

# 四中工

はあなたの能力を伸ばします

三重県立四日市中央工業高等学校

機械科 電気科 化学工学科 都市工学科 設備システム科

学校案内





機械科

“ものづくりのプロ”をめざそう

**他の工業高校を圧する実績**

相模口ロボット全国優勝  
ソーラーラジコンカー全国上位入賞  
ものづくり旋盤技術全国大会出場

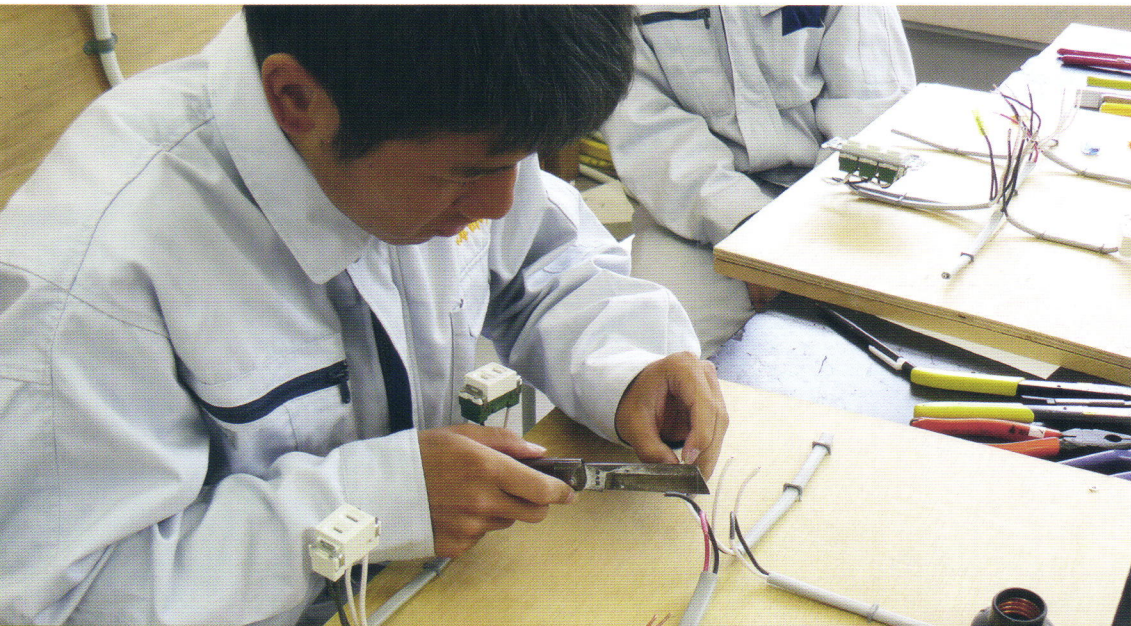
**本当に身につく技術**

各種技能資格 取得  
CAD・製図・パソコン検定等合格  
機械加工技能士  
(旋盤・フライス盤 など)  
NC工作機械の操作技術の習得

**習得技術を基にした進路結果**

単なる知識だけでなく  
習得技術を基にした大学進学  
ものづくり超優良企業への就職

企業や大学はものづくりの  
技術・能力を持った意欲的な若者を求めている



電気科

暮らしとネットワークのプロ

**生活に欠かせない電気技術**

最新の工業技術を支えているのも「制御」という電気技術  
モルシ信号から電話、そしてマルチメディアの時代を迎えたネットワーク、ものを作る技術は無限に広がっている  
そんな時代の入口にいるのが「電気科」

**知識と技術を  
資格取得でバックアップ**

暮らしを支える国家資格 : 第二種電気工事士  
電気全般スペシャリスト : 第三種電気主任技術者  
通信系スペシャリスト : 工事担任者DD第三種

**卒業後の特典**

第二種電気工事士筆記試験免除  
実務経験3年以上で  
第三種電気主任技術者免状取得  
主任技術者選任許可制度で  
保安業務ができる

IT時代に活かせる国家資格取得や  
ものづくりの技術で自分自身を磨こう





### 生活に欠かせない科学技術

原料・中間原料・身の回りにある製品  
根本的に必要とされる化学技術

### 地域産業に貢献

四日市は全国有数の石油化学産業地域  
化学関連企業のオペレーター・アナリスト  
として活躍

### 環境問題を学ぶ

世界で注目されている地球環境問題の  
解決に向けて貢献できる技術を実習や  
授業を通して学ぶ

化学工学科

きみが歩むべきみちへ

地域そして地球に貢献できる  
技術者が求められている



### 快適に生活するための「社会づくり」

私たちの社会は、道路・鉄道・水道・公園な  
どの社会基盤で構成されている  
都市工学科では、これらの社会基盤につ  
いて学び社会づくりのスペシャリストを目  
指す

### 充実した専門学習

最先端の建設・測量技術を学び安全で暮  
らしやすいまちづくりの基礎を学習する

### 資格取得へのサポート体制

2級土木施工管理技士  
測量士補  
小型車両系建設機械講習など

都市工学科

次世代の社会づくりのスペシャリストを目指して

安全で暮らしやすいまちづくりを学ぶ





## 三重県でただ一つの学科

工業を総合的に学ぶ学科  
これからの時代は  
「何でもできる幅広さ」が大切

## コース制により希望の分野を学習

「建築設備コース」 建築系の内容を多く  
「システム専門コース」 電気・情報関係を多く

## 全国トップの実習設備で最新技術を習得

世界で注目されている地球環境問題の解決に向けて貢献できる技術を実習や授業を通して学ぶ

## 設備システム科

## 工業の総合学科

## 資格取得をサポート

クラブをする人も資格がとれる  
授業の中で合格の力が身につく  
危険物取扱者 福祉住環境コーディネーター

# 暮らしを支える トータルビルマネジメントを考える

## 最近の進路状況

### 就職先 (順不同)

JSR(株) アイシン・エイ・ダブリュ(株) 出光ユニテック(株) 東ソー(株)  
中部電力(株) 東邦ガス(株) (株)東芝 住友電装(株) (株)中村組 三岐鉄道(株)  
三菱電機(株) 旭電気(株) AGF 鈴鹿(株) (株)アンソー 近畿日本鉄道(株)  
本田技研工業(株) 富士電機(株) 日本道路(株) 中央電設(株) (株)豊田自動織機  
東邦地水(株) (株)トーエネック 朝日土木(株) 東洋ゴム工業(株)  
デンソートリム(株) 新日本技研(株) (株)東研サーモテック (株)神戸製鋼所  
富士ゼロックスマニュファクチャリング(株) コスモ石油(株)

自衛官候補生 四日市市消防吏員 四日市市役所 (土木)

など

### 進学先 (順不同)

三重大学 筑波大学 鹿屋体育大学 日本大学 日本体育大学 明治大学  
早稲田大学 金沢工業大学 愛知学院大学 大同大学 中京大学  
名古屋産業大学 名古屋商科大学 日本福祉大学 名城大学 皇學館大学  
天理大学 同志社大学 立命館大学 近畿大学 愛知工業大学 中部大学  
東海学園大学 名古屋学院大学 大阪学院大学

大原法律公務員専門学校 名古屋工学院専門学校

ユマニテック医療福祉専門学校 東海工業専門学校 東海医療科学専門学校

米田柔整専門学校 名古屋美容専門学校 名古屋歯科医療専門学校

名古屋ビジュアルアーツ 大工育成塾

など

## 就職した生徒の声

私が真剣に進路を考え出したのが2年生の冬でした。1年生の初めは就職できればどこでもいいかと思っていましたが、資格試験を受けていくうちに勉強はしっかりしとかなければダメだと思い成績はしっかりと取るようになってきました。しかし1年生の1学期だけでも手を抜いてしまうと成績はなかなか上がりません。1年生の成績も悪くはありませんでしたが、2、3年生と良い成績を取ったのにトータルはものすごくいいというものではありませんでした。日々の積み重ねをしっかりととしていった方がいいと思います。

私は高校入学当初から、絶対に就職するという思いがありました。具体的には〇〇へ就職したい、と思う企業は1年生の時点ではありませんでした。2年生になって就職への意識が高まり、私は本田技研工業で働いている祖父に話を聞きに行き、そこで創業者である本田宗一郎さんのことや会社内での個人の自主性を重んじる社風、また私自身が尊敬している祖父と一緒に働いてみたいという思いがあり志望先を決めました。それからは、資格取得に力を入れてなるべく自分のアピールポイントを増やしていく努力をしていき、また定期テストも上位が取れるように勉強しました。

## 進学した生徒の声

私は高校に入った時から、卒業後は進学しようと考えていました。2年生の半ばから進路指導室で様々な大学について調べ始めました。しかし、将来自分が本当にやりたいことというものをはっきりしていなかったため、なかなか進学先を決めることができず、2年生の終わりにようやく大学を決めることができ、指定校推薦を受けようと思った時には2年生のテストが全て終わっており、指定校推薦での出願ができないう状況でした。3年生のテストに備えて勉強するために塾を通わせてもらうことを両親に説得するなど、自分にできることをしました。特に力になってくれたのは塾の講師で、わからないことをわかるまで教えてくれたり、相談もよく乗ってくれました。そのおかげで無事良い成績を取ることができ、指定校推薦の枠ももらうことができました。進学をするならば早いうちに予定を立てておき、焦らなくても良い状況に持っていくことが大切です。



# 四中工はこのような教育を実践しています

## TT や科内コース制による少人数編成

よりきめ細かい指導を行います  
コミュニケーションを深め、生徒と教師のよりよい関係を築きます

## 進学コースの充実による多様な進路に対応

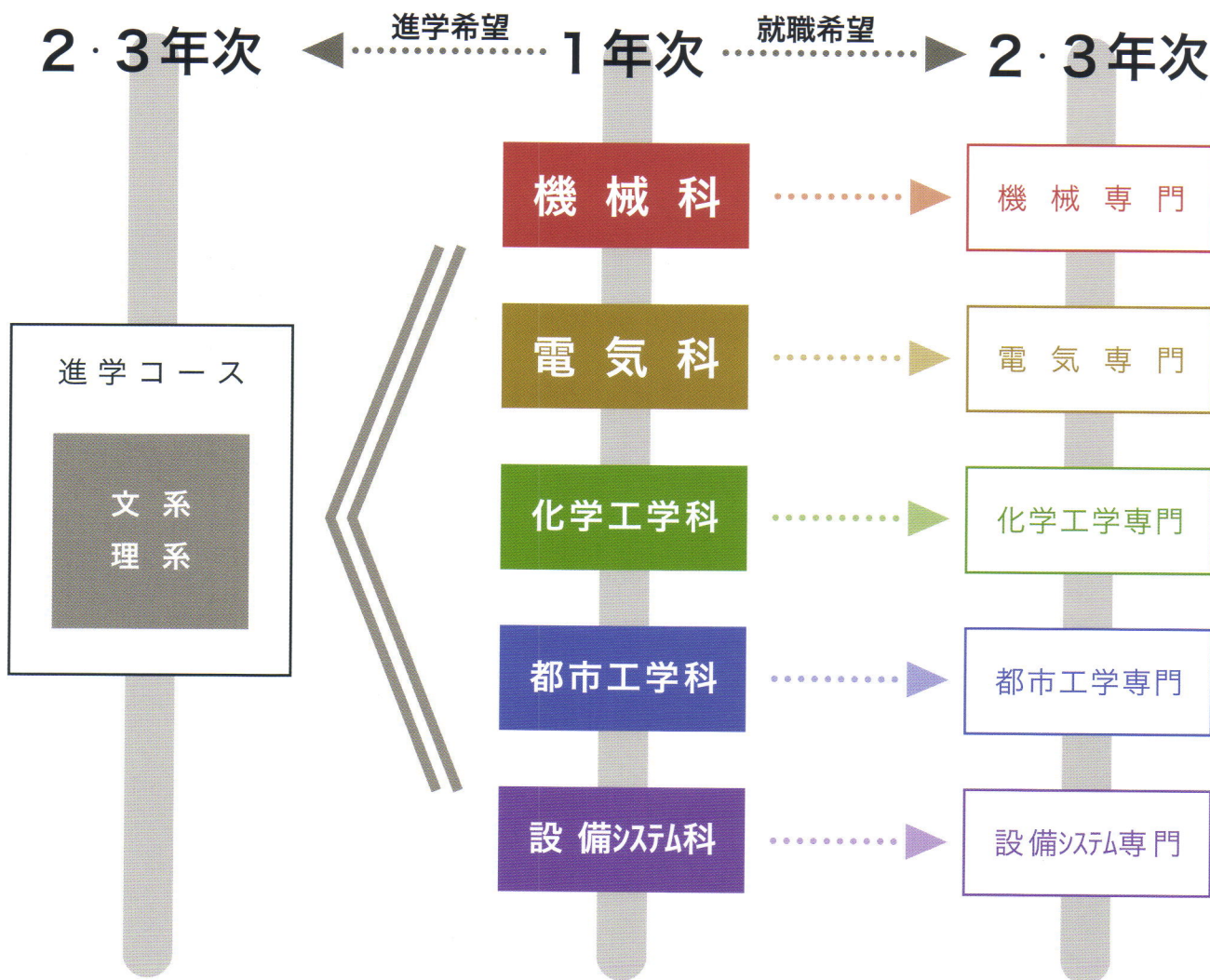
多くの就職先を開拓することは言うまでもなく、  
大学進学にも対応します

## コース選択における ガイダンス・オリエンテーションの徹底

早い時期から進路について考える機会を設けます  
生徒と教師の相互理解を深めます

## 部活動の充実

サッカー・水球・ウエイトリフティング・柔道・野球等のスポーツ系だけでなく、ロボット研究部・化学工学研究部等の文科系においても全国レベルの活躍を目指します



## 取得可能な資格

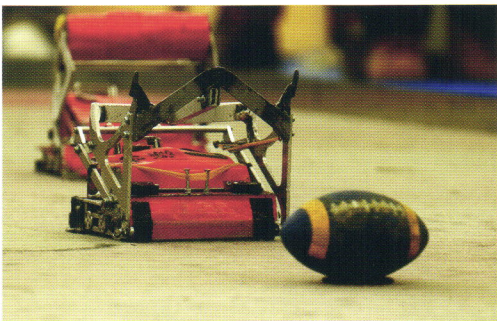
ボイラー技士（2級）  
機械加工技能士  
ガス溶接技能講習修了  
電気工事士（1・2種）  
電気主任技術者（3種）

工事担当者（AI種・DD種）  
危険物取扱者（各種）  
測量士補・土木施工技術者  
特別教育・安全衛生教育  
小型車両系（整地他）機体重量3t未満

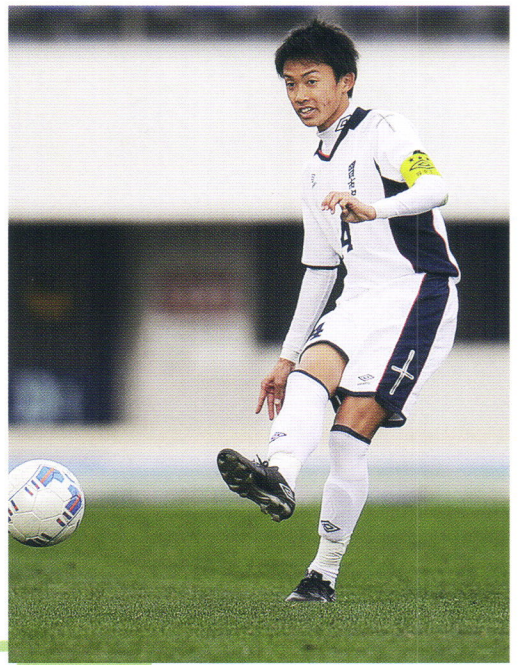
情報技術検定  
パソコン利用技術検定  
計算技術検定  
基礎製図検定・機械製図検定・CAD検定  
実用英語技能検定（3級・準2級） など



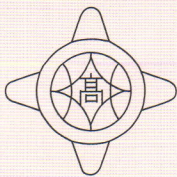
# 豊かな人間性と健全な心身を培うクラブ活動



文化系クラブ 美術 放送 理科 写真 将棋 料理研究  
生産系クラブ ロボット研究 機械研究 電気研究 化工研究 都市工研究 設備研究



体育系クラブ サッカー 野球 柔道 水球 ウエイトリフティング  
ソフトテニス テニス バレーボール バドミントン  
陸上 卓球 剣道 バスケットボール



## 三重県立四日市中央工業高等学校

〒512-0925 四日市市菅原町678

TEL (059) 326-3100 (代)

FAX (059) 326-9523

<http://www.yokkaichichuo-th.ed.jp>

