



学校案内 2022

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キャリア教育の推進



教育課程 (令和4年度入学生)

普通科目	現代の国語 言語文化 国語表現 地理総合 歴史総合 公共 政治・経済* 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 英語コミュニケーションⅠ 英語コミュニケーションⅡ 論理・表現Ⅰ* 家庭総合 情報Ⅰ	
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 製図 工業情報数理 機械設計 測量
	機械コース	機械工作 原動機* 生産技術 自動車工学*
	土木コース	土木基礎力学 土木構造設計* 土木施工 社会基礎工学
	電気技術科(共通)	工業技術基礎 課題研究 実習 製図 工業情報数理 電気回路 電気機器 電力技術
	電気コース	電子技術* 電子計測制御
	情報コース	電子技術* 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

*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IT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。



発電機運転実習



コンピュータ制御実習

令和4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	32 (40)	21 (40)	53 (80)
2年	40 (40)	17 (40)	57 (80)
3年	39 (40)	31 (40)	70 (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 2・3 級)
- J I S 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 ○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。

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。生徒一人一人がそれぞれ違った目標を持ち、勉強に力を入れたり、部活動や資格取得に励んだり、たくさんの結果を残しました。自分次第で良くも悪くも変わることができ、また信頼できる先生方もたくさんいるので進路選択の幅が広がります。

私はこの学校に入って本当に良かったと思っています。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 卒業)

本校電気技術科では、電気・情報に関する授業や実習、部活動や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。専門教科で学んだことを実習で実践したり、たくさんの資格を取得したりと、私自身も充実した学校生活を送っていました。特に実習では実際の機器や設備を使った活動が多くあり、とても貴重な経験ができました。

電気や情報に少しでも興味のある方は、電気技術科と一緒に技術を磨いてみませんか。

(令和3年度 電気技術科 卒業)

在校生の声

本校では、多くの資格が取れ幅広い進路選択をすることができます。また、工業高校ならではの部活動では、更なる技術力の向上を目指すことができます。私は入学して勉強についていけないか不安でしたが、先生方が理解できるまで教えてくださるので安心して取り組みました。将来、技術者になりたい方や、ものづくりの好きな方、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2年度 機械土木工学科 入学)

本校は日々の学習や部活動、資格取得などに生徒一人一人が力を入れています。専門教科の授業では設備が整っていて、とても内容の濃い実習を行うことができます。また、部活動も全国優勝を成し遂げている部もあるなど、運動部、文化部ともに活躍しています。

電気やパソコン、プログラミングに興味のある方、そういった仕事をしたい方は是非電気技術科へ入学してください。私たちとともに素晴らしい技術者を目指しましょう。

(令和2年度 電気技術科 入学)



令和4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	専門他	合計
機械土木工学科	40	5	1	2	6	5	14	0	33	1	0	0	34	5	0	1	6
電気技術科	27	5	0	1	0	4	8	0	18	1	0	0	19	2	0	6	8
合計	67	10	1	3	6	9	22	0	51	2	0	0	53	7	0	7	14

令和3年度求人状況

求人会社数…856社 求人数…1343人 求人倍率…26.3倍

令和3年度就職先(学校紹介)

機 械 土 木 工 学 科	(県外) 日産自動車㈱・京王電鉄㈱・コスモエンジニアリング㈱・トヨタ車体㈱・プライムプラネットエナジー&ソリューションズ㈱(2名)・奥村組土木興業㈱・家島建設㈱・JFE スチール㈱(2名)・ENEOS ㈱水島製油所・東洋製罐㈱広島工場(2名)・福山スチールセンター㈱・四電エンジニアリング㈱・丸一鋼管㈱詫間工場・㈱建設マネジメント四国(2名) (県内) 太陽石油㈱四国事業所・㈱新来島どっく・大王海運物流㈱・PHC㈱松山地区・愛媛トヨタ自動車㈱・入江工研㈱四国事業所中山工場・住友重機械搬送システム㈱(2名)・トヨタモビリティパーツ㈱・山王ハウジング㈱・伊方サービス㈱・㈱シゲタ・堀田建設㈱・三瓶建設㈱
電 気 技 術 科	(県外) ㈱ディックソリューションエンジニアリング・㈱ SUBARU 群馬製作所・NEC ファシリティーズ㈱・東芝インフラシステムズ㈱・東京ビジネスサービス㈱・㈱きんでん・四国計測工業㈱・四国電力送配電㈱・四電エンジニアリング㈱・新光電装㈱・四国電力送配電㈱ (県内) ㈱四電工愛媛支店・住友金属鉱山㈱別子事業所・ダイオームサポート㈱・住友共同電力㈱・四国通研㈱・エスエスケイ SHIPPING ㈱・㈱松永通信・㈱デンカ

令和3年度就職先(その他)

公 務 員	伊方町役場 陸上自衛隊
-------	-------------

令和3年度進学先

大 学	愛媛大学 青山学院大学 九州共立大学(2名) 西日本工業大学 日本文理大学 聖カタリナ大学
専門学校 その他	トヨタ名古屋自動車大学校 徳島医療福祉専門学校 愛媛日産自動車大学校 河原電子ビジネス専門学校(3名) 河原デザイン・アート専門学校



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
・職場見学(3年) ・遠足(1,2年)			・クラスマッチ ・野球応援			・体育祭 ・インターンシップ(2年)	・工業祭	・クラスマッチ			・クラスマッチ







令和4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3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(16連覇) 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 3位 個人対抗戦 3階級 2位
- 全国高校生グレコローマン選手権大会
個人対抗戦 65kg級 優勝、125kg級 7位
- 愛媛県高等学校総合体育大会
学校対抗戦 優勝(15連覇) 個人対抗戦 7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 準優勝 個人対抗戦 3階級 優勝
- 全国高等学校総合体育大会(インターハイ)
学校対抗戦 5位 個人対抗戦 68kg級 3位、2階級 ベスト16



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新人大会
団体戦 3位(選抜予選大会出場) 個人戦 ベスト8(選抜予選大会出場)
- 愛媛県高等学校選抜ソフトテニス大会 個人戦 ベスト8
- 愛媛県総合体育大会 団体戦 ベスト8 個人戦 ベスト8(四国総体出場)



ソフトテニス部



機械土木研究部

◆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
- 愛媛県総合体育大会 個人3000mSC 優勝



バスケットボール部



電気技術部

◆サッカー部

- 愛媛県高等学校総合体育大会 ベスト8
- 全国高等学校サッカー選手権大会 愛媛県予選 3位



野球部

◆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
炭酸ガスアーク溶接の部 個人 2位(四国大会出場)
被覆アーク溶接の部 個人 2位(四国大会出場)
- 高校生ものづくりコンテスト 愛媛県大会 測量部門 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 優勝



卓球部



陸上競技部

◆電気技術部

- WRO Japan 2021 決勝大会 in 東京 全国優勝
- WRO Japan 2021 決勝大会 in 東京 プレゼン賞
- WRO INTERNATIONAL FINAL 2021 国際大会 5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

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

