

# 電気情報科



**基本と応用を身に付け、  
将来の技術者を目指そう。**

電気情報科は、卒業時に即戦力として、社会で活躍できる指導を行います。1年生では共通する教科を学び、2年次より、電気系と情報系のコースに分かれ専門的な知識や技術を習得します。また電気情報科では、実習に重点を置き、基礎から応用技術を分かりやすく指導します。



## Voice 在校生の声

電気情報科(電気コース) 田辺 侑駕君(天明中学校出身)

電気情報科では、1年次に電気と情報の共通科目を学び、自分の適性を見極めます。1年次終了時には、電気コースと情報コースへのコース分けが行われます。コース分けは、基本的に自分の進みたいコースを選べます。電気コースでは、実習と実験を重視した授業が中心となっています。主に、電気回路や配線の仕組みを勉強し、電気分野の知識を深め、第一種及び第二種電気工事士の国家資格取得などにチャレンジします。私は、柔道部に所属して、文武両道の日々を過ごしています。電気コースは、将来役に立つ資格が多く取得できるので、充実した高校生活を過ごしましたか。



1年次

普通教科と専門教科の基礎を学習し、計算技術検定や情報技術検定、ワープロ検定などの資格取得を目指します。  
2年次よりコース別の学習となり、より専門的な知識や技術を学ぶ前の、基礎的な学習をします。



2・3年次



2つのコースから選べます



### 電気コース

第一種・第二種電気工事士の資格取得を目指します。将来、電気工事士の資格を取得し、即戦力として、社会に貢献できるような指導を行っています。実習・実験を通して、より実践的な幅広い学習をわかりやすく行います。

電気情報科(電気コース3年)時間割

	月	火	水	木	金
1	電気機器	電力技術2	数学A	国語表現	日本史A
2	体育	コミ英II	電気機器	電子技術	国語表現
3	電子技術	体育	国語表現	電気機器	課題研究
4	LHR	電気基礎	日本史A	コミ英II	課題研究
5	電気基礎	電気機器	電気基礎	製図	実習
6	電力技術2	電力技術1	製図	数学A	実習

### 情報コース

コンピュータシステムを基礎から学び、管理・運営する能力を養う。またプログラミング技法を学び、将来SEやプログラマ等で活躍できるような指導を行います。ITパスポート等の国家資格に挑戦し、各種技能試験の資格取得を目指す指導を行います。



電気情報科(情報コース3年)時間割

	月	火	水	木	金
1	日本史A	体育	SW	コミ英II	実習
2	国語表現	HW	HW	PG	実習
3	HW	PG	日本史A	CS	数学A
4	LHR	CS	PG	体育	CS
5	実習	課題研究	コミ英II	数学A	SW
6	実習	課題研究	国語表現	SW	国語表現

CS=コンピュータシステム HW=ハードウェア SW=ソフトウェア PG=プログラミング技術

#### ●資格取得

第二種電気工事士／第一種電気工事士／ホームページ作成能力認定試験／ITパスポート／データベース検定／計算技術検定／表計算技術検定／ワープロ検定／情報技術検定／危険物取扱者 等

#### ●ジュニアマイスター

【昨年度までの獲得者数】シルバー:8名、ゴールド:4名  
※高校三年間で、過去24種の資格を取得した卒業生もいます。

#### ●進路実績



【就職】九電工熊本支店／トヨタ自動車／濱田重工シリコンウエーハ事業部／西日本システム建設／春日電気／飯塚電機工業／九州電設／西日本電工／不二電気工業(株)／(株)アレテック／日本郵便㈱九州支社／九重部屋／(株)南九州イエローハット／NOK(株)熊本営業所／合志技研工業(株)／(株)ディオン／(株)トッパン建装プロダクツ／ベスト電器／JR九州／JFEスチール(株)／東芝横浜事業所／シェタニ／(株)熊本ホテルキャッスル／(株)ニュースカイホテル／(株)日本マイクロニクス大分テクノロジーラボラトリー／日立ビルシステムエンジニアリング／東芝自動機器システムサービス(株)／(株)まんメティクス／OA通信サービス(株)  
【進学】熊本学園大学／東海大学／崇城大学／順天堂大学／日本大学／流通経済大学／中京学院大学／九州リーチル学院大学／城西国際大学／平成音楽大学／亞細亞大学／九州看護福祉大学／近畿大学／金沢工业大学／大東文化大学／福岡工業大学／九州産業大学／久留米工业大学／日本文理大学／熊本県立技術短期大学校／熊本工業専門学校／電子ビジネス専門学校／熊本駅前看護リハビリテーション学院／熊本デザイン専門学校／熊本医師会看護専門学校

電気情報科(情報コース) 岩村 優香さん(城南中学校出身)



私は、もともと情報関係の勉強に興味があり、開新高校の電気情報科に入学しました。また、女子バスケットボール部の体育授業学生として文武両道に努めています。入学当初、初めての教科で分からなかったこともたくさんありました。先生方が分かりやすく教えてくださるので、勉強が苦手だった私でも授業内容を理解できました。情報コースでは、実際にパソコンに触れながらExcel・Word・プログラミングなどの技法を学ぶ実習やハードウェアやソフトウェアの基礎・応用を学びます。また、情報技術検定や計算技術検定など多くの資格を1年時から受験します。資格試験の勉強は難しいですが、先生方やクラスメートと協力して資格取得に励んでいます。普通科や総合学科に比べると女子の人数は少ないですが、みんな優しいのでとても過ごしやすく、毎日楽しい学校生活を送っています。電気・情報系の専門的な資格取得を目指したい方、電気や情報系への就職・進学を目指したい方は、電気情報科へ入学してみませんか。