



群馬県立藤岡工業高等学校

校訓「希望を胸に 未来を拓け」

令和6年度版
ハイスクール
ガイド

<学校目標>

- 1 真理を愛し、誠実で責任と礼儀を重んずる人間性を養い、社会の発展に貢献し得る、実践的な技術者を養成する。
- 2 基礎学力を充実し、創意工夫の能力を養う。
- 3 明朗にして、勤労を愛する精神と健康な身体をつくる。

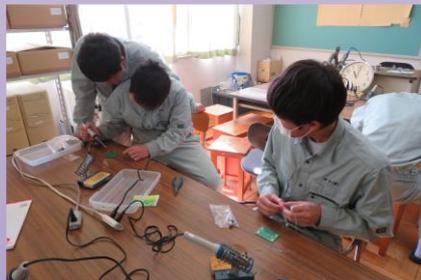


<本校の特色> ⇒<くり募集で入学>

入学時には学科・コースは決まっていません。入学後、半年間の授業や実習による実体験を通して、学科・コースを決定していきます。1年生前半は学科・コースに属さず、普通科目・共通専門科目・実習などの学習をクラスごとに行います。実習は、3学科（機械科・電子機械科・電気科）・6コース全ての基礎的な内容について体験します。これらの学習活動を通して各科の特徴や進路について学び、学科・コースの決定や進路選択の方向付けを行います。

<各科・コースの概要>

科	コース	概要
機械科	機械技術	機械の強度、材料の持つ性質、歯車、ベアリングといった機械要素に関する知識と加工技術を学び、機械に関する幅広い知識を持った技術者を養成します。
	生産技術	機械の基礎的な知識を学ぶとともに、機械の操作法と最適工具の選択、材料の加工法を学び、実践的な加工技術と感性を持った技術者を養成します。
電子機械科	メカトロ	機械・電子・情報の基礎的な知識・技術を学ぶとともに、ロボットなどの製作・制御を通じて、コンピュータ制御技術を利用した NC 工作機械を操作し、ものづくりができる技術者の育成を目指します。
	情報技術	機械・電子・情報の基礎的な知識・技術を学ぶとともに、コンピュータのプログラミング・ハードウェア・ソフトウェアやネットワークなどを学び、情報化社会に対応できる技術者の育成を目指します。
電気科	電力エネルギー	はじめに基礎的な電気・電子回路や電気現象について学びます。つづいて、電力分野である発電や送配電と、変圧器や電動機、発電機などの電気機器に関する知識や技術を身につけます。
	エレクトロニクス	はじめに基礎的な電気・電子回路や電気現象について学びます。つづいて、電子・情報分野であるトランジスタや論理回路と、有線通信や無線通信に関する知識を身につけます。



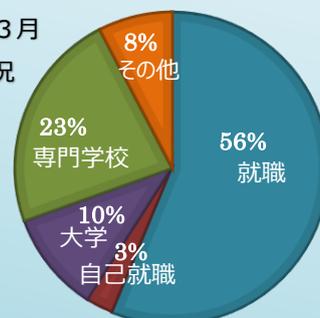
<受験可能な資格>

ガス溶接技能講習修了証、アーク溶接特別教育修了証、玉掛け技能講習修了証、電気工事士(一種、二種)、工事担任者、ITパスポート、P検(パソコン検定試験)、危険物取扱者(乙種1～6類)、消防設備士、計算技術検定(2・3級)、情報技術検定(2・3級)、パソコン利用技術検定(2・3級)、基礎製図検定、2・3級技能士(機械加工 普通旋盤作業、機械加工 マシニングセンタ作業、機械検査 機械検査作業、電気機器組立 シーケンス作業) 実用英語検定、日本漢字能力検定 等

<進路>

令和6年3月に卒業した本校生徒の進路状況は、就職62名(自己就職3名を含む)、進学35名(大学11名、専門学校24名)でした。就職希望者は地元志向が強く、主な希望業種は製造業が占めています。進学希望者は、大学・専門学校共に理工系が多いものの、看護・医療・理美容・商業・農業などの他分野を希望する生徒もいます。

令和6年3月
進路状況



<主な学校行事>



<部活動>

本校の部活動は、運動部(バスケットボール、バレーボール、ソフトテニス、サッカー、バドミントン、弓道、ウエイトリフティング、硬式野球、卓球部)、文化部(囲碁・将棋、美術)、各科研究部(機械研究、電子機械研究、電気研究)の14の部活動があります。運動部では、ウエイトリフティング部が関東大会、全国大会、国体に出場するなどの成績を残し、過去の県高校総体では通算14回の学校対抗優勝を果たしています。



群馬県立藤岡工業高等学校

〒375-0012 群馬県藤岡市下戸塚 47 番地 2

TEL : 0274-22-2153 FAX : 0274-22-6743

URL : <https://fujikou-hs.gsn.ed.jp/>

E-mail : fujikou-hs@edu-g.gsn.ed.jp