2026年開校

愛知県立愛知総合工科高等学校附属中学校

中高6年間のゆとりある一貫教育で未来のチェンジ・メーカーを育成

現在、高度情報社会の発展、少子化や若者の理系離れにより、理工系・ものづくり人材の不足が叫ばれ、より理工学の高度な知識・技術をもった人材育成が必要とされています。そこで本校では、探究学習を柱とした中高6年間のゆとりあるカリキュラムを提案します。本物の「科学技術」「ものづくり」に触れ、生徒の柔軟な思考や可能性を広げることで、DXをリードし、グローバルに活躍できる技術者の育成を目指します。

-探究学習とは

体験活動などを通して、身近な疑問からテーマを見つけ、調査・分析・発表までを行う学びです。思考力や表現力を育み、社会の変化に対応できる力の土台をつくります。



愛知総合工科 高校への 入学者選抜なし

▼愛知総合工科高等学校附属中学校へ進学した場合のステップ

入学者選抜 あり

附属中学校

他の中学校

入学者選抜 あり 愛知総合工科 高等学校 2年次から 理工科

SCHOOL POLICY

小学校

中学校の教育方針

1 目指す生徒像

- 「科学技術」や「ものづくり」に関心をもち、 知識や情報を活用して探究することができる人
- 失敗を恐れず挑戦し、粘り強く努力することができる人
- 他者を理解し、協働することができる人
- 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

2入学を期待する生徒

- 夢を描き、自らその夢を実現しようと 努力や挑戦をしたいと考える人
- 「科学技術」や「ものづくり」に興味があり、 その力で社会をよりよくしたいと考える人
- 前向きな学校生活を送り、 その学びを自身の成長につなげたいと考える人





TIMETABLE

標準授業時間数よりも 増やした授業で深める学び

- 数学、理科、英語では少人数授業を行います。
- 総合的な学習の時間を1年生で週1時間、2・3年生で週2時間増やし、 体験活動を探究的な学びへとつなげます。
- 各教科において体験的・探究的な要素を組み込み、身に付けた探究スキルを活用します。



DISTINCTIVENESS

中学校における学びの特色

豊富な教育資源を 生かした数多くの 実体験から得られる学び

- ロボットや3Dプリンタなどの豊富な設備を教材とした授業を行います。
- 数学、理科、英語等で20人×2クラスの 少人数授業を行います。英語ではグロー バルプログラムやAI教材を活用して実践 的な学習を行い、4技能5領域の習得を 目指します。
- 高等学校の教育的資産(企業・大学連携: あいちT&Eサポーター)を活用したキャリア教育で、将来のキャリアを見据えた多様な特別活動の実現を目指します。



理工学の観点から 幅広く行う 探究的な学び

- 地域や科学技術を含む、社会課題に 焦点を当てた探究活動で学びを深めます。
- ビッグデータの活用による課題発見や 課題解決の道筋構築を学びます。
- 高等学校の科目「課題研究」につながる 内容を、3年間を通して教科横断的に 学習し、理工学・情報等に関する知識や 技術・技能の習得を目指します。



Al・データサイエンスに 興味・関心をもつ生徒の 能力、可能性を引き出す学び

- Al·loTやデータサイエンスに触れる授業を展開します。表計算ソフト等を活用したデータ分析、自動計測器等を用いた観察や実験、Python等を用いたプログラミング学習で技術を身に付けます。
- 大学や専門職大学等と連携したコンピュータサイエンスや、アプリ・ゲーム制作への理解を深める探究活動を実践し学びを深めます。



T&E J Challenge 100

愛知総合工科高校附属中100の体験とは?

「科学技術」「ものつくり」に触れる機会を通した学びの実践、自分の将来を考える キャリアプログラムを実施し、3年間で 100の体験を行います。

- 「科学技術」「ものづくり」に触れる機会を (例) 理工学・情報分野の体験
 - 先端技術を学ぶ校外学習
 - 企業訪問・キャリア学習
 - 地域・文化に触れる体験



ACCESS MAP

名古屋市営地下鉄 東山線沿線 星ヶ丘駅から徒歩7分

【公共交通機関でお越しの場合】 名古屋市営地下鉄「星ヶ丘駅」 2番出口より西へ徒歩約7分

【お車でお越しの場合】

校内の駐車スペースは限られています。 星ヶ丘駅周辺の駐車場をご利用ください。 千種スポーツセンターへの駐車はご遠慮ください。





愛知県立愛知総合工科高等学校附属中学校

Aichi Prefectural Aichi senior and junior high school of technology and engineering



AP WEBSIT

〒464-0808 愛知県名古屋市千種区星が丘山手107 TEL 052-788-2020

FAX 052-788-1311

https://www.aichi-te.aichi-c.ed.jp

