



YOKOHAMA SYSTEM ENGINEERING

# 横浜システム工学院専門学校

IT・ゲームソフト科 / AI・データサイエンス科 / グローバルITシステム科

ITライセンス科(通信制) / グローバルITビジネス科

COLLEGE GUIDE 2023



世界は、ITなしでは成り立たない。  
 周りを見渡せば、日常のあらゆるものに  
 ITが活用され、世界は日々進化し続けている。  
 そんな目まぐるしいスピードで発展するこの世界で求められているのは、  
 進化し続けるテクノロジーに柔軟に対応し、  
 自分の手で道を切り拓いていけるIT技術者だ。  
 ITで、キミの未来は変えることができる。  
 ITで、明日の世界も変えることができる。  
 ITで築こう、キミの未来。明日の世界。

ITで築こう、  
 キミの未来。  
 明日の世界。



# 01

## 学修環境

#ハイブリッド型教育  
 #アクティブラーニング



# 02

## カリキュラム

#産学連携  
 #職業実践スキル修得



# 03

## キャリアサポート

#キャリアアドバイザー  
 によるサポート  
 #YSEキャリアネット  
 #大学編入サポート



# YSE 3つの強み

Three strengths of YSE

## 5つの力を身につけ、社会へ。～YSEのラーニングアウトカムズ～

ラーニングアウトカムズとは、YSEで学ぶみなさんに、身につけていただきたい力です。  
 2年間で有意義に過ごし、社会に出るために重要な5つの力を身につけてください。



## CONTENTS

- 02 YSE 3つの強み
- 03 IT企業インタビュー
- 05 活躍する先輩たちの声
- 07 キャリアサポート・大学編入学サポート
- 08 内定を獲得した先輩と採用担当者の声
- 09 IT・ゲームソフト科
- 13 AI・データサイエンス科
- 17 グローバルITシステム科
- 19 ITライセンス科(通信制)
- 21 グローバルITビジネス科
- 25 [TOPICS] 卒業制作発表会
- 26 [TOPICS] 学生ITコンテスト2021  
日本語スピーチコンテスト
- 27 年間行事
- 28 動画紹介
- 29 各種奨学サポート
- 31 施設・設備
- 33 学院長メッセージ・沿革
- 34 OPEN CAMPUS

デジタルコム株式会社  
代表取締役 前山 浩志 氏

<https://www.digital-com.com>



デジタルコム株式会社は、制御系ソフトウェア開発に特化したIT企業。国内最先端の研究開発部門から多大な評価を得ており、官公庁から大手企業まで幅広い実績があります。そんな多くのクライアントから信頼を得る前山氏に、IT業界でどんな人材が求められているのか、IT業界に興味のあるあなたに向けたメッセージをいただきました。

ITエンジニアは、社会に必要不可欠な人材。  
将来への一步を、ここから踏み出しましょう。

IT業界は、能力重視の世界。  
我が社でもYSE卒業生が活躍中!

ITの技術は、さまざまな業界の生産性向上や高機能化に必要不可欠なものであり、あらゆる産業に貢献しています。今後もその領域の幅はどんどんと広がり、ITの仕事は将来に渡って需要が増え続けていく仕事と言えるでしょう。そんなIT業界は、年齢や経験年数に関係なく、能力次第で誰でも活躍することができる世界。それは、デジタルコム社内においても同じです。

デジタルコムでは毎年、新卒社員が入社していますが、これまでYSEの卒業生を9名受け入れており、主力事業のエンターテイメント系で活躍してくれています。ある卒業生はクライアントへ提案をし、その提案が高い評価を得たことから、製品化されたという例もあります。YSEの卒業生は専門知識が一定以上あることはもちろん、洗練されたプレゼン力に定評があり、新たな事にも常に前向きにチャレンジする姿勢が、とても素晴らしい。そんなYSEの卒業生たちが今、我が社の原動力となっています。

自分の成長を実感しつつ、  
社会貢献できる。  
それが、ITエンジニアの人生。

IT業界で求められている人材は、新しい事にチャレンジする旺盛な好奇心や情熱がある人。さらには、さまざまな困難に耐え、乗り越えようとする忍耐力がある人。そ

して、常に課題を認識し、改善していこうという心構えのある人。我が社でも、そういった社員がぐんぐん成長しており、活躍している傾向にあります。

プログラミングを通じて自分が思い描いた通りに製品が動いた時には、何にかえがたい達成感を感じることができます。「現代版職人」とも言われていて、専門職であるが故に年収も高く、やりがいとはとても大きいでしょう。ソフトウェア開発の重要性はみなさんが学校を卒業する頃はもちろん、10年、20年後もますます高まっていくはず。自分の成長を実感することができ、夢が広がるITエンジニアという職業。これほどまでに社会に貢献できる仕事はありません。YSEで学びを深め、多くの能力を身につけ、私たちと一緒に輝かしい未来を作っていきましょう。



株式会社アナザーウェア  
代表取締役 鈴木 晶 氏

<https://www.another-ware.co.jp>



横浜で30年の歴史を持つ株式会社アナザーウェアは、IoT、ビッグデータ、AI、ロボットそのものの開発を手がける国内有数の企業。そんなAI業界の第一線で活躍されている鈴木氏に、業界の現状について、そこでどんな人材が求められているのか、AI業界に興味を持つあなたへのメッセージをいただきました。

未来の幸せを作るAIを生み出すのは、あなたです。  
YSEでAIを身近に感じ、ぜひ楽しんでください。

第一次、第二次、第三次ブームを経て、  
「なぜ」を説明できる新たなAIへ。

第一次AIブームが起こった1950年代後半、当時のAIができたことは「推論」と「探索」のみでした。第二次AIブームではAIは知識を組み込めるようになりましたが、教えられたこと以上のことは何も判断できないという問題が残りました。第三次AIブームが訪れている今、教師役を必要とせず機械が自ら学習を行うことができるディープラーニングが登場しています。これはとても大きな進化でしたが、ディープラーニングが「なぜ」それを判断したのか。それは、AIの開発者ですらわかりません。この「なぜ」がわからないAIが自動運転で事故を起こしたとすれば、一体誰が責任をとるのでしょうか？

アナザーウェアでは、次の第四次AIブームに先駆け、データサイエンスに基づいた「説明責任を果たせるAI」を開発しています。株価予測、中古品の価格予測、設備や機械の故障予測、ダイナミックプライシングなど、これまでの技術とは一線を画すAIはすでに誕生しているのです。

スキルより、データリテラシーが大切。  
YSEでAIを身近に感じる学生生活を。

今、AI業界で求められているのは、スキルよりもデータリテラシーです。実際の開発には設計手法やプログラミングスキル、ビッグデータの分析技法を身につける必要があります。まずはAIに触れ、使ってみる。学生のうちか

らYSEでAIを身近に感じ、楽しみ、それから技術を身につければ、貴重な財産になることでしょう。

この先、仮想空間と現実空間が融合し、経済発展と社会的課題の解決を両立する人間中心の社会が訪れます。現実空間のあらゆる情報を集積し、AIが解析し、付加価値をフィードバックしていく。渋滞や事故のない、誰でも安全に移動できる世界。災害時の迅速な救助、避難情報が共有される世界。こういった多くの幸せが現実となる世界は、待っていても訪れません。未来のAI技術者である、あなたの手で実現されるものです。一人でも多くのAI技術者が増え、一つでも、多く人々の幸せを作るAIが生まれることを期待しています。



## 基礎知識はもちろん、プログラミングを実践的に学ぶ！ YSEでの経験が、今の私を支えています。

シンポー情報システム株式会社 2021年 IT・ゲームソフト科卒業／神奈川県立小田原東高等学校出身

高校生の時に「将来はIT業界で働きたい」と思うようになり、ITの基礎知識はもちろんのこと、卒業後に即戦力として活躍していくための実践的なプログラミングスキルを身につけられるYSEに入学しました。現在は、社内・社外の業務システムの機能の追加や修正を行う仕事をしています。具体的には、Pythonを使用したWebシステムのUIの修正や新規画面の開発などの業務を行っています。システムの運用にあたって、AWSに関する知識など、新たに身につけなくてはならない知識やスキルも多いですが、夢だったIT業界で働くことができ、毎日がとても楽しいです。職場ではMacを使用していてコマンド操作が必要ですが、そんな時、YSEのネットワークサーバ構築の授業で学んだLinuxのコマンド操作の知識が役立っているなど実感します。今後の目標は、所属している部門のチームリーダーになること。これからも楽しみながら、前向きに勉強を重ね、頑張っていきたいです。



OB & OG Message

## 活躍する先輩たちの声

YSEを卒業後活躍している先輩たちに、現在の仕事内容や、YSEでの経験がどのように活かされているのかを聞いてみました。

## お客さまの言葉が仕事のやりがい！ YSEで学んだ知識が、今に生きています。

株式会社 アイティサーフ 2021年 IT・ゲームソフト科卒業／秀英高等学校出身



私の仕事は、プログラムを機械語に翻訳したり、動作テストやDockerコンテナ作成、本番サーバに展開したりなどの作業を自動で行ってくれるようにするためのパイプラインを作成する仕事です。作成した設定通りに動作が正常に行われるとほっとしますし、嬉しいです。また、これによってお客様から「これまで一つ一つ手作業で行っていた作業が自動でできるようになったので、すごく楽になった」と言ってもらえると、やりがいを感じますし、この仕事をやっていて良かったなと感じます。パイプラインをテストするために自分でプログラムを作成することもあるため、YSEで学んだプログラミングのスキルがとても役立っています。基礎的な部分からしっかりと学ぶことができたので、他の言語でも応用が効いて助かっています。今後はYSEで学んだ知識と、社会人になってからの経験を活かして、オープンソフトウェアの開発や支援ができればいいなと思っています。

## 手厚い就職サポートがあるから、安心。 夢だった日本の会社への就職が叶いました！

株式会社しまむら 2021年 グローバルITビジネス科卒業／横浜国際語学院出身

YSEに入学を決めた理由は、手厚い就職サポートがあると知ったからです。1年次から就職に必要なビジネスマナーや書類の書き方などを丁寧に教えてもらえ、その後も親身になってサポートしてくれました。おかげで、希望していた日本の会社に就職することができました。在学中は、データマイニング、マーケティング、小売業などを中心に学び、その中で日本語能力や会計知識まで幅広く身につけることができました。現在は、スーパーマーケットの売り場管理や商品の品質保持・販売を行う仕事をしています。商品をどのようにPRしていくと売れるのかを考え、売り場を改善していくことで売り上げが上がった時に、この仕事のやりがいを感じます。YSEで学んだ商品販売の仕組みの知識や敬語などのビジネスマナーを学ぶことができたおかげで、今の私があります。今後も現状に満足することなく、お客様に喜んでもらえるお店づくりに貢献していきたいです。



# キャリアサポート

## キャリアサポートスケジュール

2年生	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
全体スケジュール	就職活動本番スタート			企業へのエントリー、書類審査、面接等									企業説明会	
各期のテーマ	●エントリー準備 ●面接練習(個別)			●エントリー、受験、内定獲得										
就職支援	進路希望調査	●進路希望調査(第2回)												
	求人情報提供	●求人依頼、求人情報入力・開示、注目情報提示 ●合同企業説明会情報提供												
	企業説明会実施	●校内企業説明会実施												
	就職支援イベント				●卒業生による 就活報告会				●企業採用担当者 報告会					
	インターンシップ				●インターンシップ 説明会	●インターンシップ実習						●インターンシップ実習 (内定者対象)		
	就職ガイダンス	●ビジネスマナー (電話、文書・メール作成、 身だしなみ等)			●会社訪問のポイント			●内定者フォロー						
	●エントリーシート 履歴書作成			●模擬面接										

## 専任スタッフとキャリアアドバイザーの連携により全力でサポートします。

YSEでは、入学と同時に就職に向けた準備を開始します。1年次から自己分析や業界研究、言葉遣いを含めたビジネスマナー、応募書類の書き方を学びます。また、企業の経営者や人事担当者を招き、業界セミナーなども開催しています。保護者を対象とした就職セミナーも行っており、キャリアアドバイザーから企業の採用状況や保護者の方にご協力いただきたいことなどをお伝えしています。求人票をはじめとした就職に関する情報は、本校ホームページのYSEキャリアネットからもチェックできます。



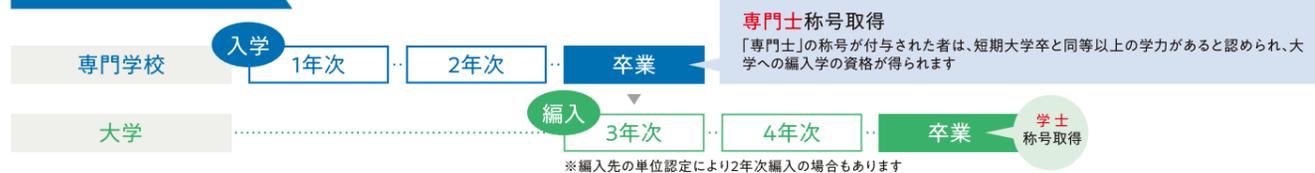
## 就職実績

【工業専門課程】旭情報サービス株式会社/株式会社アイセル/株式会社アイティサーフ/株式会社アウトソーシングテクノロジー/株式会社アクロイト/株式会社アド・ソアー/株式会社アミストロング/株式会社アルファメディア/アルプスビジネスサービス株式会社/株式会社IFTEC/エヌヴィ・コミュニケーションズ株式会社/HL株式会社/オーケー株式会社/株式会社協和ビジネスコンサルタント/サニースフト株式会社/システムワークスジャパン株式会社/株式会社社創/シンボ-情報システム株式会社/株式会社セクト/株式会社ソフテム/株式会社テクノスクエア/株式会社テクノリサーチ/株式会社デジタルコム/東京計装株式会社/トップソリューション株式会社/株式会社トリアンフ/株式会社日本アシスト/ネット・インフォメーション株式会社/日本データスキル株式会社/株式会社ビッグモーター/富士通エフ・アイ・ビーDC株式会社/株式会社富士テクノソリューションズ/株式会社マネジメント・ブレインズ/株式会社横浜電算

【商業実務専門課程】  
 <飲食>株式会社大戸屋ホールディングス/くら寿司株式会社/株式会社ジ-テイスト/株式会社スシローグローバルホールディングス/株式会社テムニー/株式会社DDホールディングス/株式会社松屋フーズ<小売>株式会社S-PLANET/株式会社しまむら/株式会社G-7ホールディングス/株式会社タジマヤ/株式会社ドン・キホーテ/株式会社ベジコ-プ/株式会社メガスポーツ/吉田通信株式会社/株式会社ライフ21<宿泊>株式会社Welcomes/株式会社加賀観光ホテル/株式会社喜久多/株式会社浜の湯/株式会社第一滝本館/株式会社東横イン品川大井町/株式会社ポートマン/万里株式会社

# 大学編入学サポート

## 大学への編入から卒業まで



## 大学編入学サポートシステムプログラム



## 主な編入学先

- 横浜商科大学: 商学部 経営情報科
- 湘南工科大学: 工学部 コンピュータ応用科
- 文教大学: 情報学部 情報システム学科
- 関東学院大学: 理工学部 情報ネット・メディアコース
- 帝京大学: 文学部 日本文化学科 他

# 内定を獲得した先輩と採用担当者の声

## Voice! 内定者

視野が広がったYSEでの2年間。  
就職活動を通じて、人としても成長できました。

【内定先】株式会社マネジメント・ブレインズ  
IT・ゲームソフト科 神奈川県立神奈川工業高等学校出身



YSEでプログラミングはもちろん、将来に生きる学びをたくさん得て、僕の視野はぐんと広がりました。就職に向けて意識したことは、円滑なコミュニケーションと自分を最大限に出すこと。当たり前ですが、企業の方の話をしっかり聞く姿勢も大切にし、就職活動を進めていきました。就職活動中、キャリアセンターや担任の先生が親身に相談に乗ってくれ、とても心強かったです。履歴書の添削だけでなく、言葉遣いなど細かな部分もアドバイスいただき、就職活動を通じて人間としても成長することができました。

## Voice! 内定者

真面目に頑張れば、結果はついてくる!  
日本での就職が実現しました。

【内定先】株式会社S-PLANET  
グローバルITビジネス科 東京育英日本語学院出身



接客と携帯電話が好きだったので、携帯電話の販売ができる仕事を探して就職活動をしました。校内で行われる説明会に参加したり、担当の先生に面接の練習をしてもらったり、履歴書の添削をってもらったり。キャリアセンターの方には、たくさんお世話になりました。真面目に頑張っていれば、必ず結果はついてくると考えた2年間でした。日本語をもっと勉強して、これから先も日本で仕事を続けていきたいです。

## Message! 採用担当者

楽しいと思えることを追求してください。  
その熱意が、あなたを大きく成長させてくれます。

株式会社アマダ 人事開発室 大下達也氏



自分のこれまでの経験やスキルを把握し、それを今後どのように活かしていきたいかが明確であること。将来のビジョンを持ち、短期、中期、長期で自分のなりたい姿を想像できること。何よりも、熱意をもってのこと。私たちは、そんな人材を求めています。ぜひ目標を高く持って、楽しみながら学んでください。楽しいという感覚や熱意は、自分自身を何より大きく成長させてくれるはず。YSEでの学びや経験の一つ一つを自分の糧に変え、就職に向けて前進していきましょう。



# IT・ゲームソフト科

IT・Game Software Department

全日制/2年制 文部科学大臣認定「職業実践専門課程」

## ゲームを題材にITを身につけよう!

IT業界は、人材不足の状況が続いており、今後もこの状況が続くことが予想されています。IT業界の最も一般的な仕事は、システム開発です。コンピュータシステムを開発するためには、システムエンジニア(SE)がどのようなシステムを作るのかを設計し、プログラマーがプログラムを制作します。IT・ゲームソフト科では、プログラマー・SEとしてIT業界で活躍できる人材を育成しています。そのため、プログラミングを学修の一つの柱としていますが、楽しく学びたいですね。そこで、ゲームを制作しながらプログラミング力を磨けるカリキュラムを用意しています。楽しく学んで技術を身につけましょう。

### 学科のポイント

- 1 情報システムやゲームソフトなどの開発に欠かせないITの基礎をしっかりと身につけます。
- 2 ゲームエンジンや3DCGを使ったさまざまなゲームが作れるようになります。
- 3 Webシステムなどのアプリケーションシステムを作れるようになります。

### 目指せる職業



プログラマー

システムエンジニア

ネットワークエンジニア

ITサービス運用管理者



詳しくは  
ホームページを  
CHECK!

### 目指せる資格

ITパスポート試験/Python3エンジニア認定基礎試験/LinuC レベル1/基本情報技術者試験  
オラクルマスター/情報処理技術者能力認定試験/webクリエイター能力認定試験

**Voice!** 資格取得者 ~資格取得までの道のり~ 基本情報技術者試験・Javaプログラミング能力認定試験2級

KTCおおぞら高等学院厚木キャンパス出身

日々進化しているIT技術は、この先どんな風に発展していくのか。そんな未知の分野に触れてみたいと思い、YSEに入学しました。この学校はプログラミングはもちろん、資料の作り方やさまざまな思考法など、将来役立つ実用的な授業が多いのが特徴だと思います。資格取得に向けて先生が教本や過去問をまとめた資料をくださったり、資格勉強に役立つサイトを教えてくださったりしたおかげで、空いた時間に一人でもしっかり勉強できました。今後さらに上位の資格取得に向けて励み、その過程で学んだことを活かせるエンジニアになりたいです。



ゲームプログラミングで、楽しく学びましょう。 **Voice!** 先生からのメッセージ



IT・ゲームソフト科 花島 恒登 先生

近年、オンライン授業やテレワークの導入により、学び方・人々の働き方が大きく変化しました。これからは更に変化を続けるでしょう。これらの変化を支えているのは「ITの力」です。みなさんは2年間でITについて学び、活用できる力を身につけます。具体的には、将来に役立つ資格の取得、スマートフォン、Webアプリケーションやゲーム開発に必要な知識や技術の習得、変化に対応していける柔軟な思考力が挙げられます。ITの基礎から学び、将来、活躍できる力を身につけましょう!

# カリキュラム



## 1年次

1年次の前半は、ITの基礎的な知識・技術について学びます。また、現在AIなどの分野で使われているPython言語を使ったプログラムの作り方について修得します。後半からは、ゲームを題材としたプログラミング力を身につけます。



## 2年次

ネットワーク・データベースを利用したシステムの制作方法を身につけます。プログラミングの授業では、Webシステムやゲーム作品を制作します。サーバ・AIなどの最新技術についても学びます。

## 時間割(2年次/1学期)

	MON	TUE	WED	THU	FRI
1時間目 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	ゲーム開発	Webシステム開発応用
2時間目 9:50~10:35					
3時間目 10:40~11:25					
4時間目 11:30~12:15					
5時間目 13:00~13:45	キャリアデザイン	資格対策演習			実践ゼミ
6時間目 13:50~14:35					
7時間目 14:40~15:25					
8時間目 15:30~16:15					

## PICK UP 授業

### Webシステム開発応用

企業と連携しながら、WEBシステムの設計・開発・テストを通して実践的なJavaなどによる開発経験、スキルを身につけます。

### ゲーム開発

ゲームエンジンなどの開発ツールを用いたゲーム制作を通して開発の経験、スキルを身につけます。

### アプリケーション開発実習

卒業制作作品を制作することで、学んできた知識を実践的に使えるようになります。



## 履修科目

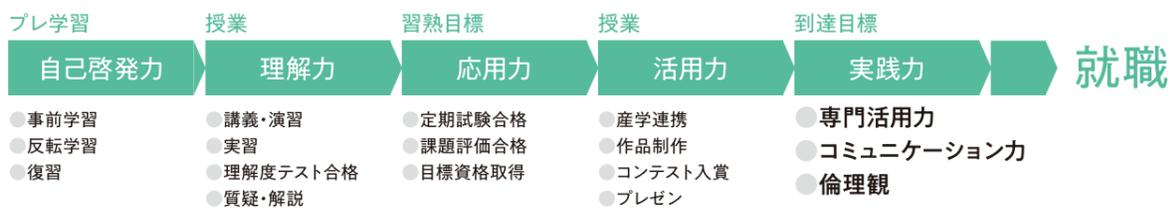
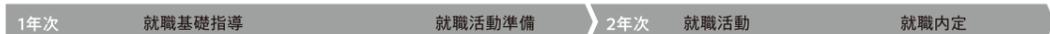
### 【1年次】

科目	内容	単位数
コンピュータリテラシー	ITを学ぶ上で必要な基礎知識を身につける	72
基本情報技術者試験対策	基本情報技術者試験に向けての知識とスキルを身につける	288
アルゴリズム	プログラミングを学ぶうえで必要なアルゴリズムを理解する	72
Python実習	Pythonを使って開発を行うためのプログラミングスキルを身につける	288
Webシステム開発基礎	Web開発に必要なHTML/CSS、JS及びフレームワークを利用した開発スキルを身につける	216
ロジカルシンキング	ロジカルシンキングを活用した問題解決方法を理解する	36
コミュニケーション技法	社会で必要となるコミュニケーションスキルを身につける	36
キャリアデザイン	適性検査対策および就職活動に向けた事前準備を進める	72
基礎ゼミ	ホームルーム、チームビルディングでクラスの円滑化を図る	36

### 【2年次】

科目	内容	単位数
Webシステム開発応用	WEBシステムの設計・開発・テストを通して実践的なJavaなどによる開発経験、スキルを身につける(産学連携)	144
ゲーム開発	開発ツールなどを用いたゲーム制作を通して開発の経験、スキルを身につける	144
アプリケーション開発実習(卒業制作)	卒業制作を通して学んできた内容を実践的に使えるようになる	396
Linux実習	LINUXの基本的な使い方の理解、環境構築ができるようになる	72
AI概論	AIの歴史や活用方法などの知識を得る	36
先端IT技術研究	様々な先端IT技術に触れることで多角的な視点を身につける	36
資格対策演習	基本情報技術者試験対策講座	72
キャリアデザイン	就職、進学活動に関する知識・スキルを身につける	72
実践ゼミ	ホームルーム、チームビルディングでクラスの円滑化を図る	36

## 授業の進め方



## 学科TOPIX

### 産学連携授業

コロナ禍が続いているため、今年度の産学連携授業もGoogle Meetを活用したオンライン形式で実施しました。

対象の授業は、2年次第3学期の「サーバサイドプログラミング」で、株式会社アクロイト様にご協力いただき、自社からオンラインでのご指導、ラボでは本校の教員がサポートしました。

在庫管理のWebシステム開発をテーマとし、設計書、テスト仕様書とWBS(作業分解構成図=作業内容とスケジュールが書かれたもの)を提供していただき、プログラミングとテストの工程を体験するという内容でした。クラス内をグループに分け、グループ内で分担しながら作業を進めるPBL(プロジェクトベースドラーニング)の形式で進めました。最後には、グループごとにオンラインで成果発表を行いました。

学生からは「設計書やWBSなど、実際に使われている形式の資料を見て、仕事のイメージがわかりました」「画面を設計するにも使う人の立場を考えることが必要だということがわかりました」といった感想が挙げられていました。





# AI・データサイエンス科

AI・Data Science Department

全日制/2年制 文部科学大臣認定「職業実践専門課程」

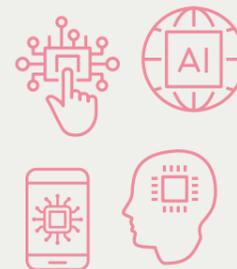
## ITの基礎からAIまで身につけよう!

データサイエンスとは、企業などが抱えている課題をデータを使って解決する技術の一つです。そのためには、膨大なデータ(ビッグデータ)が必要になります。そのデータから有効な情報を引き出すには、データ分析の知識や技術を駆使しなければなりません。また、AI(人工知能)は、データを効率よく処理し、予測したり判断するためのシステムあり、ビッグデータにより学習し結果を導き出します。AIもプログラムで作られていますので、AIを理解するためには、プログラミングについても理解する必要があります。本学科では、IT・プログラミングの基礎から始め、目ざせる資格の取得、実践的なAIシステムの構築までを学修します。

### 学科のポイント

- 1 ビッグデータを使って機械学習するスキルをしっかりと身につけます。
- 2 AIプログラミング言語PythonやJavaなどを使えるようになります。
- 3 AIサービスの導入支援や運用支援ができるようになります。

### 目ざせる職業



AIサービスエンジニア

ビッグデータ分析エンジニア

AIアプリ開発プログラマ

AIアプリ開発エンジニア



詳しくは  
ホームページを  
CHECK!

### 目ざせる資格

ITパスポート試験/基本情報技術者試験  
Python3エンジニア認定基礎試験/Python3エンジニア認定データ分析試験  
オラクルマスター/G検定/情報処理技術者能力認定試験

**Voice!** 資格取得者 ~資格取得までの道のり~ 基本情報技術者試験・Javaプログラミング能力認定試験2級

神奈川県立小田原東高等学校出身

高校生の時にプログラミングに触れ、AIに興味を持つようになりました。県内でAIについて学べる専門学校を探していてYSEへ体験入学してみたところ、雰囲気がとても良かったので入学を決めました。資格を取得するため、放課後に教室で過去問を何度も解いたり、帰りの電車でもスマホで過去問を解いたりしました。それ以外にも授業中にクラスメイトと問題を解きつつ考える時間があったり、授業で履修していない範囲を補うための対策講座があったり、IT初心者でも基礎から丁寧に教えてもらえるので、安心して学んでいます。



初心者でも安心。基礎から学べる学科です。 **Voice!** 先生からのメッセージ



AI・データサイエンス科 青木 聡先生

私たちのまわりには、非常に多くのデータがあふれています。これらのデータはさまざまな手法で分析・解析されていますが、IT技術なしでは難しいでしょう。また、AIやデータサイエンスは学習範囲が多岐にわたっていますが、本科では初心者でもわかりやすく、体系的に学びやすいカリキュラムを用意しています。みなさんもITの基本から身につけ、AIやデータサイエンスの基本やスキルをしっかりと修得し、社会で活躍できる人材になりましょう!

# カリキュラム



## 1年次

ITの基礎的な知識・技術を身につけることから、基本的なプログラムの書き方、パソコン上で動作するシステムのつくり方、ネットワーク管理、情報セキュリティなどについて修得します。後半からは、AI技術に必要な基礎を学んでゆきます。ビッグデータやデータ分析技法についても修得します。



## 2年次

AIについての応用技術を中心に学んでゆきます。AI開発のベースとなるLinuxOSやPythonなどのプログラム言語をはじめ、ビッグデータの収集・活用についても学び、機械学習のシステム構築などを実践しながらAI技術力を高めてゆきます。

### 履修科目

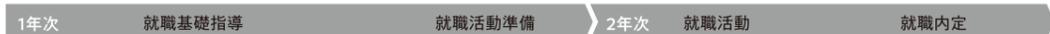
#### 【1年次】

科目	科目	単位数
コンピュータリテラシー	ITを学ぶ上で必要な基礎知識を身につける	72
基本情報技術者試験対策	基本情報技術者試験に向けての知識とスキルを身につける	288
データサイエンス基礎	AI、データサイエンスの基本的な知識を身につける	72
Python実習	Pythonを使って開発を行うためのプログラミングスキルを身につける	288
Webシステム開発基礎	Web開発に必要なHTML/CSS、JS及びフレームワークを利用した開発スキルを身につける	216
ロジカルシンキング	ロジカルシンキングを活用した問題解決方法を理解する	36
コミュニケーション技法	社会で必要となるコミュニケーションスキルを身につける	36
キャリアデザイン	適性検査対策および就職活動に向けた事前準備を進める	72
基礎ゼミ	ホームルーム、チームビルディング	36

#### 【2年次】

科目	科目	単位数
データサイエンス応用	データを適切に扱い分析するスキルを身につける	288
AI実践	産学連携授業を実施する	72
AIシステム開発実習(卒業制作)	卒業制作を通して学んできた内容を実践的に使えるようになる	396
Webプレゼンテーション実習	Webプレゼンテーションと主とした各種プレゼンテーションスキルを身につける	72
資格対策演習	基本情報技術者試験対策講座	72
キャリアデザイン	就職、進学活動に関する知識・スキルを身につける	72
実践ゼミ	ホームルーム、チームビルディング	36

### 授業の進め方



### 時間割(2年次/1学期)

	MON	TUE	WED	THU	FRI
1時間目 9:00~9:45	データサイエンス応用	AI実践	データサイエンス応用	AIシステム開発実習	資格対策演習
2時間目 9:50~10:35					
3時間目 10:40~11:25					
4時間目 11:30~12:15	キャリアデザイン	Web プレゼンテーション 実習	データサイエンス応用	AIシステム開発実習	実践ゼミ
5時間目 13:00~13:45					
6時間目 13:50~14:35					
7時間目 14:40~15:25					
8時間目 15:30~16:15					

### PICK UP 授業

#### データサイエンス応用

ビッグデータを適切に扱い分析するスキルを身につけます。

#### AI実践

実際にAIの企業と連携しながら、AIを使ったシステムの開発スキルを身につけます。

#### AIシステム開発実習

卒業制作作品を制作することで、学んできた知識やスキルを実践的に使えるようになります。



### 学科TOPIX

#### ごみぶん

神奈川県情報サービス産業協会が主催する「学生ITコンテンツ2019企画部門」において、AIでゴミの分別をサポートするシステム「ごみぶん」が優秀賞を受賞しました。このアプリは、日本に住む留学生がゴミの分別に苦労しているという悩みから生まれたアイデアを、AIの技術を使って解決してゆくというものです。この企画は、神奈川県が主催する「WOW PITCHかながわ学生ビジネスプランコンテスト」においても審査員特別賞及びソフトバンク賞を受賞しました。2020年度からこのアイデアを後輩に引き継ぎアプリ開発をスタートさせました。仕組みはゴミをカメラで撮影し、スマホに搭載されているAIアプリがゴミの種類を判断し、ゴミを出す日を教えてくれるものです。新たな取り組みとしてアプリ起動時に住所を入力することで、AIアプリが判断したゴミの種類と地域のゴミ収集日のデータベースとを連携させ、住んでいるところに合わせたゴミ出し日が提示できるまで開発が進みました。





# グローバルITシステム科

Global IT Systems Department

全日制/2年制

新設

## ITを身につけてITの仕事に就こう!

日本では、ITの技術者が不足しています。そのため、IT業界では外国人の採用も増えています。日本でITの仕事をするためには、ITの基本とプログラミングができるようになることが必要です。プログラムを書くためのプログラミング言語にはいろいろな種類がありますが、本科では、IT業界で必須と言われているPythonについて学修します。もちろんITを理解するためには、プログラミング以外にもネットワーク、データベース、セキュリティなどについても学修し、資格取得を目指します。ITの基本とプログラミングなどの技術を身につけてプログラマーやシステムエンジニアになり、IT業界で活躍しましょう。

### 学科のポイント

- 1 日本のビジネスシーンにおけるITを理解し使えるようになります。
- 2 様々なプログラミング言語を使えるようになります。
- 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。

### 目指せる職業

- プログラマー
- システムエンジニア
- ネットワークエンジニア
- ITサービス運用管理者



詳しくは  
ホームページを  
CHECK!

### 目指せる資格

ITパスポート試験/Python3エンジニア認定基礎試験  
基本情報技術者試験/オラクルマスター/日本語能力試験

### Voice! 資格取得者 ~資格取得までの道のり~ 日本語能力試験N2

興和日本語学院出身

YSEへ見学に行った時に、同じバングラデシュ出身の先輩と話をし「この学校は先生が熱心だし、プログラミングを丁寧に教えてくれるよ」と聞いたので、入学を決めました。入学するまで日本語能力に不安がありましたが、YSEには日本語の授業もあるし、先生やクラスメイトと日本語でコミュニケーションをとるうちに、自然と上達していきました。特にN2の資格取得に向けて日本語の先生が優しく丁寧に教えてくれて、困ったことがあると相談にも乗ってくれてありがたかったです。YSEで学んだことを活かして、ITエンジニアとして活躍していきたいです。

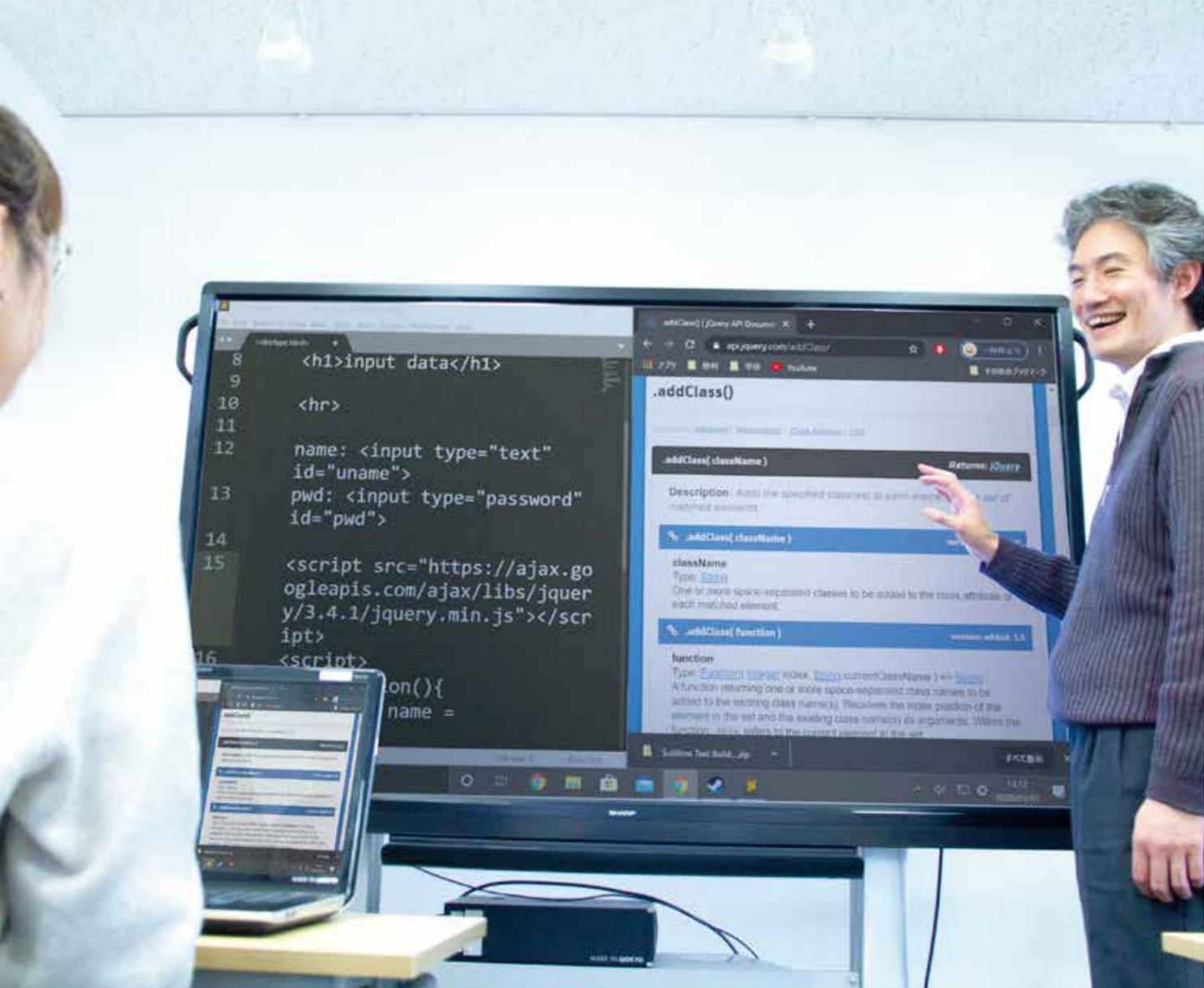


### 未来のIT業界をリードしていける人材へ。 Message! 先生からのメッセージ



グローバルITシステム科 富永 英世 先生

テレワークやオンライン会議など、ビジネスの現場においてITの活用が欠かせない時代となっています。また、エンターテインメントの分野でも、オンラインゲームやSNSなど、ますます活発になってきています。更に昨今では、メタバースなどの仮想空間が話題となっており、今後もIT業界から目を離すことができません。本学科では、今後も進化し続けていくであろうIT業界をリードしていける人材の育成に取り組んでいます。基礎から身につけていくことができます。私たちと一緒に、未来を切り拓いていくことができるITエンジニアを目指しましょう!



# ITライセンス科(通信制)

IT Licence Department (Online School)

通信制

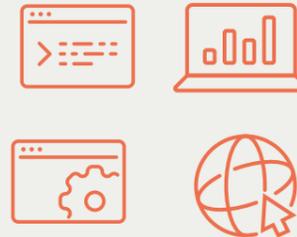
## 自分のスタイルでITを身につけよう!

PC、スマホ、インターネットなど、ITは生活と切り離せなくなっています。今後、ITの技術はAIの技術とともにますます進化していきます。一方、IT業界では技術者不足が叫ばれており、IT業界への就職は売り手市場と言われています。本学科では、ITの基礎から実践的なプログラミングまでを体系的に学修できますので、IT初学者の方でも安心して学修に取り組むことができます。通信制のため、大学に通いながら、働きながら、子育てをしながらなど、自分のスタイルに合わせて学ぶことができます。また、スクーリングでは技術的な指導を受けることができますので、安心して取り組むことができます。

### 学科のポイント

- 1 通信制で学べる学科です。
- 2 他の学校に通いながらWスクールで学べます。
- 3 仕事をしながら、資格取得ができます。

### 目指せる職業



- プログラマ
- システムエンジニア
- データベースエンジニア
- Webエンジニア



詳しくは  
ホームページを  
CHECK!

### 目指せる資格

基本技術者試験/ITパスポート試験  
Python3エンジニア認定基礎試験/オラクルマスター

### 学修イメージ

教材による学修レポートを通じて、職業実践的なITスキルやコミュニケーションスキルを身につけていただきます。併せて、就職してから役立つ資格を取得していただきます。教科書は履修計画に沿ってお渡します。



**Message!** 先生からのメッセージ **時間と場所を選ばず、自分のペースで学べます。**

ITライセンス科 吉野 太智 先生

私たちが何気なく過ごしている日常には、IT技術があふれています。今後も、IT技術の発達によってより便利な社会が実現していくことでしょう。IT技術を学ぶことができるITライセンス科は、システムエンジニアやプログラマになるための知識や技術を、自分の都合に合わせて、自由な時間を使いながら学べる学科です。資格取得に向けた心強いサポートもあります。また、本科を卒業することで、同時に“専門士”を取得することもできます。みなさんも、ITライセンス科でIT技術を学んで、社会に貢献できる人材を目指しましょう!





# グローバルITビジネス科

Global IT Business Department

全日制/2年制 文部科学大臣認定「職業実践専門課程」

## ITを活用したビジネススキルを身につけよう!

グローバル化社会の進展により、ネットショップや電子決済、またドローンやAIなどが意欲的に活用されています。本科では、日本のビジネス習慣や文化など、ビジネスにおける基本をはじめとして、流通・販売・小売などに関するスキルを身につけた人材を育成します。また二年次には、産学連携によるWebサイト課題制作などを通じて、実践的なスキルを身につけます。ITビジネスコンテストにもチャレンジし、実力の付き具合を確認することも可能です。このような学業成果を活かし希望する就職先へと導きます。

### 学科のポイント

- 1 ITの基本やビジネスへのIT活用を身につけます。
- 2 小売業・ホテル観光等の実務を学びます。
- 3 日本のビジネスの習慣や文化を学びます。

### 目指せる職業



リアルショップスタッフ

Webショップスタッフ

オフィススタッフ



詳しくは  
ホームページを  
CHECK!

### 目指せる資格

日本語能力試験/リテールマーケティング(販売士)検定  
簿記検定試験/社会人常識マナー検定(Japan Basic)/サービス接客検定

**Voice!** 資格取得者 ~資格取得までの道のり~

東京国際文化教育学院出身

YSEのことは、友人から教えてもらい知りました。学校にいる間にさまざまな資格を取得することができ、就職に有利となる知識を学べると聞き、入学しました。授業でしっかりと勉強して、宿題を真面目にやったことで、資格を取得できました。試験前には、先生が試験対策の課題を出してくれ、わからないところも丁寧に教えてくれて助かりました。このようなサポートがあったからこそ、合格することができたと思います。これからは、YSEで勉強したことや取得した資格を活かしていきたいと思っています。

リテールマーケティング(販売士)3級・日本語能力試験N2  
簿記全経3級



クラスメイトと一緒に日本での就職を目指しましょう。 **Message!** 先生からのメッセージ



グローバルITビジネス科 瀬戸 幸司 先生

授業では、講義をはじめグループワークや校外授業も積極的に実施しています。グループワークは、さまざまな国の学生と交流を深める良い機会になっています。校外授業では、日本への理解を深めることができます。勉強に集中しやすい環境のため、資格や検定試験の合格率も年々向上しています。パソコン操作、Web・ITの基礎知識や活用のスキルを身につけ、日本での就職内定を勝ちとりましょう。本校で、みなさんの将来につながる有意義な学生生活を送ってみませんか。

# カリキュラム



## 1年次

ITの基礎・ビジネスマナー・ビジネス日本語・小売ビジネス・ホテル観光マネジメント・情報セキュリティなどを学び、ビジネスへのIT活用法をしっかりと身につけます。

## 2年次

日本語能力をビジネスレベルに通用するまでに高めながらN1レベルをめざします。学期後半では、2年間の集大成として、Webショップの制作・運用・レビューを行います。



### 履修科目

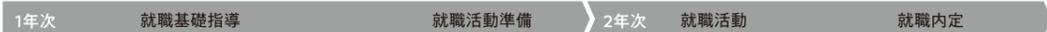
#### 【1年次】

科目	内容	単位数
リテールマーケティング ・小売ビジネス概説 ・マーチャライジング ・ストアオペレーション ・マーケティング ・販売/経営管理	・販売士3級の受験を目指す ・小売業の基本知識の修得 ・販売に必要なマーチャライジング、ストアオペレーションを修得 ・店舗管理や法令知識を修得	180
簿記会計I	会社のお金の流れ、帳簿体系を理解し全経3級合格を目指す	90
情報システム	情報システムを活用するための知識・スキルを修得	180
ホテル・観光サービスI	ホテル、観光の知識、サービス接客スキルを修得	90
日本語総合I	ビジネスに必要な日本語の基礎を修得	180
日本語実践I	ビジネスシーンで活用できる日本語を修得	90
キャリアデザインI	日本の一般常識やマナー、就職活動準備	90

#### 【2年次】

科目	内容	単位数
ITビジネスシミュレーション ・ビジネスWebコンテンツ制作 ・ネット動画制作 ・販売探求 ・販売実践 ・ネットビジネス	・Webサイトを作成できるスキルを修得 ・動画コンテンツの作成スキルを修得 ・Webコンテンツ制作を通して小売業界のビジネスモデルを理解	180
ITビジネス企画コンペ	ビジネスシーンで求められる企画力、プレゼン能力を修得	90
簿記会計II	会社決算の仕組みを理解し財務諸表の作成・分析手法を修得	180
ホテル・観光サービスII	ホテル、観光に関する業界知識、マーケティングが説明できるようになる	90
日本語総合II	正しい発音の日本語で会話できるようになる	180
日本語実践II	ビジネスシーンでの日本語を確実に理解し使えるようになる	90
キャリアデザインII	就職活動に関して説明会参加、手続きを理解し活動をスタートする	90

### 授業の進め方



### 時間割(1年次/1学期)

	MON	TUE	WED	THU	FRI
1時間目	小売ビジネス概説	簿記会計I	日本語総合I	情報システム	日本語実践I
2時間目		ホテル・観光サービスI			キャリアデザインI
3時間目					
4時間目					

グローバルITビジネス科は午前クラスと午後クラスに分かれています

クラス	時間目	時間	時間目	時間
午前クラス	1時間目	9:00~9:45	1時間目	13:00~13:45
	2時間目	9:50~10:35	2時間目	13:50~14:35
	3時間目	10:40~11:25	3時間目	14:40~15:25
	4時間目	11:30~12:15	4時間目	15:30~16:15

### PICK UP 授業

#### 日本語総合・実践I・II

日本での就職に必要な日本語能力検定試験合格をめざし、ビジネスの場で適切な対応ができる日本語コミュニケーション能力を身につけます。

#### 簿記会計I・II

会社のお金の流れ、帳簿体系を理解することにより会社の組織を理解します。また財務諸表の作成、その見方や分析ができるようになります。

#### ホテル・観光サービスI・II

実務経験のある教員の指導のもとホテル、観光に関する業界知識、マーケティングについて学び実際の仕事に役立つスキルを身につけます。



### 学科TOPIX

#### 産学連携授業

本科では、イベント企画やネットショップ運営などを行っている企業と連携し、アドバイスをいただきながら、授業の中で作品制作に取り組んでいます。昨年度の産学連携授業では「YSEイベントショップ制作」を取り上げました。ネットマーケティングの一連の流れである商品企画、販売促進、ネット販売のグループに分かれ、コミュニケーションを図りながら、創意工夫をこらしたネットショップを企画し、イベントグッズ、イベント動画、プロモーションサイト、ECサイトの制作を行いました。



「YSEイベントショップ」ポータルサイト



「YSEイベントショップ」プロモーションサイト



「YSEイベントショップ」ECサイト

## 卒業制作発表会

令和3年度は、2年生が制作した作品を発表する「卒業制作発表会」をオンライン形式で開催しました。産学連携の一環として、教育課程編成委員としてご協力いただいている企業の方々にもご参加いただき、ご意見やアドバイスなどをいただきました。発表した学生たちは、より緊張した様子で発表に臨んでいました。23グループが、各学科の特徴を生かしたテーマを選定し発表を行いました。作品の内容は、Webシステム、ゲーム、Webカメラを使ったシステム、AIスピーカの制作、自動採譜システムなどバリエーションに富んだものとなりました。企業の方々からは、作品そのものに関するアドバイスのほかにも、発表の仕方やオンラインでの注意点なども教えていただき、大変有意義な発表会となりました。学生からは「オンラインでは発表者の顔も映るので、表情にも注意しなければならないことがわかりました」「発表の中に作品の実演を入れるのが大変でしたが、うまくできてよかった」などの感想が挙げられていました。



**CraftsMan**  
3DRPGゲームです。自分で武器を作って戦うゲームです。



**Battle Of Bandit**  
2Dスクロールアクションゲームです。プレイヤーを操作してステージを進み、その先にあるボスを倒します。



**漢字バスター**  
漢字の読みを入力します。漢検モードと難読モードが用意されています。



**YoSiE**  
オリジナルのスマート(AI)スピーカーです。私たちの声に反応して天気予報やニュースなどを声で答えてくれます。

## 学生ITコンテスト2021「入賞」

一般社団法人神奈川県情報サービス産業協会主催「学生ITコンテスト」が開催されました。神奈川県下の大学生、専門学校生から49作品の応募があり、その中で、本校のグローバルITビジネス科2年生のグループ(4名)が、見事「学生ITコンテスト2021(ビジネス企画部門)」に入選し、最終選考会に進みました。コンテストに入選した作品は、商品名を入力すると、店内の現在地から「商品までのルート」を2Dマップ、またはAR(拡張現実)表示で案内するアプリの企画です。学生は、アイデアが評価されたことにより、自信にもつながり大きな励みになったことと思っています。また、入選した感想を聞かれ、代表のスミタさんが、「私たち外国人にこのような場を与えていただきまして、とても感謝しています!」と感謝の言葉を述べました。新型コロナウイルスの影響で、交流の場が限られている留学生にとって、努力の成果発表の場として、学生ITコンテストに参加できたことは素晴らしい経験になったでしょう。

作品名: 店内商品ナビゲーションアプリ「Follow me!」



## 日本語スピーチコンテスト

自分の経験や意見を日本語でいかにプレゼンできるかを目的に、毎年恒例のイベントとして、11月末に留学生による日本語スピーチコンテストを行っています。出場する留学生が、スムーズに日本語でプレゼンできるように、先生も指導にあたっています。校内で優秀な成績を修めた留学生は、翌年に行われる神奈川県専修学校各種学校協会横浜支部主催「外国人留学生による日本語スピーチコンテスト」に出場します。今年度は2人出場し、最優秀賞(横浜市長賞)並びに優秀賞(テレビ神奈川社長賞)に輝きました。



# 年間行事

やりたいことが出来る力をつけながら、充実した学園生活をつくろう。

- 4 April 入学式
- 5 May
- 6 June
- 7 July
- 8 August 夏期休業
- 9 September
- 10 October 修学旅行
- 11 November 留学生による日本語スピーチコンテスト
- 12 December 冬期休業
- 1 January
- 2 February 卒業制作発表会 YSEフェスタ
- 3 March 春期休業 卒業式 卒業パーティー



いよいよ入学式 初心を大切に!

入学式



修学旅行 楽しい思い出!

修学旅行



緊張の 留学生スピーチコンテスト!

留学生による日本語スピーチコンテスト



学園祭的イベント YSEフェスタ 学びの成果を紹介!

YSEフェスタ



感動の卒業式! 今までありがとう!

卒業式



卒業パーティー! お互いの活躍を願って記念撮影!

卒業パーティー

年間行事は変更する場合があります。

## YSEが立地する「横浜・希望が丘」

YSEが立地する横浜・希望が丘は、横浜駅から相鉄線で16分の好立地。駅周辺には商店街、校舎周辺は緑が多く、小・中学校のある文教地区になっています。



# 動画紹介

YSEで先輩たちはどんな毎日を過ごしているのか、どんな校舎で学ぶのか、動画で紹介しています。

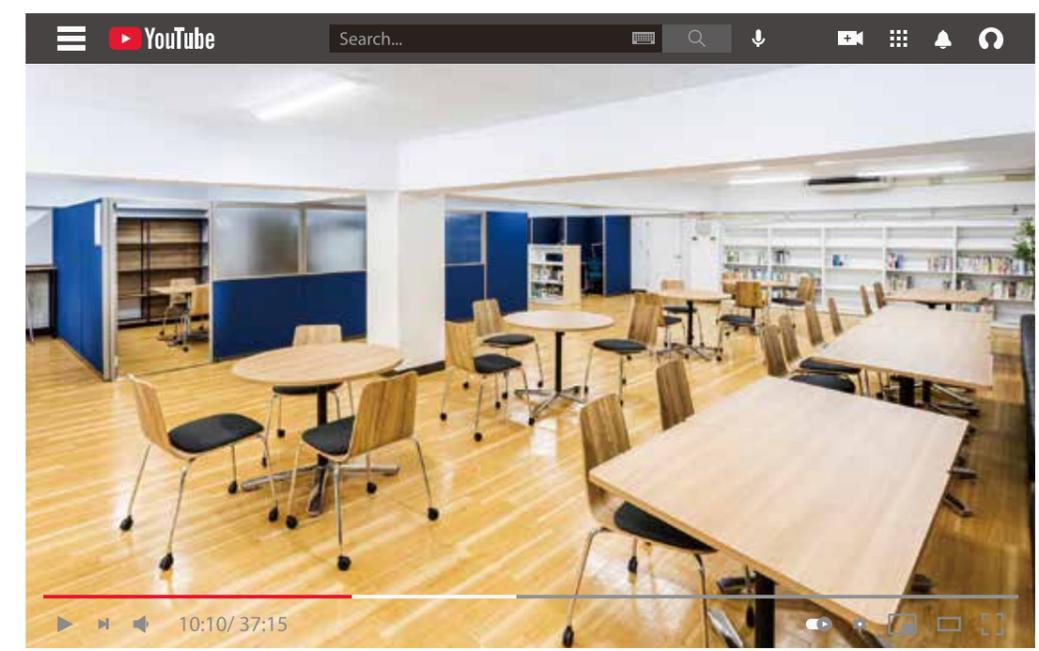
## クラスメイトと楽しみながら学んでいます!



CHECK!



## 校内をご案内します!



CHECK!



# 各種奨学サポート

社会で活躍できるIT人材を育成するために、さまざまなサポート制度を用意しています。

## YSE独自の奨学サポート

### ●自宅外通学サポート制度

自宅からの通学が困難な方が、自宅外のアパート等を賃借し、そこから通学する場合に賃借代補助として毎月20,000円(年間240,000円)を給付します。

※工業専門課程かつ在留資格が「留学」の方は、自動的に当制度を適用し、授業料を減免しています。

### ●IT女子特別奨学制度

IT分野での活躍を目指す女子学生に対して、特別奨学金を毎年60,000円(2年間で120,000円)減免し、女子のIT業界での活躍を後押ししています。(工業専門課程全日制学科に限ります)

### ●特待生制度(2年次)

1年次の学業成績、学修態度などを総合的に評価し、きわめて優秀な学生を特待生に認定し、特待生奨学金を給付します。

※詳細は募集要項をご参照ください。

### ●奨学金活用学費特別納入制度

2年間の学費を在学中に毎月分割納入できる制度です。日本学生支援機構の予約奨学生(月額80,000円以上)の方が利用できます。

### ●私費外国人留学生学習奨励費給付制度

私費外国人留学生に、文部科学省から学習奨励費を給付する制度です。本校からの推薦により採用者を決定します。1年次の成績を基準に選考を行ない、毎年10人前後が、2年次に月額48,000円受給しています。(返済不要)

## その他の奨学サポート

### ●日本学生支援機構奨学金

国の育英奨学事業を行っている「日本学生支援機構」が、経済的理由により修学が困難な人に対して、学費の貸与を行っています。

### ●日本政策金融公庫による「国の教育ローン」

教育資金を必要とする保護者を対象として、国の教育ローン(貸与)を取り扱っています。入学前にまとまった金額を用意することができ、学費以外の住居費や教材費にも利用可能です。

### ●オリエントコーポレーション「学費サポートプラン」

株式会社オリエントコーポレーションがYSEに対して行っている教育ローン(貸与)です。

## 高等教育の 修学支援新制度

当校は高等教育の修学支援新制度の対象機関です。詳しくは文部科学省のホームページをご参照ください。

文部科学省高等教育の修学支援新制度ホームページ  
[https://www.mext.go.jp/a\\_menu/koutou/hutankeigen/index.htm](https://www.mext.go.jp/a_menu/koutou/hutankeigen/index.htm)



## 利用者の声



### 自宅外通学サポート制度

AIサービス活用科(現 AI・データサイエンス科)

栃木県立黒磯高等学校出身

高校生の時に「18歳になったら家を出て、一人暮らしをしてみたら?いい経験になるよ」と家族に言われたことをきっかけに、自宅外通学サポート制度を利用することになりました。家賃の援助を受けながら一人暮らしを始めたことで、家族のありがたみを感じるようになったし、一人で生きる術も身につき、この制度を利用して本当によかったなと感じています。援助を受けているおかげで暮らしに少し余裕ができるようになったので、浮いたお金は、自分の学びの足しにしたり知りたい情報の取得に回し、これからも夢に向かって頑張りたいと思っています。



### IT女子特別奨学制度

IT・ゲームソフト科

神奈川県立商工高等学校出身

高校生の時にプログラミングの楽しさを知り、プログラミングを学べる専門学校を探していました。そんな時に知ったのが、YSEです。「IT女子特別奨学制度」というサポート制度を受けられることを知り、せっかくならサポート制度を受けたいと思い、入学しました。この制度のおかげで家族の負担も減って、アルバイトに追われることもなく、勉強に集中することができています。Pythonなどのさまざまなプログラムの書き方を学んできましたが、今後より多くの言語に触れ、将来IT業界で活躍できるITエンジニアになりたいです。



### 私費外国人留学生 学習奨励費給付制度

グローバルITビジネス科

関西語言学院出身

この学校に入学を決めたのは、就職の支援が充実していると聞いたからです。授業では、リテールマーケティングや簿記などを勉強しています。資料を作成したり、プレゼンしたりという練習を重ね、自分の意見をしっかりと伝えることができるようなプレゼンテーション能力を身につけることができました。私費外国人留学生学習奨励費給付制度を受けているおかげで、アルバイトの時間を減らし、勉強の時間を増やすことができています。直近の目標は大学に入学して、たくさんの資格を取得すること。YSEでの日々を糧に、夢に向かって頑張ります。

# 施設・設備

全クラスに学びやすいパソコンなどの実習環境がそろっています！

POINT  
1

一人ひとりに実習パソコンがあります。いつでもパソコン、インターネットを利用できます。

POINT  
3

早朝、放課後も教室を利用できます。思う存分、課題制作・資格検定対策の学習などができます。

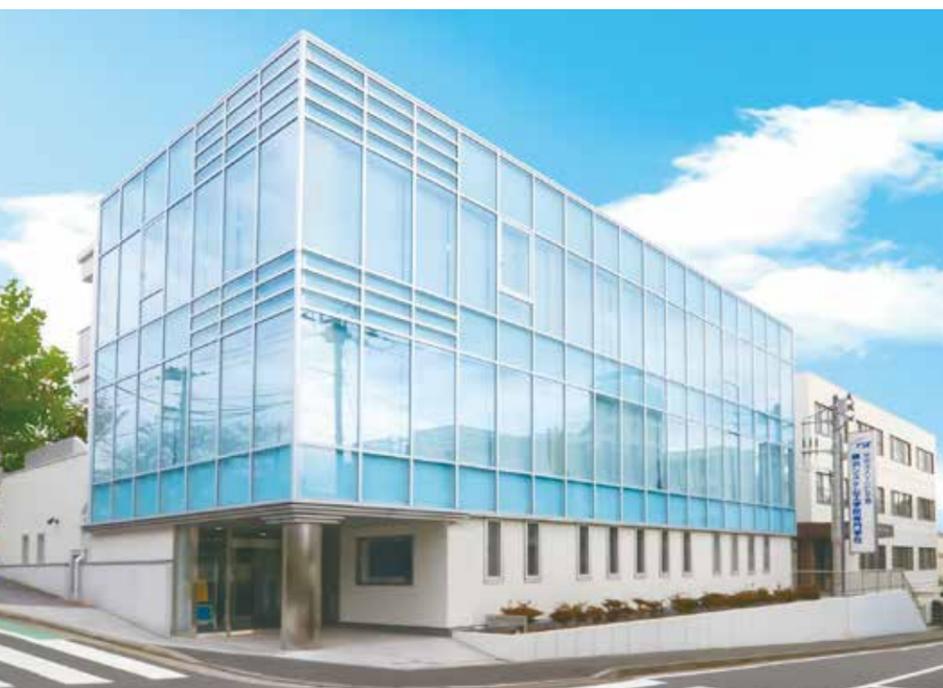
POINT  
2

オンライン・ハイブリッド授業にも対応し、パソコンを快適に利用できます。

POINT  
4

学内のパソコンは全てネットワークに接続しているため、どの教室からでもアクセスできます。

**A号館** A号館は2・3Fがラボです。授業時間外でもPCを利用することができます。



## ① エントランス(1F)

玄関を入ったところに総合受付があります。歴代のロボットコンテストの成果である賞状やトロフィーなどが展示されています。



## ② 多目的ホール(1F)

エントランスを抜けると多目的ホールがあります。大型モニターが設置されており、説明会などで利用されています。



## ③ A21-22ラボ

壁面はガラス張りになっているため室内は自然光にあふれています。ハイスペックのパソコンを使用します。



## ④ A33ラボ

通常の授業が行われる教室です。最新鋭のパソコンが並んでいます。放課後などの授業時間外でも使用可能です。

**B号館** B号館には、学生が勉強をしたり休憩したりする場所がたくさん用意されています。1・2・3Fにラボがあります。



## ① ラーニングコモンズ

自習・ミーティング・懇談など多目的に利用できるスペースです。自動販売機も設置されており、学生の憩いの場となっています。



## ② 掲示板

連絡事項などがここで掲示されています。近くには自動販売機やベンチなどもあります。



## ③ 教務事務室

在学中の各種証明書の発行は、こちらで行います。



## ④ キャリアセンター

就職活動における情報ベースとなるキャリアセンター。キャリアアドバイザーや専任スタッフとの対面での相談ができます。



## ⑤ B21ラボ

通常授業が行われる教室です。最新鋭パソコンが並んでいます。放課後などの授業時間外でも使用可能です。



## ⑥ B24ラボ

通常授業が行われる教室です。最新鋭パソコンが並んでいます。放課後などの授業時間外でも使用可能です。



## ⑦ B33ラボ

ハイスペックのパソコンが並んでいます。放課後などの授業時間外でも使用可能です。

## 学院長メッセージ

### AI共生時代に活躍できるデジタル人材を育成しています。

デジタル社会はAI(人工知能)共生時代へと激変しつつあり、2045年までに従来の職業の半分はAIにより自動化され、人の手を離れてゆくと言われてい

ます。この変化を見据え、AIに代替され難い仕事や新たに生まれる仕事に就き、自己実現をはかるためには、IT・AI・ビッグデータなどを活用できるデジタルスキルをはじめ、変化に対応できる人間力向上が求められます。

本校では、この変化を乗り越えられるデジタル人材の育成をめざしたカリキュラム、シラバスを用意し、授業ではアクティブラーニング、グループ実習、発表会をはじめ、産学連携授業などを取り入れ、学生一人ひとりの習熟状況を見極めながら、さらに思考力やコミュニケーション力などの向上に努め、職業実践的なデジタル人材を育成しています。

学園生活については、通学・授業を楽しみながら有意義に過ごしていただけるように、クラス担任をはじめ関係教職員が連携してきめ細かな対応に努めています。

本校の活動状況は、ホームページにも随時掲載していますので、ぜひご覧ください。



学院長 杉山 勝巳

## 沿革

- 1979年 神奈川県下初の情報化人材育成校「横浜コンピュータアカデミー」創設  
初代校長に茅誠司元東京大学総長が就任
- 1981年 校名を「横浜電算学院」に改称
- 1988年 情報化人材育成連携校の委嘱を通産大臣より受ける
- 1992年 学校法人扶桑山田学園専門学校横浜電算学院として新生理事長・学院長に山田恒雄が就任
- 1999年 緊急再就職促進訓練校の委嘱を雇用・能力開発機構神奈川センターより受ける
- 2006年 校名を「横浜システム工学院専門学校」に改称
- 2008年 理事長・学院長に杉山勝巳が就任
- 2012年 新校舎竣工
- 2013年 学校法人名を「学校法人YSE学園」に改称
- 2014年 情報システム科が職業実践専門課程の認定を文部科学省より受ける
- 2015年 モバイル・ロボット科が職業実践専門課程の認定を文部科学省より受ける
- 2016年 情報デザイン科及び情報ビジネス科が職業実践専門課程の認定を文部科学省より受ける  
ISO29990に適合した職業に関する能力の向上を目的とした学修サービスを行い、一定の質保証がなされている  
専門学校(工業分野、商業実務分野)としてJAMOTE認証サービス(株)より第三者評価を受ける
- 2017年 JAMOTE認証サービス(株)によるISO29990認証(第三者評価)審査完了
- 2018年 カリキュラムの改定に伴い、学科名を各々IT・ゲームソフト科、ロボット・IoTソフト科、グローバルITビジネス科に変更  
JAMOTE認証サービス(株)によるISO29990認証(第三者評価)定期審査完了
- 2019年 AIサービス活用科新設  
学生納付特例事務法人制度指定校  
修学支援新制度機関要件認定校
- 2020年 ハイブリッド型教育指導開始  
JAMOTE認証サービス(株)によりISO29993認証(第三者評価)審査完了

### YSEのグランドコンセプト

本校の教育が目指す姿をご紹介します!



### YSEの3つのポリシー

本校の人材育成のための3つのポリシーをご紹介します!



# OPEN CAMPUS

お気軽にご参加ください!

来校型を定期的実施します。  
オンライン型も皆さんの希望に合わせて実施します。

YSEの体験入学・学校見学では、各学科の学び方の説明や分かりやすい授業体験をすることができます。来校型とオンライン型どちらでもご希望に合わせてご利用頂けます。興味はあるけど自分にできるかわからない。目ざしたい職種はあるけど、どの学科を選択すればよいかわからないなど、迷っている方、体験入学を通して自分に合った学科を見つけることができます。高校生・大学生・保護者の方など、どなたでも参加可能です。体験入学参加者全員にオリジナルノベルティプレゼント!ぜひ一度体験入学にご参加ください!

**IT・ゲームソフト科**  
ゲーム制作体験  
ゲームエンジンを使って、3Dのゲーム制作やプログラミングを体験しよう。

**AI・データサイエンス科**  
AI体験  
画像認識や文字認識を、AIで体験しよう。

**グローバルITシステム科**  
説明会  
学習内容や入学方法の説明・校内の案内をします。

**ITライセンス科**  
説明会  
単位取得方法の説明や校内の案内をします。

**グローバルITビジネス科**  
説明会  
学習内容や入学方法の説明・校内の案内をします。

## お申込みはこちら

お電話からのお申し込み

# 045-367-1882

アドミッションセンター直通 9:00~17:30(月~金)

ホームページからのお申し込み



www.yse.ac.jp

YSE 検索

※学校見学・個別相談を随時行っています。

※日程や内容は変更になる場合がございます。最新の情報はホームページでご確認ください。

## ネット体験実習&ネット出願(ホームページからお申し込みいただけます)

都合が合わない、遠方といった理由で体験入学に参加できない方には、自宅にしながらYSEの体験実習が受講できる「ネット体験実習」がおすすめです。ホームページからの簡単な手続きで体験実習の動画が視聴できます。また、インターネットで入学願書を提出できる「ネット出願」にも対応しています。インターネットにつながる環境さえあれば、24時間いつでも、どこからでも出願することができます。



# ACCESS

駅名の下の時間は、「希望ヶ丘」駅までの  
乗車時間(目安)です。  
時間帯によって異なる場合があります。  
乗り換え・待ち合わせ時間を含みません。

----- 2023年 西谷～日吉開業予定



※特急は止まりませんのでご注意ください

