

プログラミング・ネットワーク講座案内

Java・Webシステム開発
スマホアプリ開発

Python・AI・IoT
Node.js・クラウド

C言語プログラミング
組み込みシステム開発

ネットワーク・サーバー
CCNA・LPIC

■ システム開発（WEB・オープン系）講座

■ 入学金 各 18,000 円（税抜）

プログラミングの基本+応用スキル

講座名	Java プログラミング		
受講料	経験者・短期で習得したい方向け 14 回講座	未経験・じっくり学びたい方向け 16 回講座	Java の基本文法から、オブジェクト指向に基づくプログラミング手法を学習し、クラスや継承といったオブジェクト指向の基礎知識の他に、スレッド、例外処理といった高度な技術を身につけます。
	154,000 円 （税抜）	172,000 円 （税抜）	
学習時間	14 回（1 回 150 分）：35 時間	16 回（1 回 150 分）：40 時間	カリキュラム
受講期限	4 ヶ月	4 ヶ月	<ul style="list-style-type: none"> Java の特徴 開発環境 (eclipse) の構築 Java プログラミングの基本 変数の利用 演算と型の変換 条件によって処理を変える (if 文) 処理を繰り返す (for, while) 配列の特徴、多次元配列 クラスとインスタンス、メソッド
教材費	4,000 円（税抜）		<ul style="list-style-type: none"> オブジェクト指向の特徴 カプセル化、オーバーロード コンストラクタ・クラス変数 クラスの継承 抽象クラス・インターフェース 例外処理 スレッドの基本と操作 入出力ストリーム コレクション・ジェネリクス

システム開発スキル

講座名	WEB システム開発 (Spring Framework)		
講座内容	Spring Framework を用いた Web システムの開発実習を通して、Web システム開発の流れから、フレームワークの動作や基本的なシステム開発手法についての理解を目指します。		
受講料	108,000 円 （税抜）		
学習時間	8 回（1 回 150 分）：20 時間		
受講期限	2 ヶ月	教材費	4,000 円（税抜）

※ Java プログラミング修了者か、同程度の知識をお持ちの方が対象。

講座名	プロジェクト開発実践 (Spring Framework)		
講座内容	Spring Framework を用いた求人情報検索・応募システムの制作実習を通して、より実践的な Web システム開発手法の習得を目指します。		
受講料	134,000 円 （税抜）		
学習時間	10 回（1 回 150 分）：25 時間		
受講期限	3 ヶ月	教材費	4,000 円（税抜）

※ WEB システム開発修了者か、同程度の知識をお持ちの方が対象。

システム開発を支える技術

講座名	データベース (PostgreSQL / MySQL)		
講座内容	中・大規模な Web システムの開発には不可欠なデータベース (PostgreSQL または MySQL) の設計・構築から、SQL による操作方法までを基礎から学びます。		
受講料	76,000 円 （税抜）		
学習時間	6 回（1 回 150 分）：15 時間		
受講期限	2 ヶ月	教材費	3,000 円（税抜）

就職に有利な資格取得を目指す

講座名	Java 認定資格対策 (OCJ-P Silver)		
講座内容	プログラミングに関する基本的な知識から、Java に関するシステム開発能力を証明する、オラクル認定 Java 資格 (OCJP-Silver) の取得を目指す対策講座です。		
受講料	54,000 円 （税抜）		
学習時間	4 回（1 回 150 分）：10 時間		
受講期限	1 ヶ月	教材費	6,000 円（税抜）

※ Java プログラミング修了者か、同程度の知識をお持ちの方が対象。

アプリケーション開発に適したプログラミング言語を習得

講座名	C# プログラミング		
講座内容	条件分岐や繰り返し、配列と構造体といった基本文法から、オブジェクト指向に基づくプログラミング手法を学習し、Windows フォームを使った GUI プログラミングの手法まで学習します。	カリキュラム	
受講料	154,000 円 （税抜）		<ul style="list-style-type: none"> C# の特徴 開発環境 (Visual Studio Code) の構築 C# プログラミングの基本 変数の利用 演算と演算子 条件によって処理を変える (if 文) 処理を繰り返す (for, while) 配列と構造体 ジェネリックコレクション
学習時間	14 回（1 回 150 分）：35 時間		<ul style="list-style-type: none"> オブジェクト指向の特徴 クラスと継承 オーバーロード オーバーライド インターフェース 例外処理 デリゲート CUI プログラミング実習 GUI プログラミング実習
受講期限	4 ヶ月	教材費	4,000 円（税抜）

■Java・WEBシステム開発 総合コース

■入学金 各 18,000 円 (税抜)

講座名	受講内容				受講料	教材費
	Java プログラミング	WEB システム開発	プロジェクト 開発実践	その他	学習時間	受講期限
Java プログラマ	○	○			238,000 円 (税抜)	7,000 円 (税抜)
					22 回 (1 回 150 分) : 55 時間	6 ヶ月
Java プログラマ + データベース	○	○		データベース	298,000 円 (税抜)	9,000 円 (税抜)
					28 回 (1 回 150 分) : 70 時間	7 ヶ月
Java エンジニア	○	○	○		338,000 円 (税抜)	10,000 円 (税抜)
					32 回 (1 回 150 分) : 80 時間	8 ヶ月
Java エンジニア + データベース	○	○	○	データベース	398,000 円 (税抜)	12,000 円 (税抜)
					38 回 (1 回 150 分) : 95 時間	10 ヶ月
Java エンジニア総合	○	○	○	データベース OCJ-P Silver 対策	426,000 円 (税抜)	14,000 円 (税抜)
					42 回 (1 回 150 分) : 105 時間	11 ヶ月

※+ 48,000 円 (税抜・教材費別途) で「Java 認定資格対策 (OCJ-P Silver)」講座を追加できます。

※+ 32,000 円 (税抜・教材費別途) で「情報処理概論」講座を追加できます。

■Java・資格対策 総合コース

■入学金 各 18,000 円 (税抜)

講座名	受講内容				受講料	教材費
	Java プログラミング	情報処理概論	OCJ-P 資格対策 (Silver)	その他	学習時間	受講期限
Java プログラミング + 情報処理概論	○	○			184,000 円 (税抜)	5,000 円 (税抜)
					20 回 (1 回 150 分) : 50 時間	5 ヶ月
Java プログラミング + OCJ-P Silver	○		○		194,000 円 (税抜)	9,000 円 (税抜)
					18 回 (1 回 150 分) : 45 時間	5 ヶ月
Java ライセンス (Silver)	○	○	○		228,000 円 (税抜)	10,000 円 (税抜)
					24 回 (1 回 150 分) : 60 時間	6 ヶ月
Java ライセンス + WEB システム開発	○	○	○	WEB システム開発	318,000 円 (税抜)	13,000 円 (税抜)
					36 回 (1 回 150 分) : 90 時間	9 ヶ月

Java 認定資格 (OCJ-P) について

OCJ-P はプログラミングの基本的な知識から、Java の文法やシステム開発に関する全般的な知識、基本的なライブラリを使用したプログラミング能力など、Java に関する総合的な知識やスキルを有していることを認定する世界共通の資格です。

《OCJ-P Silver》

会場・試験日程	全国のピアソン VUE 会場で随時開催
試験時間・設問数	150 分・77 問 (選択問題)

■ システム開発（モバイル系）講座

■ 入学金 各 18,000 円（税抜）

プログラミングの基本+応用スキル

講座名	Javaプログラミング		
受講料	経験者・短期で習得したい方向け 14回講座	未経験・じっくり学びたい方向け 16回講座	Javaの基本文法から、オブジェクト指向に基づくプログラミング手法を学習し、クラスや継承といったオブジェクト指向の基礎知識の他に、スレッド、例外処理といった高度な技術を身につけます。
	154,000 円（税抜）	172,000 円（税抜）	
学習時間	14回（1回150分）：35時間	16回（1回150分）：40時間	カリキュラム
受講期限	4ヶ月	4ヶ月	<ul style="list-style-type: none"> Javaの特徴 開発環境（eclipse）の構築 Javaプログラミングの基本 変数の利用 演算と型の変換 条件によって処理を変える（if文） 処理を繰り返す（for、while） 配列の特徴、多次元配列 クラスとインスタンス、メソッド
教材費	4,000 円（税抜）		<ul style="list-style-type: none"> オブジェクト指向の特徴 カプセル化、オーバーロード コンストラクタ・クラス変数 クラスの継承 抽象クラス・インターフェース 例外処理 スレッドの基本と操作 入出力ストリーム コレクション・ジェネリクス

Android アプリ開発スキルを習得

講座名	Androidアプリ開発 <small>プログラミング経験者向け</small>		
講座内容	Android アプリ開発環境の設定方法から、アプリ開発に必要なプログラムの組み方、実機（タブレット端末）を用いたアプリ開発手法を学習します。		
受講料	108,000 円（税抜）		
学習時間	8回（1回150分）：20時間		
受講期限	2ヶ月	教材費	4,000 円（税抜）

※ Java プログラミング講座修了者が同程度の知識をお持ちの方が対象。

アプリのデザインスキルを習得

講座名	Photoshop CC		
講座内容	Photoshopの基本操作から、写真・画像の加工だけでなく、アプリのインターフェイス制作に必要なスキルを総合的に学びます。最新ソフト「Adobe Creative Cloud（CC）」に対応。		
受講料	82,000 円（税抜）		
学習時間	8回（1回150分）：20時間		
受講期限	2ヶ月	教材費	4,000 円（税抜）

■ スマホアプリ開発 総合コース

■ 入学金 各 18,000 円（税抜）

講座名	受講内容			受講料	教材費
	Javaプログラミング	Androidアプリ開発	Photoshop	学習時間	受講期限
Android アプリクリエイター	○	○		238,000 円（税抜）	7,000 円（税抜）
				22回（1回150分）：55時間	6ヶ月
Android アプリデザイナー	○	○	○	312,000 円（税抜）	10,000 円（税抜）
				30回（1回150分）：75時間	8ヶ月

※ + 32,000 円（税抜・教材費別途）で「情報処理概論」講座を追加できます。

■ 基本情報技術者試験対応講座

■ 入学金 各 18,000 円 (税抜)

基本情報技術者試験 午前問題対策

講座名	情報処理概論 <small>プログラミング未経験者におすすめ</small> (基本情報技術者 午前問題対策1)		
講座内容	プログラミングを行う上で必須の基礎理論から、コンピュータのハード・ソフトウェアの仕組みや、システム開発を行う上で必要な知識まで、IT エンジニアとして必須の知識を習得します。		
受講料	76,000 円 (税抜)		
学習時間	6 回 (1 回 150 分) : 15 時間		
受講期限	2 ヶ月	教材費	1,000 円 (税抜)

講座名	マネジメント&ストラテジ理論 (基本情報技術者 午前問題対策2)		
講座内容	企業活動におけるプロジェクトの管理・運用手法や、業務のシステム化を行う上で必要な考え方を理解し、システム開発業務を円滑に行うための知識習得を目指します。		
受講料	48,000 円 (税抜)		
学習時間	4 回 (1 回 150 分) : 10 時間		
受講期限	1 ヶ月	教材費	1,000 円 (税抜)

基本情報技術者試験 午後問題対策

講座名	データ構造とアルゴリズム (基本情報技術者 言語問題対策)		
講座内容	基本情報技術者試験の午後試験 (プログラミング言語問題) で問われるデータ構造やアルゴリズムに関する知識を習得します。 ※ Java プログラミング修了者か同程度の知識をお持ちの方が対象		
受講料	108,000 円 (税抜)		
学習時間	8 回 (1 回 150 分) : 20 時間		
受講期限	2 ヶ月	教材費	4,000 円 (税抜)

基本情報技術者試験 について

経済産業省所管の独立行政法人「IPA (情報処理推進機構)」主催の国家資格の中の区分の一つです。主にプログラマー・システムエンジニアといった職業を目指す方を対象に、IT 関連の知識や、情報処理に必要な論理的な思考を問う試験です。

試験日	4 月・10 月 (第 3 日曜日)
試験時間	午前 : 9:30 ~ 12:00 (150 分) 出題数 : 80 問
出題数	午後 : 13:00 ~ 15:30 (150 分) 出題数 : 13 問

■ 基本情報技術者試験対応 総合コース

■ 入学金 各 18,000 円 (税抜)

講座名	受講内容				受講料	教材費
	Java プログラミング	情報処理概論 + マネジメント理論	データ構造と アルゴリズム	データベース	学習時間	受講期限
特定一般給付対象 ※ 1 プログラミングマスター (Java)	○	○	○		266,000 円 (税抜) 32 回 (1 回 150 分) : 80 時間	9,000 円 (税抜) 8 ヶ月
プログラミング スペシャリスト (Java)	○		○	○	288,000 円 (税抜) 28 回 (1 回 150 分) : 70 時間	11,000 円 (税抜) 7 ヶ月
プログラミングマスター + データベース (Java)	○	○	○	○	348,000 円 (税抜) 38 回 (1 回 150 分) : 95 時間	11,000 円 (税抜) 10 ヶ月
教育訓練給付制度の支給額					128,920 円 ※ 2	

※ 1 : 受講開始 1 ヶ月前までにハローワークにて訓練前キャリアコンサルティングを受けジョブ・カードを作成し、受給資格確認を行うことが必要です。

※ 2 : 「教育訓練給付制度の支給額」は、卒業後にハローワークへ申請することにより支給される総額です。

Python × AI・IoTシステム開発講座

■ 入学金 各 18,000 円 (税抜)

プログラミングの基本+応用スキル

講座名	Pythonプログラミング		
受講料	経験者・短期で習得したい方向け 14回講座	未経験・じっくり学びたい方向け 16回講座	データ解析や機械学習でも用いられる Python 言語を基本文法から学び、IoT デバイスの制御システムや機械学習システムを構築する上で必要なプログラミングスキルを習得します。
	154,000 円 (税抜)	172,000 円 (税抜)	
学習時間	14 回 (1 回 150 分) : 35 時間	16 回 (1 回 150 分) : 40 時間	カリキュラム <ul style="list-style-type: none"> Python の特徴 開発環境の構築 (PyCharm) 数値と演算 変数の利用 文字列 データ構造 (リスト・タプル・辞書・集合) 条件分岐 (if) 処理を繰り返す (for, while) 関数 モジュールとパッケージ クラスの定義 プログラムのデバッグ ライブラリを利用 文字列処理 ファイル入出力 ファイル・ディレクトリ処理 日付処理 Web からの情報取得
受講期限	4 ヶ月	4 ヶ月	
教材費	4,000 円 (税抜)		

実践的なAIシステムの開発スキルを習得

講座名	AIプログラミング実習 (機械学習 & Deep Learning)	
講座内容	機械学習に適したオープンソースライブラリ (TensorFlow, scikit-learn 等) を用いた手書き文字認識や画像認識システム構築の実習を通し、AIの基本知識から機械学習システム開発までを学びます。	
受講料	158,000 円 (税抜)	
学習時間	12 回 (1 回 150 分) : 30 時間	
受講期限	3 ヶ月	教材費 4,000 円 (税抜)

※ Python プログラミング講座修了者または同程度の知識をお持ちの方が対象。

統計学に基づくデータ分析スキルを習得

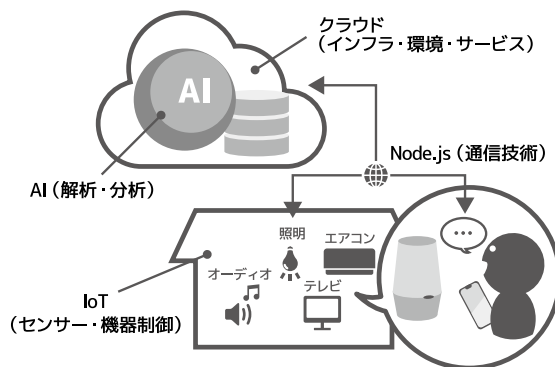
講座名	Python データ分析 (統計検定 2 級対応)	
講座内容	統計学 (データサイエンス) に関する全般的な知識を習得しながら、Python プログラミングを使用したさまざまなデータ分析の方法を学習します。	
受講料	132,000 円 (税抜)	
学習時間	10 回 (1 回 150 分) : 25 時間	
受講期限	3 ヶ月	教材費 4,000 円 (税抜)

※ Python プログラミング講座修了者または同程度の知識をお持ちの方が対象。

IoT機器の制御システムを開発する

講座名	IoTシステム開発実習 (Raspberry Pi)	
講座内容	「Raspberry Pi」を用いた実習を通して、センサーによる入力制御やネットを介した出力などを扱い、IoT 全般に関する基本的な知識から機器の制御システム開発に必要なスキル習得を目指します。	
受講料	158,000 円 (税抜)	
学習時間	12 回 (1 回 150 分) : 30 時間	
受講期限	3 ヶ月	教材費 4,000 円 (税抜)

※ Python プログラミング講座修了者または同程度の知識をお持ちの方が対象。



身近な生活にも AI・IoT・クラウドが普及しています

IoT とのクラウド連携で注目の通信技術

講座名	Node.js (サーバーサイド JavaScript)	
講座内容	Node.js はサーバー上で稼働する JavaScript 環境です。JavaScript の基礎から、フレームワークや API の活用、クラウド上でのデータベース連携までを学び、AI・IoT で注目される技術を習得します。	
受講料	132,000 円 (税抜)	
学習時間	10 回 (1 回 150 分) : 25 時間	
受講期限	3 ヶ月	教材費 4,000 円 (税抜)

Amazon・Google のクラウドサービス活用

講座名	クラウドシステム構築 (Amazon Web Service & Google Cloud Platform)	
講座内容	Amazon、Google が提供する代表的なクラウドサービスの利用方法や、各サービスが提供する AI 関連サービスの利用、および各種サービスを組み合わせたシステムの構築までを学習します。	
受講料	108,000 円 (税抜)	
学習時間	8 回 (1 回 150 分) : 20 時間	
受講期限	2 ヶ月	教材費 4,000 円 (税抜)

※ Node.js 講座修了者または同程度の知識をお持ちの方が対象。

■ AI・データ分析 総合コース

■入学金 各 18,000 円 (税抜)

講座名	受講内容			受講料	教材費
	Python プログラミング	Python データ分析	AI プログラミング実習	学習時間	受講期限
AI プログラマ	○		○	298,000 円 (税抜)	7,000 円 (税抜)
				26 回 (1 回 150 分) : 65 時間	7 ヶ月
Python データアナリスト	○	○		278,000 円 (税抜)	7,000 円 (税抜)
				24 回 (1 回 150 分) : 60 時間	6 ヶ月
Python & AI データアナリスト	○	○	○	396,000 円 (税抜)	10,000 円 (税抜)
				36 回 (1 回 150 分) : 90 時間	9 ヶ月

■ IoT・AI システム開発 総合コース

■入学金 各 18,000 円 (税抜)

講座名	受講内容			受講料	教材費
	Python プログラミング	IoT システム 開発実習	AI プログラミング実習	学習時間	受講期限
IoTシステムエンジニア	○	○		298,000 円 (税抜)	7,000 円 (税抜)
				26 回 (1 回 150 分) : 65 時間	7 ヶ月
IoT & AI スペシャリスト	○	○	○	418,000 円 (税抜)	10,000 円 (税抜)
				38 回 (1 回 150 分) : 95 時間	10 ヶ月

■ IoT・AI・クラウドシステム開発 総合コース

■入学金 各 18,000 円 (税抜)

講座名	受講内容				受講料	教材費
	Node.js	クラウド システム構築	Python プログラミング	その他	学習時間	受講期限
Python & Node.js	○		○		278,000 円 (税抜)	7,000 円 (税抜)
					24 回 (1 回 150 分) : 60 時間	6 ヶ月
クラウドシステム エンジニア	○	○	※		228,000 円 (税抜)	7,000 円 (税抜)
					18 回 (1 回 150 分) : 45 時間	5 ヶ月
クラウドシステム & AI プログラマ	○	○	○	AI プログラミング 実習	488,000 円 (税抜)	13,000 円 (税抜)
					44 回 (1 回 150 分) : 110 時間	11 ヶ月
クラウドシステム & IoTシステムエンジニア	○	○	○	IoT システム開発 実習	488,000 円 (税抜)	13,000 円 (税抜)
					44 回 (1 回 150 分) : 110 時間	11 ヶ月
クラウドシステム & IoT・AI スペシャリスト	○	○	○	AI プログラミング 実習 IoT システム開発 実習	588,000 円 (税抜)	16,000 円 (税抜)
					56 回 (1 回 150 分) : 140 時間	12 ヶ月

※ + 146,000 円 (税抜・教材費別途) で「Python プログラミング」講座を追加できます。

■ Node.js × クラウドシステム開発講座

■ 入学金 各 18,000 円 (税抜)

IoT 機器とのクラウド連携で注目の通信技術

講座名	Node.js (サーバーサイド JavaScript)		
講座内容	Node.js はサーバー上で稼働する JavaScript 環境です。JavaScript の基礎から、フレームワークや API の活用、クラウド上でのデータベース連携までを学び、AI・IoT で注目される技術を習得します。		
受講料	132,000 円 (税抜)		
学習時間	10 回 (1 回 150 分) : 25 時間		
受講期限	3 ヶ月	教材費	4,000 円 (税抜)
		カリキュラム概要	
		<ul style="list-style-type: none"> Node.js の特徴 開発環境の構築 (Visual Studio Code) JavaScript 基礎 <ul style="list-style-type: none"> - 変数と演算、条件分岐・繰り返し - 配列 - 関数 - オブジェクト - モジュールの利用 	<ul style="list-style-type: none"> JavaScript の非同期処理 <ul style="list-style-type: none"> - Promise・async と await npm の利用 HTML (フォームの作成) Express フレームワークの利用 API サーバの作成 データベース (MongoDB) の利用 掲示板システムの作成

Amazon・Google のクラウドサービス活用

講座名	クラウドシステム構築 (Amazon Web Service & Google Cloud Platform)		
講座内容	Amazon、Google が提供する代表的なクラウドサービスの利用方法や、各サービスが提供する AI 関連サービスの利用、および各種サービスを組み合わせたシステムの構築までを学習します。		
受講料	108,000 円 (税抜)		
学習時間	8 回 (1 回 150 分) : 20 時間		
受講期限	2 ヶ月	教材費	4,000 円 (税抜)
		カリキュラム概要	
		<ul style="list-style-type: none"> クラウドサービスの概要 Amazon Web Services の利用 <ul style="list-style-type: none"> AWS の概要 EC2、S3、IAM、DynamoDB、Lambda Google Cloud Platform の利用 <ul style="list-style-type: none"> CGP の概要 Compute Engine、Cloud Storage、IAM、Datastore、Cloud Functions 	<ul style="list-style-type: none"> AI サービスの利用 <ul style="list-style-type: none"> 画像認識 (Cloud Vision) 文章解析 (Cloud Natural Language) 翻訳 (Cloud Translation) 音声合成 (Cloud Text-to-Speech) 音声認識 (Cloud Speech-to-Text) サービスを組み合わせたシステム作成

※ Node.js 講座修了者または同程度の知識をお持ちの方が対象。

プログラミングの基本+応用スキル

講座名	Python プログラミング		
講座内容	データ解析や機械学習でも用いられる Python 言語を基本文法から学び、IoT デバイスの制御システムや機械学習システムを構築する上で必要なプログラミングスキルを習得します。		
受講料	154,000 円 (税抜)		
学習時間	14 回 (1 回 150 分) : 35 時間		
受講期限	4 ヶ月	教材費	4,000 円 (税抜)

IoT 機器の制御システムを開発する

講座名	IoTシステム開発実習 (Raspberry Pi)		
講座内容	「Raspberry Pi」を用いた実習を通して、センサーによる入力制御やネットを介した出力などを扱い、IoT 全般に関する基本的な知識から機器の制御システム開発に必要なスキル習得を目指します。		
受講料	158,000 円 (税抜)		
学習時間	12 回 (1 回 150 分) : 30 時間		
受講期限	3 ヶ月	教材費	4,000 円 (税抜)

■ クラウドシステム開発 総合コース

■ 入学金 各 18,000 円 (税抜)

講座名	受講内容				受講料	教材費
	Node.js	クラウドシステム構築	Python プログラミング	その他	学習時間	受講期限
クラウドシステムエンジニア	○	○			228,000 円 (税抜)	7,000 円 (税抜)
					18 回 (1 回 150 分) : 45 時間	5 ヶ月
クラウドシステム & IoTシステムエンジニア	○	○	○	IoTシステム開発実習	488,000 円 (税抜)	13,000 円 (税抜)
					44 回 (1 回 150 分) : 110 時間	11 ヶ月

■ React.js × Webアプリケーション開発講座

■入学金 各 18,000 円 (税抜)

Facebook 産の JavaScript ライブラリ

講座名	React.js		
講座内容	Web アプリケーションの UI 構築を中心に注目される JavaScript ライブラリ「React.js」の基本から、掲示板システム構築の実習を通して、Web アプリケーション開発に必要な知識を習得します。		
受講料	108,000 円 (税抜)		
学習時間	8 回 (1 回 150 分) : 20 時間		
受講期限	2 ヶ月	教材費	4,000 円 (税抜)
		カリキュラム概要	
		<ul style="list-style-type: none"> React.js の特徴 webpack を用いたバンドルファイルの作成 コンポーネントの基礎 <ul style="list-style-type: none"> - DOM と React、JSX - コンポーネントクラス - 要素の繰り返し 表示の切り替えとイベント処理 コンポーネントの階層化 	<ul style="list-style-type: none"> サーバとの連携 <ul style="list-style-type: none"> - Ajax、axios ライブラリの利用 フォームの処理 Redux <ul style="list-style-type: none"> - Redux の基本 - Redux でのサーバ連携 シングルページアプリケーション (SPA) の作成

※ JavaScript 講座修了者または同程度の知識をお持ちの方が対象。

Web アプリケーション開発のためのプログラミングの基本 + 応用スキル

講座名	JavaScript		
講座内容	JavaScript の基本文法 (変数や演算、条件分岐、繰り返し、配列など) から、関数やオブジェクトとクラス、DOM、非同期処理までを学びます。		
受講料	48,000 円 (税抜)		
学習時間	4 回 (1 回 150 分) : 10 時間		
受講期限	1 ヶ月	教材費	3,000 円 (税抜)

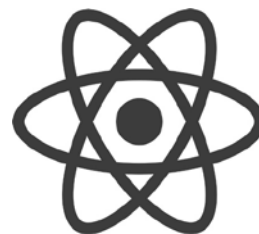
※ HTML5・CSS3 コーディング 講座修了者または同程度の知識をお持ちの方が対象。

講座名	HTML5・CSS3 コーディング		
講座内容	Web サイトを構成する言語である「HTML」と「CSS」の基本文法の学習から、ホームページ制作ソフト「Dreamweaver」を使った効率の良いサイト作成手法までを学びます。		
受講料	82,000 円 (税抜)		
学習時間	8 回 (1 回 150 分) : 20 時間		
受講期限	2 ヶ月	教材費	4,000 円 (税抜)

PickUp

Web アプリケーション開発で注目の JavaScript ライブラリ「React.js」とは

React.js は Facebook によって作られた JavaScript ライブラリです。主に Web アプリケーションのユーザーインターフェース (UI) を構成するパーツを作るためのライブラリとして利用されています。比較的、動作が軽快でなおかつ、大規模な Web アプリケーション開発でも管理がしやすい構造である点がメリットです。また、React をベースとした「React Native」というフレームワークを用いることで iOS・Android 両対応のスマホアプリも制作できるため、モバイル系システム開発でも注目を集めています。



■ Web アプリケーション開発 総合コース

■入学金 各 18,000 円 (税抜)

講座名	受講内容			受講料	教材費
	JavaScript	React.js	その他	学習時間	受講期限
WEB アプリケーションエンジニア	○	○		148,000 円 (税抜)	6,000 円 (税抜)
				12 回 (1 回 150 分) : 30 時間	3 ヶ月
WEB アプリケーションエンジニア + HTML	○	○	HTML5・CSS3	222,000 円 (税抜)	9,000 円 (税抜)
				20 回 (1 回 150 分) : 50 時間	5 ヶ月

■ システム開発（組込み・制御系）講座

■ 入学金 各 18,000 円（税抜）

プログラミングの基本＋応用スキル

講座名	C 言語プログラミング		
受講料	経験者・短期で習得したい方向け 14 回講座	未経験・じっくり学びたい方向け 16 回講座	C 言語の基本文法から、配列や制御構文、C 言語の特徴である関数やポインタ、データ構造などの理解を深め、システム開発に必要なコーディング技術を身につけます。
	154,000 円 （税抜）	172,000 円 （税抜）	
学習時間	14 回（1 回 150 分）：35 時間	16 回（1 回 150 分）：40 時間	カリキュラム
受講期限	4 ヶ月	4 ヶ月	<ul style="list-style-type: none"> ・ C 言語の特徴 ・ 開発環境 (eclipse) の構築 ・ C 言語プログラミングの基本 ・ 変数の利用 ・ 演算と型の変換 ・ 条件によって処理を変える (if 文) ・ 処理を繰り返す (for、while) ・ 配列の特徴 ・ 関数の定義と呼び出し
教材費	4,000 円（税抜）		<ul style="list-style-type: none"> ・ ポインタ ・ 配列、文字列とポインタ ・ 構造体と共用体 ・ ファイルの入出力 ・ 標準ライブラリ ・ プリプロセッサ ・ 組込みシステム向けの機能 ・ Makefile

組込みシステム開発スキル

講座名	組込みシステム開発（マイコンボード）		
講座内容	マイコンボードを用いて、スイッチ等からの入力を LED や LCD、スピーカーへと出力する実習を通して、組込み開発を学びます。		
受講料	144,000 円 （税抜）		
学習時間	10 回（1 回 150 分）：25 時間		
受講期限	3 ヶ月	教材費	4,000 円（税抜）

※ C 言語プログラミング講座修了者または同程度の知識をお持ちの方が対象。

講座名	CAN 通信		
講座内容	自動車や工作機械など、複数の機器でシステムを構築する際のデータ転送に使用される通信規格「CAN」についてを学ぶ講座です。		
受講料	68,000 円 （税抜）		
学習時間	4 回（1 回 150 分）：10 時間		
受講期限	1 ヶ月	教材費	3,000 円（税抜）

※組込みシステム開発講座修了者または同程度の知識をお持ちの方が対象。

就職に有利な資格を目指す

講座名	ETEC 資格対策		
講座内容	組込みシステムの開発能力を証明する「ETEC（組込み技術者試験制度）クラス2」の取得を目指す対策講座です。		
受講料	100,000 円 （税抜）		
学習時間	8 回（1 回 150 分）：20 時間		
受講期限	2 ヶ月	教材費	6,000 円（税抜）

※組込みシステム開発講座修了者または同程度の知識をお持ちの方が対象。

講座名	データ構造とアルゴリズム （基本情報技術者 言語問題対策）		
講座内容	基本情報技術者試験の午後試験（プログラミング言語問題）で問われるデータ構造やアルゴリズムに関する知識を習得します。		
受講料	108,000 円 （税抜）		
学習時間	8 回（1 回 150 分）：20 時間		
受講期限	2 ヶ月	教材費	4,000 円（税抜）

※ C 言語プログラミング講座修了者または同程度の知識をお持ちの方が対象。

講座名	情報処理概論 プログラミング未経験者におすすめ （基本情報技術者 午前問題対策1）		
講座内容	プログラミングを行う上で必須の基礎理論から、コンピュータのハード・ソフトウェアの仕組みや、システム開発を行う上で必要な知識まで、IT エンジニアとして必須の知識を習得します。		
受講料	76,000 円 （税抜）		
学習時間	6 回（1 回 150 分）：15 時間		
受講期限	2 ヶ月	教材費	1,000 円（税抜）

講座名	マネジメント&ストラテジ理論 （基本情報技術者 午前問題対策2）		
講座内容	企業活動におけるプロジェクトの管理・運用手法や、業務のシステム化を行う上で必要な考え方を理解し、システム開発業務を円滑に行うための知識習得を目指します。		
受講料	48,000 円 （税抜）		
学習時間	4 回（1 回 150 分）：10 時間		
受講期限	1 ヶ月	教材費	1,000 円（税抜）

■ C言語・組み込みシステム開発 総合コース

■ 入学金 各 18,000 円 (税抜)

組み込みシステム開発コース

講座名	受講内容			受講料	教材費
	C言語プログラミング	組み込みシステム開発 (マイコンボード)	その他	学習時間	受講期限
組み込みエンジニア (マイコンボード)	○	○		288,000 円 (税抜)	7,000 円 (税抜)
				24 回 (1 回 150 分) : 60 時間	6 ヶ月
組み込みエンジニア + CAN 通信	○	○	CAN 通信	328,000 円 (税抜)	9,000 円 (税抜)
				28 回 (1 回 150 分) : 70 時間	7 ヶ月
組み込みライセンス	○	○	ETEC 資格対策	358,000 円 (税抜)	12,000 円 (税抜)
				32 回 (1 回 150 分) : 80 時間	8 ヶ月
組み込みライセンス + CAN 通信	○	○	ETEC 資格対策 CAN 通信	408,000 円 (税抜)	14,000 円 (税抜)
				36 回 (1 回 150 分) : 90 時間	9 ヶ月

ETEC (組み込み技術者試験制度) について

ETEC (Embedded Technology Engineer Certification : 組み込み技術者試験制度) は、一般社団法人組み込みシステム技術協会 (JASA) が認定する、組み込み技術者向け試験制度です。試験は「クラス 1」と「クラス 2」に分かれており、「クラス 1」は「クラス 2」で 500 点以上の点数を取得した方が受験対象となる上級試験です。なお、合否判定はなく、800 点満点の問題から取得点数ごとに A~C のグレードを設け、客観的な技術力を評価します。

基本情報技術者試験対応コース

講座名	受講内容				受講料	教材費
	C言語 プログラミング	情報処理概論 + マネジメント理論	データ構造と アルゴリズム	データベース	学習時間	受講期限
特定一般給付対象 ※1 プログラミングマスター (C言語)	○	○	○		266,000 円 (税抜)	9,000 円 (税抜)
					32 回 (1 回 150 分) : 80 時間	8 ヶ月
					教育訓練給付制度の支給額 128,920 円 ※2	
プログラミング スペシャリスト (C言語)	○		○	○	288,000 円 (税抜)	11,000 円 (税抜)
					28 回 (1 回 150 分) : 70 時間	7 ヶ月
プログラミングマスター + データベース (C言語)	○	○	○	○	348,000 円 (税抜)	11,000 円 (税抜)
					38 回 (1 回 150 分) : 95 時間	10 ヶ月

※ 1 : 受講開始 1 ヶ月前までにハローワークにて訓練前キャリアコンサルティングを受けジョブ・カードを作成し、受給資格確認を行うことが必要です。

※ 2 : 「教育訓練給付制度の支給額」は、卒業後にハローワークへ申請することにより支給される総額です。

基本情報技術者試験 について

経済産業省所管の独立行政法人「IPA (情報処理推進機構)」主催の国家資格の中の区分の一つです。主にプログラマー・システムエンジニアといった職業を目指す方を対象に、IT 関連の知識や、情報処理に必要な論理的な思考を問う試験です。

試験日	4月・10月 (第3日曜日)
試験時間	午前: 9:30 ~ 12:00 (150分) 出題数: 80問
出題数	午後: 13:00 ~ 15:30 (150分) 出題数: 13問

■ ネットワーク構築講座 - CCNA -

■ 入学金 各 18,000 円 (税抜)

講座名	ネットワーク構築基礎		
講座内容	ネットワークに関する基礎知識を習得するとともに、Cisco 社のルーターやスイッチを実際に使用してネットワークを構築するために必要なスキルの習得を目指します。		
受講料	76,800 円 (税抜)		
学習時間	6 回 (1 回 150 分) : 15 時間		
受講期限	2 ヶ月	教材費	4,000 円 (税抜)

講座名	CCNA 資格対策講座 (200-301 試験対応)		
講座内容	Cisco 社のネットワーク機材を使って実際にネットワークを構築する実機実習を学習しながら、実務で役立つ技術と Cisco 技術者認定試験である CCNA に合格するために必要な知識を学習します。		
受講料	148,000 円 (税抜)		
学習時間	10 回 (1 回 150 分) : 25 時間		
受講期限	3 ヶ月	教材費	6,000 円 (税抜)

※ネットワーク構築基礎講座修了者または同程度の知識をお持ちの方が対象。

CCNA (シスコ技術者認定) について

シスコシステムズ社が認定する、ネットワーク技術者のための最も有名な資格です。同社製のルーターやネットワーク機器を使い、ネットワークに関連する知識やネットワークを自ら構築・運用するための実践的なスキルまでを証明する資格であるため、ネットワーク技術者として仕事をするためには必須の資格と言えます。

《CCNA 試験 v1.0 (200-301)》

試験番号 200-301
試験時間：120 分
出題形式：CBT (コンピュータ入力) 方式

■ サーバー構築講座 - Linux・LPIC -

■ 入学金 各 18,000 円 (税抜)

講座名	Linux サーバー構築	
講座内容	Linux OS のインストールから始まり、コマンドを使った Linux OS の操作から、サーバー環境の構築、高度なコマンド操作やシステムの管理方法などを実機を用いて学習します。	
受講料	経験者・短期で習得したい方向け 10 回講座 128,000 円 (税抜)	未経験・じっくり学びたい方向け 12 回講座 148,000 円 (税抜)
学習時間	10 回 (1 回 150 分) : 25 時間	12 回 (1 回 150 分) : 30 時間
受講期限	3 ヶ月	3 ヶ月
教材費	4,000 円 (税抜)	

講座名	LPIC 資格対策 (Level1)		
講座内容	Linux 技術者認定試験である「LPIC レベル 1」に合格するために必要な知識を、Linux の実機環境を用いて実際に Linux OS に触れながら学習します。		
受講料	148,000 円 (税抜)		
学習時間	10 回 (1 回 150 分) : 25 時間		
受講期限	3 ヶ月	教材費	6,000 円 (税抜)

※Linux サーバー構築講座修了者または同程度の知識をお持ちの方が対象。

講座名	Linux サーバー応用 (LPIC-Level2 対応カリキュラム)		
講座内容	Linux による実践的なシステム構築の方法から、ファイル共有や DNS サーバー、メールサーバー等の高度なサーバー構築や運用スキルを習得します。		
受講料	148,000 円 (税抜)		
学習時間	10 回 (1 回 150 分) : 25 時間		
受講期限	3 ヶ月	教材費	6,000 円 (税抜)

※Linux サーバー構築講座修了者または同程度の知識をお持ちの方が対象。

LPIC (Linux 技術者認定試験) について

国際的組織 LPI が実施する Linux 技術者向けの資格が「LPIC」です。Linux OS に関する知識からコマンド操作、サーバー構築・管理等の技術力を証明します。試験は 3 段階のレベルに分かれており、どのレベルに合格するためにも、それぞれ 2 科目の試験の合格が必要です。

《LPIC-Level1》

101・102 試験
試験時間：各 90 分
出題数：各 60 問程度

《LPIC-Level2》

201・202 試験
試験時間：各 90 分
出題数：各 60 問程度

■ ネットワーク構築 総合コース - CCNA -

■ 入学金 各 18,000 円 (税抜)

講座名	受講内容				受講料 学習時間	教材費 受講期限
	ネットワーク構築	CCNA 資格対策	Linux サーバー構築	LPIC 資格対策		
ネットワーク スペシャリスト	○	○			216,000 円 (税抜)	9,000 円 (税抜)
					16 回 (1 回 150 分) : 40 時間	4 ヶ月
CCNA 資格対策 + Linux サーバー構築	○	○	○		324,000 円 (税抜)	12,000 円 (税抜)
					26 回 (1 回 150 分) : 65 時間	7 ヶ月
ネットワーク・サーバー プロフェッショナル	○	○	○	○	426,000 円 (税抜)	17,000 円 (税抜)
					36 回 (1 回 150 分) : 90 時間	9 ヶ月

■ サーバー構築 総合コース - Linux・LPIC -

■ 入学金 各 18,000 円 (税抜)

講座名	受講内容				受講料 学習時間	教材費 受講期限
	ネットワーク構築	Linux サーバー構築	Linux サーバー応用	LPIC 資格対策		
Linux エンジニア		○	○		256,000 円 (税抜)	9,000 円 (税抜)
					20 回 (1 回 150 分) : 50 時間	5 ヶ月
Linux スペシャリスト		○		○	256,000 円 (税抜)	9,000 円 (税抜)
					20 回 (1 回 150 分) : 50 時間	5 ヶ月
Linux プロフェッショナル		○	○	○	368,000 円 (税抜)	14,000 円 (税抜)
					30 回 (1 回 150 分) : 75 時間	8 ヶ月
Linux スペシャリスト + ネットワーク構築	○	○	いずれか選択		324,000 円 (税抜)	12,000 円 (税抜)
					26 回 (1 回 150 分) : 65 時間	7 ヶ月
Linux プロフェッショナル + ネットワーク構築	○	○	○	○	426,000 円 (税抜)	17,000 円 (税抜)
					36 回 (1 回 150 分) : 90 時間	9 ヶ月

■ 「学び」としてのIT・プログラミング講座



プログラマーだけじゃない 誰もがプログラミングスキルを身につける時代に

プログラマーやエンジニアを目指す方だけでなく、普段の生活や仕事でのキャリアアップ、趣味などを充実させるためにプログラミングを学ばれる方が急増しています。そんな教養としてプログラミングをこれから学びはじめる方に最適な講座をご用意しました。

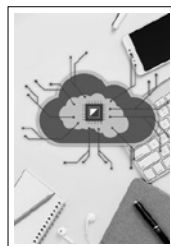
プログラミングスキルが身につけば 普段の生活や仕事がもっと便利に楽しく変わる！

プログラミングスキルが身につけば、創造力や論理的な思考力を高め、生活や仕事を大きく変えることができるようになります。



パソコン1台あれば アイデアを形にできる

仕事に役立つシステム構築や趣味と実益を兼ねたアプリ開発など、ふとしたアイデアを実現するために、パソコン1台あれば手軽にできるのがプログラミングの醍醐味です。



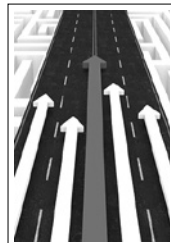
「AI」で変化する社会に 対応できる技術が身につく

今、AIによって仕事や生活が劇的に変化しています。プログラミングを身につけることは、生活のさまざまなシーンで変化に対応できる知識や能力を身につけることに他なりません。



論理的思考力を伸ばして さまざまな問題を解決

プログラミングの設計は問題解決そのものです。仕事や生活の問題を洗い出し、それを解決するための筋道を論理的に思考できる能力を身につけることができます。



単純作業を自動化して より生産的な仕事ができる

反復して行うような単純作業はプログラムで自動化することで大幅に時間短縮。あまった時間はもっと生産的な仕事にあてて、業務の質を向上させることができます。

プログラミングがもっと身近なものに！ 触れて学んで誰でも確実に習得できるカリキュラム

実習を通して学べるカリキュラムと 個人レッスンでの指導だから全くの未経験でも身につく！

プログラミングを習得する一番の方法は、とにかく何かを作ってみること。Winのプログラミング講座では、顔認識システムやAIと会話できるチャットボット、ゲームなどの実習課題を作り進めながらプログラミングの仕組みを楽しみながら学べます。また、多数のエンジニアを育成する経験豊富な講師が、はじめてプログラミングを学ばれる方にも分かりやすく直接指導いたします。



■「学び」としての IT・プログラミング講座

■入学金 各 18,000 円 (税抜)

最新の Web サービスに触れながら「AI (人工知能)」を学ぶ

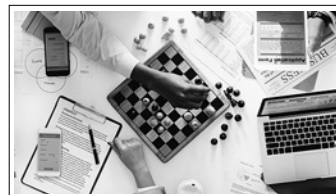
Google や Amazon が提供する最新の AI サービスを利用して、画像認識や音声認識、翻訳やチャットボットといったさまざまなシステムを構築しながら、AI プログラミングがどのような仕組みで動いているのか、AI で何ができるのかを学びます。



講座名	AI プログラミング入門 (Google & Amazon AI サービス活用)		
受講料	72,000 円 (税抜)		カリキュラム概要
学習時間	6 回 (1 回 150 分) : 15 時間		<ul style="list-style-type: none"> 画像から顔や文字を認識しよう Amazon Rekognition / Google Cloud Vision 文章を解析してみよう Google Cloud Natural Language 翻訳システムを作ろう Google Cloud Translation
受講期限	2 ヶ月	教材費	3,000 円 (税抜)
			<ul style="list-style-type: none"> 会話や音声を変換してみよう Google Cloud Speech 翻訳結果を AI にしゃべってもらおう Amazon Polly チャットボットで AI と会話しよう Dialogflow

ゲームを作って楽しみながらプログラミングを学ぶ

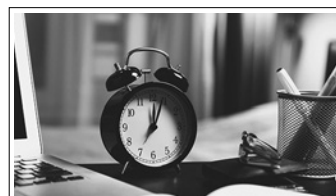
プログラミング学習は難解というイメージが強いですが、ゲームや便利なアプリなどの具体的なイメージが付きやすい課題に取り組みながらプログラミング手法を学ぶことで、これまでプログラミング学習を挫折した方でも楽しみながらプログラミングスキルが身につきます。



講座名	ゲーム作りで学ぶプログラミング (Python)		
受講料	72,000 円 (税抜)		カリキュラム概要
学習時間	6 回 (1 回 150 分) : 15 時間		<ul style="list-style-type: none"> プログラミングって何だろう - 学習環境の構築 プログラミングをはじめよう - プログラムの基本・単位変換ツール 制御構文を使ってみよう - 心理テスト・じゃんけんゲーム等
受講期限	2 ヶ月	教材費	3,000 円 (税抜)
			<ul style="list-style-type: none"> リストと辞書型を使ってみよう - 3 択クイズ・人気投票の集計等 関数を使ってみよう - 今日の天気や Web から取得等 ゲームを作ってみよう - 迷路ゲーム・アクションゲーム等

プログラミングスキルで業務改善・問題解決力アップ!

さまざまな仕事でもっともよく使用される Excel には「VBA」と呼ばれるプログラミング機能を使って、業務を自動化・効率化することができます。また、プログラミングスキルを身につけて論理的な思考力を伸ばすことで、業務の無駄や問題点を解決することができますようになります。



講座名	ビジネスパーソン向けプログラミング (Excel VBA)		
受講料	72,000 円 (税抜)		カリキュラム概要
学習時間	6 回 (1 回 150 分) : 15 時間		<ul style="list-style-type: none"> マクロに触れてみよう - マクロの記録と実行 VBA に触れてみよう - マクロの編集と VBE の操作 モジュールとプロシージャ - セルやワークシートの基本操作
受講期限	2 ヶ月	教材費	3,000 円 (税抜)
			<ul style="list-style-type: none"> 変数を使ってみよう - 変数を使って計算をする 制御構造を理解しよう - 条件分岐や繰り返しを学ぶ 課題に取り組もう - 事例で学ぶ実践課題演習



各種お問い合わせや無料体験・説明会のお申し込みはこちら

 **0120-20-9821**

受付時間：平日 9:00～21:00 / 土日・祝 9:00～18:00

Winスクール

