

## ◎主要カリキュラム 〈共通授業〉

ハードウェアの基礎	RPA
ソフトウェアの基礎	システム開発
ネットワーク	情報リテラシー
データベース	アルゴリズム
情報セキュリティ	データ構造
ITストラテジ	C言語
ITマネジメント	Python
プレゼンテーション	VBA(選択)
Linux演習	キャリアデザイン

### サイバーセキュリティコース

ネットワークやサーバへの不正侵入や情報漏洩の仕組みと対策が行える技術者を育成しています。

#### <専門授業>

- ・ Oracle
- ・ Java
- ・ ネットワーク基礎/応用
- ・ 情報セキュリティ演習

### 初級パソコンコース

会社のどの部署でもパソコンを使いこなせる社員を目指します。そのために幅広くIT関連とビジネスに必要なツールを学びます。

#### <専門授業>

- ・ パソコン整備士
- ・ CAD
- ・ ホームページ制作
- ・ ビジネス文書
- ・ MOS対策

### SE・プログラマコース

ソフトウェアの開発部門に就職して、第一線で活躍するSEやプログラマを育成します。

#### <専門授業>

- ・ システム開発演習
- ・ サーブレット/JSP
- ・ Oracle
- ・ Java
- ・ Visual Basic / C#

### IT専門資格取得コース

高度なIT資格を取得し、IT企業の第一線で活躍するネットワークの構築・操作・管理等ができるテクニカルエンジニアを育成しています。

#### <専門授業>

- ・ ネットワーク基礎/応用
- ・ Oracle
- ・ Java

### 中級プログラマコース

各企業でコンピュータの得意な社員として活躍したり、さらには専門職のプログラミングができる技術者を育成しています。

#### <専門授業>

- ・ MOS対策
- ・ パソコン整備士
- ・ Java
- ・ ホームページ制作
- ・ Visual Basic / C#

### WEBプログラマコース

インターネット業界で活躍できるプログラマを育成しています。そのために、Java、HTML5等を学びます。

#### <専門授業>

- ・ システム開発演習
- ・ サーブレット/JSP
- ・ Java
- ・ Visual Basic / C#
- ・ HTML5 / JavaScript

### ゲームプログラマコース

ゲームソフトを開発する企業への就職や、一般ソフト会社のプログラマを目指します。

#### <専門授業>

- ・ ゲーム制作
- ・ C++ / C#
- ・ UnrealEngine5 / Unity
- ・ Java
- ・ Mayaモデリング



### AIエンジニアコース

AIの基本である「統計」「機械言語」「深層学習」「データ分析」を学び、「Python」を習得した上で、AIアプリケーションの活用やシステムへの組み込みができる技術者を育成します。

#### <専門授業>

- ・ 人工知能の基礎
- ・ Python言語の基礎
- ・ AIプログラム作成
- ・ クラウドコンピューティング(AWS)
- ・ G検定

## ◆取得目標資格◆

- ・ ITパスポート試験
- ・ 基本情報技術者試験
- ・ 応用情報技術者試験
- ・ CCNA・CCT
- ・ MOS
- ・ Unity認定アソシエイト試験
- ・ オラクルマスター
- ・ OCJ-P(Java)
- ・ 情報処理技術者能力認定試験(1・2級)
- ・ HTML5プロフェッショナル認定試験
- ・ C言語プログラミング能力認定試験(1・2級)
- ・ パソコン整備士(2・3級)
- ・ AWS認定クラウドブラクティショナー
- ・ LPIC, Linux Essentials

- 〈経済産業省〉
- 〈経済産業省〉
- 〈経済産業省〉
- 〈シスコシステムズ〉
- 〈マイクロソフト〉
- 〈ユニティ・テクノロジーズ・ジャパン合同会社〉
- 〈オラクルコーポレーション〉
- 〈オラクルコーポレーション〉
- 〈サーティファイ認定委員会〉
- 〈LPI-Japan〉
- 〈サーティファイ認定委員会〉
- 〈パソコン整備士協会〉
- 〈Amazon Web Services〉
- 〈LPI〉

