



学校案内 2020

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

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なキャリア教育の推進



教育課程 (令和2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 工業探究
	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 工業探究
	電気コース	電子技術* 電子計測制御*
	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、工業探究は学校設定科目



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（DD・AI 1～3種）、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。



高圧実習



コンピュータ実習



令和2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)	37 (40)	77 (80)
2年	40 (40)	29 (40)	69 (80)
3年	30 (40)	29 (40)	59 (80)



- 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3級)
- JIS溶接技能者評価試験 ○機械製図検定 ○第三種電気主任技術者
- 2級電気工事施工管理技士(学科) ○第一種電気工事士 ○第二種電気工事士
- 情報技術検定1～3級 ○工事担任者(DD-A1)1～3種 ○計算技術検定1～3級
- 測量士補 ○基本情報処理技術者 ○2級土木施工管理技士(学科)
- 乙種危険物取扱者 ○初級CAD検定 ○パソコン利用技術検定1～3級



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。

工業探究 (1年次)



インターンシップ (2年次)



匠の技教室



卒業生の声

在学中は充実した学校生活を送ることができました。日々の学習はもちろんのこと、私は部活動や資格取得に力を入れました。機械土木研究部ではロボット班に所属し、チームメイトと試行錯誤を繰り返して全国大会で準優勝することができました。また、先生方が熱心に指導してくだり、多くの資格を取得することができました。中学生のみなさん、是非八幡浜工業高校に入学し、充実した学生生活を送ってみませんか。

(令和元年度機械土木工学科 卒業)

高校生活を通してさまざまなことを学ぶことができました。入学当初は、電気に関する知識も全くありませんでした。しかし、専門教科の授業や実習、3年生の課題研究、企業見学等を通してさまざまな知識を身に付けることができました。また、多くの資格を取得することで就職にも有利になるので、資格取得にも大いに力を入れました。この学校生活で学んだ知識や技術を生かし、活躍できる社会人になりたいと思います。

(令和元年度電気技術科 卒業)

在校生の声

私は八幡浜工業高校に入学してとても満足しています。各コースで学ぶことは異なりますが、工業高校なので専門的な教科が多いのが特徴です。実習でさまざまな機械を使用して、自分たちでものづくりをすることがとても楽しいです。溶接やロボットアームなど各種大会にも積極的に参加しているほか、将来に備えて一人6個以上の資格取得にも挑戦しています。工業に興味がある人は是非本校に入学してください。

(平成30年度機械土木工学科 入学)

私の在籍している電気技術科では、2年生から電気または情報の分野を専攻して学習します。普段の専門教科の授業に加え、さらに知識を深化させるための充実した実習を行い、社会に役立つ高い技術の習得に力を入れています。

資格取得やWRO等の各種大会への挑戦にも積極的です。「優秀な技術者」を目指し、無限の可能性に向けて生徒と先生方一体で努力しています。必要不可欠な電気エネルギー、情報化社会を担う技術者を共に目指しませんか。

(平成30年度電気技術科 入学)



進路状況

進路(就職・進学)決定率 **100%達成** (昨年度実績)

令和2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	緑故	自営	合計	大学	短大	専門他	合計
機械土木工学科	40	2	1	6	4	4	12	0	29	1	1	0	31	2	0	7	9
電気技術科	40	4	1	5	4	4	17	0	35	0	1	0	35	1	0	3	4
合 計	80	6	2	11	8	8	29	0	64	1	2	0	67	3	0	10	13

令和元年度求人状況

求人会社数…929社 求人数…1463人 求人倍率…22.9倍

令和元年度就職先(学校紹介)

機械土木工学科	(県外)	京王電鉄㈱・日産自動車㈱・トヨタ車体㈱・家島建設㈱・奥村組土木興業㈱・関クボタ建設・東洋製罐炭炭木工場・㈱西島製作所・若林設備工業㈱・㈱アイメックス・いすゞ自動車中国四国㈱・カワダ㈱・JXTG エネルギー㈱・水島製油所・㈱サムソン・四国旅客鉄道㈱・㈱ちぬやホールディングス・丸一鋼管㈱詫間工場
	(県内)	㈱井関松山製造所・㈱一宮工務店・協和道路㈱・大王製紙㈱・帝人㈱松山事業所・トヨタ部品四国共販㈱・㈱二トムス松山事業所・㈱トヨタ瀬戸内㈱・㈱藤岡製作所・㈱ホーム設備・三浦マニファクチャリング㈱(2名)
電気技術科	(県外)	高周波熱線㈱・㈱ディックソリューションエンジニアリング・東京ビジネスサービス㈱・東芝インフラシステムズ㈱・電機サービスセンター・トヨタ自動車㈱・川崎重工業㈱明石工場・㈱きんてん・栗原テクノサポート㈱・㈱日商機械・三菱電機㈱三田製作所・㈱ウイズソル・カワダ㈱・JFE プラントエンジニアリング㈱倉敷事業所・㈱中電工・四国計測工業㈱・四国旅客鉄道㈱・㈱ちぬやホールディングス・四電エンジニアリング㈱
	(県内)	伊方サービス㈱・愛媛製紙㈱・共立電気計器㈱愛媛工場・㈱シゲタ・住友化学㈱愛媛工場・住友共同電力㈱・住友重機械搬送システム㈱(2名)・太陽石油㈱四国事業所・帝人㈱松山事業所・日本郵便㈱郵便事業総本部四国支社・BEMAC ㈱・㈱藤岡製作所・フジケンエンジニアリング㈱・㈱ホーム設備・ミトウ通信電設㈱・㈱四電工愛媛支店

令和元年度就職先(その他)

公務員 八幡浜地区施設事務組合消防本部

令和元年度進学先

大 学	四日市大学 広島工業大学 日本文理大学
専門学校	大阪デザイナー専門学校 修成建設専門学校 履正社医療スポーツ専門学校 広島情報専門学校 河原電子ビジネス専門学校(2名) 日産愛媛自動車大学校 九州デザイナー学院 福岡国土建設専門学校 国立農業・食品産業技術総合研究機構



学校行事



・入学式 ・バラ展 ・学校見学会 ・ものづくり教室・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
----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	----	----	----

・戦場見学(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	・クラスマッチ	・クラスマッチ	・クラスマッチ	・クラスマッチ	・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)	・インターンシップ(2年)	・インターンシップ(2年)	・インターンシップ(2年)	・インターンシップ(2年)	・インターンシップ(2年)	・インターンシップ(2年)	・インターンシップ(2年)	・インターンシップ(2年)	・インターンシップ(2年)





令和2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 囲碁 機械土木研究 電気技術 VYS 美術 囲碁・将棋

令和元年度部活動の主な成績



レスリング部



機械土木研究部



電気技術部



電気技術部



陸上競技部

◆レスリング部

- ジュニアクイーンズカップレスリング選手権大会 68kg級 3位
- 四国高等学校レスリング選手権大会 学校対抗戦 3位
個人対抗戦 4階級準優勝 3階級3位
- 全国高等学校総合体育大会 学校対抗戦出場 個人対抗戦 女子74kg級5位
- 全日本女子オープンレスリング選手権大会 62kg級出場 74kg級2位
- 国民体育大会 少年の部 F55kg級5位 G60kg級5位
- JOC杯全国予選中国・四国ブロック大会
74-110kg級優勝 82kg級2位 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2位
個人対抗戦 80-125kg級優勝 71kg級2位 60-65-80-92kg級3位

◆陸上競技部

- 四国高等学校新人陸上競技選手権大会 個人3000mSC 3位

◆機械土木研究部

- 第15回高校生ロボットアメリカンフットボール全国大会 出場権獲得
- 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 団体優勝 個人最優秀賞(1位)優秀賞(2位)
被覆アーク溶接部門 個人最優秀賞(1位)優良賞(3位)
- 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 優良賞(3位)KOBELCO賞(5位)
被覆アーク溶接部門 優良賞(3位)WELDREAM賞(6位)
- 第15回高校生ものづくりコンテスト四国大会(測量部門)4位 5位

◆電気技術部

- 第15回高校生ものづくりコンテスト四国大会(電気工部門)準優勝
- WRO Japan 2019 中四国地区高校生予選会 優勝 準優勝
- WRO Japan 2019 決勝大会 優勝
- WRO 2019 ハンガリー国際大会 11位

◆美術部

- 愛媛県高等学校総合文化祭 美術工芸部門 優秀賞



サッカー部



野球部



バスケットボール部

美術部
[共同制作 スーパーカブ]

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



八幡浜工業高等学校

JR八幡浜駅より車で約5分

徒歩で約15分

松山よりJRで約50分

車で約1時間40分