



## プログラムを「使う人」から「創る人」へ プログラミングやネットワークなどの高度な情報技術を学びます

家電、自動車、スマートフォン、SNSなど、世の中の多くのものにプログラムが使われています。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（ネットワーク活用）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等についても学習します。

自分でプログラムを作れると楽しい！



### 3年間で事務処理から開発まで幅広い情報技術を習得！

- 1年生は、ExcelやWord、パワーポイントなど活用方法を学びます。
- 2年生は、事務処理システムやゲーム、アプリなどのプログラミングを学びます。
- 3年生は、Webデザインやネットワーク管理や活用について学びます。

### 3年間で社会人でも合格が難しい情報処理技術者試験にチャレンジ！

情報処理検定や大学生・社会人でも合格が難しい国家試験にも挑戦します。学習を通して自分でプログラムを作ることができたり、企業全体のシステム設計や経営戦略の提案ができたりするなど、高度な情報技術を身に付けることができます。

### 3年間で「一生モノのスキル」を身に付けられる！

情報処理科では、コンピュータを使う授業が多く、ExcelやWordなど文書や表計算、グラフなどを短時間で作成することができます。また、ゲームやアプリ開発に欠かせない「プログラミング」や「ネットワーク管理」などの学習は他の学科にはない情報処理科だけの科目です。システムエンジニアやプログラマー、ゲーム開発者などに興味がある人には、ぜひこの学科で学んでください。情報の科目以外にも「簿記」や「マーケティング」など、会計分野や経済分野の内容も学習します。中学生のみなさん、3年間で「一生モノのスキル」を身に付けられる情報処理科で待っています！

先輩から  
ひとこと



情報処理科3年  
宮田 結衣（人吉第二中学校出身）

## 卒業生からのメッセージ



### 世の中はITスキルを持った人材のニーズが高まっている！

#### 崇城大学 情報学部 岩川 由佳（令和5年度卒業）

皆さんが普段利用しているアプリやWEBサイトはどうやって作られているのでしょうか？それらは全てJavaやJavaScriptといったプログラミング言語を用いて開発されています。

球磨中央高校の情報処理科では、プログラミング言語を用いた授業やパソコンを使った実践的な授業が多くあります。また、情報処理以外にも簿記やマーケティングといった科目を高校生のうちから学ぶことができます。最初は難しいと思うかもしれませんが、勉強すればするほど普段の生活でも活用できるようになるので、楽しくなると思います。世の中は、ITスキルを持った人材のニーズが高まっています。私が入学した崇城大学でも、情報処理の知識が不可欠です。まだ、進路に悩んでいる人や幅広い知識を持ちたいという方はぜひ球磨中央高校に入学してください。

自分の将来の可能性を最大限に広げるチャンスです！



### 高校時代に学んだ情報の知識が今の仕事にとっても役立っています。

#### TOPPAN エッジITソリューション（株） 河津 晴輝（令和5年度卒業）

私はパソコンについて深く学びたいと思い、球磨中央高校の情報処理科に入学しました。球磨中央高校は商業や情報について多く学ぶことができる学校です。また、検定が多くあり、情報処理や簿記に挑戦することができます。現代は、情報化社会が進んでいるため、情報に関する知識の需要が高まっています。実際に私も就職し、銀行でオペレーションをしているのですが、Excelの各機能や情報の知識がとにも役に立っています。

球磨中央高校では幅広く学ぶことができ、専門分野を深く学ぶこともできます。それぞれ自分に合った学び方で、自分の進むべき道筋を広げていってください！

## 授業の一部を紹介！



### 情報処理

表計算ソフト「Excel」を中心に、情報処理の基礎・基本を学び、全商情報処理検定にも挑戦します。



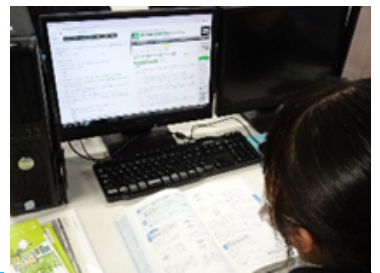
### プログラミング

プログラム言語である「VBA」を使用し、プログラム作成の基礎を学びます。また、実際にゲームプログラミングにも挑戦します。



### ネットワーク活用

ICTの進化と新しいビジネスに対応するため、webページ作成に必要なデザインの基礎を学びます。画像の編集、Webページの作成を行います。



### ネットワーク管理

これまで学習した情報処理の知識を生かし、より高度な知識を学習します。国家資格である基本情報技術者試験に挑戦します。

## 情報処理科の教育課程表

は商業科目

	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	31
1年	現代の国語	言語文化	公共	数学Ⅰ	体育	保健	音楽Ⅰ 書道Ⅰ	英語コミュニケーションⅠ	家庭基礎	ビジネス基礎	簿記	情報処理	球磨地域学	LHR																	
2年	文学国語	地理総合	数学Ⅱ	数学A	科学と人間生活	体育	保健	英語コミュニケーションⅡ	論理・表現Ⅰ	マーケティング	財務会計Ⅰ	ソフトウェア活用	プログラミング	総合選択A	球磨地域学	LHR															
3年	文学国語	歴史総合	数学Ⅱ	生物基礎	体育	英語コミュニケーションⅡ	論理・表現Ⅰ	課題研究	ビジネス・マネジメント	プログラミング	ネットワーク活用	総合選択B	球磨地域学	LHR																	

情報に関する授業がもりだくさん！！

