

情報処理科



「使う人」→「作る人」

企業の採用担当者が選ぶ資格ランキングで、情報処理に関する資格は「3位」と「5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。

採用担当者が選ぶ 資格ランキング

- 1位：TOEIC(英語)
- 2位：簿記
- 3位：MOS(情報処理)
- 4位：宅地建物取引主任者
- 5位：情報処理技術者試験

※リクルート社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ます。

ロボット・プログラミングも学習します！

機械やコンピュータ、アプリの動きを制御する手順を「アルゴリズム」といいます。画面上のキャラクターだけではなく、実際のロボットを動かすプログラミングの方法も学習します！



デザインパレントコンテスト 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2年
永田未来
(湯前中学校出身)



1年生の声

情報処理科1年 税所 莉菜 (錦中学校出身)



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。部活動はワープロ部に入部して、全国大会目指し、先輩から優しく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
・プログラマー

・WEBクリエイター
・グラフィックデザイナー

「プログラマー」とは？



プログラマーは、実際のロボットや画面上のキャラクター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ーが動いたり、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ーなど、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きます。やりがいは、作成した広告等のデザインが多くのの人に見ていただいた時です。

過去10年以上、進路実現 100% です！

3年生の声

情報処理科3年 石山 史也 (多良木中学校出身)



私の将来の夢は「ゲームプログラマー」です。情報処理科では、他の学科よりもコンピュータの授業が多くあります。就職に必要なパソコンによる事務処理が学べ、コンピュータに関する資格にも合格しました。さらに授業の実習では、実際にゲームやプログラム、ホームページやコンピュータネットワークを作成しました。

高校卒業後は、さらに専門学校に進み、作成したゲームやアプリを実際に公開する等、プログラマーとしても活動していきたいと思っています。そしてアプリを制作する会社に就職したいと考えています。