



滋賀県立八幡工業高等学校  
2022年度 学校案内

そんなことまで  
出来るのか！



# events

## 4月



入学式  
新入生  
オリエンテーション

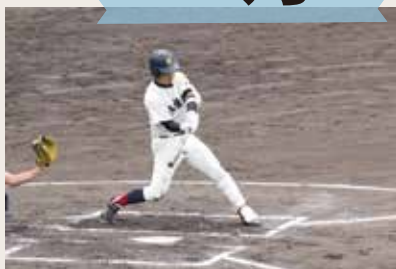
## 10月



中間考査  
秋季総体・高文祭

## 5月

中間考査  
市内合同芸術鑑賞  
春季総体

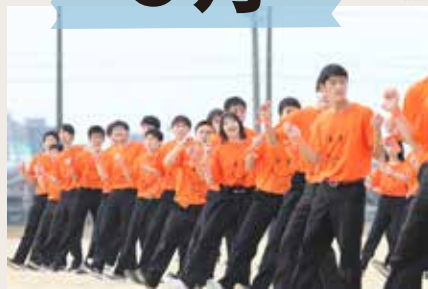


## 11月



体験入学  
期末考査

## 6月



春季総体・高文祭  
八工祭

## 12月

人権映画鑑賞  
八工走記録会  
終業式



## 7月

期末考査  
先輩との懇談会  
八工走記録会  
終業式



## 1月



始業式  
学年末考査

## 8月



オープンスクール

## 2月

期末考査  
三送会



## 9月

始業式  
体験入学  
修学旅行  
八工旅行



## 3月

卒業式  
スポーツ大会  
八工走記録会  
終業式



# curriculum

1年

2年

3年

## 機械科

全科・全類型で共通の履修科目もあります

(実習や課題研究等の工業系科目だけでなく、理科や社会等の普通科目もあります)

## 電気科

より詳しい内容はHPから見ることが出来ます



## 環境化学科

### 機械類型

履修科目：機械工作 機械設計 原動機 工業管理技術  
電気回路 等

### 進学類型

履修科目：数学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ 数学A・B・C 実用表現  
English Literacy 論理・表現Ⅰ 論理・表現Ⅱ 等

### 電気類型

履修科目：電気回路 電力技術 電気機器 電子技術  
電子計測制御 等

### 情報類型

履修科目：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  
コンピュータシステム技術 電子技術 電子計測制御 等

### 進学類型

上記の進学類型と同様の科目を履修します

### 環境化学類型

履修科目：工業化学 地球環境化学 化学工学  
生物化学 等

### 進学類型

上記の進学類型と同様の科目を履修します

## ＼そんなことまで出来るのか/ はちこうポイント①

### 毎週火曜日は **八工走**

学校の周りをちょっとだけ走ります (2.4 km)

走ることが苦手な人も、

先生がしっかりとサポートをするので、

3年間でしっかりと体力がつきます



やっつけて良かった  
と話す卒業生が  
たくさんいます

## 3年間の総履修単位

普通科目  
49単位

工業系科目  
25単位

選択科目  
16単位

自由に選べる科目の数が  
大幅に増えました  
(前年度は6単位)

八幡工業高校  
公式マスコットキャラクター  
はっちー



# course

## 機械科



「ものづくり」の楽しさを学び、

産業界で活躍できるエンジニアを目指す

材料の加工法・機械操作方法や設計製図など幅広い知識と技術について学ぶとともに、エンジン・ボイラ・水車などの原動機について学びます。さらに、数値制御工作機械・ロボット・無人化工場・PC・CAD等の先端技術を学ぶこともできます。

### ○電気類型

電気設備の保全・管理ができる技術者を目指す

電気を作り、運び、使うことなど電気について系統的に学習します。

電気の専門知識を活かして、高圧受電設備を管理する技術者を育成する類型です。

### ○情報類型

IT技術者や自動制御のスペシャリストを目指す

電気の基礎的な学習をはじめ、コンピュータのハード・ソフトウェアについても理論と実験実習を通して学習します。それらの知識を応用し、自動制御などについての理解を深め、実践的なスペシャリストを育成する類型です。

## 電気科



## 環境化学科



持続可能な社会の発展を支える技術者の育成を目指す

化学の基礎・基本を学び、環境に配慮したものづくりの知識や技術を習得します。実習では、水質の分析から、原子吸光分析装置や

液体クロマトグラフ等の分析機器を使った高度な分析技術を学びます。

また、フィールドワーク学習では琵琶湖や地域の河川の水質調査を行い、地域の環境問題に目を向ける学科です。

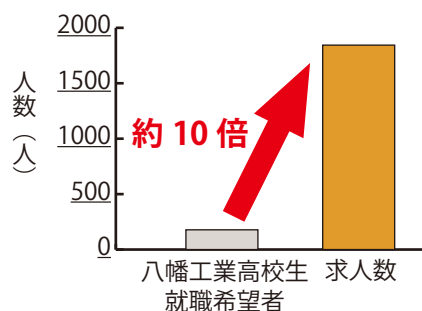
### 取得可能な資格が盛りだくさん！

実用英語技能検定、日本漢字能力検定、実用数学検定、  
計算技術検定、基礎製図検定、機械製図検定、ガス溶接技能講習、  
二級ボイラー技士、フォークリフト運転技能講習、  
第二種電気工事士、第一種電気工事士、第三種電気主任技術者、  
情報技術検定、ITパスポート試験、環境社会検定  
パソコン利用技術検定、危険物取扱者試験、  
公害防止管理者試験、バックフォー技能講習、技能士2級、  
技能士3級（旋盤、フライス盤、機械検査、電子機器組立、  
電気機器組立シーケンス制御）

そんなことまで出来るのか！

はちこうポイント②

### 県内トップクラスの求人数



工業高校校ならではの特徴です

# future

学校紹介による就職で製造業を中心に卒業生が企業で活躍しており、  
指定校推薦や AO 入試、スポーツ推薦、一般入試等で大学等に合格しています

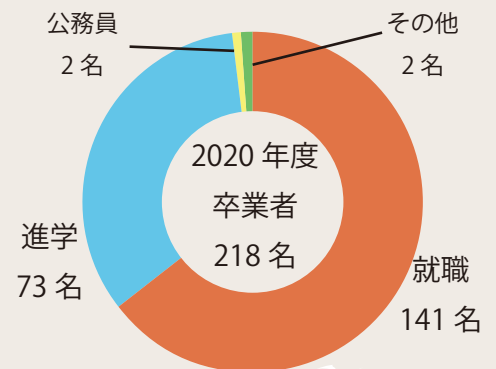
## 令和 2 年度求人一覧

(株)アイゼン 旭化成(株)製造統括本部守山製造所 旭化成住工(株) (株)アテクトエンジニアリング  
(株)天辻鋼球製作所滋賀工場 (株)イシダ滋賀事業所 (株)イチダ (株)イーキ  
イワタニカートリッジガス(株) (株)エイ・テイ・エスバロン (株)エムアール・イノウエ  
エンゼルプレイングカード製造滋賀(株) (株)オーケーエム オリベスト(株) (株)近江兄弟社  
カルビー(株)生産カンパニー西日本生産部湖南工場 関西電力(株) キヤノンマシナリー(株)  
京セラ(株)滋賀蒲生工場 旭光精工(株) (株)クボタ 呉羽テック(株) ケイミュー(株)滋賀工場  
(株)コクヨ工業滋賀 独立行政法人国立印刷局彦根工場 コマツキャブテック(株) (株)コメリ  
サイデン化学(株)浦和工場 三栄源エフ・エフ・アイ(株) (株)三社電機製作所  
参天製薬(株)滋賀工場 (株)佐藤医科器械製作所 (株)島津製作所 滋賀積水樹脂(株)  
大王パッケージ(株)関西事業部滋賀工場 大日精化工業(株)大阪製造事業所  
ダイハツ工業(株)本社 (株)ダイフク滋賀事業所 ダイハツディーゼル(株)守山事業所  
タカラスタンダード(株)びわこ工場 タカラベルモント(株) タキイ種苗(株)近江八幡農場  
立川ブラインド工業(株)滋賀工場 (株)たねや 中央化成品(株)滋賀工場 (株)ティラド滋賀製作所  
(株)テクノスマート滋賀工場 デンヨー(株)滋賀分工場 電元社トーア(株)近江工場  
東洋アルミニウム(株)日野製造所 東洋製罐(株)滋賀工場 東洋紡(株)総合研究所  
東レ・ファインケミカル(株)守山工場 東レ・プレジジョン(株) (株)トシブラ  
(株)トッパンエレクトロニクスプロダクツ トヨタ自動車(株) 中西輸送機(株)滋賀工場  
ナス鋼帯(株)滋賀工場 ナルックス(株) 日清化成(株) 日清食品(株)東京本社 日精工業(株)  
日綜産業(株) ニプロ(株) 日本カーボン(株)滋賀工場 日本精工(株)石部工場  
日本パーカライズング(株) (株)ニューヨーク・ニューヨーク 日鉄鋼板(株)西日本製造所  
日新イオン機器(株) ネットトヨタびわこ(株) バイン(株)滋賀工場  
パナソニック(株)アプライアンス社 パナソニックファシリティーズ(株)  
パナソニック(株)栗東工場 パナソニックホームズ(株)湖東工場  
パナソニック(株)オートモーティブ社 (株)フクヤマ電設 福山通運(株) 富士シート(株)  
富士包装紙器(株) フジテック(株) BigWing (株)ブリヂストン彦根工場 兵神装備(株)  
前田工織(株)能登川工場 三菱自動車工業(株)京都製作所 三菱ロジスネクスト(株)滋賀工場  
(株)村田製作所野洲事業所 (株)MOLDINO 野洲工場 山崎製パン(株) (株)吉野工業所滋賀工場  
淀川サンセイ(株) 淀川ヒューテック(株) (株)ヨシダ 利昌工業(株)湖南工場 (株)ロッテ (株)ワキタ  
(株)和晃 (株)ワコー総合住建

50 音順 一部抜粋

## 令和 2 年度合格一覧

同志社大学 立命館大学 近畿大学 龍谷大学  
東海大学 佛教大学 大阪工業大学 中部大学  
種智院大学 追手門学院大学 大阪学院大学  
長浜バイオ大学 愛知工業大学 びわこ学院大学  
大阪人間科学大学  
びわこリハビリテーション専門職大学  
産業技術短期大学 滋賀県立農業大学校  
滋賀職業能力開発短期大学校 京都建築大学校  
京都芸術デザイン専門学校 清風情報工科学院  
ECC コンピュータ専門学校 HAL 大阪  
京都コンピュータ学院 大阪ハイテクノロジー専門学校  
大原簿記学校 大阪情報コンピュータ専門学校  
大阪総合デザイン専門学校  
名古屋スクール・オブ・ビジネス  
名古屋栄養専門学校 履正社医療スポーツ専門学校  
京都医健専門学校 京都調理師専門学校  
京都製菓製パン技術専門学校  
大阪リゾート&スポーツ専門学校  
専門学校 ESP エンタテイメント大阪  
YIC 京都ペット総合専門学校 京都理容美容専修学校  
京都 IT 会計法律専門学校 大阪 ECO 動物海洋専門学校



### 先輩の声



平成 28 年度卒 森 優美 中野製薬製造株式会社 就職

高校時代は少しでも多くの資格を取得できるよう努力し、高校生ものづくりコンテスト化学分析部門で良い結果が残せるよう、練習を積み重ねていました。現在は頭髪化粧品や医薬部外品の検査や分析を行っています。八幡工業では社会人の基礎的なマナーを身に付けるだけでなく、「八工走」を通して体力と精神を鍛えることが出来ました。

平成 22 年度 真山 敦成 株式会社ダイフク

入学した時から高校卒業後は就職することを決めていました。高校時代は就職に役立つ工業系の学科に力を入れて勉強に取り組み、体育祭や文化祭も仲間達と一生懸命取り組みました。今では工程を管理する立場の班長として仕事をしています。八幡工業では、挨拶や礼儀の指導も行われており、人間的にも成長することが出来ます。



平成 30 年度卒 藤田 温貴 京都産業大学 法学部 法政策学科

高校時代は電気部に所属しており、電気工事士免許の取得を目指して頑張っていました。他にも危険物取扱者試験や英検にも挑戦していました。毎週の課題や「八工走」は辛かったですが、それらを通してどんなことにも適応する力がついたと思います。



# 八工生は全国でも活躍しています



## 運動部

### ○剣道部

【インターハイ出場】【国民体育大会滋賀選抜選手】

【全日本都道府県対抗剣道優勝大会】【近畿選抜大会出場】【近畿大会団体出場、個人ベスト 8】

### ○山岳部【県体優勝】

### ○水泳部【近畿大会出場】

### ○ソフトテニス部【近畿大会出場】

### ○バスケットボール部【国民体育大会滋賀選抜候補選手】

### ○バレーボール部【国民体育大会 滋賀選抜選手】【近畿大会出場】

### ○野球部【夏季滋賀県高校野球大会ベスト 8】

### ○ラグビーフットボール部

【全国高等学校ラグビーフットボール大会ベスト 16】【近畿大会出場】【全国高等学校 7人制大会 10位】

【国民体育大会滋賀選抜選手】

### ○陸上競技部【近畿大会出場】

### ○レスリング部

【インターハイ 5位】【全国選抜大会出場】【国民体育大会滋賀選抜選手】

【JOC 全日本ジュニア選手権大会出場】【近畿選抜大会団体 5位】【近畿大会個人 2位】



## 文化系

### ○科学研究同好会

【第 3 回滋賀ジュニアリサーチグラント成果発表会奨励賞】

【マリンチャレンジプログラム関西大会出場】

【琵琶湖淀川水質保全機構こども水質保全活動助成受理】

### ○機械工作部【第 17 回高校生技術・アイデアコンテスト全国大会参加】

### ○新聞部

【全国高等学校総合文化祭出場】【全国高校新聞年間紙面審査奨励賞】

【高校生ものづくりコンテスト全国大会出場】 機械系…旋盤作業部門

【高校生ものづくりコンテスト近畿大会出場】

機械系…旋盤作業部門 電気系…電子回路組立部門 化学系…化学分析部門

【滋賀県産業教育フェアロボット競技大会優勝】…電気科

【滋賀県技能競技大会出場】

成績優秀者県知事表彰（平成 16 年度より 17 年連続表彰）

滋賀県職業能力開発協会会長表彰

【工業教育フェア・生徒意見体験研究発表会】

電気科…最優秀賞



そんなことまで出来るのか！  
はちこうポイント③



2021 年度より  
eスポーツ  
活動開始

## 部活動・同好会一覧

- 剣道部 ○サッカー部 ○山岳部 ○水泳部 ○ソフトテニス部
- バスケットボール部 ○バレーボール部 ○ハンドボール部 ○野球部
- ラグビーフットボール部 ○陸上競技部 ○レスリング部
- 科学研究同好会 ○華道同好会 ○機械工作部 ○写真部 ○新聞部
- 青少年赤十字同好会 ○電気 (E スポーツ)・計算技術部
- ※掲載の無い部・同好会については募集停止となっています