

工業学科

電気科

電気の基礎知識を学習し、資格試験に挑戦！
社会人としてのルール・マナーを身につけ、
地域を担う人材となる！

ELECTRICAL DEPARTMENT

特色ある 主な科目

- **電力技術**
各種発電方法を学び、送電・配電などの知識を習得します
- **電気機器**
電動機・発電機の仕組みを詳しく理解します
- **課題研究**
電気に関する課題を設定し、その課題解決のために製作、調査、研究をします



INTERVIEW 在校生インタビュー



電気科3年
岡崎 貴文
(三朝中学校出身)

Q1 この科を選んだ理由は何ですか？

高校卒業後の就職を考えて、多くの資格を収録できる電気科を選びました。また、生活になくてはならない電気について学びたいと思ったからです。

Q2 学校で頑張っていることは何ですか？

私は、日頃から5Sと挨拶を意識した生活を心がけています。5Sの中で特に清掃に力を入れており、朝の掃除以外でもゴミを見つけたら拾うようにしています。挨拶では学校だけではなく、地域の方にも自ら進んで挨拶をすることで、社会人としても基本が身につくと思っています。

Q3 あなたの夢は何ですか？

電気科で得た知識と技術を活かした仕事をしたいと思っています。そして、自分のためではなく他者のために働くことができる人になりたいと思っています。

Q4 中学生にメッセージをお願いします。

倉吉総合産業高等学校では総合選択制という自分の進路に合わせて授業を選ぶことができます。自分の科の知識を深めたり、幅広く他の科の勉強をしたりすることができます。中学校では、いろいろなことに挑戦をして興味・関心があることを探してみてください。



主な学習内容

電気実習

電力技術や電気工事など電気に関する実験・実習を行います

電子回路

電子の基礎から電子基板に至るまでの過程を学習します

電気回路

電気を深く学ぶ上で重要な理論を学習します

工業情報数理

コンピュータに関する基礎的な内容を学習します

プログラミング技術

C言語を中心に専用ソフトを使用して学習します

取得可能な主な資格

- 第三種電気主任技術者
- 第一種電気工事士
- 第二種電気工事士

こんな人を求めます /

ADMISSION POLICY

- ものづくりに興味がある人
- 電気の知識や技術をつけて就職したい人
- 電気系の大学や専門学校へ進学したい人

令和5年度入学生教育課程表

学年 (年次)	専門科目																													選択科目	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	現代の国語	歴史総合	数学Ⅰ	科学と人間生活	体育	保健	芸術	英語コミュニケーションⅠ	家庭基礎	工業技術基礎	工業情報数理	電気回路	HR																		
2	言語文化	公共	数学Ⅱ	物理基礎	体育	保健	英語コミュニケーションⅡ	電気実習	製図	電気回路	電気機器	電力技術	A選択	B選択	HR																
3	地理総合	数学A	体育	課題研究	電気実習	電気機器	電力技術	C選択	D選択	E選択	F選択	G選択	HR																		

INTERVIEW 卒業生インタビュー



平成30年度卒
杉本 幹太
山陽小野田市立山口東京理科大学
工学部 電気工学科

Q1 この科を選んだ理由は何ですか？

電気科では多くの資格を取ることができる点や、過去の進路実績を踏まえて、電気分野は今後社会でより技術が発展して求められていくと思ったからです。

Q2 学校生活で印象に残っていることは何ですか？

私は、バスケットボール部に所属して、2・3年次にインターハイ出場を達成するとともに、第二種電気工事士などの資格取得、大学への進学など文武両道を実現できたことです。

Q3 倉吉総産に入学して成長したと思うことは何ですか？

社会に出るうえでの「あたりまえ」を日々意識することで、時間、あいさつ、先輩との関わり方など社会人としての基礎的なことを身につけることができ、人として成長できたと思います。

Q4 中学生にメッセージをお願いします。

倉吉総産では専門知識はもちろん、社会に出るうえで大切な「あたりまえ」が身につきます。ものづくりが好き、電気に興味がある、就職したいなどの気持ちが少しでもあるなら、倉吉総産を選んでよいと思います。進路の選択は難しく大変だと思いますが、しっかり自分と向き合って頑張ってください。