

グローバルITシステム科

全日制／2年制 留学生対象



詳しくはHPから
ご確認いただけます



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



ゲームづくりを楽しみながら 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外国人留学生を対象に、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

「AI的学習・思考力」「自分で考える力」育成

抽象的な学習内容を、実例から取り出し、それらに共通する特徴(規則・性質等)を見出すトレーニング(繰り返し)が大切です。このプロセスにフォーカスした授業を行い、「自分で考える力」育成を図ります。

田中 正彦 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

資格を取得した先輩からのメッセージ

情報処理技術者能力認定試験 3級

張 宇 先生 / 横浜国際教育学院 出身(中国)

問題文に漢字やカタカナが入っていて理解することが大変でした。繰り返し練習して、内容を理解できるように努力し、合格することができました。ITを日本語で理解できただけでなく、日本語のレベルアップにもつながり、自信を持てるようになりました。この知識は日本で就職を目指している私にとって、とても大事なことだと思います。



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
- Pythonプログラミング
- Webシステム開発基礎
- 日本語コミュニケーションⅠ
- 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
- 日本語コミュニケーションⅡ
- キャリアデザイン
- 基礎ゼミ

❖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	日本語コミュニケーションⅡ	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	日本語コミュニケーションⅡ	
7時限(14:50~15:35)			アプリケーション開発実習	日本語コミュニケーションⅡ	
8時限(15:40~16:25)			アプリケーション開発実習	日本語コミュニケーションⅡ	

先輩メッセージ

「繰り返し」によりスキルが身につく！

張 宇 先生 / 飛鳥学院 出身(中国)

Pythonプログラミングに興味があり、さらにPygameライブラリーを使用し、ゲーム作成も授業に取り入れられているYSEは、私にとって適切な学校だと感じ入学しました。授業においては、ノートを必ず取るようにし、毎回の授業演習にてノートを見直し確認し、プログラミングを行うことにより、同じコード記載を何度も繰り返すので、自然とプログラミング知識・スキルが身につけていくことを実感しています。今後、さらに実践的なスキル、知識及び資格試験(Python3エンジニア認定基礎試験・基本情報技術者試験)にチャレンジしてゆきます。

