

令和7年度

# 志願者のみなさんへ



愛媛県立新居浜工業高等学校

〒 792-0004

愛媛県新居浜市北新町8番1号

TEL (0897) 37-2029

FAX (0897) 37-6440

# 1 本校について

## ○ スクールミッション

臨海工業都市・新居浜にある工業高校として、地域産業の持続的な成長を支える職業人の育成という地域の期待に応えます。また、産業界において必要とされる専門性や実践力を育む活動を通して、自ら学び、自ら鍛え、たくましく生きる人材を育成します。

### 本校の特色

- 1 機械科、電子機械科、電気科、情報電子科、環境化学科の五つの学科があります。
- 2 産業界における実践的技術者・スペシャリストの育成を目指し、ものづくりを通じた特色ある専門教育を実践しています。
  - ・充実した施設・設備を活用した少人数制による実験や実習を実施するとともに、複数の指導者による行き届いた授業の実施や、主体的に取り組める実践的な学習活動を行っています。
  - ・全ての学科において、コンピュータを使用した学習活動を行っています。
  - ・実社会で役立つ国家試験等の資格の取得を奨励し、各種検定合格に向けての指導を充実させています。
  - ・人権・同和教育や環境教育、ボランティア活動に力を入れ、心豊かな生徒を育成しています。
- 3 教養豊かな人間の形成を目指し、普通教科の学習にも力を入れています。
- 4 高校生活が充実するよう、部活動の活性化に努めており、各部ともすばらしい成果を収めています。
- 5 就職はもとより、総合型選抜や学校推薦型選抜等による大学や各種専門学校への進学にも力を入れ、生徒が希望する進路の実現に努めています。

## 2 工業科(小)学科の紹介

### 《 機 械 科 》

機械は全ての工業の基幹であり、工場の機械設備や機械工作技術は、技術革新が予想される未来の工業生産において必要不可欠です。

機械科では、工業生産活動の基礎から最先端までの幅広い知識や技術を学びます。製図、設計、工作、原動機等の基本理論を学習し、機械技術者としての実践力を高めます。また、金属材料の切削・加工・溶接・材料試験やエンジンの分解・組立など、実際に手で触れることで、ものづくりの基本技術を身に付けます。



## 《 電子機械科 》

機械、電子、情報の融合したメカトロニクス技術は、時計、カメラ、エアコン等の一般家庭用品のほか、各種の産業用機械や事務用機械、自動車などに広く利用されています。現在も次々と新しい技術が開発されており、今後の発展は計り知れません。このメカトロニクス技術を習得した技術者は、広く社会で必要とされています。

電子機械科では、このような社会のニーズに応じて、メカトロニクス技術分野に関する基礎的な知識と技術を総合的に身に付ける学習をします。



## 《 電 気 科 》

電気は、熱、光、音、映像、情報等いろいろな形に変化しながら日常生活や産業で使われています。社会の中で電気はなくてはならないものであり、特に工業技術の発展を支えている電気技術者への期待はますます高まっています。

電気科では、電気の発生、送配電の仕組みや利用技術に関する基礎的・基本的な知識と技術を習得し、将来、「電気」「電子」「情報」等の分野で活躍するために必要な能力の育成や資格取得に力を入れています。



## 《 情報電子科 》

私たちが営む社会生活では、流通や金融、医療、行政等の各種サービスに情報システムの存在は欠かせないものとなっており、現代はコンピュータを使うことが当たり前の時代です。

コンピュータに接続された機器や装置は、様々なデータをプログラムによって処理することで、自在に制御・管理することができるようになります。

情報電子科では、「プログラミング」「電子工学」「情報通信」の各分野について深く学び、複合的な技術を身に付け、実社会で活躍できる人材を育成します。



## 《 環境化学科 》

環境問題の解決には、汚染の実態を把握することが必要です。そのための各種分析装置を用いた大気・水質等の調査方法の知識と技術を習得します。

また、化学工業製品がどのような工程を経て、どのような化学反応によって製造されているのかについても学びます。

環境化学科では、地域産業の化学工業製造部門で活躍できる、環境意識を兼ね備えた人材を育成します。



### 3 入学者選抜について

#### (1) 特色入学者選抜

ア 募集人員 各（小）学科とも16人程度とします。ただし、文化・スポーツ活動の取組・成果等を重視した選抜者（6人程度を上限とする。）を含みます。

イ 出願資格 次の(ア)～(オ)のいずれかに該当する者

(ア) 第3学年の数学、理科、技術・家庭の評定が全て3以上の者

(イ) 資格・検定又は各種コンテスト等において、優れた成果を収めた者

(ウ) 学級活動、生徒会活動、学校行事等において、中心的役割を果たした者

(エ) 地域貢献活動、ボランティア活動等に自主的に参加した者

(オ) 校内外の文化・スポーツ活動において、中学3年間熱心に活動した者又は優れた成果を上げた者（「愛顔のジュニアアスリート認定者」又は「ネクストエイジ育成強化選手」の指定を含む。）

ウ 出願期間 令和7年1月14日（火）午前9時から1月21日（火）正午まで

エ 検査日 令和7年1月31日（金）

オ 検査内容 作文及び面接

#### (2) 一般入学者選抜

ア 募集人員 各（小）学科とも40人とします。ただし、特色入学者を含みます。

イ 出願期間 令和7年2月10日（月）午前9時から2月17日（月）正午まで

ウ 検査日 令和7年3月6日（木）、7日（金）

エ 検査内容 国語、社会、数学、理科、英語の学力検査及び面接

オ 追検査 令和7年3月13日（木）に実施します。

#### (3) 合格者発表

特色入学者選抜、一般入学者選抜ともに令和7年3月18日（火）午前10時、本校において受検番号を掲示します。また、愛媛県教育委員会が指定するウェブページにも受検番号を掲載します。

#### (4) 合格者への説明会（予定）

令和7年3月21日（金）午前9時から本校で行います。合格者は保護者同伴で参加してください。

**特色入学者選抜及び一般入学者選抜に関する詳細は、愛媛県教育委員会から配布される「令和7年度愛媛県立高等学校入学者募集要項」で御確認ください。**

### 4 入学後費用等

#### (1) 納入金

PTA会費、生徒会費、教材費等を、毎月口座振替で納入していただきます（令和6年度実績：4月は45,000円、6月以降は毎月5,000円）。授業料（月額9,900円）は、高等学校等就学支援金制度不認定者及び未申請の方に納入していただきます。

#### (2) 制服について

冬服一式（ベスト、セーター別）の価格は、男子は57,200円、女子は58,740円です。夏服一式の価格は、男子は20,790円、女子は22,770円です。

#### (3) 主な奨学金制度

愛媛県奨学生（貸与型）、交通遺児育英会奨学金（貸与型）などがあります。