

2023
学校案内

愛媛県立八幡浜工業高等学校



「ものづくり」から「人づくり」・「夢づくり」



教育方針

教育基本法の精神にのっとり、人格の完成を目指し、民主的な国家及び社会の形成者として必要な資質を養い、公共の福祉に貢献する人間性豊かで実践的な技術者を育成する。

校訓

親和 励まし合う温かい心 **勉学** 自ら学び向上する心 **克己** 己に打ち克つ強い心

スクール・ミッション

八幡浜市唯一の工業教育を行う高校として、地域や社会の発展に寄与する職業人の育成という地域の期待に応えます。また、地元産業界と連携した活動等のキャリア教育を通して、専門的な知識・技術とともに社会貢献の意識や倫理観を兼ね備えた人材を育成します。

重点努力目標

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——

1 思いやりの心の育成

- 一人一人を見つめた温かい生徒指導の推進
- 個性豊かな人間性の育成と特別活動の充実
- 地域を愛し行動できる人間の育成(ボランティア活動の推進)



2 自律した社会人の育成

- 基本的な生活習慣の確立
- 規範意識と社会性の育成
- 自ら考え行動できる態度の育成



3 挑戦する心の育成

- 確かな学力を身に付けさせる学習指導の推進

教育課程 (令和5年度入学生)

学年	教科名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1年	機械土木工学科	工業基礎	工業情報	工業機械	工業設計	工業測量	現代の国語		言語文化	数学I	英語I	英語コミュニケーションI	地理総合	科学と人間生活	体育	保健	美術I	家庭総合													
	電気技術科	工業基礎	工業情報	工業機械	工業設計	工業測量	現代の国語		言語文化	数学I	英語I	英語コミュニケーションI	地理総合	科学と人間生活	体育	保健	美術I	家庭総合													
2年	機械土木工学科	機械コース	課題研究	実習	製図	機械工作	機械設計	製図		土木基礎力学	土木構造設計	土木施工	数学II	英語II	公民	物理基礎	体育	保健	家庭総合												
	電気技術科	電気コース	課題研究	実習	電気回路	電気機器	電力技術	電気回路		電気機器	電力技術	数学II	英語II	公民	物理基礎	体育	保健	家庭総合													
3年	機械土木工学科	機械コース	課題研究	実習	製図	生産技術	製図		土木基礎力学	土木施工	社会基礎工学	電子計測制御	プログラミング技術	数学II	英語II	歴史総合	+化学基礎	+生物基礎	+地学基礎	体育											
	電気技術科	電気コース	課題研究	実習	製図	電力技術	電子計測制御		プログラミング技術	電子計測制御	電力技術	数学II	英語II	歴史総合	+化学基礎	+生物基礎	+地学基礎	体育													

※情報は、工業：工業情報数理で代替2単位。 ※総合的な探究の時間は、工業：課題研究で代替4単位。
*の科目は選択科目

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、各種機械等の仕事に従事できる技術者を養成します。



マシニングセンタ実習

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

電気技術学科

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、電気に関する資格取得に挑戦し、卒業後は、電気工事士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。



コンピュータ制御実習

令和5年度
在籍生徒数

() 内は定員数

	機械土木工学科	電気技術科	計
1年	24 (40)	16 (40)	40 (80)
2年	32 (40)	19 (40)	51 (80)
3年	40 (40)	17 (40)	57 (80)

資格・検定試験

本校生徒が取得している主なもの

卒業時一人当たり取得数

5.7

(昨年度実績)

- 技能検定(普通旋盤作業2・3級、機械検査作業3級、機械系保全作業3級、建築配管作業2・3級)
- JIS溶接技能者評価試験
- 2級電気工事施工管理技士(学科)
- 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(学科)
- パソコン利用技術検定1～3級

充実したキャリア教育 ～自律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



卒業生の声

本校機械土木工学科では、機械・土木に関する授業や実習、資格取得など様々なことに力を入れて取り組んでいます。また、勉強だけでなく、部活動にも積極的に取り組んでいます。県内だけでなく全国大会にも出場している部もあり、運動部、文化部ともに活躍しています。

私はこの学校に入って本当に良かったと思っています。将来、技術者になりたい方、ものづくりが好きな方は是非八幡浜工業高校に入学してください。

(令和4年度 機械土木工学科 卒業)

本校の電気技術科では、電気・情報に関する専門的な知識や技術を、授業や実習を通して学ぶことができます。そしてこれら学んだことを生かし、様々な資格を取得することができます。また、専門教科で学んだことを実習で実践することで、専門知識に対して理解を深めることができ、更なる技術力の向上を目指すことができます。さらに、部活動では運動部、文化部ともに各種大会に出場し好成績を残すなど、目立った活躍をしています。

電気や情報関係に少しでも興味のある方、もしくはそういった職業に就きたい方は、電気技術科で学んでみませんか。

(令和4年度 電気技術科 卒業)

在校生の声

本校は工業高校ならではの専門的な教科が多いのが特徴です。実習の授業では、将来の仕事に役立つような体験もでき、とても楽しいです。私は機械土木研究部に所属しており、溶接の部の大会にも参加して貴重な体験ができています。また、様々な資格を取得でき、進路選択の幅が広がります。先生方も熱心に指導して下さるので安心して取り組むことができます。「ものづくり」や工業に興味のある方は是非八幡浜工業高校に入学してください。

(令和3年度 機械土木工学科 入学)

本校では日々の学習や部活動、資格取得に生徒一人一人が力を入れて取り組んでいます。専門科目の授業では、整った設備を活用した授業を受けることができ、資格取得や進路実現に向けた学習が充実しています。実習の内容は少し難しく、ついていくことに必死なこともあります。先生方が理解できるまで丁寧に教えて下さるので、安心して取り組むことができます。

将来、電気工事士やプログラマーを目指す方、電気やパソコン、プログラミングに興味のある方は、是非電気技術科に入学してください。在校生一同、お待ちしております。

(令和3年度 電気技術科 入学)

進路状況

令和5年3月卒業生進路

進路(就職・進学)決定率 **100%** 達成(昨年度実績)

項目 学科	卒業生数	就 職 者 数											進 学 者 数				
		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	39	4	1	4	4	5	6	0	24	1	0	0	25	5	0	9	14
電気技術科	31	2	4	4	0	4	11	0	25	2	1	0	28	0	0	3	3
合 計	70	6	5	8	4	9	17	0	49	3	1	0	53	5	0	12	17

令和4年度求人状況

求人会社数...926社 求人数...1556人 求人倍率...31.8倍

令和4年度就職先(学校紹介)

機 械 土 木 工 学 科	(県外) 日本道路㈱・日立建機日本㈱・多田建設㈱・大成ロテック㈱・㈱アドヴィックス・㈱がまかつ・㈱クボタ・奥村組土木興業㈱・西日本旅客鉄道㈱・JFE スチール㈱西日本製作所・東洋製罐㈱広島工場・いすゞ自動車中国四国㈱(2名)・四国エンジニアリング㈱(2名)・丸一鋼管㈱詫間工場・四国電力㈱・葵機工㈱ (県内) 村上工業㈱・井関農機㈱・㈱新来島どっく・太陽石油㈱四国事業所・三浦工機㈱・㈱八周
電 気 技 術 科	(県外) いすゞ自動車㈱藤沢工場・日栄動力興業㈱・㈱UACJ名古屋製作所・トヨタ車体㈱・トヨタ自動車㈱・㈱アドヴィックス・東洋製罐㈱茨木工場・三菱電機㈱三田製作所・西日本旅客鉄道㈱・㈱西島製作所・四電エンジニアリング㈱・四国計測工業㈱・㈱四国電気保安協会・四国電力送配電㈱ (県内) 四電工愛媛支店・住友化学㈱愛媛工場(2名)・住友重機搬送システム㈱・ダイオーミルサポート㈱・森実運輸㈱・住友共同電力㈱・㈱シゲタ・㈱モリタ電工(2名)・九四オレンジフェリー㈱

令和4年度就職先(その他)

公 務 員	国土交通省四国地方整備局 海上自衛隊 愛媛県警察
-------	--------------------------

令和4年度進学先

大 学	周南公立大学 九州共立大学 大阪商業大学(2名) 関東学院大学
専 門 学 校 其 他	愛媛日産自動車大学校 日本自動車大学校 履正社国際医療スポーツ専門学校 朝日医療大学校 徳島医療福祉専門学校 四国中央医療福祉総合学院 修成建設専門学校 京都建築大学校 福岡ビジョナリーアーツ 大原簿記公務員専門学校(2名) 河原デザイン・アート専門学校

学校行事







・入学式 ・学校見学会 ・ものづくり教室 ・マラソン大会 ・工業科生徒研究発表会・卒業式

4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
・生徒総会・バラ展 ・遠足(1・2年)			・クラスマッチ ・野球応援	・修学旅行(2年)		・体育祭 ・インターンシップ(2年)	・工業祭	・クラスマッチ	・職場見学(2年)	・クラスマッチ	







◇運動部 陸上競技 ソフトテニス 卓球 サッカー バスケットボール 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(令和4年度)



レスリング部

◆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 2位・個人対抗戦 3階級 **優勝**、2階級 2位
- 全国高等学校選抜レスリング大会四国地区予選会
 学校対抗戦 **優勝**・個人対抗戦 92kg級 2位、71kg級 3位、
 65kg級 3位



◆ソフトテニス部

- 愛媛県高等学校総合体育大会
 学校対抗戦 **優勝**(16連覇)・個人対抗戦 3階級 **優勝**
- 四国高等学校レスリング選手権大会
 個人対抗戦 71kg級 **優勝**、60kg級 2位、80kg級 3位、92kg級 3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 60kg級 5位



野球部



サッカー部



機械土木研究部

◆陸上競技部

- 愛媛県高等学校総合体育大会 個人戦 ベスト8(インターハイ出場)
- 四国高等学校ソフトテニス選手権大会 個人戦 ベスト16
- 愛媛県高等学校総合体育大会南予地区予選 円盤投 2位、砲丸投 3位
- 第64回四国西南地区陸上競技大会 一般男子 3000m 2位



ソフトテニス部



電気技術部

◆サッカー部

- 全国高等学校サッカー選手権大会 愛媛県予選 3位



バスケットボール部

◆機械土木研究部

- 四国地区高校生溶接技術競技会 愛媛県大会
 炭酸ガスアーク溶接の部 団体 **優勝**
 個人 1位(四国大会出場)
 個人 3位(四国大会出場)
- 被覆アーク溶接の部 個人 5位(四国大会出場)
- 四国地区高校生溶接技術競技会
 炭酸ガスアーク溶接部門 団体 KOBELCO賞
- 高校生ものづくりコンテスト 愛媛県大会 測量部門 2位(四国大会出場)
- 高校生ロボットアメリカンフットボール愛媛県大会 **優勝**

◆電気技術部

- WRO 2022 Japan 中四国地区高校生予選会 **優勝**
- WRO 2022 Japan 決勝大会 in 浜松 6位入賞
- 高校生ものづくりコンテスト 愛媛県大会 電気工部門 6位、7位



卓球部



陸上競技部

◆写真部

- 第35回愛媛県高等学校文化連盟写真展 **優秀賞**

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

