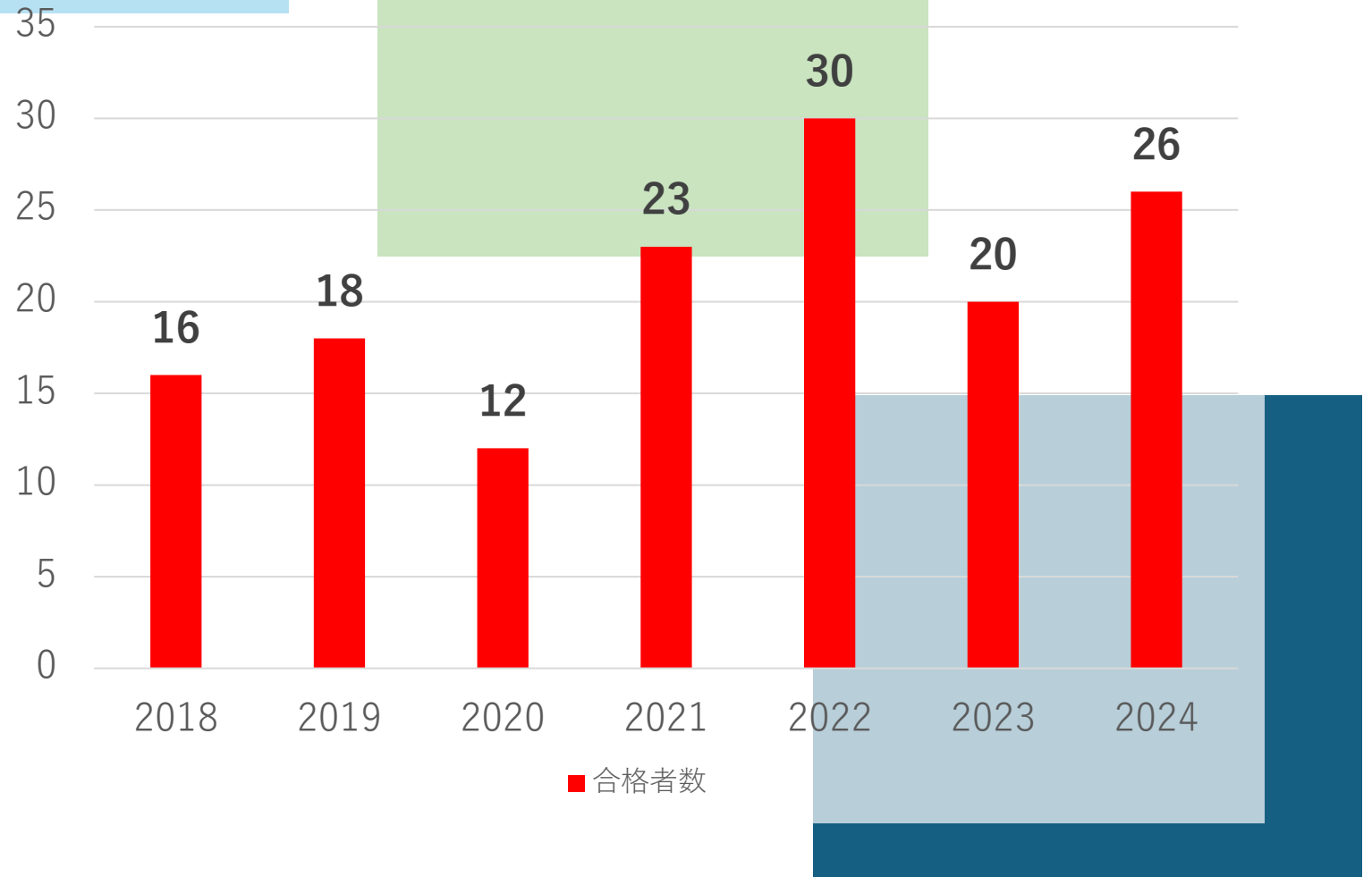
- 技能五輪全国大会（中央職業能力開発協会）
出場者19名（延べ数）（R5現在）
金賞 5・銀賞 2・銅賞 2・敢闘賞 8（延べ数）
（国際大会2024 銀 1・敢闘賞 1）
- 高校生ものづくりコンテスト全国大会（公開競技含む）
（全国工業高等学校長協会）
出場者13名（R 6 現在）
優勝 2・準優勝 4・第 3 位 2

主な成果

大学進学（国公立） 1回生 京都大学

普通教科とともに
専門教科の実学を学びました。
実験実習を行ったことが、
現在の 大学での 学びに
大いに役立っています。
専門教科で 学習した
プログラムの知識も
たびたび 用いています。

国公立大学合格者数





進路実績も日本一の工科高校

自分の希望する進路が実現できる高校

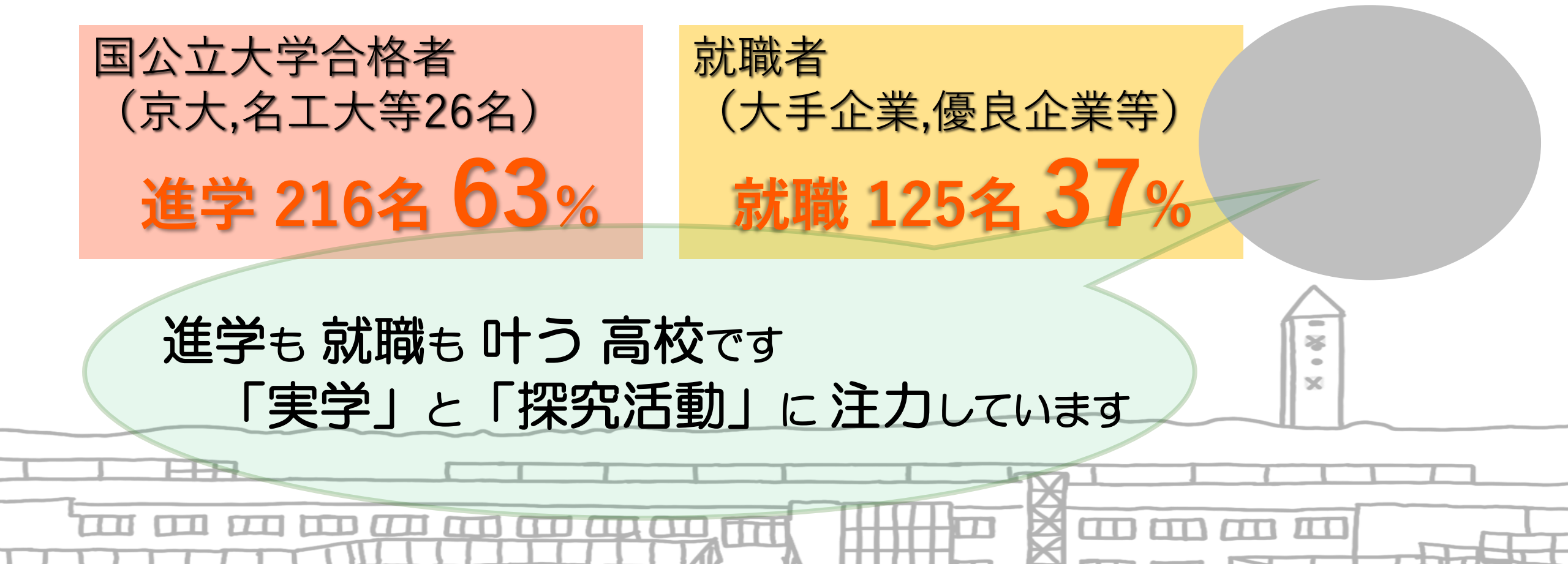
国公立大学合格者
(京大, 名工大等26名)

進学 216名 63%

就職者
(大手企業, 優良企業等)

就職 125名 37%

進学も 就職も 叶う 高校です
「実学」と「探究活動」に注力しています





理工科の進路実績 (R7.3)

自分の希望する進路が実現できる高校

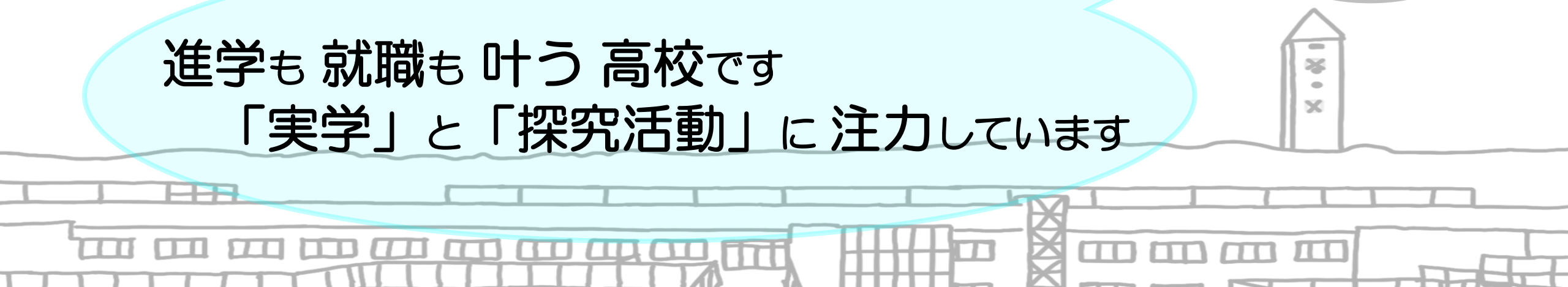
国公立大学合格者
(京大, 名工大等21名)

進学 103名 98%

就職者
(公務員1名, 技術員1名)

就職 2名 2%

進学も 就職も 叶う 高校です
「実学」と「探究活動」に注力しています



令和6年度進路状況



**京都、名古屋市立、名古屋工業、岐阜をはじめ
国公立大学に現浪合わせて26名合格！！**

	四年制大学	合格数
国公立	愛知教育	1
	愛知県立	2
	岐阜	5
	金沢美術工芸	1
	京都	1(1)
	県立広島	2
	三重	1
	秋田	1
	信州	2
	富山	1
	福知山公立	1
	豊橋技術科学	2
	名古屋工業	5
	名古屋市立	1
	四年制大学	合格数
私立（東海圏外）	北海学園	2
	秀明	1
	東京農業	1
	奈良	2
	近畿	3
	短期大学	合格数
	大垣女子短期大学	1
	日本歯科大学東京短期大学	1

	四年制大学	合格数
私立（東海圏）	愛知学院	3
	愛知工科	1
	愛知工業	56
	愛知淑徳	30
	愛知東邦	5
	人間環境	2
	椋山女学園	4
	大同	33
	中京	11
	中京学院	1
	中部	48
	東海学園	6
	同朋	2
	南山	4
	日本福祉	3
	名古屋外国語	2
	名古屋学院	4
	名古屋学芸	4
	名古屋芸術	5
	名古屋国際工科専門職	1
	名古屋商科	1
	名古屋造形	3
	名城	23(1)
	鈴鹿医療科学	2

※「合格数」()内の数字は既卒者内数

○進学確定者：216名 四年制大：124名（国公立22名、私立102名）

短大：2名、専攻科：35名、専門学校他：55名

○就職確定者：125名

就職（民間企業）

求人倍率 27.6 倍

◇民間企業（主な企業50社）

企業名	内定者数	企業名	内定者数
愛三工業(株)	2(2)	東朋テクノロジー(株)	1
愛知機械工業(株)	2	(株) トーエネック 中部本部	1
朝日インテック(株)	1	トヨタ自動車(株)	4(2)
(株) アドヴィックス	1(1)	(株) 豊田自動織機	1(1)
(株) ISOWA	2	トヨタ紡織(株)	1(1)
(株) 一条工務店	1	中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋(株)	2
(株) FTS	1	名古屋鉄道(株)	3
オークマ(株)	1	ナブコドア(株)	1
(株) かんでんエンジニアリング	2	(株) 日南 東海トヨタスタジオ	1
(株) 関電工	2	日本製鉄(株)名古屋製鉄所	1
(株) きんでん	2	日本碍子(株)	1
CKD(株)	1	ノリタケ(株)	2
(株) ジェイテクト	2(2)	パナソニック スイッチギアシステムズ(株)	1
(株) 新来島豊橋造船	2	パナソニック(株) 空質空調社	1
スズキ(株)	1	(株) 日立ビルシステム 中部支社	1
住友重機械工業(株)	1	ブラザー工業(株)	2
住友林業ホームエンジニアリング(株) 東海事業部	2	(株) マキタ	1
積水ハウス建設中部(株)	1	三井化学(株) 名古屋工場	1
大同マシナリー(株)	1	三菱重工(株) 名古屋航空宇宙システム・機器システム製作所	4(4)
タカラスタンド(株) 名古屋工場	1	三菱電機ビルソリューションズ(株)	3
竹田印刷(株)	1	向井建設(株)	2
一財) 中部電気保安協会	3	矢作建設工業(株)	2
中部電力パワーグリッド(株)	4	ヤマザキマザック(株)	1
(株) デンソー	4(4)	(株) UACJ 名古屋製造所	1
(株) 東海理化 電機製作所	1(1)	(株) LIXIL LWTJapan	1

※ () 内の数字は企業内学園での採用者数

◇公務員（合格数）

国家公務員(技術職)	4	地方公務員(消防)	2
名古屋市(技術職)	5	豊田市(技術職)	1
自衛官	1	海上保安学校	1

愛知県立愛知総合工科高等学校

Aichi Prefectural Aichi High School of Technology and Engineering





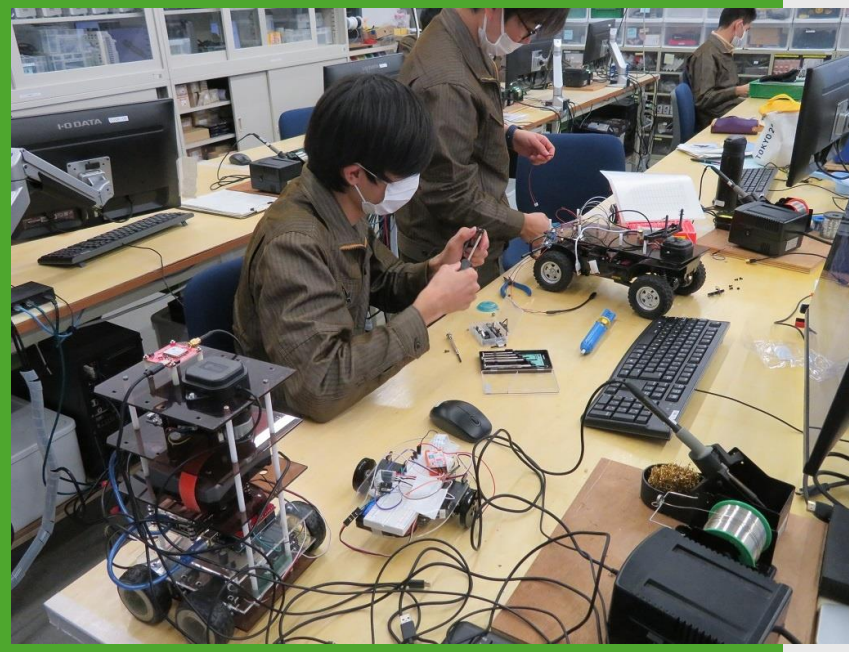
愛知県立愛知総合工科高等学校 公設民営された 専攻科

学校法人 名城大学が運営

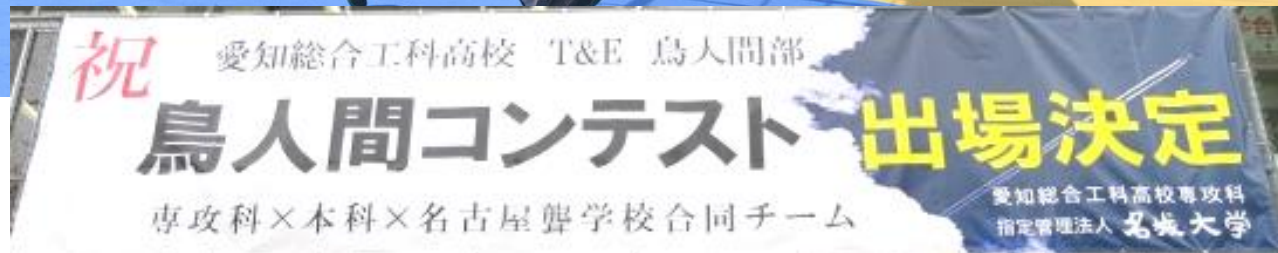
2017年4月公設民営化（全国初）

専攻科の特徴

企業の技術者から直接指導
プロジェクト型学習



鳥人間コンテスト



主な成果

各種大会実績 (2024年度)

鳥人間コンテスト出場

7月、滋賀県琵琶湖で開催された『第46回鳥人間コンテスト2024(滑空機部門)』に出場しました。“愛知総合工科高校 専攻科 withT”として、ティモンディ高岸さん・前田さんと出場し、記録は102.32mでした。



海外研修

専攻科は2023年より、タイ王国のチットラダー工科大学（CDTI）と国際学術協定を結んでいます。

9月 CDTI 訪問



若年者ものづくり競技大会／第62回技能五輪全国大会

8月、群馬県で開催された『第19回若年者ものづくり競技大会』に出場し、「メカトロニクス」金賞、「機械製図 CAD」銀賞、「旋盤」「フライス盤」「ロボットソフト組込み」では敢闘賞を受賞しました。

また11月、愛知県国際展示場で開催された『第62回技能五輪全国大会』に「ウェブデザイン職種」「メカトロニクス職種」「機械製図(CAD)職種」「移動式ロボット職種」で出場し、「ウェブデザイン職種」で敢闘賞を受賞しました。



2024 Ene-1 MOTEKI GP

9月、栃木県で開催された『2024 Ene-1 MOTEKI GP』にKV-MOTO 部門で2チーム出場しました。大学・専門学校クラスで4位・5位という結果でした。



第14回キャチロボバトルコンテスト

9月、京都府で開催された「第14回キャチロボバトルコンテスト」に出場しました。1年生・2年生ともに審査員特別賞を受賞しました。



海外研修

10周年記念事業(10万円補助)
本科からも3名参加可能！



タイ・チットラダー工科大学海外研修



特別講演会



名城大学 池上 彰 先生



充実した進路

大手企業、県内優良企業を中心とした就職
4年制大学への編入学も可能

主な就職先

愛三工業／アイシン／愛知機械工業／愛知時計電機／アテック／アドヴィックス／アドバンス電気工業／アライドテレシス／アルプス技研／出光興産／インターフェイス／NTT ファシリティーズ／エヌティーテクノ／エムエス製作所／オークマ／川北電気工業／河村電器産業／クエスト／クラブメソッド／サイバーコム／山九／サンテクノ／三洋機工／シーアールイー／シーエスイー／シーキューブ／シークス／CKD／ジェイテクト／敷島製パン／松栄テクノサービス／スギヤス／スタンレー電気／スマートインプリメント／タイテック／茶屋坂自動車学校／中部電力／中部電力パワーグリッド／中部プラントサービス／TDEC／テクニカルスタッフ／テクノ・セブン／デンソー／東海化学工業／東海ソフト／東郷製作所／東邦ガス／東朋テクノロジー／トーエネック／トヨタ L&F 中部／豊田合成／トヨタ自動車／トヨタ車体／中日本ハイウェイエンジニアリング／中日本炉工業／名古屋大学未来社会創造機構／名古屋品証研／日東工業／日本軽金属／日本製鉄／パーソル R&D／林テレンプ／パロマ／ヒップ／FUJII／富士ソフト／VSN／ブラザー工業／豊幸／本田技研／本田電子／マキタ／松尾製作所／丸藤精工／三品松菱／三菱電機プラントエンジニアリング／三菱メカトロエンジニアリング／名光精機／名鉄 EI エンジニア／メイテックフィルダース／メイドー／明和 e テック／ヤマザキマザック／山下工作所／やまびこ／リンナイ など

主な進学先（編入学）

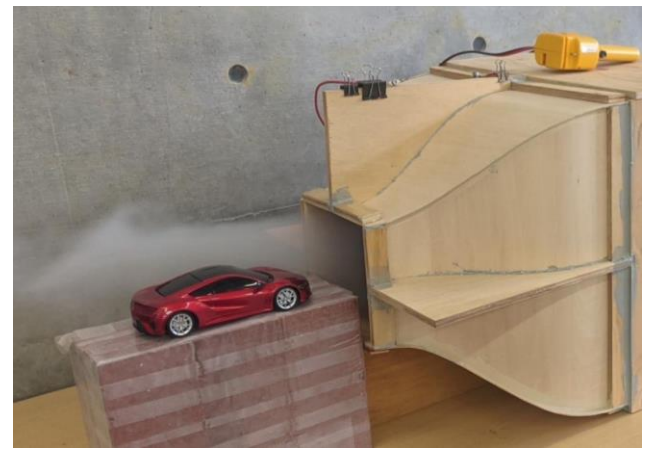
大分大学（理工学部）・豊橋技術科学大学（情報・知能工学課程／電気・電子情報工学課程）・愛知県立大学（情報科学部）・愛知工科大学（工学部）・愛知工業大学（工学部）・中部大学（工学部）・名城大学（理工学部／都市情報学部） など



愛知総合工科高校附属中学校

理工探究コース

理工学・AI・データサイエンスの実体験から才能を伸ばす！



来れば来なくなる

EVENT INFORMATION

体験型 学校説明イベント DeepQuest

ディープクエスト

愛知総合工科 5系列学科の特徴を、オリジナルのプログラムを通してディープに知ることができる体験型の学校説明イベントです。応募フォームは開催1カ月前を目安に学校HPにて告知いたします。興味がある学科の日程のみ参加もちろんOK！皆さんの参加をお待ちしております！

9/13 (土)

理工系
🧪

10/12 (日)

機械系
⚙️

12/6 (土)

Technovation
Girl's Meetup
2025

12/24 (水)

学校説明会/
校内デザイン
工学科展

Technovation
Girl's Meetupとは

工科高校への進学を考える女子中学生限定学校説明イベントです。通常の体験プログラムに加え、疑問や不安を先生・女子生徒の先輩に相談可能。進学、その先の進路についてのイメージを具体的に持つことができます。

※掲載の日程は2025年4月時点のものであり、今後変更される場合があります。今年度の電気系・デザイン系・建設系の単独説明会、学校全体説明会は終了いたしました。



MTE祭

文化祭
一般公開日 10/25 (土)



みなさんの入学をお待ちしています！





愛知総合工科高等学校 ・ 附属中学校

2025.8.23





AISOU CHU に求めるもの

自分の **好き・なぜ** を深く探究して

それを **夢** につなげたい

仲間と出会い、社会に触れて

ワクワク する

学校生活を送りたい

自分の好きなことを“見つけたい”
“本気で学びたい”

将来はエンジニア、クリエイター、
研究者など理工系で活躍したい

好きなことを語り合える仲間と出会いたい
切磋琢磨したい

教科書だけでなく、
社会・企業・地域と関わりたい





愛知県が中高一貫を導入したねらい

チェンジ・メーカーの育成

- **探究学習** を中心とした中高6年のゆとりある一貫教育
- 中学校段階から「科学技術」「ものづくり」に **触れる**
ことで産業界に変革をもたらす人材育成





AISOUCU の教育目標

自律 自ら考え、判断する

自主 自分からすすんで行動する

好奇心 知りたい・やってみたいと思う





AISOUCU の教育目標

自律

自主

好奇心

自律した
学習者となる

自分の人生
自分で選択





学校独自の教育課程

一般的な中学校の **義務教育** の内容をベースとして、
総合的な学習の時間を中心に、本校の教育資源を活用した
体験 的・探究 的学びを組み込みます



学校独自の教育課程

少人数授業

ものづくり

デザイン

中学校の週当たりの標準授業時数29時間 + 1時間（1年生） + 2時間（2・3年生）

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1年	国語 4				社会 3			数学 4				理科 3			音楽 1.3		美術 1.3	保健体育 3			技術・家庭 2		外国語 (英語) 4				道徳 1	特活 1	総合 2.4 (+1)		
2年	国語 4				社会 3			数学 3				理科 4			音楽 1		美術 1	保健体育 3			技術・家庭 2		外国語 (英語) 4				道徳 1	特活 1	総合 4 (+2)		
3年	国語 3			社会 4			数学 4				理科 4			音楽 1		美術 1	保健体育 3			技家 1	外国語 (英語) 4				道徳 1	特活 1	総合 4 (+2)				

中高6年間の学び

中学・高校教員 が中高の学びを理解し エッセンスを授業に組み込む

生徒が興味関心を見つめるきっかけづくり

- ・ 学びの基礎基本を習得
- ・ 高等学校と連携して たくさんの実体験

興味関心から課題を設定し、解決方法を探る

- ・ より専門的となる 学びへの橋渡し
- ・ 自ら学ぶ姿勢を発揮

専門的な理工学の知識・技能を身に付けて、自ら課題解決する技術を身に付ける

- ・ 課題研究・実習で 更なる追究

専門学科の学び

愛知総合工科高校

愛知総合工科附属中学校

卒業後の多様なキャリア選択により、未来のテクノロジストを育成

- ・ 研究開発
- ・ データサイエンティスト
- ・ DXリーダー
- etc...



開校準備員会の開催





深い学びを推進する教育課程

特色ある教育活動

- ・ 各教科における体験的・探究的な活動
- ・ 数学、理科、英語の少人数授業
- ・ 高校の教育資源を活用した学び





深い学びを推進する教育課程

2 学期制（前後期制）を採用

- ・ ゆとりある学習活動の実施
- ・ 探究活動を長期休暇をまたいで継続





学習について

習熟度の確認・学習調整能力の育成

- ・ 単元テストを各教科で実施して評価
 - 生徒自身で学習を振り返る
 - 長期的な学習意欲の継続
- ・ 学期末に実力テストを実施
 - 継続して学習に取り組んだ成果をはかる
- ・ 学習評価はテストだけでなく、活動の様子やレポートなどの学習成果で総合的に判断



好きの種の発見 = チャレンジ100

実体験を成長に繋げる教育

- ・ 実体験から「課題発見」 + 「考える（仮説・検証）」 = 探究
- ・ 考えると同時に手を動かすことで、クリエイティビティ（創造性）につなげる

→ 中学校3年間を通して、理工学や仲間づくり、キャリアに関する
100 のテーマの **体験** をします





好きの種の発見 = チャレンジ100





好きの種の発見 = チャレンジ100





好きの種の発見

=

チャレンジ100

```
@event(robot.when_play)
async def run_task(robot):
    await robot.move( 16 )
    await robot.turn( Direction.RIGHT , 90 )
    await robot.move( 16 )
    await robot.set_marker( Marker.DOWN )
    await robot.set_wheel_speeds( 10, 0 )
    await robot.move( 16 )
    await robot.move( 16 )
```

Python
(プログラミング言語)

when program started

move 16 cm

turn right 90 deg

move 16 cm

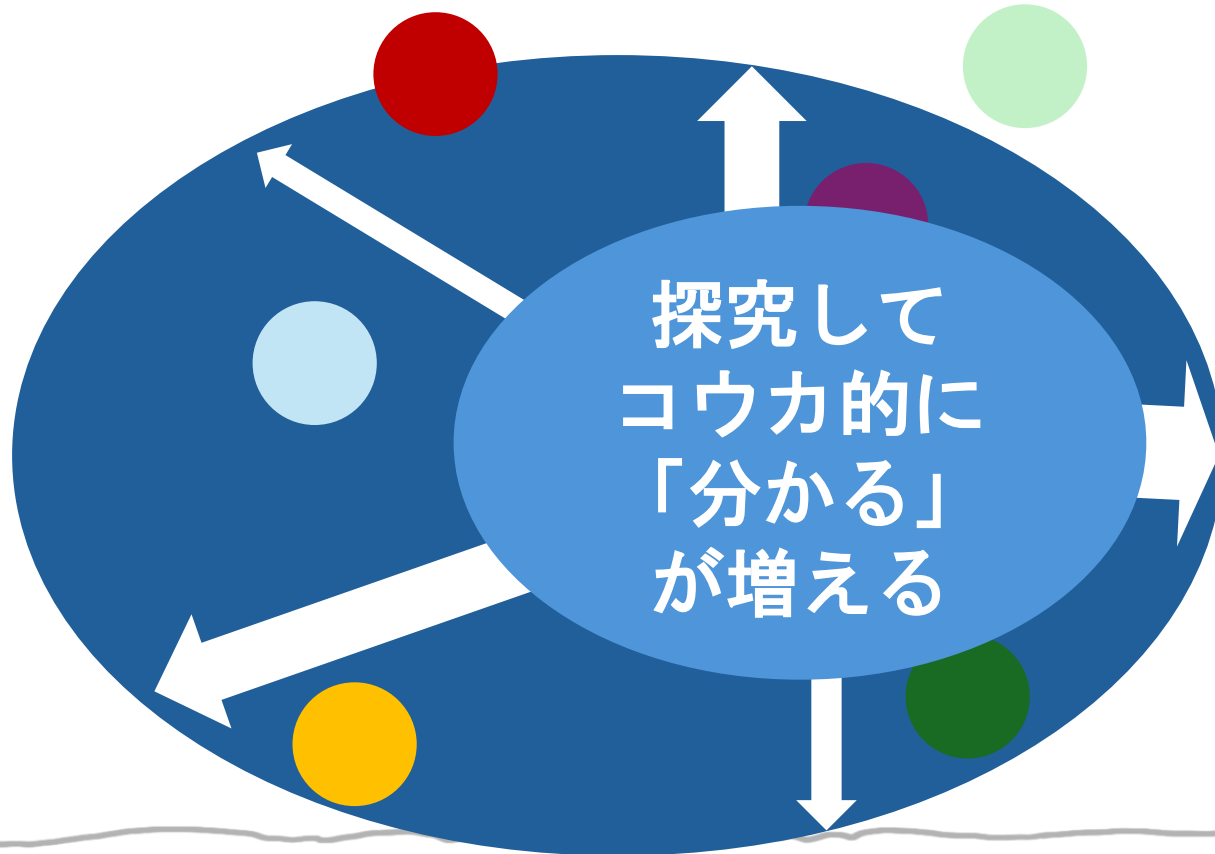
set marker down

set wheel speeds: left 10 right 0 cm/s



お掃除ロボットを
プログラムで制御

好きの種の発見 = チャレンジ100



課題発見

↓ ↑
仮説
↓ ↑
検証
↓ ↑
解決

探究活動

研究活動





3年間 一貫した行事計画

好きの種を見つけ・育て・咲かせる 3年間

→ 数多くの体験 = 好きの種を見つける機会

= 探究の質が高まる

→ 数多くの発表 = 自分と仲間を知る機会



好きの種を見つけ・育て・咲かせる

	1 年生 見つける	2 年生 育てる	3 年生 咲かせる
自律	健脚会	野外活動	修学旅行
自主	校外学習	校外学習	校外学習
好奇心	チャレンジ100 自由研究	職業体験	グループ研究
発表	文化祭 研究発表会	文化祭 研究発表会	文化祭 研究発表会

各行事と発表は連動

これらの発表は高校と合同で実施





好きの種を見つける 1年目

春
秋

健脚会

夏休み研究発表

文化祭

校外学習

冬

研究発表会

歩いて話してカレー作り

夏の自由研究を発表

クラス発表・自由研究発表

興味関心から訪問先を決定

校外学習レポートを発表

教育相談で
興味を聞き取り

発表サポート
好き探し



興味関心を
見つける支援

仲 を深めて、
私の **好き** を発見！



好きの種を育てる

2 年目

春	野外活動（宿泊）	1 年生の健脚会をサポート
	校外学習	興味ある企業や大学を訪問
夏	夏休み	校外学習まとめ
秋	文化祭	クラス発表・自由研究発表
	職場体験	興味関心を実践へつなげる学び
冬	研究発表会	私の好きが明確化

教育相談で
校外学習の
テーマ設定

研究サポート
テーマ深化

興味関心を
選択する支援

3 年のグループ研究に向けて
私の **好き** をテーマに **探究**

好きの種を咲かせる 3年目

春

グループ研究

2年生で絞ったテーマから
グループを編成

これまでの
学びの活用

秋

校外学習

修学旅行

グループ研究発表の事前調査

グループ研究の調査旅行

グループ内で
学び合う

文化祭

クラス発表・グループ研究発表

冬

研究発表会

3年間の集大成をグループで発表

“自律”
“自主”
“好奇心”
の具現化

仲間とともに深めた
学びや好きを発信



自律自主の日々 ～学校のきまり～

登校

自律 自ら考え、判断する

朝の会

授業

自主 自分からすすんで行動する

昼食

授業

好奇心 知りたい・やってみたい と思う

下校



自律自主の日々 ～制服～

Winter Style

Summer Style

登校

朝の会

授業

昼食

授業

下校



“OPTION ITEMS”



自律自主の日々 ～チーム担任制～

登校

朝の会

授業

昼食

授業

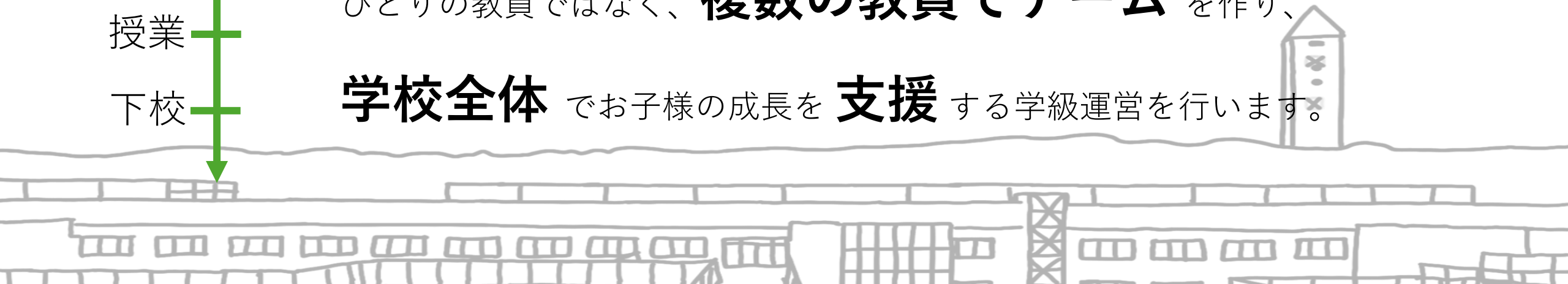
下校

自律 他者を理解 し、協働 することができる人

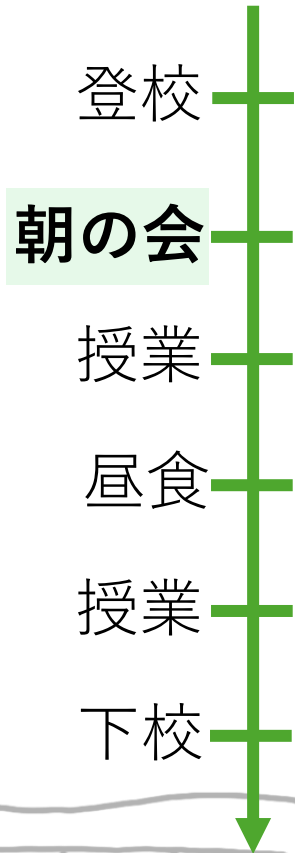
自主 豊かな心 と 広い視野 をもち、
よりよい社会の構築に寄与できる人

ひとりの教員ではなく、**複数の教員でチーム** を作り、

学校全体 でお子様の成長を **支援** する学級運営を行います。



自律自主の日々 ～チーム担任制～



自律

- ・ 多様な視点と専門性の活用
- ・ 生徒へのきめ細やかな対応

自主

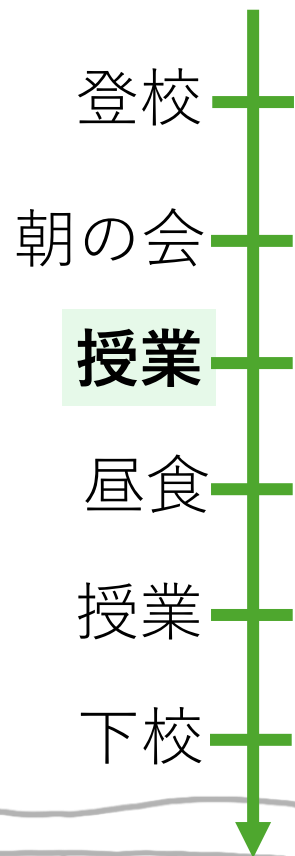
- ・ 出会いの広がり
- ・ 人間関係形成能力の向上

ひとりの教員ではなく、複数の教員でチームを作り、

学校全体 でお子様の成長を 支援 する学級運営を行います。



自律自主の日々 ～午前の日課～



午前	月～金
朝の会	8:45～8:55
1 限	9:00～9:50
2 限	10:00～10:50
3 限	11:00～11:50
昼食	11:50～12:15
昼休み	12:15～12:40



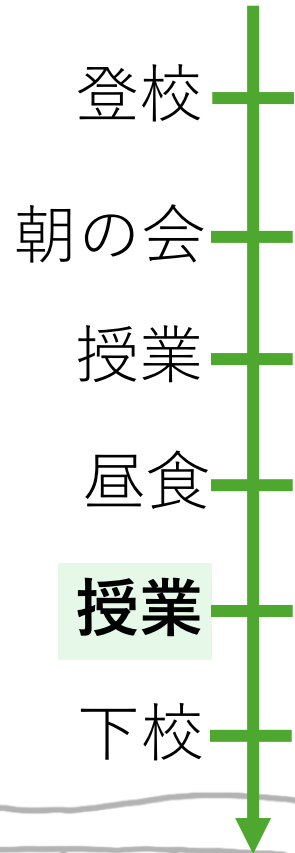
自律自主の日々 ～給食～

登校
朝の会
授業
昼食
授業
下校



※写真はイメージです

自律自主の日々 ～午後の日課～



午後	月、火、水(1年)、木、金
4 限	12:40～13:30
5 限	13:40～14:30
6 限	14:40～15:30
清掃	15:30～15:40
帰りの会	15:40～
下校	15:50

午後	水(2・3年)
4 限	12:40～13:30
5 限	13:40～14:30
6,7限	14:40～16:20
帰りの会	16:20～
下校	16:30





募集範囲・通学方法について

- ・募集範囲：県内全域
- ・通学方法：公共交通機関
自転車（範囲指定なし）
※緊急時を除いて送迎はご遠慮ください。

遠方からの登下校・交通機関の利用など、
安全面についてご考慮ください。





部活動について

- ・ 中学校独自の部活動は設置しません。
- ・ 工科系の部活動で受け入れ可能なものに限り、体験的な参加を行います。

理工探究部	STEM研究部	化学技術部	機械技術部
電気技術部	建設技術部	デザイン技術部	

※活動時間は高校とは異なり、 17:00下校完了とする予定

別途費用が必要

※中体連へ加入はしません。





学校にかかる費用について

毎月の集金額見込み（15,000～20,000円程度）

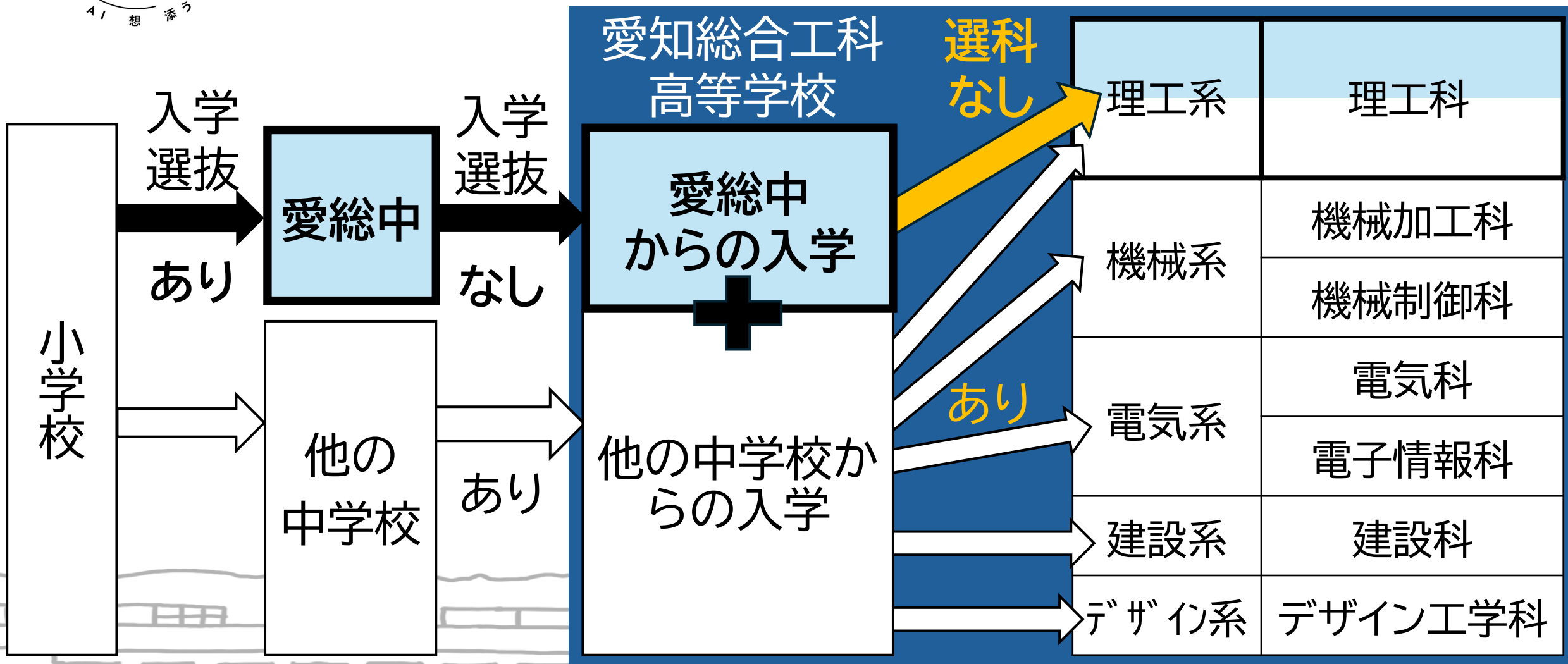
- ・給食費
- ・教材費（各種副教材等）
 - 生徒の活動により多少前後します（材料費等）
 - 入学金・授業料・教科書は無償です
- ・各種行事等積立金（修学旅行・校外学習等）
 - ※制服・体操服などは別途購入



高等学校との接続

1年
後期

2年次
3年次



県立附属中学校説明会

令和8年度入学者選抜について

愛知県教育委員会中高一貫教育室

1 募集人員

愛知総合工科附属中学校	40人
	(1学級 40人)

※ 今後、変更する場合があります
変更する場合は、令和7年10月頃に発表します

2 通学区域

愛知総合工科附属中学校

県内全域

3 出願資格・出願の制限

- 1 令和8年3月に小学校などを卒業する見込みの人
- 2 令和8年3月に海外日本人学校を卒業する見込みの人
- 3 令和8年3月に海外現地校で6年の課程を修了する見込みの人
- 4 原則として保護者とともに愛知県内に住所を有する人

※ 出願時に県外に在住

→入学式の前日までに転居予定なら出願は可能

出願は1校1コースに限る

4 出願の手続き

【あいち電子申請・届出システムによる出願手続き】

12月1日(月)9時から

12月10日(水)15時まで

① ユーザー登録

② 出願申請

③ 志願先の学校による出願情報の承認

④ 入学検定料納付

4 出願の手続き

① ユーザー登録

Googleアカウント

LINE

メールアドレス

※ 確実に連絡が取れるものでお願いします

4 出願の手続き

12月1日(月)9時から

12月10日(水)15時まで

① ユーザー登録

② 出願申請

③ 志願先の学校による出願情報の承認

④ 入学検定料納付

4 出願の手続き

② 出願申請

本人情報 氏名、住所、生年月日、出身学校

保護者情報 氏名、住所、電話番号、メールアドレス

③ 志願先の学校による出願情報の承認

④ 入学検定料納付

4 出願の手続き

12月1日(月)9時から

12月10日(水)15時まで

④ 入学検定料納付 (2,200円をWeb上で納付)

クレジットカード決済

ペイジー決済

PayPay決済

4 出願の手続き

- ① ユーザー登録
- ② 出願申請
- ③ 志願先の学校による出願情報の承認
- ④ 入学検定料納付
- ⑤ 志願先の学校による受検票の発行(Web)
- ⑥ 志願理由書の提出
- ⑦ 受検(受検票を印刷し、持参する)

4 出願の手続き

- ⑥ 志願理由書の提出 12月15日(月)から
12月19日(金)

様式は県教育委員会のWebページに掲載
志願者本人が記入する
志願先の学校に郵送(簡易書留)で提出

5 出願の際、別の書類が必要になる場合(該当者のみ)

- ・ 志願者と保護者の現住所が異なり、それぞれが異なる学区に居住している場合
- ・ 一家転住等やむを得ない事情のため、学区外の県立附属中学校を志願する場合
- ・ 県外から出願する場合(海外も含む)
- ・ 外国人学校、海外日本人学校、海外現地校出身の場合

6 特別な事情のある入学志願者の手続き (該当する場合で、かつ、希望する人のみ)

- ・ 海外帰国児童にかかる受検上の配慮
- ・ 障害等のある入学志願者にかかる受検上の配慮

5 出願の際、別の書類が必要になる場合

6 特別な事情のある入学志願者の手続き

Webでの出願とは別に、申請書や証明書類が必要になるので、事前に県教育委員会へ連絡してください

事前確認・審査期間

令和7年10月1日(水)から11月21日(金)

7 1次選抜

適性検査Ⅰ、適性検査Ⅱ

出題内容 学習指導要領の範囲内
複数の教科を組み合わせた内容

検査時間 各45分

出 題 選択式(マークシートでの回答)

実施日 令和8年1月10日(土)

1次合格者の発表 令和8年1月14日(水)

8 2次選抜

個人面接

内 容 志願理由書に基づいて質問
(志願理由書には、主に探究活動について記載)

時 間 15分程度

実施日 令和8年1月17日(土)

合格発表 令和8年1月23日(金)

9 合格後の手続き

入学確約書の提出

令和8年1月26日(月)・27日(火)

保護者が合格校へ持参して提出

※ 入学確約書提出後の合格辞退は、他の志願者の著しい不利益となるため、原則としてできません。

10 今後の予定

10月頃

令和8年度入学者選抜実施要項

11月頃

Web出願マニュアル

12月1日～10日

出願手続き

【 県教育委員会のWebページをご確認ください 】



各種案内

○MTE祭 10 / 25 (土) ←小学生とその保護者も見学可
※事前申し込みが必要です。後日Webページで案内します。

○各種Webページの案内

- ・愛総中Webページ

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

- ・愛知総合工科高校Webページ

<https://aichi-te.aichi-c.ed.jp/index.html>

- ・入学者選抜について

<https://www.pref.aichi.jp/soshiki/aichi-manabi/231226chuko.html>





ありがとうございました

小休憩の後
校内見学です

自律



自主



アンケートに
ご協力ください 🙌 🙌 🙌

好奇心

