

高知県立高知東工業高等学校(全日制)

【学校の概要】

- 設置科：機械科，機械生産システム科
電子科，電子機械科
- 生徒数：268名（男子262名、女子6名）
- 所在地：高知県南国市篠原1590番地
- 電話：(088)863-2188
- E-mail：higashikogyo-h@kochinet.ed.jp
- URL：https://www.kochinet.ed.jp/higashikogyo/index.html

1 志願してほしい生徒像

- ものづくりに興味・関心がある生徒
 - 生活習慣が確立され、社会常識的なマナーをもつ生徒
 - 目的意識をもち、その達成に努力のできる生徒
 - 学業と部活動に努力のできる生徒
- 機械科： ○向上心・探求心旺盛で粘り強く、積極的に取り組むことのできる生徒
○機械加工を学び、将来「技術者」として活躍したいと希望している生徒
- 機械生産システム科： ○技術者になろうとする明確な意志をもつ生徒
○ものづくりに興味のある生徒
○将来、製造業等へ就職または進学を希望する生徒
- 電子科： ○電気・電子について学ぼうとする姿勢があり、コンピュータ活用技術等も身に付けたい生徒
○様々な資格にチャレンジし、将来の進路にこれを生かしたい生徒
- 電子機械科： ○新しい時代のメカトロニクス技術習得と、ものづくり・資格取得に熱意をもって取り組むことのできる生徒

2 学校の紹介

(1) 学校の特徴



← 炭酸ガス二次元レーザー加工機



バーチャル溶接トレーニングシステム →

本校は昭和37年に開校し、本年61年目をむかえる工業高校である。機械・電子系の4学科に特化しており、マシニングセンタ・レーザ加工機・放電加工機・三次元CADなど、充実した施設設備を導入し、社会の変化に対応できる技術者養成を目指している。ものづくりを通じた人づくり教育を推進し、以下の経営ビジョン・教育スローガンを立て、学校の特徴化・魅力化を図っている。

《経営ビジョン》

- 1 生徒の進路保障100%を目指して
- 2 魅力ある学校づくりを目指して
- 3 安心・安全な学校づくりを目指して
- 4 チーム東工業の構築を目指して

《学校教育スローガン》

◇凡事徹底 ◇夢ありて目標あり！目標ありて計画あり！計画ありて行動あり！行動ありて成果あり！

◇ものづくりから人づくり・絆づくり ◇白銀のつばさに載せて進めよ東工業

***多彩な選択科目・少人数授業を行い、幅広い進路希望に対応します。**

(2) 令和3年度卒業生の進路状況

（進学先） 高知学園短期大学、高知工科大学、静岡産業大学、聖カタリナ大学、日本文理大学、福山大学、高知福祉専門学校、四国医療工学専門学校、土佐情報経営専門学校、土佐リハビリテーションカレッジ、龍馬情報ビジネス&フード専門学校、龍馬デザイン・ビューティ専門学校、高知職業能力開発短期大学校、高知高等技術学校、大阪ECO動物海洋専門学校、大阪工業技術専門学校、広島工業大学専門学校

（就職先） 県内： 荒川電工(株)、(株)エスイージー、兼松エンジニアリング(株)、(有)カンバラ鉄工、金星製紙(株)、(株)KTK、高知日野自動車(株)、(株)サニーマート、四国スッピル工業(有)、須工ときわ(株)、(株)精工高知工場、(株)第二建設センター、大三(株)、(株)太陽、(有)手箱建設、東洋平成ポリマー(株)、(株)特殊製鋼所、(株)トミナガ、(株)南国ミロク、ネッツトヨタ南国(株)、堀部建設(株)、(株)ミロク製作所、明星産商(株)、YAMAKIN(株)高知工場、(株)ヤマダデンキ、ヤンマーアグリ(株)、(株)四電工高知支店、自家自営

県外： (株)ジェイテクト、大同特殊鋼(株)、(株)デンソー、(株)豊田自動織機、トヨタ紡織(株)、(株)アイシン、神星工業(株)、トヨタ車体(株)、今治造船(株)西条工場、四国電設工業(株)、東京ビジネスサービス(株)、日新シール工業(株)、山文商事(株)

(3) 部活動の状況

(**体育系**) 野球部 ソフトボール部 バasketボール部 バレーボール部 サッカー部 弓道部
バドミントン部 体操部 卓球部 ハンドボール部 武道同好会
(**文化系**) 機械工作部 情報技術部 美術・マンガ部 放送部 家庭科同好会
(**活動実績**) **野球部**▶2020年高知県高等学校夏季特別野球大会ベスト8 第64回高知県高等学校選抜野球大会(新人戦)ベスト8 **バスケボール部**▶高知県バスケボール協会U18夏季選手権大会兼高知県高等学校体育大会バスケボール競技ベスト8 高知県高等学校東部支部体育大会優勝 **バレーボール部**▶高知県高等学校東部支部体育大会準優勝 **弓道部**▶第73回高知県高等学校体育大会弓道競技の部男子団体第2位 高知県高等学校弓道夏季選手権大会男子団体第3位 男子個人第3位、第6位 高知県高等学校東部支部体育大会弓道の部女子団体第3位 男子団体優勝 男子個人優勝、第3位 高知県高等学校弓道冬季選手権大会男子団体の部第3位 男子個人第3位 第18回四国高等学校弓道新人大会男子団体出場 **バドミントン部**▶東部支部体育大会男子団体優勝 **ハンドボール部**▶高知県高等学校東部支部体育大会準優勝 **体操部**▶全日本高等学校体操競技選手権鯖江大会出場

(4) 設置学科および各学科の特色 (他の工業高校にはない特色のある学科を設置)

機械科: 県内随一の設備が整った環境で加工技術の基礎から応用までを学習し、有能な技術者を育成する。

機械生産システム科: 加工実習や生産システムの基礎を学習し、有能な技術者を育成する。

電子科: 電気・電子実習を通じて、電気全般に関する知識と技術を習得し、有能な技術者を育成する。

電子機械科: 実験実習を通じて、メカトロニクスの基礎技術を学習し、有能な技術者を育成する。



<高い就職率——就職には自信があります!!>

○令和3年度求人数805件(県内250件、県外555件)有効求人倍率18.7倍

(R4.1/317 高知労働局発表 2月末高知県高校生県内有効求人倍率2.63倍)

○工業高校の特性を生かして、機械系、電気・電子系の求人が多い。

就職内定率100%。(R4.1/31 高知労働局発表 12月末高知県高校生内定率79.7%)

(5) 取得可能な資格・検定、受講可能な技能講習・特別教育

電気工事士、危険物取扱者、技能検定(普通旋盤作業・機械検査作業など)、2級ボイラー技士、機械製図検定、基礎製図検定、計算技術検定、情報技術検定、パソコン利用技術検定、工業英語能力検定、日本漢字能力検定、実用英語技能検定、ガス溶接技能講習、小型車両系建設機械・フォークリフト・クレーン・高所作業車の運転の業務、小規模ボイラー取扱技能講習 など

<東工生の声>

3軸マシニングセンタ →

- ・専門教科を生かした資格取得ができます!
- ・授業では先生がわかりやすく丁寧に教えてくれます!
- ・JR後免駅清掃活動などのボランティア活動に参加しています!
- ・体育祭や文化祭、開校記念行事の綱引き大会はみんなで盛り上がりクラスの団結力ができます!



☆工業の各分野の中でも、機械系・電子系に特化した学科編成となっている。高い工業技術を必要とする企業への就職や理工系の大学・専門学校への進学に対応させ、それぞれの学科が、特色ある教育内容を実践している。特に、3次元CADシステムやマシニングセンタ、CNC、レーザー加工機、FMSなど充実の工作機械を使ったものづくりを実践するとともに、資格取得についても熱心に取り組んでおり、多くの生徒がジュニアマイスターの称号を取得している。さらに、平成30年度には韓国の柳韓工業高等学校と協定を結び、国際教育にも力を入れており、交換留学も実施予定である。