

# 名古屋市立工業 高等学校

Nagoya City Technical High School



機械科



電子機械科



自動車科



電気科



情報技術科



環境技術科



# 目次

学科紹介（機械科）	1	カリキュラム	7
（電子機械科）	2	デュアルシステム	8
（自動車科）	3	進路選択～就職～	9
（電気科）	4	進路選択～進学・公務員～	10
（情報技術科）	5	部活動	11
（環境技術科）	6	S N S	12

# 機械科



- 機械の設計・製作・制御に重点を置き、自らのアイデアを図面にして形にする力、作り上げる力、コントロールする力を身につけます。
- ものづくりの基礎となる鉄を溶かして接合する溶接や金属を削って加工する技術などを学び、次世代のものづくりを支える技術者の育成を目指しています。

## 資格・検定

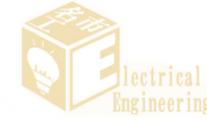
- 品質管理検定
- 機械製図検定
- 技能検定 3級  
普通旋盤、機械検査  
一般熱処理
- ガス溶接技能講習

## 実習・実技

- 金属加工
- 鋳造
- 溶接
- 性能試験
- 機械製図 等



# 電子機械科



- 暮らしを豊かに、便利にするロボットや機械を思い通りに動かす技術を身につけ、新しい可能性と創造性を持った技術者の育成を目指しています。
- 実習室には、自動で製品が完成する工場があり、最新の設備でロボット技術を学ぶことができます。
- 機械の構造や、さまざまなロボットの操り方を学びます。

## 資格・検定

- ガス溶接技能講習
- 第二種電気工事士
- 文章入力スピード認定試験

## 実習・実技

- 機械設計
- 機械加工・組立
- 電子機械製図
- プログラミング 等



# 自動車科



- 名古屋市内“唯一”の自動車科です。地域産業や企業の協力を得た授業を展開しており、高卒資格と同時にクルマのプロフェッショナルを目指しています。
- 自動車の基礎を学び、自動車の未来について探究することで、自動車整備士に必要な「知識・技術・感性」を備えたクルマ社会を支える人材を育成しています。

## 資格・検定

- ガス溶接技能講習
- 自動車整備技術検定
- 3級自動車設備士  
実技試験免除

## 実習・実技

- 機械設計
- 自動車工学
- 自動車整備
- 自動車製図 等



# 電気科



- 地上のあらゆる場所で必要な電気の技術技能を基礎から応用まで幅広い習得し、人々に貢献できる電気のプロの育成を目指します。
- 電気をつくる発電から電気の配線、電気回路の基礎知識、コンピュータの基礎知識から情報技術に関する学習など、幅広い知識を学びます。

## 資格・検定

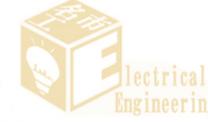
- 第一種電気工事士
- 第二種電気工事士
- 第三種電気主任技術者
- 工事担任者第二級  
デジタル通信

## 実習・実技

- 内線工事
- 電気製図
- 電気機器制御
- プログラミング 等



# 情報技術科



- パソコンやスマートフォンが普及し、ICT（情報通信技術）の必要性・重要性を強く感じる現代で情報社会を強く生き抜くための力を身につけます。
- コンピュータの構造やプログラミング技術を学び、新しい時代の要請にこたえるICT技術者の育成を目指します。

## 資格・検定

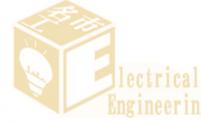
- 基本情報技術者試験
- ITパスポート試験
- 情報処理技術者試験
- CGクリエイター検定

## 実習・実技

- プログラミング
- マルチメディア
- アプリケーション
- パソコン環境構築
- コンピュータ制御 等



# 環境技術科



- 私たちの周りには化学製品があふれています。これらのものを効率よく作り出す技術を学びます。
- 環境を調査するために、水や空気、土壌を科学的に調べることや化学製品を評価するための知識と技術を学びます。
- 従来とは違ったものづくり、バイオテクノロジーを広く学びます。

## 資格・検定

- 技能検定3級
- 公害防止管理者
- 環境計量士
- 毒物劇物取扱責任者
- 2級ボイラー技士

## 実習・実技

- バイオテクノロジー
- 環境保全
- ベクターイメージ
- 環境分析
- 化学分析 等



# カリキュラム

個々の進路希望に合わせた細やかな科目設定

## 入試時

機械科

電子機械科

自動車科

電気科

情報技術科

環境技術科

6学科から  
1つ選択して受検

## 1年次

必修科目

普通科目

+

専門科目

それぞれの学科で3年間  
専門学科や普通教科  
の基礎科目を学ぶ

## 2年次

必修科目

+

専門科目

必修科目

+

普通科目

進路に応じて選択  
就職希望：専門科目  
進学希望：普通科目

## 3年次

必修科目

+

コース選択

(各科の専門性)

+

総合選択

(他学科の科目も

履修可)

卒業後の進路に  
合わせたコース制  
と総合選択

# デュアルシステム

平成28年度より導入開始!!!



## 3つのポイント！

- \* 3年生のコース選択で履修する生徒が年間を通じて毎週1日企業や大学で実地研修を受けられる。
- \* 実践的な技能や技術、社会性を身に付け、日頃の学習の深化や自己の将来に対して高い目的意識を得ることにつながる。
- \* 地域の企業や大学と本校が一体となって、将来の技術者の育成を行う。

数少ないデュアルシステム導入校

# 進路選択～就職～

## 豊富な求人数に支えられた就職

求人企業数	1667 社
求人数	2184 人
就職希望者1人あたりの 求人倍率(※)	約12.3倍

(※) 1人あたりの求人倍率「12.3」という数字は、学校紹介就職を希望した3年生1人に対して、だいたい12社以上の就職応募先があるという意味です。

## 主な就職先 (並びは五十音順)

- (株)LIXIL LWT Japan
- (株)UACJ名古屋製造所
- 愛三工業(株)
- 愛知製鋼(株)
- アイシン(株)
- (株)アドヴィックス
- (株)アドマテックス
- 大同特殊鋼(株)
- 川崎重工業(株) 岐阜工場
- (株)ジェイテクト
- 中部電力パワーグリッド(株)
- (株)デンソー
- (株)トーエネック
- (株)東海理化電機製作所
- 東邦ガス(株)
- 東レ(株)
- トヨタ自動車(株)
- (株)豊田自動織機
- 日本碍子(株)
- 日本車輛製造(株)
- 名古屋鉄道(株)
- (株)パロマ
- ブラザー工業(株)
- 三井化学(株) 名古屋工場
- 三菱電機(株) 名古屋製作所
- (株)明電舎 名古屋事業所

## 豊富な求人数と確かな就職実績

ここが魅力!

# 進路選択～進学・公務員～

## 主な進学先 (並びは五十音順)

愛知学院大学	トヨタ名古屋自動車大学校
愛知工科大学	トライデント コンピュータ専門学校
愛知工業大学	中日本航空専門学校
大同大学	中日本自動車短期大学
中部大学	日産愛知自動車大学校
同朋大学	名古屋デジタル工科専門学校
日本福祉大学	名古屋医専
名古屋学院大学	名古屋工学院専門学校
名城大学	※大学進学希望生徒のほとんどが指定校推薦で入学

## その他の進路

公務員（警察官・消防士等）その他多様な  
進路希望を手厚くサポート

令和5年度	名古屋市緑政土木局職員 採用試験	現役合格!!
令和5年度	海上自衛隊一般曹候補生 採用試験	現役合格!!
令和5年度	陸上自衛隊一般曹候補生 採用試験	現役合格!!

進路選択は「就職」だけではない

ここが魅力!

# 部活動



## 運動部

硬式野球  
軟式野球  
ハンドボール  
バスケットボール  
サッカー  
ラグビー  
バレーボール男子  
バレーボール女子

陸上競技  
バドミントン  
剣道  
卓球  
ワンダーフォーゲル  
水泳  
硬式テニス  
ソフトテニス

## 文化部

ジャズバンド  
放送  
化学  
美術  
映画研究  
漫画研究  
J.R.C  
鉄道模型  
自動車

写真  
ロボット  
機械研究  
軽音楽  
家庭科  
模型  
囲碁・将棋  
飛行機

名市工は勉強に加え、部活動も盛ん

# 名市工生活の様子をご紹介します！



# ONLINE OPEN SCHOOL

学校生活の様子・生徒の活躍など  
本校の魅力を随時発信中！！

YouTubeチャンネル

Instagram



今すぐ  
見学→

