

青春は、止まらない

「ものづくり」から
「人づくり」・「夢づくり」



愛媛県立八幡浜工業高等学校



学科紹介

基礎・基本の定着と、意欲を持って心豊かに生きる生徒の育成

— 思いやる心 自律の心 挑戦する心 —



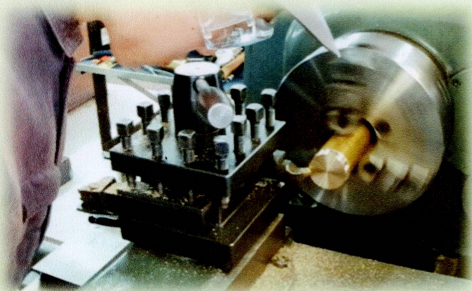
重点努力目標

M 機械土木工学科 Mechanical and Civil Engineering

- 1年次では、工業の基礎・基本を重視し、機械・土木の共通科目を学習します。
- 2年次からは、機械コースと土木コースに分かれて学習します。

機械コース

機械・メカトロニクス等に関する基礎的な知識、技術・技能を学習し、卒業後は、鉄鋼、造船、自動車、各種機械等の製造や保守点検の仕事に従事できる技術者を養成します。



旋盤実習

土木コース

道路、橋梁、ダムなど土木構造物の施工に関する知識・技術に関する基礎を学習し、卒業後は、官公庁や建設会社、測量事務所などで、土木工事に従事できる技術者を養成します。



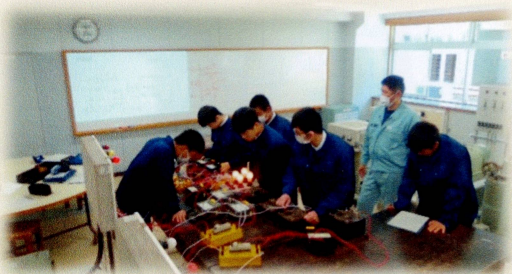
測量実習

E 電気技術科 Electrical Technology

- 電気技術からエレクトロニクスやコンピュータまで、電気・電子・情報に関する基礎的・基本的な知識と技術を学習します。
- 1年次では、電気・情報の基礎を学び、2年次からは電気コースと情報コースに分かれて、より専門的な知識・技術・技能を習得します。
- どちらのコースを選んでも第二種電気工事士学科試験免除、第三種電気主任技術者認定を受けることができます。

電気コース

電気・電子に関する専門的な知識・技術を学び、電気に関する資格・検定取得に挑戦し、卒業後は、電気工事や各企業の電気に関する仕事に従事できる技術者を養成します。



発電機運転実習

情報コース

情報・コンピュータに関する専門的な知識・技術を学び、情報に関する資格・検定取得に挑戦し、卒業後は、IT関連企業の仕事に従事できる技術者を養成します。さらに専門性を高めるために進学する生徒もいます。



コンピュータ実習



充実したキャリア教育

～自立した社会人を目指して～

本校では、しっかりとした職業意識を持たせ、自信と目的をもって職業選択ができるように、キャリア教育に力を入れています。実社会で活躍されている方を招いて講演会を実施したり、実技指導を行っていただいたりしています。また、「実習」や「課題研究」に取り組む中で、自分で問題を発見し、それを解決していく力を育てています。

企業見学（1 年次）



インターンシップ（2 年次）



匠の技教室



資格・検定試験

本校生徒が挑戦している主なもの

- 技能検定3級（普通旋盤作業、機械検査作業、機械系保全作業、建築配管作業）
- JIS溶接技能者評価試験
- 2 級電気工事施工管理技士補
- 情報技術検定1～3 級
- 測量士補
- 乙種危険物取扱者
- 機械製図検定
- 第一種電気工事士
- 工事担任者
- 基本情報処理技術者
- 初級CAD検定
- 第三種電気主任技術者
- 第二種電気工事士
- 計算技術検定1～3 級
- 2 級土木施工管理技士補
- パソコン利用技術検定1～3 級



進路状況

令和7年3月卒業生進路

進路（就職・進学）決定率 100%

項目 学科	卒業 生徒	就 職 者 数												進 学 者 数				そ の 他
		関 東	中 部	近 畿	中 国	四 国	県 内	そ の 他	小 計	公 務 員	縁 故	自 営	合 計	大 学	短 大	専 門 他	合 計	
機械土木工学科	32	3	3	4	0	1	12	0	23	0	0	0	23	3	0	6	9	0
電 気 技 術 科	19	1	0	1	1	3	8	0	14	0	1	0	15	0	0	4	4	0
合 計	51	4	3	5	1	4	20	0	37	0	1	0	38	3	0	10	13	0

令和6年度求人状況

求人会社数 1163 社 求人数 1951 人

令和6年度就職先（学校紹介）

機 械 土 木 工 学 科	(県外) いすゞ自動車(株)(2名)・濱田重工(株)君津支店・トヨタ自動車(株)(2名)・(株)アドヴィックス・西日本高速道路(株) (株)クボタ・栗原工業(株)・(株)ディーアクト・(株)建設マネジメント四国 (県内) (株)芙蓉コンサルタント(2名)・(株)神開発・住友重機械搬送システム(株)・今治造船(株)西条工場・(株)栗之浦ドック (株)藤岡製作所(3名)・(株)ちぬや宇和工場・(株)プログレス・菊池建設工場(株)
電 気 技 術 科	(県外) 濱田重工(株)君津支店・東芝インフラテクノサービス(株)・プライムプラネットエナジー&ソリューションズ(株) (株)アドヴィックス・(株)かんでんエンジニアリング・(株)クボタ・川崎重工業(株)明石工場・(株)繁農園 四国計測工業(株)・四電エンジニアリング(株) (県内) (株)四電工愛媛支店・住友共同電力(株)・BEMAC(株)・(株)デンカ



部活動 加入率100%

◇運動部 陸上競技 ソフトテニス 卓球 サッカー バasketボール 野球 レスリング
◇文化部 写真 園芸 機械土木研究 電気技術 VYS 美術 囲碁・将棋

部活動の主な成績 (R6年度)

◆レスリング部

- 愛媛県高等学校新人大会レスリング競技会 学校対抗戦 **優勝** 個人対抗戦 3階級 **優勝**
- SAGA 国民スポーツ大会 80kg級 5位
- 愛媛県高等学校総合体育大会 学校対抗戦 **優勝**(18連覇) 個人対抗戦 2階級 **優勝**
- 四国高等学校レスリング選手権大会 学校対抗戦 **優勝** 個人対抗戦 51kg級 **優勝**、60kg級 3位、65kg級 3位、80kg級 2位
- 全国高等学校総合体育大会(インターハイ) 学校対抗戦 出場 個人対抗戦 2階級 出場

◆ソフトテニス部

- 愛媛県高等学校総合体育大会南予地区予選 男子団体 3位
- 四国高等学校選手権大会 男子個人 出場

◆陸上競技部

- 愛媛県高等学校総合体育大会南予地区予選 400m 4位、400mH **1位**

◆バスケットボール部

- 愛媛県高等学校総合体育大会南予地区予選 2位
- 南予地区高等学校1・2年生バスケットボール大会 2位
- 愛媛県高等学校バスケットボール新人大会南予地区予選 3位

◆サッカー部

- 愛媛県高等学校総合体育大会 ベスト8
- 第103回全国高校サッカー選手権大会 県大会 ベスト8

◆機械土木工研究部

- 四国地区高校生溶接技術競技会 愛媛県大会 被覆アーク溶接部門 個人 5位(四国大会出場)
- 四国地区高校生溶接技術競技会 被覆アーク溶接部門 団体 準優勝 個人 15位
- 高校生ものづくりコンテスト 四国大会 測量部門 **優勝**(四国大会出場)、旋盤作業部門 3位

◆電気技術部

- WRO Japan 2024 第16回 中四国高校予選会 **優勝**
- 第21回WRO 2024 Japan 決勝大会 **優勝**(国際大会選抜)
- WRO 2024 トルコ国際大会 **優勝**
- 高校生ものづくりコンテスト愛媛県大会 電気工事部門 5位、8位

◆写真部

- 第48回全国高等学校総合文化祭岐阜大会 出品
- 第37回愛媛県高等学校文化連盟写真展 専門部賞

【お知らせ】

令和8年度より、本校は近隣の高校(八幡浜高校・川之石高校)と統合し、新しく愛媛県立八幡浜高等学校が誕生します。

令和7年度に入学した生徒は、八幡浜工業高校生として3年間在籍。

高校生ものづくりコンテストに挑戦しています

高校生ものづくりコンテストとは、工業高校で学んだものづくりの技術・技能を競い合う大会です。旋盤作業、電気工事、測量等全7部門で行われ、愛媛県大会を経て、四国大会、全国大会へとつながります。



旋盤作業部門



電気工事部門



測量部門

