



# 学校案内 2021

## 愛媛県立八幡浜工業高等学校



Yawatahama  
Technical  
High School

〒796-8003

愛媛県八幡浜市古町二丁目3番1号

TEL 0894-22-2515

FAX 0894-22-3106

URL <https://yawatahama-th.esnet.ed.jp/>





## 教育方針

教育基本法にのっとり、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

勉学

克己



## 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——  
『ものづくりから人づくり・夢づくり、  
安心・安全で信頼される学校づくり』

### 1 思いやりの心の育成

- ・一人一人を見つめた温かい生活指導の推進
- ・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
- ・職業観・勤労観の育成と実践的キャリア教育の推進



## 教育課程（令和3年度入学生）

普通科目	国語総合 国語表現 世界史A 日本史A* 地理A* 現代社会 数学Ⅰ 数学Ⅱ 数学A* 数学B* 科学と人間生活 物理基礎 化学基礎* 生物基礎* 地学基礎* 体育 保健 美術Ⅰ コミュニケーション英語Ⅰ コミュニケーション英語Ⅱ 英語表現Ⅰ* 英語会話* 家庭総合 情報の科学	
工業科目	機械土木工学科（共通）	工業技術基礎 課題研究 実習 情報技術基礎 機械設計 測量
	機械コース	製図 生産システム技術 機械工作 原動機* 自動車工学*
	土木コース	製図* 土木基礎力学 土木構造設計* 土木施工 社会基盤工学*
	電気技術科（共通）	工業技術基礎 課題研究 実習 製図 情報技術基礎 電気基礎 電気機器 電力技術
	電気コース	電子技術* 電子計測制御* 電気機器*
	情報コース	プログラミング技術* ハードウェア技術* ソフトウェア技術*

情報の科学は工業・情報技術基礎で代替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

\*は選択科目



# 機械土木工学科

◆ 機械コース ◆ 土木コース 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。

機械コースでは、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。

土木コースでは、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。



マシニングセンタ実習



測量実習

# 電気技術科

◆ 電気コース ◆ 情報コース 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。

卒業後は、電気やコンピュータ関連の分野で即戦力となる技術者の育成を目指しています。そのために、第一種・第二種電気工事士や工事担任者（第一級・第二級デジタル通信・アナログ通信）、2級電気工事施工管理技術検定、危険物取扱者等の国家資格取得に積極的にチャレンジしています。



発電機特性試験実習



シーケンス制御実習



令和3年度 設置学科・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	40 (40)	19 (40)	59 (80)
2年	39 (40)	34 (40)	73 (80)
3年	40 (40)	27 (40)	67 (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） | ○機械製図検定             | ○第三種電気主任技術者     |
| ○JIS溶接技能者評価試験                                   | ○第一種電気工事士           | ○第二種電気工事士       |
| ○2級電気工事施工管理技士（学科）                               | ○工事担任者(DD・A I) 1～3種 | ○計算技術検定1～3級     |
| ○情報技術検定1～3級                                     | ○基本情報処理技術者          | ○2級土木施工管理技士（学科） |
| ○測量士補   | ○初級CAD検定            | ○パソコン利用技術検定1～3級 |
| ○乙種危険物取扱者                                       |                     |                 |



## 自律した社会人の育成を目指して ～充実したキャリア教育～

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

八幡浜工業高校での3年間は、非常に濃密な時間だったと思います。工業の実習に励み、部活動に打ち込み、休み時間などには仲間と笑いあったりと様々な思い出ができました。また、その思い出の分だけ、実習や部活動の技術が高められたと思います。特別な技術を身に付けることで自信もつきました。私は八幡浜工業高校に入って本当に良かったと思っています。中学生の皆さんも悔いのない進路選択をして、高校生活を全力で楽しんでください。

（令和2年度機械土木工学科 卒業）

八幡浜工業高校では、専門教科の学習や部活動や資格取得に力を入れています。部活動では、運動部、文化部ともに多くの実績を残しています。また、電気の知識がなくても授業や資格取得を通して、実践的な知識・技能を身に付けることができます。さらに3年時の課題研究では、電子工作やプログラミングなど、自由にテーマを選び、仲間とものづくりに取り組むことができます。電気やコンピュータに興味のある人は本校で学んでみませんか。

（令和2年度電気技術科 卒業）

## 在校生の声

本校は工業高校なので専門教科が多いのが特徴です。私も最初は不安がありましたが、専門に関しては、全員が同じスタートラインから始まるので安心して取り組みました。2年生からは機械コースと土木コースに分かれますが、1年時に両方体験できるので参考にできます。また、多くの資格が取れ、進路選択の幅を広げることができるので、私は本校に入学して良かったと思っています。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。

（平成31年度機械土木工学科 入学）

本校では、資格取得や専門教科の授業による高い技術力の習得や、部活動にも力を入れています。私も多くの資格を取り、部活動では全国優勝という結果を残すことができました。

身近な電気やパソコンなどに興味がある方、将来電気系、情報系に携わる仕事がしたい方は是非電気技術科へ入学してください。本校には専門の設備や先生方が揃っており、様々な実績を残しています。あなたも未来を担う技術者を目指して一緒に挑戦してみませんか。

（平成31年度電気技術科 入学）

令和3年3月卒業生進路別一覧

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	専門学校	合計
機械土木工学科	30	1	1	0	1	3	14	1	21	2	0	0	23	4	0	2	6
電気技術科	29	1	1	3	0	4	6	0	15	1	0	0	16	5	0	8	13
合計	59	2	2	3	1	7	20	1	36	3	0	0	39	9	0	10	19

令和2年度求人状況

求人会社数 816社 求人数 1312人 求人倍率 37.5倍

令和2年度就職先（学校紹介）

機械土木工学科	(県外) (株)SUBARU群馬製作所・トヨタ車体(株)・カワダ(株)・四国旅客鉄道(株)・丸一鋼管(株)詫間工場・一般社団法人四国クリエイティブ協会 (県内) 住友重機械搬送システム(株)・(株)一宮工務店・大王海運物流(株)・(株)西田興産建設事業部・三浦工機(株)・(株)愛亀・(株)フジ・(株)土居鉄工所(2名)・アカマツ(株)・(株)新来島製作所・(株)新来島どっく・(株)アイテック・(有)太陽ファーム
電気技術科	(県外) (株)ディックソリューションエンジニアリング・トヨタ自動車(株)・東洋製罐(株)茨木工場・(株)CHAMPION CORPORATION・旭電設(株)・四国旅客鉄道(株)・四電エンジニアリング(株)・一般財団法人四国電気保安協会・四国電力送配電(株) (県内) (株)四電工愛媛支店(2名)・住友金属鉱山(株)別子事業所・ダイオーミルサポート(株)・大王製紙(株)・(株)デンカ

令和2年度就職先（その他）

公務員	八幡浜地区施設事務組合消防本部(2名) 陸上自衛隊	その他	新日本プロレスリング
-----	---------------------------	-----	------------

令和2年度進学先

大学	四日市大学(2名) 立命館大学 日本文理大学 育英大学 大阪国際大学 広島工業大学(2名) 徳島文理大学
専門学校	トヨタ名古屋自動車大学校 OCA大阪デザイン&IT専門学校 愛媛日産自動車大学校 愛媛調理製菓専門学校
その他	中央工学校 河原電子ビジネス専門学校(3名) 河原ビューティーモード専門学校 河原デザイン・アート専門学校

学校行事








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








令和3年度部活動

- ◇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

令和2年度部活動の主な成績



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(15連覇)  
個人対抗戦 55kg級・60kg級・65kg級・80kg級・125kg級 1位、  
51kg級・65kg級・71kg級・92kg級 2位、60kg級・71kg級 3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 65kg級 1位、80kg級 2位、  
51kg級・55kg級・60kg級・65kg級・71kg級 3位
- 全国高等学校選抜レスリング大会(代替大会)出場



サッカー部

◆ソフトテニス部

- 愛媛県高等学校ソフトテニス夏季大会南予予選 団体戦 優勝(県大会出場)  
個人戦 準優勝・3位(県大会出場)
- 愛媛県高等学校ソフトテニス新人大会南予予選 団体戦 3位(県大会出場)
- 愛媛県高等学校ソフトテニス新人大会 個人戦 ベスト8
- 愛媛県高等学校選抜ソフトテニス大会 個人戦 ベスト8
- 四国高等学校選抜ソフトテニス大会出場



ソフトテニス部

◆陸上競技部

- 愛媛県高等学校陸上競技選手権大会 個人 3000mSC 優勝
- 愛媛県高等学校陸上競技新人大会 個人 3000mSC 優勝
- 四国高等学校新人陸上競技選手権大会 個人 3000mSC 4位



バスケットボール部

◆サッカー部

- 愛媛県高等学校サッカー新人大会南予予選 3位(県大会出場)
- 全国高校サッカー選手権大会県予選 3位

◆バスケットボール部

- 愛媛県高等学校バスケットボール新人大会南予予選 優勝(県大会出場)



野球部

◆電気技術部

- OWRO Japan 2020 決勝大会 on the WEB 全国優勝
- OWRO Japan 2020 R-Sports Challenge  
7回中、第2回・第10回・第11回でスポンサー賞 受賞

◆写真部

- 愛媛県高等学校総合文化祭 写真展 優秀賞
- 愛媛県高等学校文化連盟写真展 奨励賞(3名)



陸上競技部



卓球部



機械土木研究部



電気技術部



写真部

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

