

テクノスクールって
どんなところ?

Point
01

訓練
内容

ITの国家資格と実践力をイチから学ぶ!

船橋
テクノスクール

システム設計科

システム設計科では、情報サービス・ソフトウェア関連業界で活躍できるプログラマーやシステムエンジニアに必要な知識・技能を学べます。

訓練期間	2年
目指せる仕事	各種ITエンジニア(システム開発系、インフラ系、組み込み系)



いま注目の
IT業界を目指す!

Point

02

学校
生活

センパイに質問!

Q and A

Q システム設計科に入校した理由は?

A. もともと何かを作る作業が好きで、高校生の時からITやエンジニア関係の勉強をしていました。将来はエンジニアになりたいので、高校時代に一番楽しかったプログラミングをもっと勉強したいと思い、システム設計科を選びました。

Q 入校して良かったことは?

A. プログラミングの知識が深まり、新しいプログラミング言語もいろいろと学べたことです。

Q 将来の夢は?

A. 医療や宇宙分野で開発に携われたいなと思っています。

Q 放課後や休日の過ごし方は?

A. 主にアルバイトをしていますが、空き時間にゲームを作ったりしています。学校で学んだことが役に立っています。

Q システム設計科のおすすめポイントは?

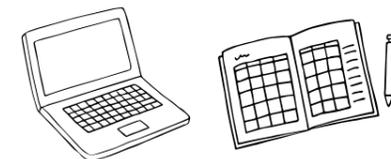
A. 分からないところは先生が丁寧に教えてくれたり、訓練生同士で教え合ったりするなど、とても資格を取りやすい環境だと思います。将来IT企業に入るに当たって即戦力になる知識や技術が身に付きます。何事にも挑戦するのみ!です。

Point

03

学校
生活

カリキュラムスケジュール



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1年次	PC操作基礎		Webサイト制作基礎			データベース基礎			ネットワーク基礎			
	プログラミング基礎 (VBA、Java、Python等)											
	情報処理基礎 (基本情報技術者試験対策)											
2年次	Webアプリ開発実習			モバイルアプリ開発実習			修了製作					
	データ活用実習 (AI等)			IoTシステム開発実習								
	ネットワーク構築実習			クラウドコンピューティング実習								

※夏休み：7月下旬～8月中旬、冬休み：12月下旬～1月上旬

1年生 IoTシステム基礎

ブレッドボード、電子部品、マイコンを組み合わせた電子回路の組み立て、プログラミング言語 (Python) による電子回路の制御方法の基礎を学び、ネットワーク経由でリモート操作ができるレゴカーを作ります。



動画による授業は
分かりやすい!

はんだ付けが不要で、手軽に電子回路を組み立てることができるブレッドボード

1年生 情報処理基礎

IT業界で必須の基礎知識を学び、国家資格である基本情報技術者試験の取得を目指します。

2年生 アプリケーション開発実習

JavaやOracle DB等を利用して、Webアプリやモバイルアプリの開発を行います。

- 設計書からシステムの仕様を読み解き、実現するためのプログラムを実装する。
- アプリを安全に動かすためのセキュリティ対策や、動作を保証するためのテスト手法を学ぶ。

スマホやタブレットで動くアプリを作ります



2年生 修了製作

2年間の集大成として、これまでに習得した知識・技能を総動員して、システムの企画・開発・プレゼンを行います。

実際の開発現場を想定してシステム開発にチャレンジ!



取得できる資格等

- 【在校中】** ●基本情報技術者試験 (科目A試験を免除できる制度を利用可)
●ITパスポート試験 ●実践プログラミング技術者試験 ●日本語ワープロ検定試験
●情報処理技能検定試験 (表計算) ●応用情報技術者試験
●オラクルマスター-Bronze ●AWS認定
- 【修了時】** ●技能士補 (システム設計)
- 【修了後】** ●オラクル認定Javaプログラマー ●オラクルマスター-Silver
●Linux (Linux技術者認定資格) ●CCNA (シスコ技術者認定資格)
●職業訓練指導員免許 (要実務経験2年)

主な就職先

- 【システム開発系】** (株)アクロイト/ (株)アップロード/ (株)エニプラ/ (株)オーシーエム/ (株)システムオーガスト/ (株)システムシェアード/ (株)千葉システムコンサルタント/ (株)トラストシステム/ (株)日本テクノエア/ PCIソリューションズ(株)/ (株)ヒップ/ 富士ソフト(株)
- 【インフラ系】** エクシオ・システムマネジメント(株)/ エヌエスイー(株)/ 日本企画(株)
- 【組み込み系】** (株)ソード/ (株)アルプス技研/ SCSKオートモーティブH&S(株)

令和4年夏
甲子園出場

私たちがつくりました!

市立船橋高校野球部マネジメントシステム

部員のアカウントからプロフィール、コンディション、試合成績の管理まで、部の活動をトータルでサポートします。PCやスマホ等で時間や場所を選ばずアクセスでき、「期待以上の完成度」との評価を頂きました!



「若年者ものづくり競技大会」参加 (P8をチェック!)