

2024 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

教育基本法の本質にのっとり、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6年度入学生)

単位数	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
教科名	工業								国語				数学				英語		地歴		理科		保健体育		芸術		家庭			
1年	機械土木工学科	工業技術	工業情報	基礎数理	機械設計	測量	電気回路		現代の国語	言語文化	数学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	基礎	数理		電気回路																									

単位数	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
教科名	工業								国語				数学				英語		公民		理科		保健体育		家庭					
2年	機械土木工学科	課題研究	実習		製図	機械工作	機械設計	電子技術	国語表現	数学Ⅱ	英語コミュニケーションⅡ		公共	物理基礎	体育	保健	家庭総合													
	電気技術科	課題研究	実習		電気回路	電気機器	電力技術	*電子技術																						
	機械コース							*原動機																						
	土木コース							*数学A																						
	電気コース							*測量																						
	情報コース							*数学A																						

単位数	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
教科名	工業								国語				数学				英語		地歴		理科		保健体育							
3年	機械土木工学科	課題研究	実習		製図	機械設計	電子計測制御	プログラミング技術	国語表現	数学Ⅱ	英語コミュニケーションⅡ		歴史総合	*化学基礎	体育	家庭総合														
	電気技術科	課題研究	実習		製図	電力技術																								
	機械コース							*生産技術																						
	土木コース							*自動車工学																						
	電気コース							*数学B																						
	情報コース							*政治・経済																						
								*政治・経済																						
								*製図																						
								*数学B																						
								*電子技術																						
								*数学B																						
								*政治・経済																						
								*ソフトウェア技術																						
								*ハードウェア技術																						
								*数学B																						
								*政治・経済																						

※情報Ⅰ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。



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。



コンピュータ実習

令和6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	24 (40)	16 (40)	40 (80)
3年	32 (40)	19 (40)	51 (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

5.8

(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）
- J I S 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
- 基本情報技術者
- 初級C A D 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、機械や土木に関する勉強だけでなく大人へと近づく道として礼儀やマナーを学ぶことができます。また、生徒全員が部活動や資格取得に力を入れています。つまり、学ぶことも多くあると思いますが、本校の先生方は熱心に指導して下さるので、安心していろんなことに挑戦してください。

機械や土木に少しでも興味がある方は是非八幡浜工業に入学してください。本校ならば可能性は無限大です。

(令和5年度 機械土木工学科 卒業)

本校の電気技術科では電気・情報の専門的な知識を授業や実習で学ぶことができます。授業や実習で学ぶだけでなく、資格取得や部活動を熱心にできます。また、社会人としての常識や心構えを身に付けることもできます。

私は、八幡浜工業高校にいたからこそ普段では学ぶことのない専門知識を身に付けることと沢山の資格を取得することができました。専門的な勉強や資格に少しでも興味のある方は是非入学してください

(令和5年度 電気技術科 卒業)

在校生の声

本校の機械土木工学科では、機械・土木に関する専門的な知識や技術を授業や実習を通して学んでいます。実習では様々な工作機械を扱えるようになり、己の技術力向上を図ることができます。また、資格取得にも積極的に挑戦しています。先生方も理解できるまで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、毎日楽しいです。

工業高校で自分の新たな能力を見出すことができるかもしれません。「ものづくり」や工業に興味のある方は是非機械土木工学科に入学してください。

(令和4年度 機械土木工学科 入学)

本校は工業についての専門的なことについて学習しています。工業と聞くと、手先が器用でなければいけないなど、自分には合っていないのではないかと不安を抱く人もいるかもしれません。しかし、授業の中で実習という科目があり、実践的に理解を深めることもできます。

将来、IT 関係または電気に関わる仕事に就きたい方は是非、八幡浜工業高校の電気技術科に入学して、日本を支えるエンジニアになってみませんか。

(令和4年度 電気技術科 入学)

進路状況

令和6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				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	39	4	3	6	2	3	13	0	31	1	0	0	32	2	0	4	6	1
電気技術科	17	1	0	1	1	3	8	0	14	0	0	0	14	1	0	2	3	0
合 計	56	5	3	7	3	6	21	0	45	1	0	0	46	3	0	6	9	1

令和5年度求人状況

求人会社数…1067社 求人数…1833人 求人倍率…40.7倍

令和5年度就職先(学校紹介)

機 械 土 木 工 学 科	(県外) 日本道路(株)・日立建機日本(株)・濱田重工(株)・丸一鋼管(株)・トヨタ車体(株)・トヨタ自動車(株)・(株)アドヴィックス・奥村組土木興業(株)(2名)・(株)クボタ(2名)・川崎重工(株)・(株)タクマ・いすゞ自動車中国四国(株)・林兼産業(株)・一般社団法人四国クリエイティブ協会・(株)建設マネジメント四国・四国電力(株)
	(県内) 住友重機械搬送システム(株)・今治造船(株)・大王海運物流(株)・エリエールペーパーテクノロジー(株)・愛媛トヨタ自動車(株)(2名)・(株)藤岡製作所・(株)タケチ松山工場・南予用土土地改良区連合・(有)村上水道工業所・堀田建設(株)・(有)丸電工業・(株)藤堂組
電 気 技 術 科	(県外) 日栄動力工業(株)・三菱電機(株)姫路製作所・東洋製罐(株)広島工場・四国電力(株)・四電エンジニアリング(株)・四国計測工業(株)
	(県内) 住友共同電力(株)・エリエールペーパーテクノロジー(株)・BEMAC(株)・帝人(株)松山事業所・(株)四電工愛媛支店・PHC(株)・(有)モリタ電工・共立電気計器(株)

令和5年度就職先(その他)

公 務 員	大洲地区広域消防事務組合
-------	--------------

令和5年度進学先

大 学	広島工業大学 九州共立大学 聖カタリナ大学
専 門 学 校 そ の 他	トヨタ神戸自動車大学校 総合学園ヒューマンアカデミー 履正社国際医療スポーツ専門学校(2名) えひめ農業未来カレッジ 大原簿記公務員専門学校

学校行事







・入学式 ・バラ展 ・学校見学会 ・奉仕活動 ・修学旅行(2年) ・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・遠足(1・2年)			・野球応援	・ものづくり教室	・体育祭	・工業祭	・クラスマッチ			・マッチングフェア	
・職場見学(3年)			・クラスマッチ			・インターンシップ(2年)					







- ◇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(令和5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 **優勝** 個人対抗戦 3階級 **優勝**
- 燃ゆる感動 かがしま国体 125kg級 3位
- 愛媛県高等学校総合体育大会
学校対抗戦 **優勝**(17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
個人対抗戦 65kg級 3位、51kg級 3位、125kg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 2階級 出場



野球部



園芸部

◆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 **優勝**
- 愛媛県高等学校新人大会南予地区予選 男子個人 **優勝**



サッカー部

◆陸上競技部

- 愛媛県高等学校総合体育大会南予地区予選 1500m 8位
5000m 7位



機械土木研究部

◆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 3位
- 南予地区高等学校1・2年生バスケットボール大会 **優勝**
- 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



ソフトテニス部

◆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部門 団体 **優勝**
個人 **1位**、2位(四国大会出場)
- 被覆アーク溶接部門 団体 4位
- 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 準優勝
個人 3位(全国大会出場)
- 全国選抜高校生溶接技術競技会in新居浜
炭酸ガスアーク溶接部門 個人 **優勝**
- 高校生ものづくりコンテスト 愛媛県大会 測量部門 3位
旋盤作業部門 3位
- 高校生ロボットアメリカンフットボール愛媛県大会 準優勝



電気技術部



バスケットボール部

◆電気技術部

- WRO Japan 2023 第15回 中四国高校予選会 **優勝**、準優勝
- 第20回WRO 2023 Japan 決勝大会 3位(国際大会選抜)
- WRO 2023 パナマ国際大会 16位
- 高校生ものづくりコンテスト愛媛県大会 電気工事部門 3位、4位



陸上競技部

◆写真部

- 第37回愛媛県高等学校総合文化祭写真展 **優秀賞**
- 第36回愛媛県高等学校文化連盟写真展 奨励賞、審査員特別賞、専門部賞



卓球部

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

