

# YSE YOKOHAMA SYSTEM ENGINEERING COLLEGE GUIDE 2025

■ IT・ゲームソフト科      ■ AI・データサイエンス科      ■ デジタルビジネスデザイン科  
■ グローバルITシステム科      ■ グローバルITビジネス科      ■ ITライセンス科(通信制)



未来を切り拓く IT・AI・デジタルビジネス人材を育む

**横浜システム工学院専門学校**



# 「未来を切り拓く」6学科

目指す職種によって選べる6学科。卒業時には「専門士」の称号が付与されます。

プログラマ  
システムエンジニアを  
目指す方

## ▶IT・ゲームソフト科 [職業実践専門課程]

ITの基礎的な知識・技術を学び、Python言語を使ってプログラムの作り方を修得します。ゲームを題材としてプログラミング力を身につけます。



▶P17

## ▶グローバルITシステム科 [留学生]

ITの基礎的な知識・技術を学び、Python言語を使ってプログラムの作り方を修得します。ゲームを題材としてプログラミング力を身につけます。



▶P23

## ▶ITライセンス科 [通信制]

ITの基礎的な知識・技術を通信教育により身につけ、卒業資格「専門士」取得と国家試験合格をめざします。



▶P27

AI・データサイエンティストを  
目指す方

## ▶AI・データサイエンス科 [職業実践専門課程]

ITやAIの基礎的な知識・技術を学び、Python言語を使って、データ分析やAIモデルの作り方を身につけます。



▶P19

デジタルビジネスデザイ  
ナーを目指す方

## ▶デジタルビジネスデザイン科 [2024年新設]

ビジネスデザインの基礎を学び、ビジネスプロセス分析力やビジネスプロセスモデリング力を身につけ、自社内で業務改善や業務改革ができるようになります。



▶P21

小売・ホテル・観光ビジネ  
ススタッフを目指す方

## ▶グローバルITビジネス科 [職業実践専門課程/留学生]

ITの基本的な知識やビジネスへのIT活用法を身につけ、小売・ホテル・観光等の実務、日本のビジネスの習慣や文化を学びます。



▶P25

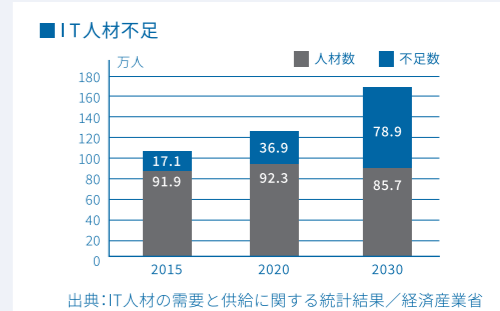
## 夢・希望の道をYSEから切り拓こう！

IT・AI・デジタルビジネス社会は、若い皆さんの登場を待ち望んでいます。本校では、皆さんの活躍を願い、神奈川県下最長のIT・AI・デジタルビジネス人材育成実績を活かし、求められるIT・AI・デジタルビジネス人材の育成に取り組んでいます。“好きこそもの上手なれ”自分で選んだ道はいつになっても楽しめます！

- 02 「未来を切り拓く」6学科
- 03 神奈川県情報サービス産業協会会長メッセージ
- 04 IT企業経営者メッセージ
- 05 卒業生メッセージ
- 07 本校の教育
- 10 学修環境
- 11 資格取得指導
- 13 就職支援
- 15 施設
- 16 奨学サポート
- 17 IT・ゲームソフト科
- 19 AI・データサイエンス科
- 21 デジタルビジネスデザイン科
- 23 グローバルITシステム科
- 25 グローバルITビジネス科
- 27 ITライセンス科(通信制)
- 29 コンテストチャレンジ・産学連携・卒業制作発表会
- 31 主な学校行事
- 33 学院長メッセージ・沿革
- 34 体験入学(オープンキャンパス)

## IT人材の不足状況が拡大 今がITを学ぶチャンスです！

IT技術を活用した情報革命が急展開する中、その発展を支えるIT人材の不足状況が危惧されています。右のグラフが示しているように、経済産業省による予測によると、ニーズは今後さらに高まっていくとされています。そして、IT人材の育成は必要不可欠になります。IT業界で求められる知識とスキルを身につけ、自分のやりたい仕事へと繋げていきましょう。



## 未来のITアスリートたれ！ 私達は、将来の皆様の活躍に期待しています。

一般社団法人神奈川県情報サービス産業協会(以下、神情協)会長の坂井と申します。

近年、新技術の発達や社会情勢の変化によって、現代の企業を取り巻く外部環境は目まぐるしく変化し、予測困難になっております。その変化に適応するため、あらゆる産業において、各企業はデータを収集・分析し、意思決定を速めつつ事業改善や新規価値創造を行っております。データを収集するセンサー技術の発達や、非構造化データを分析可能にした機械学習の発展によって、データ収集の対象や収集されるデータの種類の多様化しております。

私たちを取り巻く環境はITを中心に常に成長・進化しています。DX、ChatGPTなどのAI(Artificial Intelligence:人工知能)、IoT、量子コンピュータ、ブロックチェーン、クラウド、サイバーセキュリティなどを構成するのはソフトウェア、ハードウェア、ネットワークであり、その最新の基礎技術、応用技術を習得することが必要となります。

今後のIT業界については、経済産業省が公開している文書「IT分野について」で、2030年には約79万人のIT人材が不足すると予測しています。人材難への対策だけでなく、行政手続きの電子化などにも予算を投じるとしており、IT分野に対して政府も強力にバックアップしています。

前述のとおり、IT業界の未来は大きく輝いており、これからの若者にふさわしい産業であります。これからさらに進化する時代であり、規模の大小や地域性にかかわらず、独創的なサービスを一早く創造することで、大きな価値を生み出し、社会課題の解消に向け貢献してまいります。ともにデジタルの力で「人がさらに輝く社会」を創っていきましょう。そして、その先に”新しい産業”の創出がなされるものと確信しています。是非とも、YSEでITを基礎から学び、未来を切り拓いていくことのできるITアスリートを目指してください！

神情協は神奈川県を中心に350社を超えるIT関連企業が加盟し、会員企業の総従業員数、5万人を数える日本のIT業界を代表する団体であり、会員企業各社の得意分野を活かして社会活動を行い、業界の仲間とともにスキルを高め合い協会活動を通じ、地域貢献、社会貢献、地域経済の発展に寄与することにより、団体としてIT業界全体のプレゼンス向上、については、日本のデジタルリテラシー向上を目指しております。

神情協の各社が、YSEで力をつけた皆さんをお待ちしております。

### 坂井 満 氏

(一社)神奈川県情報サービス産業協会 会長  
株式会社アイネット 取締役相談役  
<https://www.inet.co.jp/>



## YSEの卒業生たちが、 当社の原動力となっています！

IT業界は、能力次第で誰でも活躍することができる世界で、それは当社においても同じです。これまでYSEの卒業生を10名受け入れており、主力事業のエンターテイメント系で大活躍しています。ある卒業生がクライアントへ提案した案が評価され製品化されたという実例もあります。YSEの卒業生は専門知識が一定以上あり、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と思っています。IT業界で求められている人材は、挑戦意欲・アイデア力・忍耐力・貢献姿勢・協調姿勢を備えていることです。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は、何ものにも代え難い達成感を得る事が出来ます。自分の成長を実感することができ、夢が広がるITエンジニアは「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、やりがいはとても大きいでしょう。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。



### 前山 浩志 氏

デジタルコム株式会社 代表取締役社長  
(一社)神奈川県情報サービス産業協会 副会長  
<https://www.digital-com.com>

## 人を活かす未来を生み出すのは、あなたです。 YSEでAIを身近に感じ、ぜひ楽しんでください。

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ると言われています。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。渋滞や事故がなくなるだけでなく、食事や娯楽など、様々な活動をしながら移動できる世界。自分の好みや思考を反映したデジタルクロウンが代理で働いてくれる世界。こうしたワクワクするような未来は、待っていても自然には訪れません。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、一つでも多くの「人を活かすサービス」が生まれることを期待しています。



### 鈴木 晶 氏

株式会社アナザーウェア 代表取締役社長  
横浜商工会議所デジタル化推進委員会 副委員長  
<https://www.another-ware.co.jp>

# 卒業生メッセージ

## 業界の最前線で活躍するOB&OGからのメッセージ

段取りを意識して、効率的な業務遂行を心掛けています。

### 株式会社アネステック ITビジネス本部第1部

神奈川県立小田原東高等学校 出身 AIサービス活用科(現AI・データサイエンス科) 2022年3月卒

私は現在、保険システムのインフラ業務に携わっています。具体的には、運用マニュアルの整備や、システムを自動化させるためのツールの修正・運用等を行っています。またその業務内容に合わせて、インフラ関連の資格取得や、研修の受講に向けて、自社がしっかりサポートしてくれるため、自分の技術を伸ばしやすい環境です。YSEではグループワーク等を通じて、仲間とのコミュニケーションの取り方やプロジェクトを進める段取りなど、実践で役立つ知識を学ぶことができ、現場でも活かすことができます。皆さんも今受けている授業の内容をいつか現場で活かすことができますので、実践を意識して学習に臨みましょう。



希望をかなえた先輩たちにYSEでの体験や思い出などを語ってもらいました。

積極的にコミュニケーションする姿勢が大切です。

### 株式会社ソフテム ビジネスシステム部

桐蔭学園高等学校 出身 AIサービス活用科(現AI・データサイエンス科) 2022年3月卒

私は主に業務システムの制作、試験、修正を行う仕事をしています。日々、バグやエラーと戦うのはとても大変ですが、すべて解消して正常に動作したときの達成感は、この仕事をしていくうえでのやりがいとなっています。一人で学んでいた学生時代と違うのは、チームで開発を行うということです。チーム一人一人が同じ認識と目標をもって作業しなければやり直しが発生し時間を無駄にしまいます。そのため、少しでも疑問に思ったらコミュニケーションを取って解決しようという姿勢を大事にしています。卒業研究では就職後と同じようなチーム開発が体験できるので、ぜひ積極的にコミュニケーションを取ろうという意識で取り組んでください。その体験は必ず就職後に生きるはずですよ。



新しい技術に関心を持ち、成長し続けることを大切にしています！

### シンポー情報システム株式会社 SI事業部 ビジネスソリューション部

YMCA学院高等学校 出身 IT・ゲームソフト科 2023年3月卒

プログラミングや資格対策講座を通じてITの基礎的な知識を学ぶことに加え、就職サポートが充実していることに魅力を感じ入学を決めました。現在は障害対応や問合せ対応などの保守作業やプログラムのテスト業務を行っています。お客様からいただく問合せには事例のない事象も多くあり、調査から解決まで対処するのは大変です。しかし、最後にはお客様から「ありがとう」と感謝の言葉をいただくこともありやりがいを感じています。現場では仕事に必要な新しい知識を学ぶことが多いですが、そんな時、YSEで学んだITの基礎的な知識が学習の土台として役立っています。学生のうちに積極的に挑戦をして色々なことを経験していただければと思います。



ポジティブ思考で仕事を楽しむ

### 株式会社横浜電算 労保グループ

神奈川県立商工高等学校 出身 IT・ゲームソフト科 2023年3月卒

私は現在、労働保険に関するシステムの設計、開発や修正などを行う仕事をしています。言語は「Visual Basic .NET」という初めて扱う言語で、最初の頃はうまくできるか心配でした。しかし、先輩方から助言を受けながら開発を行うことで、知識を得ることができ、今ではスラスラとコードがうてるようになりました。機能テストを行い、問題なく動いた時には達成感があり、とてもやりがいがありますし、毎日楽しく仕事をしています。開発の際に、データベースから情報を持ってきたりするのでSQL言語をよく使います。その時に、YSEでSQLについて学べたので、その時の知識が役に立っているなど実感しています。皆さんも楽しみながら仕事をするために、自分にとってやりがいがあることを見つけていきましょう！

お客様と同じ目線に立ち、最適な行動をとる！

### 株式会社SEKT(セクト)

医療創生大学 出身(ガーナ) IT・ゲームソフト科 2023年3月卒

私が職場で使用しているシステムではSQLが使われており、YSEでSQLを学んだおかげでスムーズに仕事を遂行することができています。現在、informaticaというデータ連携基盤の資格を取るために勉強をしています。YSEでは、データ連携基盤(データ統合&ETL)は学ばなかったのですが、プログラミングの基礎を学んでいたおかげで、ステートメント中に書かれているコード・内容をすぐに理解することができています。今の仕事をしていて、ITエンジニアになるためにはプログラム言語の能力以外にもお客様の要望をしっかり理解し、お客様と同じ目線に立った理解しやすい設計書をまとめることも必要だと学びました。仕事においては、多くのことを勉強する必要がありますが、一生懸命・一歩一歩勉強すれば自分の夢に近づくことができると思います。



接客ってやっぱり楽しい♪YSEでの学びが私の土台です！

### 吉田通信株式会社 ソフトバンクあざみ野店

横浜秀峰国際学院 出身(中国) 情報ビジネス科(現グローバルITビジネス科) 2016年3月卒

お客様のニーズに合わせたプランやサービスを提案、操作方法の案内や携帯電話の新規、機種変更、修理、情報変更などが主な業務です。専門知識と経験を活かし「お客様のモバイルライフをもっと快適にする」「お客様のお困りごと、悩んでいる事を一緒に解決していく」をモットーに日々業務に取り組んでいます。お客様から「助かった!」と言っていただけることが一番のやりがいです。専門知識を身につけることにより周囲からの信頼も厚くなり、また実績を上げることで昇給につながります。YSEで学んだ日本語スキルも働く上で役立っています。社会人でなければ体験できないことや大変なことも多いけれど、ワクワクすることが沢山あります。学生時代も同じですし学生時代に得たものは、社会人になってからも大きな財産になります。



# 本校の教育

## 職業実践的IT・AI・デジタルビジネス人材の育成

求められるIT・AI・デジタルビジネススキルとコミュニケーションスキルを磨き、企業のニーズに応えられる制作力や創造力などを身につけた実践的な人材を育成します。



文部科学大臣認定

### 職業実践専門課程認定とは

企業などと連携しながら実践的専門スキルやコミュニケーションスキルなどが身につく教育に取り組んでいる学科として、文部科学大臣より認定された学科です。

#### 「職業実践専門課程」の特徴

- ① 企業の声を反映した実践的カリキュラム編成
- ② 企業等と連携した実践的授業を実施
- ③ 企業等との教育連携の充実
- ④ 教育実績の公開

※ 修業年限が2年以上、総授業時数が1,700時間以上または総単位数が62単位以上という条件を満たしています。

実践的専門スキル・コミュニケーションスキルが身につく



実践的な教育課程を修了した証明となり  
就職に強い！

### 「専門士」の卒業資格取得

2年制学科を卒業した者には、「専門士」の称号が与えられます。「専門士」の称号とともに、大学編入資格が付与されます。また、就職試験や国家試験、公務員試験の受験資格が、短大卒と同じ扱いになります。



### 教育方針

#### IT・AI・デジタル人材の地育地活

地域業界から求められるIT・AI・デジタルビジネス教育を展開し、地域で活躍・貢献できる人材の育成

#### 教育の満足度の向上

- 資格取得率の向上
- 楽しみながら学べるグループワーク
- 親身な就職指導による就職保証

#### 教育の質保証

- 企業との連携によるカリキュラムやシラバスの充実
- 外部審査を毎年実施

### 教育目標(育成人物像)

専門知識をはじめ「つくる力」、「コミュニケーション力」「考える力」を身につけた人材育成



目標資格取得、コンテストチャレンジにより主体性・自信を身につけた人材育成



### 教育方法

- ① 習熟目標や到達目標の達成をめざす教育
- ② アクティブラーニングやグループワークの活用
- ③ 一人一台のPCを始め教育機材・ソフトの活用
- ④ 快適に使える高速ネットワークやクラウド環境の活用
- ⑤ 実務経験豊富な教員や産学連携による実務家教員による指導
- ⑥ 制作コンテンツやビジネス企画コンテンツの発表の場の提供
- ⑦ 学生ITコンテストなどにチャレンジする機会の提供
- ⑧ クラス担任による個別指導
- ⑨ 在学中のやる気の持続と努力の継続を期待して、めざす検定試験に合格した者やコンテストに入賞した者に対しては、関連科目の成績を再評価
- ⑩ ラーニングコモンズは友達との語らいをはじめ、予習・復習・課題制作・オンライン面接などに活用



## 教育体制

### ❖少人数・クラス担任制

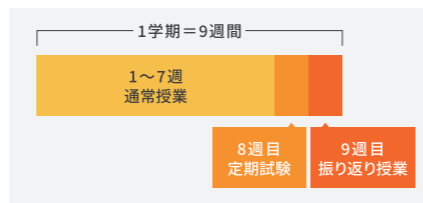


1クラスの人数は20名前後、クラスごとに担任の先生がいますので、学生と先生の距離が近く、コミュニケーションが円滑に図れます。



### ❖工業専門課程：4学期制／商業実務専門課程：5学期制

各学期は9週からなり、7週目まで通常授業、8週目は定期試験、9週目は振り返り授業を行います。



### ❖アクティブラーニング



快適に学べる学修環境を用意しています。

### ❖グループワーク



課題にはグループで取り組み、実践的スキルを身につけます。

## 授業の進め方

	1年次	2年次
育成目標	<b>習熟目標達成</b> 専門基礎力・応用力の育成・目標資格の取得	<b>到達目標達成</b> 専門活用力・実践力の育成・就職内定獲得
授業方法	アクティブラーニングによる講義・演習・実習	アクティブラーニングによる講義・演習・産学連携実習・コンテストチャレンジ・卒業制作
就職支援	就職基本指導・就職活動準備	就職活動支援・就職内定獲得

- 専門知識や専門スキルの基本がしっかり身につくように、アクティブラーニングを随所に取り入れています
- 講義系授業はオンラインによる自動採点により、理解度・習熟度を確認しながら進めています
- 国家試験や検定試験に挑戦し、やればできる自分に自信と達成感を持っていただいています
- 地域のIT業界団体等主催の学生ITコンテスト等にチャレンジし、企画力、制作力、プレゼン力等を育んでいます
- 2年間の学業成果を彩る卒業制作ではYSEフェスタに展示・実演する作品作りにグループで取り組んでいます

### 在校生インタビュー



神奈川県立厚木商業高等学校 出身

#### 学んだことを活かして、1つ1つ目標を実現しています

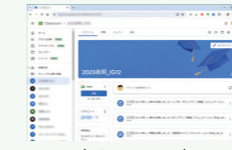
目標の資格検定である情報処理技術者能力認定試験、Webクリエイター能力認定試験、ITパスポート試験、Python3エンジニア認定基礎試験、基本情報技術者試験を1つずつクリアしています。そして、更に上位の資格にもチャレンジしています。目標の令和5年度学生ITコンテストでは、「ビジネス企画部門」に出品し最優秀賞を受賞しましたので、令和6年度は「ITプロダクツ部門」での受賞を目指しています。先生方からのアドバイスをいただきながら、チームの仲間と共に、目標達成に向け、日々充実した学園生活を過ごしています。毎日とても楽しいです。

## 学修環境

学生の皆さんがいつでも快適なキャンパスライフを過ごせるように、学修環境の充実に努めています。

### 学習管理システム

- Google Workspace for Education Plus
  - ・Classroom
  - ・Meet
- Microsoft 365
  - ・Kintone
- Google Cloud Platform
- Amazon Web Service
- Trend Micro Apex One
- Cloud Campus



(Classroom)



(Kintone)

### 教務システム

- infoClipper
- Webポータル

### 就職支援システム

- 在校生用キャリアネット



- すべての学生に、Googleメールアカウントを付与しています
- Google Classroomにて、学校からの連絡を受けたり、オンラインで学習内容を閲覧することができます
- パソコンはWindowsパソコンとChromebookを使用しています
- パソコンやインターネット&クラウドは授業前でも放課後でも自由に使うことができます
- ラボ(教室)には、講義内容表示用の大型モニターと1人1台の高性能パソコンを設置してあります
- ラボ(教室)に設置してあるパソコンは、高速LANおよびインターネット&クラウドに接続してあります
- 非常時には自宅で利用できる貸出用のパソコンを用意してあります
- 非常時には通学またはオンラインによるハイブリッド授業ができるようになっています
- しっかりセキュリティ対策をしています

### 学修環境管理者メッセージ

#### 学生のみなさんが学修に集中できる環境を目指しています

本校では高速インターネット回線をはじめ、学科ごとにカリキュラムに合わせた高性能パソコンやソフトウェアを使っています。Google Classroomの活用により、自宅でも教材を参照したり課題に取り組んだりすることができます。貸出用パソコンも用意していますので、リモート授業になっても安心です。通信制のITライセンス科では、CloudCampusを使っています。

瀬戸 幸司 先生



# 資格取得指導

「資格・検定」に合格して自分に達成感と自信をプラス！

目指す国家試験や検定試験合格に向けて教職員が全力でサポートします。



「なりたい自分」へ  
着実にステップアップ！

Point /

## YSEの資格取得対策

1. 資格取得に向けてしっかりサポート
2. 通常授業が資格対策になる
3. 合格率向上に向けて対策講座も実施



### 資格指導総括メッセージ

#### 将来を切り拓く自己投資：資格取得の力

資格は自己信頼を高め、自身の努力を証明します。将来への準備と成長を目指す皆さんにとって、資格取得は大切です。自分をより高い位置に押し上げ、新たなチャレンジに自信をもって臨むために、積極的に取り組んでいきましょう！

花島 恒登 先生



## ❖(国)基本情報技術者試験(FE)取得スケジュール例



### 放課後の資格対策講座

各種資格試験の受験を目指す学生に対しては、放課後や長期休暇を使って資格対策講座を実施しています。参加は任意ですが、試験直前には利用している学生が多いです。学校をうまく利用して資格を取得していきましょう！



### 資格を取得した先輩たちの声

#### Student's Voice No.1



IT・ゲームソフト科  
神奈川県立相模向陽館高等学校 出身

#### 「授業内容の理解」を大切に

- 基本情報技術者試験
- ITパスポート試験
- Javaプログラミング能力認定試験 2級
- 情報処理技術者能力認定試験 3級

私が資格の取得を目指した一番の理由は、就職活動に向けて明確な学習成果を得るためでした。そのために大切にすることは、「授業内容の理解」です。まずは授業に集中して取り組み、知識や技術を習得する事です。次に、「過去問題演習」です。過去問は繰り返し解いて定着させ、その考え方や知識を自分のモノにするまで頑張りました。放課後に同じ資格を目指す友人と共に演習問題に取り組んだことも、着実に力をつけることができた要因の一つだと思っています。資格取得までの過程で身につけた知識と自信を活かして、社会に出てからも更にレベルの高い資格に挑戦していきます。

#### 放課後の試験対策で、1人よりも効率よく学習する

- 基本情報技術者試験
- Python 3 エンジニア認定基礎試験
- 情報処理技術者能力認定試験 3級

1年次から就職活動に役立つようにアルバイトもやめ資格を取得しようと思い勉強に取り組んできました。入学前はプログラム経験が全くなかったのですが、1年次のプログラミング言語「Python」の授業内容を理解するまで頑張りました。その結果、資格取得できるまで知識を吸収することができました。基本情報技術者試験の勉強も授業内容をしっかりと身につけることで、資格の勉強にも活かすことができました。また、試験勉強することでより学校での授業を理解できるようになり、良い相乗効果が生まれたと思います。放課後に友人と一緒に基本情報技術者試験の科目B試験の勉強もしました。自分ひとりでは理解が難しい問題も先生や友人と共に考えることで、ひとりよりも効率よく学習することができました。卒業しても、資格取得するうえで得た知識と経験を活かせるように頑張っていきたいと思います。

#### Student's Voice No.2



IT・ゲームソフト科  
神奈川県立横浜修徳館高等学校 出身

# 就職支援

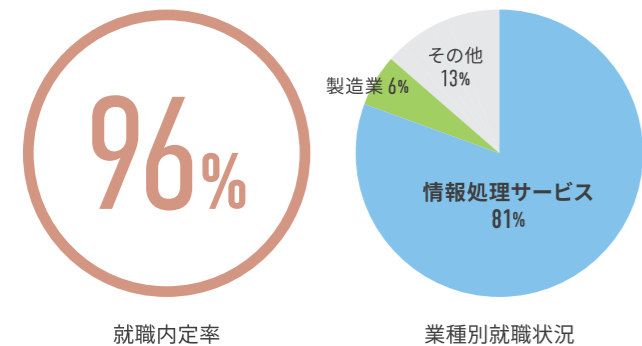
## 実践的な「学び」を「就職」につなげる！

キャリアセンターでは、就職先となる企業へのヒアリングをはじめ、校内企業説明会の実施や学生への求人情報開示を行っています。専任のキャリアアドバイザーとクラス担任が連携し、学生相談や面接指導などにきめ細かく対応しています。

### 就職内定率(令和4年度)

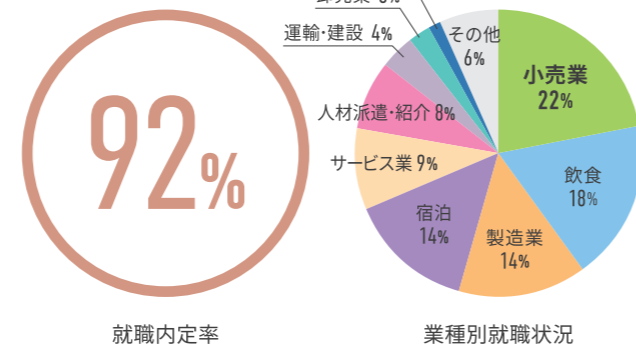
#### 工業専門課程

(IT・ゲームソフト科/AI・データサイエンス科/ロボット・IoTソフト科)



#### 商業実務専門課程

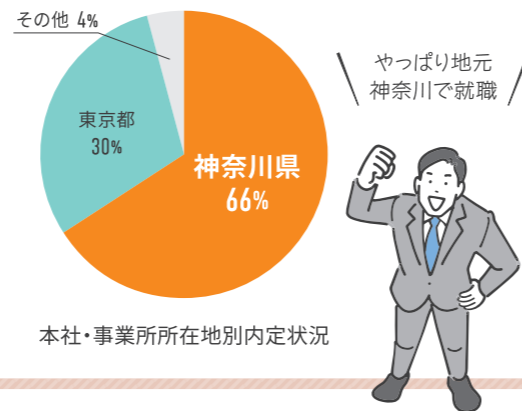
(グローバルITビジネス科)



### 地元IT企業や一般優良企業と連携

活躍している先輩達は  
神奈川県や東京に本社・事業所を置く企業に就職をしています！

神奈川県に拠点を置くIT企業が入会している(一社)神奈川県情報サービス産業協会の役員や会員企業の第一線で活躍されている方からも教育面だけでなく、就職面でも様々な協力をいただいています。OBやOGが活躍する企業からも求人いただき内定をもらっています。就職してからも地元の優良企業で安心して働くことができます。



### 卒業後も継続してフォロー

#### 卒業生就職支援

在学中就職先が決まらなかった卒業生には、卒業後1年間就職支援を行います。求人票や就職支援情報などをYSEキャリアネット(クラウド)からいつでも閲覧できます。また、横浜新卒応援ハローワークと連携して就職支援の円滑化に努めます。

### 就職指導総括メッセージ

#### 学生一人ひとりに寄り添う親身な就職指導

専門学校の学修期間は2年間。入学直後から卒業後の進路を見据えた準備が必要となります。一方、履歴書作成や面接練習等就職活動に不安を抱く学生も少なくありません。キャリアセンターでは学生一人ひとりに寄り添い様々な支援を行っています。是非希望の進路をつかみましょう。

巴野 恭久 先生



### 内定者メッセージ



**デジタルコム株式会社**  
プログラマ・システムエンジニア

北海道工業大学 出身

#### 積極的に就職活動すれば望みは叶います！

就職活動は不安なことばかりでしたが、担任の先生に進路を相談し、キャリアセンターから就職活動のノウハウを細かく教わったことで、徐々に自信をつけることができました。そのおかげで、希望する会社にも積極的にチャレンジすることができ、合格することができました。先生方には大変感謝しています。また、YSEは就職活動をサポートするためのシステムがしっかりしていて、最新の情報をいち早く確認できたり、いつでもどこからでも情報共有できます。そのため、スムーズに就職活動をすることができました。自分が望む道を切り拓くためには、待っているだけではなく、自分から積極的に挑戦することが大事だということに気づきました。今後は在学中に修得したITスキルを活かして会社や社会に貢献できるように積極的に仕事に向かって行きたいと思っています。



**ヒロセ電機株式会社**  
プログラマ・システムエンジニア

徳元高等学校 出身(韓国)

#### YSEは自分自身が成長できる場

YSEでは、1年次からITに関する幅広い知識を身につける一方、Pythonを利用してプログラムの開発にも取り組み開発力を磨く事ができました。学んだ内容を基に様々な資格を取得し、面接を受けた企業から高い評価を得ることができました。就職活動は競争が激しく、望む職種や希望する企業を選ぶ際には可能な限り素早い準備が不可欠と考えています。これにより、自分が不足している点やアピールできるポイントを簡単に把握することもできます。この過程でも、キャリアセンターからアドバイスやフィードバックをいただき、結果として複数企業から内定をもらう事ができました。最終的に第1希望の方に進むことができました。学校の活動に熱心に参加し、周りの意見を取り入れて2年後の自分自身が成長できるように努力すれば、きっと良い結果を得ると思います。

### 主な就職内定先

#### 【工業専門課程】

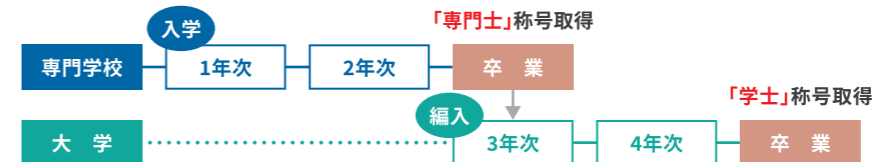
株式会社アイセル/株式会社アイティサーフ/株式会社アウトソーシングテクノロジー/株式会社アクロイト/旭情報サービス株式会社/株式会社アド・ソアー/株式会社アナザーウェア/株式会社アネステック/株式会社アマダ/株式会社アミストロンク/株式会社アルファテック/株式会社アルファメディア/アルプスビジネスサービス株式会社/株式会社イースタッド/イーライフ株式会社/株式会社ウィッツテクノロジー/株式会社エフネット/エヌエスイー株式会社/関越ソフトウェア株式会社/エヌヴィ・コミュニケーションズ株式会社/株式会社キット/強電プラント工事株式会社/株式会社協和ビジネスコンサルタント/サニーソフト株式会社/ジャパニクス株式会社/株式会社情報創/湘南技術センター株式会社/株式会社新鋭システム/シンボー情報システム株式会社/セントラルエンジニアリング株式会社/株式会社ソフテム(川崎)/株式会社ソフトウェアプロダクツ/株式会社ティ・エム・シー/テクニカルジャパン株式会社/テクノスクエア株式会社/デジタルコム株式会社/株式会社トゥインクル/株式会社東計電算/トップパフォームズ・オペレーション株式会社/トップソリューション株式会社/株式会社トライアンプ/日研トータルソーシング株式会社/株式会社日本アシスト/日本NCRサービス株式会社/日本データスキル株式会社/日本立友ソフト株式会社/ネクストポイント株式会社/ネット・インフォメーション株式会社/ノーブル電子工業株式会社/株式会社ビューカード/日立情報通信エンジニアリング株式会社/株式会社平塚機械設計事務所/ヒロセ電機株式会社/富士ソフト株式会社/富士通エフ・アイ・ピーDC株式会社/株式会社富士テクノソリューションズ/北斗株式会社/マンパワーグループ株式会社/株式会社山一情報システム/株式会社ヤマダ電機/株式会社横浜電算/六元素情報システム株式会社/和進システム株式会社/株式会社IFTEC/ALA株式会社/CMC Japan株式会社/株式会社Great Navigation/HL株式会社/株式会社IDM/LINXAS株式会社/株式会社SEKT/Suishow株式会社/T&C株式会社

#### 【商業実務専門課程】

<飲食>株式会社明商事/株式会社大戸屋/有限会社華福商事/くら寿司株式会社/株式会社ジーティスト/株式会社シーンメーカー/株式会社スシローグローバルホールディングス/株式会社タコプランニング/株式会社チムニー/株式会社松屋フーズ/株式会社焼肉坂井ホールディングス/株式会社DDホールディングス<小売>株式会社イーエスシー/株式会社しまむら/株式会社スズセン/大三ミート産業株式会社/株式会社タジマヤ/東京ソレイユ株式会社/株式会社ドン・キホーテ/株式会社ベジコープ/株式会社メガスポーツ/有限会社融興商事/吉田通信株式会社/株式会社ヨドバシカメラ(横浜)/株式会社ライフ21/株式会社Freedom/株式会社G-7ホールディングス<宿泊>株式会社加賀観光ホテル/株式会社四季リゾート/株式会社第一簿本館/有限会社高雄観光ホテル/万里株式会社/株式会社ポートマン/株式会社マルエイホテルズ/株式会社Welcomes<サービス業>株式会社エーケーワンコーポレーション/株式会社マルエイホテルズ/株式会社J&Jスタッフサービス/株式会社MINSUKI/株式会社SUNMEGU<運輸>有限会社高村興業/SBSリコーロジスティクス株式会社<人材派遣>ナレ・インターナショナル株式会社/株式会社ベジコープ<製造業>株式会社興進製作所/筑波鉄工株式会社/東海ファイナカーボン/ナス産業株式会社/八島製作所株式会社

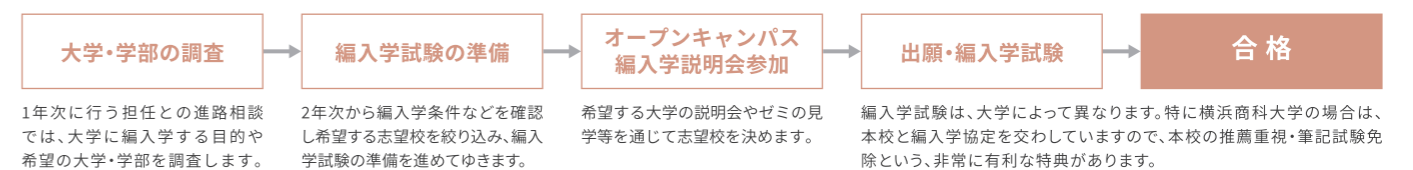
### 大学編入学

#### ※編入学システム



**主な大学編入学先**  
横浜医科大学/商学部、経営情報学科、観光マネジメント学科  
湘南工科大学/工学部、コンピュータ応用学科  
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、情報ネットワーク・メディアコース  
帝京大学/文学部、日本文化学科 他

#### ※編入学システムプログラム





# 施設

## A号館

A号館は全面ガラス張りの建物です。2F・3Fはすべてラボになっています。



全面ガラス張りの解放感



### エントランス 1F

玄関を入ってすぐ総合受付になります。歴代のロボットコンテストで入賞した際に授与された賞状やトロフィーなどを展示しています。



### 多目的ホール 1F

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



### ラボ 2F 3F

通常の授業が行われるラボです。最新のパソコンと大型モニターが設置しており、放課後などの授業時間外でも使用できます。

## B号館

1Fの一部・2F・3Fはすべてラボになっています。B1Fにはラーニングコモンズがあります。



学生が集まる憩いの場



### ラボ 1F 2F 3F

通常の授業を行っています。最新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できます。



### ラーニングコモンズ B1F

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。自動販売機も設置しており、学生の憩いの場にもなっています。



### キャリアセンター 1F

キャリアアドバイザーや専任スタッフと対面で就職相談ができます。

# 奨学サポート

学業に打ち込み希望をかなえていただく一助として、次の奨学制度を用意しています。制度の利用条件を満たす方は、ぜひご利用ください。

## 国の高等教育の修学支援新制度

修学支援新制度適用対象校



授業料減免および給付型奨学金(返還不要)により、修学を支援する新しい国の制度です。

本校は、高等教育修学支援新制度の適用対象校です。

この制度は、世帯収入の基準を満たして、しっかりと「学ぶ意欲」があれば支援を受けることができます。

### 世帯年収 第1区分 指定校推薦(自宅生)で入学する場合

入学金 6万円	全額減免 0円
授業料(年間) 90万円	59万円減免 約31万円

負担額  
約31万円

対象者

世帯収入の要件を満たしていること  
学ぶ意欲のある学生であること(学業成績、学習計画等により確認)

※支援金額は世帯収入、家族構成、自宅生、自宅外生などによって異なります。  
※左記の金額は、高校で申込手続きを行った場合です。表中の数字はあくまでも目安なので世帯構成等により目安の金額が前後しても対象とならない場合があります。

## 本校独自の奨学サポート

### ●IT女子特別奨学制度

IT・デジタル分野での活躍を目指す女子学生に対して、特別奨学金として授業料より毎年60,000円(2年間で120,000円)減免します。(工業専門課程全日制学科学生に限りです)

### ●自宅外通学サポート制度

自宅から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家賃補助として毎月20,000円(2年間480,000円)を給付します。

### ●特待生制度

1年次の学業成績、学習態度、取得資格などを総合的に評価し、極めて優秀な学生を2年次特待生に認定し、一定の基準により特待生奨学金を給付します。

### ●学費延納制度

1年次後期以降の学費の納入について、学費納入期限までに止むを得ない理由で完納できない場合はその時点で納入額の半額以上を納入し、残りをさらに3か月にわたり分納することができます。

## その他の奨学サポート

### ●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。高校在学時に日本学生支援機構の貸与型奨学金をお申込みされた予約奨学生に限りです。

### ●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外国人留学生学習奨励費を給付する制度です。職業実践専門課程認定学科の学生で、本校の推薦により決定します。

### ●日本政策金融公庫(国の教育ローン)

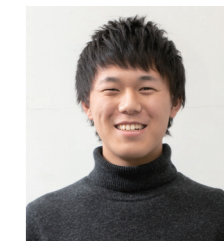
政府系金融機関である日本政策金融公庫 国民生活事業が取扱っている、教育に関する家庭の経済的負担の軽減と教育の機会均等を目的とした公的な融資制度です。

### ●オリエントコーポレーション(学費サポートプラン)

入学金や授業料、教材費などの学納金を保護者に代わってオリエントコーポレーションが学校へ支払い、保護者は分割払いでオリエントコーポレーションにご返済していただくサポートプランです。

## 自宅外通学サポート制度 利用者の声

私は県外の高校に通っていましたが、先進IT技術を学ぶため、神奈川県にある横浜システム工学院専門学校に進学を決めました。そのため、実家を離れ一人暮らしをすることになりました。そして、生活と勉強を両立させるためにYSEの自宅外通学サポート制度を利用しました。一人暮らしは大変でしたが、サポートを受けていたおかげで勉強に集中することができ、無事に卒業することができました。充実した学校生活を送ることができて、とても満足しています。自宅外通学サポート制度だけでなく、勉強に就職に、様々なことをサポートしていただき、大変感謝しています。



AIサービス活用科(現 AI・データサイエンス科)

オイスカ高等学校 出身

# 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。



# AI・データサイエンス科

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

- AIエンジニア
- データサイエンティスト
- データエンジニア



## 限らない可能性を秘めた AI・データサイエンティストを目指す

コンピュータの高速化や通信速度の高速化、IoTシステム、AIの普及が急速に進み、AI時代到来を確かなものにしていきます。限らない可能性を秘めたAI・データサイエンティストなどとして活躍するために欠かせない実践的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AIモデルをつかったアプリケーションが作れるようになります
3. データサイエンスに必要な知識を身につけ、データ分析ができるようになります

## 先生メッセージ

### これからのAI時代を創るのは皆さんです！

AIが家庭にまで浸透し、当たり前のように利用されている現在、これからのAI社会をリードしていくのは皆さんです。目まぐるしく発展していく中で、新しいAI時代が来るのを待っているのではなく、これからのAI社会を支えていく次世代のエンジニアを目指しましょう！

富永 英世 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
- Python3エンジニア認定データ分析試験
- AI検定
- G検定

## 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

神奈川県立厚木商業高等学校 出身

「授業をしっかり聞いて、わからないところは質問する。」これで私は資格を取得できました。授業でやった内容だから先生に質問したら怒られるかな？とか思っていませんか。大丈夫です。先生方は質問にしっかりと答えてくれます。また授業とは別の角度からの説明があったりするので、授業ではわからなかったところが「わかった！」に変わります。



## カリキュラム

求められるAI・データサイエンスに関する知識・技術を2年間かけてしっかり身につけていただけるカリキュラムを用意しています。

### 1年次

IT・AIの基本、Pythonプログラミング、資格取得対策、グループスタディなどに取り組み、基礎力・応用力を身につけ、データ分析手法が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

機械学習、ディープラーニング、ビッグデータ解析・活用といったAIに必須の実践的スキルを身につけ、AIモデルの構築・実装ができるようになります。

- データサイエンス応用
- AIアプリ開発実習
- コミュニケーション技法II
- 資格対策演習
- キャリアデザイン
- 実践ゼミ
- AI実践

## ❖時間割例(2年次/1学期)

	月	火	水	木	金
1時限(9:00~9:45)	データサイエンス応用	AI実践	AI実践	AIアプリ開発実習	資格対策演習
2時限(9:50~10:35)	データサイエンス応用	AI実践	AI実践	AIアプリ開発実習	資格対策演習
3時限(10:45~11:30)	データサイエンス応用	AI実践	AI実践	AIアプリ開発実習	資格対策演習
4時限(11:35~12:20)	データサイエンス応用	AI実践	AI実践	AIアプリ開発実習	資格対策演習
5時限(13:05~13:50)	キャリアデザイン	コミュニケーション技法II	AI実践	AIアプリ開発実習	資格対策演習
6時限(13:55~14:40)	キャリアデザイン	コミュニケーション技法II	AI実践	AIアプリ開発実習	
7時限(14:50~15:35)		コミュニケーション技法II	AI実践		
8時限(15:40~16:25)		コミュニケーション技法II	AI実践		

## 先輩メッセージ

### 作品づくりを通してAIの知識を学ぶことができます

神奈川県立荏田高等学校 出身

もしAIやデータサイエンスに興味があるけれど、どこから始めたらいいかわからないと感じても大丈夫です。授業でAIやデータサイエンスの基本となる知識を丁寧に教えてもらえます。実際に動かすためにはプログラムやデータベースといった知識が必要になりますが、作品作りを通して勉強することができます。私は卒業制作で画像認識を使ったアプリを作っています。AIの画像認識モデルをベースに、私たちのアイデアを加えてプログラミングしています。うまく動かないときはグループ内でプログラムにミスがないかなどお互いに協力しています。ミスがなく思い通りに動いたときは、メンバーと喜びを分かち合っています。



# デジタルビジネスデザイン科

全日制／2年制 2024年新設学科



詳しくはHPから  
ご確認いただけます



## 目指す職業

- デジタルビジネスデザイナー
- デジタルに強いオフィススタッフ
- ビジネスプロデューサー



## デジタルビジネス・AIが急展開する社会に必要なデジタルビジネスデザイナーを育成

デジタルビジネス・AIが急展開する中、社会の至る所でDX(デジタルトランスフォーメーション)が推進されています。自社内でITエンジニアや業務担当者との架け橋として協力・連携し、業務改善手法や改善ツール等を活用し、業務プロセスの改善や改革等を推進できる人材の育成を目指しています。

## Point/ 学科の特長

1. ビジネスデザインの基礎をしっかりと身につけます
2. ビジネスプロセス分析力を身につけます
3. ビジネスプロセスモデリング力を身につけます

## 先生メッセージ

### 意志あれば道あり

デジタルビジネスデザイン科では、エンジニアや業務担当者との架け橋として協力・連携できる人材を育成していきます。業務改善手法や改善ツール等を活用し、みなさんの学びを丁寧にサポートします。ITパスポートやDXパスポートなどの資格を取得して、将来を切り開きましょう。

影山 正幸 先生



## こんな方におすすめ

- ① エンジニアを目指していないけど、人とは違った新しいデジタルスキルを身につけたい
- ② 新しいコト・モノを考えたり、好きを活かして積極的に気づいた事を発言できるようになりたい
- ③ 業務の分析、改善やビジネスモデルづくりなどができるデジタルビジネススキルを身につけたい
- ④ 先端IT技術の基本もしっかり身につけて活かしていきたい
- ⑤ 将来的には、デジタルビジネスデザイナーからビジネスプロデューサーへとキャリアアップしていきたい



## 目指す資格

- (国)ITパスポート試験
- MOS検定/Excelエキスパート
- DXパスポート試験
- DX推進アドバイザー認定試験



## DXパスポート試験

DXパスポート試験は、「一般財団法人 全日本情報学習振興協会」が主催する民間資格です。DXの基礎について学ぶ試験で、「DXとは何か、実際にDXで何が起きているのかについて」と「DXに欠かせない技術として、AI、ビッグデータ、IoT、クラウドなどの基礎知識」の2つの課題で構成されています。



## カリキュラム

求められるビジネスデザインに関する基礎知識を身につけ、実社会での業務プロセス改善などにつなげられる実践力を養っていきます。また、ITパスポート試験、DX推進アドバイザー認定試験などの資格取得にもチャレンジしていきます。

### 1年次

基礎知識を学んだり、資格取得にチャレンジすることにより、ビジネスプロセスマネジメントとモデリングの理解を深めていくことにつなげていきます。

- ビジネスリテラシ
- ビジネスデザイン
- コミュニケーション技法Ⅰ
- デジタルリテラシ
- 課題解決思考法
- ITパスポート試験科目対策
- ビジネス表計算
- ビジネスプロセスマネジメント概説
- ノーコード開発
- 検定試験対策
- キャリアデザインⅠ
- 基礎ゼミ

### 2年次

実社会で即戦力として活躍していくため、より実践的で効果的なビジネスプロセスを構築できるような論理的思考法を養っていきます。

- コンプライアンス
- 情報セキュリティ対策
- クラウドサービス活用法
- ビジネスプロセスマネジメント実践
- コミュニケーション技法Ⅱ
- プロジェクト管理手法
- 先端IT技術活用事例研究
- データ・AI活用
- ビジネスデザイン企画実践Ⅰ
- キャリアデザインⅡ
- 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)	ビジネスプロセスマネジメント実践	ビジネスデザイン企画実践Ⅰ	ビジネスプロセスマネジメント実践	ビジネスデザイン企画実践Ⅰ	コミュニケーション技法Ⅱ
2時限(9:50~10:35)	ビジネスプロセスマネジメント実践	ビジネスデザイン企画実践Ⅰ	ビジネスプロセスマネジメント実践	ビジネスデザイン企画実践Ⅰ	コミュニケーション技法Ⅱ
3時限(10:45~11:30)	ビジネスプロセスマネジメント実践	ビジネスデザイン企画実践Ⅰ	ビジネスプロセスマネジメント実践	ビジネスデザイン企画実践Ⅰ	コミュニケーション技法Ⅱ
4時限(11:35~12:20)	ビジネスプロセスマネジメント実践	ビジネスデザイン企画実践Ⅰ	ビジネスプロセスマネジメント実践	ビジネスデザイン企画実践Ⅰ	コミュニケーション技法Ⅱ
5時限(13:05~13:50)	コンプライアンス	キャリアデザインⅡ		キャリアデザインⅡ	コミュニケーション技法Ⅱ
6時限(13:55~14:40)	コンプライアンス	キャリアデザインⅡ		実践ゼミ	
7時限(14:50~15:35)					
8時限(15:40~16:25)					

# 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
- 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)

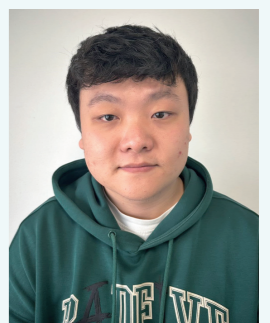
	月	火	水	木	金
1時限(9:00~9:45)	Webシステム開発応用	ゲーム開発	アプリケーション開発実習	Webアプリケーション開発応用	ゲーム開発
2時限(9:50~10:35)	Webシステム開発応用	ゲーム開発	アプリケーション開発実習	Webアプリケーション開発応用	ゲーム開発
3時限(10:45~11:30)	Webシステム開発応用	ゲーム開発	アプリケーション開発実習	Webアプリケーション開発応用	ゲーム開発
4時限(11:35~12:20)	Webシステム開発応用	ゲーム開発	アプリケーション開発実習	Webアプリケーション開発応用	ゲーム開発
5時限(13:05~13:50)	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。



# グローバルITビジネス科

午前・午後／2年制 留学生対象／文部科学大臣認定職業実践専門課程



詳しくはHPから  
ご確認いただけます



## 目指す職業

- オフィススタッフ
- ショップ販売管理スタッフ
- Webショップ運営管理スタッフ
- ホテル事務スタッフ



## IT活用スキル マーケティングスキルを身につける

社会のデジタル化が目覚ましく進展する中、オフィス業務をはじめ販売管理業務、ホテル管理業務等のデジタル化が、スピード感をもって進んでいます。本科では、外国人留学生がオフィススタッフや販売管理スタッフ、ホテル管理スタッフ等として活躍できるスキル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. ITの基本やビジネスへのIT活用法を身につけます
2. 小売業・ホテル観光等のビジネス実務を学びます
3. 日本のビジネスの習慣や文化を学びます

## 先生メッセージ

### ITスキルと小売・ホテル・観光ビジネススキルをしっかりと身につけて実践的な人材を目指そう!

現代のビジネスにITの活用が欠かせません。本校では、IT活用スキルと小売・ホテル・観光ビジネススキル、コミュニケーションスキル等を身につけて、日本人にも負けない人材として社会で活躍できるように、みなさんを育成していきます。自分の可能性を信じて、がんばりましょう。

近藤 洋一 先生



## 目指す資格

- リテールマーケティング(販売士)検定
- 簿記検定(全経、日商)
- 日本語能力試験(JLPT)
- 社会人常識マナー検定(JapanBasic)

## 資格を取得した先輩からのメッセージ

### リテールマーケティング販売士3級

横浜国際教育学院 出身(スリランカ)

私は、日本に来て4年になります。日本語は、漢字を覚えるのが難しいので、最初は苦労しました。YSEでは、リテールマーケティングの授業がおもしろく興味もあったので、販売士3級の資格取得に挑戦しました。やはり漢字の問題文の意味が分からないところもあり、難しかったのですが、合格することができました。



## カリキュラム

求められるITの基本をはじめオフィスソフト活用、リテールマーケティング、簿記会計、Web制作、データ分析等の知識・技術をしっかりと身につけていただけるカリキュラムを用意しています。

### 1年次

1年の段階から社会で通用するスキルをつけるために小売ビジネスに関する基礎的な学修をします。また、どんな職業についても必要となる情報システムに関するスキルやオフィスツールについて学修し、ITリテラシーを向上させます。さらに日本語能力についてはその基礎をしっかりと固めます。

- 小売ビジネス概説
- マーチャンダイジング
- ストアオペレーション
- マーケティング
- 販売/経営管理
- 簿記会計Ⅰ
- 情報システム
- ホテル・観光サービスⅠ
- 日本語総合Ⅰ
- 日本語実践Ⅰ
- キャリアデザイン

### 2年次

2年次では、1年次で修得した内容を踏まえ実際のビジネス企画を行い外部団体主催のITビジネスコンテストに参加するなどそのスキルやノウハウをより充実させます。また日本語についてはビジネスシーンで必要となる会話力・語彙力の向上をはかります。

- 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
- ITビジネス企画コンペ
- 簿記会計Ⅱ
- ホテル・観光サービスⅡ
- 日本語総合Ⅱ
- 日本語実践Ⅱ
- キャリアデザインⅡ

※時間割例(2年次/1学期) ※グローバルITビジネスは午前クラスと午後クラスに分かれています。

	午前クラス	午後クラス	月	火	水	木	金
1時限	9:00~9:45	13:05~13:50	ビジネスWebコンテンツ作成	簿記会計Ⅱ	日本語総合Ⅱ	ITビジネス企画コンペ	日本語実践Ⅱ
2時限	9:50~10:35	13:55~14:40	ビジネスWebコンテンツ作成	簿記会計Ⅱ	日本語総合Ⅱ	ITビジネス企画コンペ	日本語実践Ⅱ
3時限	10:45~11:30	14:50~15:35	ビジネスWebコンテンツ作成	ホテル・観光サービスⅡ	日本語総合Ⅱ	ITビジネス企画コンペ	キャリアデザインⅡ
4時限	11:35~12:20	15:40~16:25	ビジネスWebコンテンツ作成	ホテル・観光サービスⅡ	日本語総合Ⅱ	ITビジネス企画コンペ	キャリアデザインⅡ

## 先輩メッセージ

### ホテル・観光の授業を通して、日本のおもてなしのすばらしさを学びました

INC日本語学院 出身(スリランカ)

私は幼い頃から旅行が好きで、日本の四季の移ろいを肌で感じたいと思い留学をしました。YSEでは、ホテル・観光の授業を通して、日本のおもてなしのすばらしさを学べたり、産学連携の授業で小売業の実践的な学びも経験できたりと充実した学生生活を送っています。また、少人数でクラスメイトと交流を深める機会をたくさん設けてくれることや先生との距離感が近いこともYSEの魅力です。卒業後は、目に映る景色だけでなく、旬の食べ物を味わう喜びや季節や節目に応じたサービスなどを提供できるホテルスタッフを目指して頑張ります。



# ITライセンス科

通信制 / 2年制



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

## 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

## 卒業資格「専門士」取得と 国家試験合格をめざす

自分の都合に合わせて目指すスキルを身につけやすい通信教育を利用した学び方を選択する方が増えています。本科は、社会の進展を支えるIT知識の理解・活用力、ITシステムの設計・開発スキルやコミュニケーションスキルを通信教育により身につけ、プログラマ、Webエンジニア、システムエンジニア等として活躍できる人材を育成します。

## Point/ 学科の特長

1. 2年以上在籍し62単位以上取得すれば、「専門士」を取得できます
2. 通学制と同水準の教育を受けられます
3. 難易度の高い科目は、スクーリングでわかりやすく説明します

## 先生メッセージ

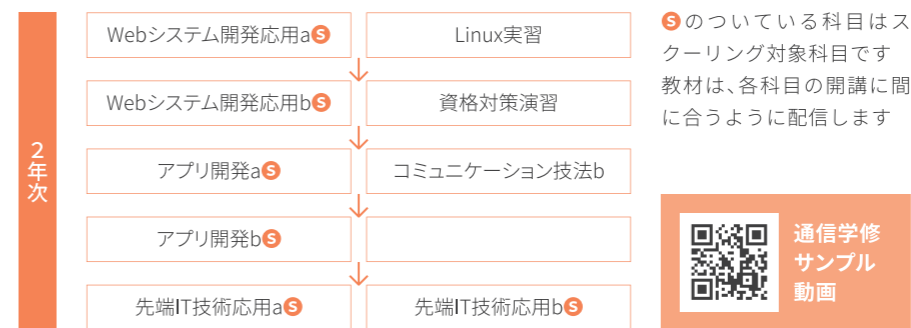
### 適切なサポートで、効率よくプログラミング技術を身につけよう！

ITライセンス科では、クラウドとリアルなキャンパスを活用し、プログラミング技術を身につけて国家資格も取得。丁寧なサポートで、個別に最適な学びを提供します。将来を切り拓く力が身につくように第一歩を踏み出しましょう！

吉野 太智 先生



## カリキュラムと学修フロー



通信学修  
サンプル  
動画

## Cloud Campus

本コースの開設以来使用しているCloud Campusは、ソフトバンクグループのサイバー大学が提供している統合型eラーニングクラウドサービスであり、230社以上、170万人以上が利用しているシステムです。業種・企業を問わず社員教育をはじめ、さまざまな業務に利用されています。



## スクーリング



スクーリングとは対面授業のことです。スクーリングは講師やクラスメイトと直接コミュニケーションを図る場となります。スクーリングは、1年次12日間、2年次24日間(土・日実施のため2日として計上)あります。スクーリングは2年間で36日ありますが、卒業するためには30日以上出席する必要があります。

## スクーリングの時間割

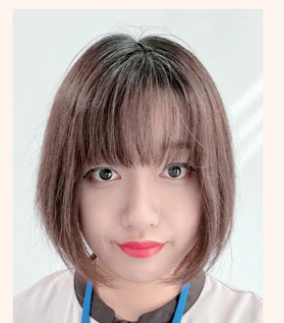
1時限目	9:00~9:45
2時限目	9:50~10:35
3時限目	10:45~11:30
4時限目	11:35~12:20
お昼休み	
5時限目	13:05~13:50
6時限目	13:55~14:40
7時限目	14:50~15:35
8時限目	15:40~16:25

## 先輩メッセージ

### 頭の中に学修テーマの絵が描ける分かりやすい授業展開

／神奈川県立横浜修悠館高等学校 出身

高校以降の抽象的な学修テーマ・内容を視覚的に捉えられる授業形態で、これまでにない非常に分かりやすかった(図等、自分の頭の中に学習テーマの図的イメージが描ける分かりやすい学習アプローチ)。卒業した現在、仕事をしながらも、通信で学ぶことの「楽しさ」を振り返り、通信制の大学編入にチャレンジしたいと考えています。



# コンテストチャレンジ

## 学生ITコンテスト2023 最優秀賞に輝く!

一般社団法人神奈川県情報サービス産業協会が主催する「学生ITコンテスト」に参加し、他校の学生とアイデアや作品の出来栄を競い合うことにより自信をつける場として活用しています。2023年は、神奈川県下の大学生、短大生、専門学校生による134作品の中から本校の4作品(ビジネス企画部門:1作品、ITプロダクツ企画部門:3作品)が最終選考会に進み、IT・ゲームソフト科1年の「AI VTuber Guide」が最優秀賞に選ばれました!



最優秀賞  
受賞

受賞式で私たちの作品名「AI VTuber Guide」が呼ばれた時は最高にうれしかったです。これまで一生懸命、チームで話し合い、練習してきた成果を出すことができて良かったです。今年もチャレンジします!



### 学生ITコンテスト2023 最終選考会 選考結果

- [最優秀賞]** AI-VTuber Guide (IT・ゲームソフト科1年1組)
- [入賞]** 問答之師 (IT・ゲームソフト科2年1組)
- [入賞]** Developer CV (IT・ゲームソフト科2年2組)
- [入賞]** 求人ヨミツール (ロボット・IoTソフト科2年1組)

# 産学連携

## ❖ 工業専門課程

産学連携授業では、神奈川県内のIT企業と連携し、現場視点から「YSE卒業制作ガイドライン」の作成と改善に取り組んでいます。企業人による開発講座とIT企業と連携して作成したYSE独自の制作モデルにより、チーム内の役割分担が明確化し、スムーズな開発を行えます。この取り組みにより、学生は高度なコミュニケーション力と実践的な開発力を修得することができます。



本番に向けて、プレゼンテーション用資料内容や発表の仕方など、細かくご指導をいただきました。

## ❖ 商業実務専門課程



### 小売業におけるリージョナルプロモーション (店舗起点的な狭域型購買促進)の実践

開店時間に合わせて、手早く梱包し、見やすさや手に取りやすさを考えながら陳列を行いました。また、代表から店舗の現状や運営上の課題について話を伺い、小売店の存在や取扱商品を地域の消費者に伝えたり、好意を持っていただけたりするような来店促進策(Pull戦略)を考え、プレゼンテーションを行いました。

# 卒業制作発表会

2年間の学修成果を産学連携授業でお世話になった企業の方々や関係者の皆さんに公開し、達成感を味わい自信をつける場として実施しています。卒業制作発表会は企画プレゼン、試作プレゼン、最終プレゼンの機会があり、産学連携委員の先生方の講評もあります。



卒業制作作品はホームページからみられます▶



## 学生卒業制作作品

ゲームクリエイター甲子園 2023  
総合大賞/ミネート作品



### 忍者蛙と小さな騒音 (IT・ゲームソフト科)

パソコンに向かって一人でいるときに声を出す機会が少ない、またはストレスを分散したい人向けに制作した声量・音声認識だけで操作するステルスアクションゲーム。



# YSE FESTA 2024

YSE FESTAは、これまでの学修成果を披露する場として毎年実施しているイベントです。2024年のYSE FESTAでは、2年生による卒業制作作品展示をはじめ、神奈川県情報サービス産業業界をリードするトップによる特別講演会、学生ITコンテスト入賞作品のプレゼン、産学連携によるフード販売を実施しました。他にも1年生によるイベント(ビンゴ大会・ゲーム対戦)や毎年恒例となったフォトコンテスト入賞者発表など、大いに盛り上がりました!



FESTAの様子は  
こちらから





# 主な学校行事

学年や学科の枠を超えて楽しめるイベントや、作品を発表できる場がいろいろあります。  
クラスメイトと学校生活を楽しもう！



修学旅行は  
茨城・福島へ行ってきました！



入学式



交流イベント



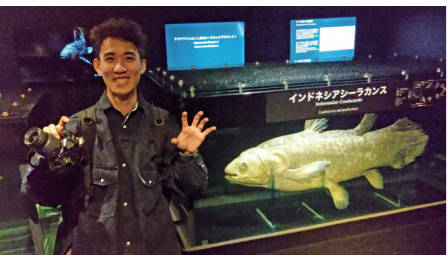
学生ITコンテスト



修学旅行



卒業作品最終発表会



卒業作品展示会

## 修学旅行

11月20日～22日(2泊3日)の日程で福島・茨城方面へ出かけました。復興する力、ピンチから転換する発想、被災地を支援する最新ロボット、未来を作る宇宙技術など、今回の修学旅行で体験したことが、社会にでてから何かの役に立つのではないかと思います。



## Christmas Market in 横浜赤レンガ倉庫

昼間のマーケットは陽光に照らされた中で幻想的な雰囲気が広がっていました。カラフルで手作りのクリスマス飾りやアート作品が陳列され、その中を歩くことで、クリエイティブなエネルギーが満ち溢れている感覚を味わいました。地元のベンダーやアーティストが独自の商品を展示し、彼らの情熱と技術に触れることができました。また、友達と一緒に楽しむアクティビティもあり、昼間ならではの明るく温かい雰囲気が、クリスマスの喜びをより一層感じさせてくれました。



## 和菓子作り体験

和菓子作り体験は、伝統的な日本の文化や技術に触れる素晴らしい機会でした。繊細な手仕事や精巧な技術が要求され、それを通じて和菓子の美しさや独自の風味に深い感銘を受けました。また、自分の創造力を発揮できる場でもありました。和菓子作りを通して、日本の伝統とアートが融合した素晴らしい体験となりました。



# YSE EVENT CALENDAR

楽しい思い出を  
たくさん作ろう！



- 4 ● ガイダンス  
● 入学式  
● 学生定期健康診断  
● 交流イベント
- 5
- 6
- 7 ● コンテンツ企画書発表会
- 8 ● 夏休み
- 9
- 10 ● 卒業作品設計書発表会  
● 外国人留学生による日本語スピーチコンテスト
- 11 ● 修学旅行
- 12 ● 学生ITコンテスト  
● 卒業作品試作版発表会  
● 冬休み
- 1 ● 卒業作品最終発表会  
● 卒業作品展示会
- 2
- 3 ● 卒業式  
● 卒業パーティ  
● 春休み

※年間行事は変更する場合があります。



## DX時代に活躍できる IT・AI・デジタルビジネス人材を育成しています。

IT・AI・デジタル社会はDX時代へと激変しつつあります。

本校では、この変化する時代に求められるIT・AI・デジタルビジネス人材の育成を目指したカリキュラム、シラバスを用意し、授業ではアクティブラーニング、グループワーク、発表会などを取り入れ、学生一人ひとりの修熟状況を見極めながら専門知識をはじめ、考える力、つくる力、コミュニケーション力などの向上をめざした教育を行っています。さらに、産業界の方々の協力をいただき、本校に通学してこそ身につく活きた実践的教育を行っています。



学院長 杉山 勝巳

YSEランドコンセプト  
本校の教育が目指す姿



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



## 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  
新校舎竣工
- 2012年 学校法人名を「学校法人YSE学園」に改称
- 2013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大臣より受ける
- 2014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大臣より受ける
- 2015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大臣より受ける
- 2016年 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)による第三者評価適合認証
- 2017年 JAMOTE認証サービス(株)によるISO29990認証(第三者評価) 審査適合認証
- 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ビジネス科に改称  
JAMOTE認証サービス(株)によるISO29990認証(第三者評価) 審査適合認証
- 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)によるISO29993認証(第三者評価) 審査適合認証
- 2021年 JAMOTE認証サービス(株)によるISO29993認証(第三者評価) 審査適合認証
- 2022年 JAMOTE認証サービス(株)によるISO29993認証(第三者評価) 審査適合認証
- 2023年 AIサービス活用科とロボット・IoTソフト科をAI・データサイエンス科として統合。併せて、グローバルITシステム科を開講  
JAMOTE認証サービス(株)によるISO29993認証(第三者評価) 審査適合認証
- 2024年 デジタルビジネスデザイン科開講

プログラミングを  
体験しよう!

オープンキャンパスでYSEを体験しよう!

# Open Campus

## 体験入学

保護者の方との  
参加もOKです!

来校型とオンライン型を実施しています!

学校で

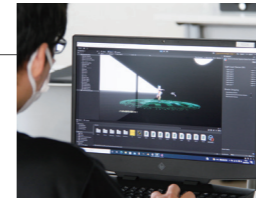
### 来校型 体験入学のポイント!

自宅で

### オンライン型 個別相談会のポイント!

#### Point ①

専門分野の  
体験ができる



#### Point ①

スマホやパソコン  
から簡単に参加で  
きる



#### Point ②

学校の雰囲気や  
施設、設備を  
見学できる



#### Point ②

自宅でも、  
どこでも説明を  
受けられる



#### Point ③

先生や在校生と  
直接会える!  
話せる!



#### Point ③

自分の都合に  
合わせられる



…………… プログラム ……………

- 教育方法や入学方法の説明
- 体験授業／プログラミング授業・実習  
(ゲーム、AI、ビジネスデザイン)
- 個別相談(ご希望の方)
- クオカードプレゼント など

…………… プログラム ……………

- 教育方法や入学方法の説明
- 質疑応答
- 個別相談(ご希望の方)など



▼お申込みはこちら

# 045-367-1882

アドミッションセンター直通 9:00~17:30(月~金)

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あります。  
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

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24時間いつでも体験実習の動画が視聴できます。



## アクセス

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。



## 周辺マップ

