

IT・ゲームソフト科

全日制／2年制 文部科学大臣認定職業実践専門課程



詳しくはHPから
ご確認ください



目指す職業

- システムエンジニア
- ネットワークエンジニア
- Webエンジニア
- (ゲーム)プログラマ
- システム運用管理エンジニア



ゲームを題材に 楽しみながらITスキルを身につける

社会の発展を支えるITシステムの設計・開発・運用スキル、コミュニケーションスキルなどを身につけたいと思っている方を対象に、求められる資格取得とゲームを題材にゲーム創りを楽しみながら、プログラミング力をはじめとしてシステム設計開発力、コミュニケーション力などを身につけていただくことを目指しています。

Point/ 学科の特長

1. 開発にかかせないITの基礎をしっかりと身につけます
2. さまざまなゲームやアプリが作れるようになります
3. ネットワークやデータベースを使えるようになります

先生メッセージ

集え！将来のITテクノロジーリーダー！

IT分野への様々な挑戦を通して創造力と実践力を身につけ、自分自身を磨くことができる場所です。日々変化するIT業界で輝く人材になるため、仲間や私たちと共に笑い、共に成長していきましょう！

花島 恒登 先生



目指す資格

- (国)ITパスポート試験
- (国)基本情報技術者試験
- Python3エンジニア認定基礎試験
- 情報処理技術者能力認定試験
- LPIC

資格を取得した先輩からのメッセージ

基本情報技術者試験・応用情報技術者試験

和歌山南陵高等学校 ピア高等部 出身

在学中に応用情報技術者試験に合格するのが目標だったのでうれしかったです。過去問をひたすら解いていくことで、出題傾向なども把握できました。知識を身につけると同時に、学校の実践的な授業の内容が頭の中の知識と結びついて、より深い理解をすることができました。更にレベルの高い資格や、情報セキュリティの資格も取りたいと思っています。



カリキュラム

求められるITスキルとコミュニケーションスキルがしっかりと身につくカリキュラムを用意しています。

1年次

ITの基本、Pythonプログラミング、資格取得対策などに取り組み、基礎力・応用力を身につけ、プログラミング言語Pythonを使えるようになります。

- コンピュータリテラシー
- 基本情報技術者試験対策
- アルゴリズム論
- Pythonプログラミング
- Webシステム開発基礎
- ロジカルシンキング
- コミュニケーション技法
- キャリアデザイン
- 基礎ゼミ

2年次

システム設計、データベース、ネットワーク等のスキルをはじめ、ITシステムを開発する実践的スキルを身につけ、Webシステムの開発スキルが身につきます。

- Webシステム開発応用
- ゲーム開発
- アプリケーション開発実習(卒業制作)
- Linux実習
- AI概論
- 先端IT技術研究
- 資格対策演習
- キャリアデザイン
- 実践ゼミ

❖時間割例(2年次/1学期)

	月	火	水	木	金
1時限(9:00~9:45)	Webシステム開発応用	ゲーム開発	アプリケーション開発実習	Webアプリケーション開発応用	ゲーム開発
2時限(9:50~10:35)	Webシステム開発応用	ゲーム開発	アプリケーション開発実習	Webアプリケーション開発応用	ゲーム開発
3時限(10:45~11:30)	Webシステム開発応用	ゲーム開発	アプリケーション開発実習	Webアプリケーション開発応用	ゲーム開発
4時限(11:35~12:20)	Webシステム開発応用	ゲーム開発	アプリケーション開発実習	Webアプリケーション開発応用	ゲーム開発
5時限(13:05~13:50)	キャリアデザイン		アプリケーション開発実習	資格対策演習	実践ゼミ
6時限(13:55~14:40)	キャリアデザイン		アプリケーション開発実習	資格対策演習	
7時限(14:50~15:35)			アプリケーション開発実習	資格対策演習	
8時限(15:40~16:25)			アプリケーション開発実習	資格対策演習	

先輩メッセージ

オリジナルゲーム制作中！

神奈川県立厚木商業高等学校 出身

子どもの頃からゲームが大好きで、ゲームクリエイターにとっても憧れていました。その中で、私は現在、オリジナルゲーム制作に取り組んでいます。ゲーム開発の授業を受けて、開発スキルを更にアップさせながら、自分が思い描くゲーム制作ができるように上達しつつあります。クラスの友人たちともゲームを通じて仲良くなりました。毎日楽しく過ごしており、充実した日々を送っています。これからは、ビジネスツールの開発にも挑戦し、学生ITコンテスト参加や卒業制作を通じて世の中に役立つITシステム作りに挑戦したいと思っています。

