

岐阜県立多治見工業高等学校



TAJIMI TECHNICAL HIGH SCHOOL

学校案内 2026

セラミック工学科

CERAMIC

「セラミックのプロフェッショナル」を目指し、半導体材料や航空宇宙素材に使われるファインセラミックスの基礎から、陶芸作品や陶磁器製品の製作などに関する専門的な知識や技術を習得しています。

実習内容

- ・ファインセラミックス
- ・化学分析
- ・電子顕微鏡
- ・X線回折
- ・パソコン
- ・制御
- ・光触媒
- ・機械工作(旋盤)
- ・ろくろ
- ・釉薬
- ・石膏型制作
- ・大物制作 など



専門科目

- ・セラミック工業
- ・セラミック技術
- ・セラミック化学
- ・工業情報数理
- ・工業材料技術 など

課題研究(3年間の集大成)

- ・セラガチャ
- ・化学おもしろものづくり
- ・陶芸プロジェクト(盆梅展)
- ・陶磁器の研究 など



● 主な就職先

- ・日本ガイシ(生産技術職) ・T Y K(技能職) ・エヌジーケー セラミックデバイス(製造職) ・アドマテックス(技能職)
- ・高砂工業(製造技術員) ・大東亜窯業(技能職) ・新興窯業(窯業エンジニア) ・光洋陶器(製造管理)
- ・ヨータイ瑞浪工場(耐火物製造) ・美濃窯業(電気機械システムエンジニア) ・リンナイ(技能職)
- ・三井ハイテック(技能職) ・フタムラ化学(技能職) ・日特スパークテックWKS(オペレータ)
- ・タカラスタンダード(技能職) ・イビデン(製造職) など

● 主な進学先

- ・愛知工業大学 ・愛知みずほ大学 ・中部大学 ・名古屋工学院専門学校 ・金沢工業大学
- ・岐阜県立多治見看護専門学校 ・岐阜県立多治見工業高等学校 専攻科(陶磁科学芸術科) など

産業デザイン工学科

DESIGN

アイデアを実現させるためには、デザインの技術が必要です。様々な表現方法を学び、スキルアップを目指します。デジタルとアナログの両面から幅広く学んでいきます。

実習内容

- コンピュータグラフィックス
- Webデザイン
- 動画編集
- CAD
- 平面構成
- 立体構成
- レタリング
- デッサン
- 模型
- 木工
- ろくろ など



専門科目

- デザイン実践
- デザイン史
- デザイン材料
- デザイン製図
- 工業情報数理
- インテリア計画
- マルチメディア表現 など

課題研究(3年間の集大成)

- ビジュアルデザイン (PRポスター)
- スペースデザイン (都市計画)
- グラフィックデザイン (商品ブランド化)
- インダストリアルデザイン (生活用品の製品制作) など



● 主な就職先

- ホワイトハウス(パッケージデザイナー)
- エーワンパッケージ(企画開発)
- 大東亜窯業(技能職)
- トキエ芸(看板グラフィックデザイナー)
- 土岐ダイナパック(パッケージデザイナー・技能職)
- 光洋陶器(陶磁器デザイナー)
- JR東海(設備)
- 旭サナック(CADオペレーター)
- 高砂工業(一般事務)
- 金属技研(一般事務)
- 松岡技研(製造)
- 日本郵便(一般職)
- 恵那川上屋(総合職) など

● 主な進学先

- 名古屋芸術大学
- 名古屋造形大学
- 愛知産業大学
- 愛知みずほ大学
- 中京学院大学短期大学部
- 中部学院大学短期大学部
- あいち造形デザイン専門学校
- 専門学校日本デザイナー芸術学院
- 専門学校日本マンガ芸術学院
- トライデントデザイン専門学校 など

電子機械工学科

AUTOMATION

産業社会の要求に応えられる「エンジニア」を目指して、機械・電気電子・制御の3分野にわたって、幅広い知識と技術を習得します。

実習 内容

- ・旋盤
- ・シーケンス制御
- ・アーク溶接
- ・フライス盤
- ・電子工作
- ・鋳造
- ・マイコン制御
- ・ライントレーサー
- ・マシニングセンタ
- ・電気工事
- ・ガス溶接
- など

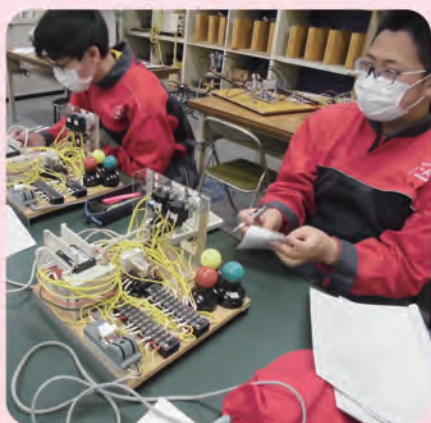


専門科目

- ・工業情報数理
- ・機械工作
- ・電気回路
- ・電子機械
- ・機械設計
- ・機械製図
- ・原動機
- など

課題研究(3年間の集大成)

- ・スターリングエンジン
- ・ロボット掃除機
- ・空気機関車
- ・クレーンゲーム
- ・エコランカー
- など



● 主な就職先

- ・トヨタ自動車(専門部生徒)
- ・豊田自動織機(技能専修学園生)
- ・デンソー(高専生)
- ・アイシン(アイシン高等学園)
- ・日本車輛製造(技能職)
- ・アドヴィックス(技能養成訓練生)
- ・ジェイテクト(学園生)
- ・中部電力(技術職)
- ・大同特殊鋼(技術学園生)
- ・愛知製鉄(技術学園生)
- ・J R 東海(車輛・電気)
- ・三菱電機名古屋製作所(生産基幹)
- ・アマダ(技能職)
- ・アイシン瑞浪(学園生)
- ・川崎重工業航空宇宙カンパニー(技能職)
- ・鳥羽工産(生産技術)
- ・明和工業(技能)
- など

● 主な進学先

- ・名城大学
- ・愛知工業大学
- ・金沢工業大学
- ・大同大学
- ・中部大学
- ・中日本自動車短期大学
- など

電気工学科 ELECTRIC SYSTEM

主に、プログラミング、電子回路、モーター、発電の仕組みなどを楽しく学び、電気に関するスペシャリストを目指します。

実習内容

- ・LEGOロボット
- ・ブロック崩しゲーム
- ・モーターの特性
- ・計器の取り扱い
- ・マイコン制御
- ・プログラミング
- ・電気工事
- ・オームの法則の実験
- ・電子回路設計・組立て など



専門科目

- ・電気回路
- ・電気機器
- ・電子技術
- ・電力技術
- ・電子計測制御
- ・電気工学製図
- ・工業情報数理 など

課題研究(3年間の集大成)

- ・電車の研究・製作
- ・ユニバーサルUFOキャッチャー
- ・スピードガンの製作
- ・モーションキャプチャー
- ・アーケードゲーム など



● 主な就職先

- ・名古屋鉄道(電気技術部) ・オークマ(電気) ・きんでん(技術職) ・関電工(技術職) ・愛知電機(技能職)
- ・関西電力(技術職) ・J R東海(電気) ・パナソニック(技能職・学園生) ・アマダ(技能職) ・中部電気保安協会(現業技術職)
- ・中部電力パワーグリッド(技術職) ・東芝エレベータ(エンジニア) ・トーエネック(配電・内線)
- ・三菱電機名古屋製作所(生産基幹) ・新生テクノス(施工管理) ・日本トムソン(機械操作) ・松本電気設備(電気技能士)
- ・奥村電気工事(電気工事士) ・三菱ビルソリューションズ(フィールドエンジニア) など

● 主な進学先

- ・愛知学院大学 ・愛知工業大学 ・大同大学 ・金沢工業大学 ・中部大学 ・岐阜協立大学 ・東京国際大学
- ・名城大学 ・東海工業専門学校 ・代々木アニメーション学院名古屋校 ・名古屋情報メディア専門学校 など

運動部

- 硬式野球部
- 軟式野球部
- バスケットボール部
- 陸上競技部
- バレーボール部
- ボクシング部
- ソフトテニス部
- 卓球部
- 柔道部
- 弓道部



文化部

- 吹奏楽部
- 美術部
- 陶芸部
- 写真部
- 電気部
- 機械工学研究部



専攻科 ～より専門的な学びへ～

Advanced Course



専攻科とは、高校を卒業した方がやきものを基礎から学ぶことができる科です。2年間でやきものの知識や技術・技能を基礎・基本から学びます。令和2年度修了生から4年制大学への編入学も可能となり、令和2年度に1名が多摩美術大学へ、令和4年度に1名が名古屋芸術大学へ編入学しました。

修了後は陶芸家をはじめ、陶磁器の文化を担う人材や、地元陶磁器関係企業の製品開発などで活躍しています。詳しくは専攻科専用HPをご覧ください。

学校行事

School Event

4月

- 入学式
- 対面式・部紹介
- 多治見陶器まつり



10月

- 中間考査
- 多工祭
- 修学旅行（2年生）



11月

- 企業見学（1年生）
- 校外学習（3年生）
- 期末考査



12月

- ものづくりコンテスト
- 三者懇談
- 海外インターンシップ



1月

- 卒業制作展
- 課題研究発表会



2月

- 学年末考査
- インターンシップ（2年生）

3月

- 卒業式

5月

- 企業見学（3年生）
- 中間考査



6月

- 春季球技大会
- 期末考査



7月

- 三者懇談
- 中学生一日体験入学



9月

- 就職者激励会

多工生徒の1日

Student's Day





校訓

正しく 強く 明るく

歴史

明治31年（1898）岐阜県陶磁器講習所として開設
 大正13年（1924）多治見工業学校と改称
 昭和23年（1948）多治見工業高等学校と改称
 平成9年（1997）創立100周年
 平成29年（2017）創立120周年 伝統と歴史ある学校



アクセス

- ・多治見駅より【徒歩25分】
- ・東鉄バス 総合グラウンド口または多治見高校口より【徒歩10分】
- ・車でお越しいただく際は、一方通行が多数ありますのでご注意ください。



岐阜県立多治見工業高等学校

〒507-8605 岐阜県多治見市陶元町207番地
 TEL : 0572-22-2351 FAX : 0572-22-1593
 HP : <https://school.gifu-net.ed.jp/wordpress/tajimi-ths/>
 E-mail : c27328@gifu-net.ed.jp

2025年度版

