

情報処理科



「使う人」→「作る人」

就職が有利になる資格ランキングで、情報処理に関する資格は「4位」に挙げられており、情報処理科の生徒のほぼ全員が情報処理関係の検定に合格しています。情報処理科では、アプリを作る方法（プログラミング）、ホームページを作る方法（電子商取引）など、情報処理に関する高度な学習を行います。また、事務処理に必要な簿記や商品の販売に必要なマーケティングなどについても学習します。

就職が有利になる 資格ランキング

- 1位：日商簿記
- 2位：TOEIC
- 3位：F P 技能士
- 4位：MOS（情報処理）**
- 5位：秘書検定

※就活の未来HPより引用

特徴

プログラミングやWEBデザインなど、高度な情報技術を学びます！

1年生では、オフィスソフト（ワード、エクセル、パワーポイント）の活用法などを学びます。2年生では、スマートフォンアプリなどのプログラミングを学びます。3年生では、WEBデザインなどについて学び、3年間で事務処理からアプリ開発まで幅広い情報技術を身に付けることができます。

情報処理技術者試験（国家試験）合格

高校生では超難関の「情報処理技術者試験」に合格しました。合格証には国家試験の証である「経済産業大臣」の文字が記されています。このように情報処理科では、高度な情報技術を学びます。



中神知沙乃
(人吉第二中学校出身)
(令和2年3月卒業)

デザインパテントコンテスト 入賞 特許庁に「意匠権登録」

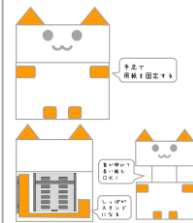
生徒がコンピュータでデザインした作品が特許庁のコンテストで入賞しました。

あなたの作品も商品になるかも？情報処理科でコンピュータグラフィックを学びませんか？



情報処理科3年
永田未来
(湯前中学校出身)

伸縮できる ネコの書面台



1年生の声

情報処理科1年 荒毛 那々香（山江中学校出身）



私は将来、IT企業の仕事をしたいと考えています。そのため、球磨中央高校の情報処理科で、プログラミングなどの情報処理に関する資格をたくさん取得したいと思っています。
現在は、パソコン操作の基礎を勉強していますが、2年生からは、自分でプログラムを作成できるので、楽しみにしています。部活動はコンピュータ部に入部して、先輩から優しく、コンピュータの技術を教えてもらっています。

授業



「ビジネス情報」

表計算ソフトの使用法を学び、企業のPC業務の技術を身に付けます。



「プログラミング」

プログラム言語を使用し、ゲームやアプリ、ロボットを動かすをプログラム等の開発技術を身に付けます。



「電子商取引」

WEBページの作成方法や、インターネットを使用した商品売買の知識を学びます。

資格等

取得できる資格等

- ・全商情報処理検定（ビジネス情報部門）
- ・ITパスポート試験(国家試験)等

取得できる資格等

- ・全商情報処理検定（プログラミング部門）
- ・基本情報技術者試験(国家試験)等

取得できる資格等

- ・ビジネス文書検定
- ・WEBデザイン技能検定(国家試験)等

めざす進路

- ・企業のIT担当者
- ・企業の事務担当者
- ・資格を活かした大学進学

- ・システムエンジニア
- ・プログラマ

- ・WEBクリエイター
- ・グラフィックデザイナー

「プログラマ」とは？



プログラマは、実際のロボットや画面上のキャラクタを動かすプログラムを設計したり、動作検証をしたりする職業です。仕事のやりがいは、自分の作ったものが実際に動くところです。意図した通りにロボットやキャラクタが動いたり、メッセージが表示された時には達成感を味わうことができます。

「グラフィックデザイナー」とは？



グラフィックデザイナーの仕事は多岐に渡ります。パンフレットやチラシ等の印刷物、商品のパッケージ、ビルの外観、ゲームのキャラクタなど、制作物により様々な分野があります。

CGソフトを使用し、お客様のアイデアを目に見えるものにしています。やりがいは、作成した広告等のデザインが多くの人に見ていただいた時です。

情報処理科の生徒が、高校で学んだ情報技術を活かして、プログラマやグラフィックデザイナー、WEBやゲームのクリエイター、ネットワーク管理者等で活躍しています。

卒業生の声

情報処理科卒業 石山 史也（多良木中学校出身）

（令和2年3月卒業）

**熊本電子ビジネス
専門学校 進学**



私は現在、熊本電子ビジネス専門学校で「WEBデザイン」の勉強をしています。中学生の頃から「WEBクリエイター」になりたくて、球磨中央高校の情報処理科に入学しました。情報処理科には、事務処理、ゲーム、WEBデザイン、ロボット制御等、様々なプログラムについて学ぶ授業があり、高校生だった私も、実際にWEBページを制作しました。今年度4月より専門学校に進学し、より専門的にWEBデザインについて勉強していますが、情報処理科で学んだ知識を応用して、他の生徒より高度な技術を使ったWEBページを制作しています。