５か月コース

現場で役立つプログラミング科　【託児サービス有り】



■コース内容

・Java プログラミング基礎
・web サイト制作
・職場実習(約 1 か月)

■取得目標資格

〇基本情報技術者試験
〇情報セキュリティマネジメント
〇IT パスポート

■コースの特徴

〇IT 知識やプログラミング（JAVA 言語）を学べるコースです。
〇DX 人材の基礎になる IT 全般の知識から、WEB サイト開発まで現役エンジニアが教えます。
〇座学のみならず具体的な事例を想定した実習も学べます。
〇未経験からでも IT 業界への就職、IT エンジニアになれるチャンスがあります。



■主な就職先の職務

プログラマ、SE、WEB エンジニア、DB エンジニア、その他 IT 業界

エスワイ・ＩＴカレッジ

名古屋市東区代官町 35 番 16 号
第一富士ビル２階
【問合せ先】
０５２－９３７－０２０１（担当：森）
地下鉄「高岳駅」2 番出口、「新栄町駅」1 番出口



コース番号	訓練科名	定員（最少開講人数）	訓練実施施設	レベル
701X1	現場で役立つプログラミング科	20 名（４名）	エスワイ・ＩＴカレッジ	初級

■カリキュラム

	科目	科目の内容	時間数	デジタル
学科	IT とビジネス	企業活動と財務活動、データ利活用、IT サービスマネジメント、e-ビジネス	13	○
	コンピュータ概論	コンピュータの構成とハードウェア、OS とファイル管理、基数変換	14	
	情報セキュリティ	マルウェアとサイバー攻撃、情報セキュリティ管理	15	○
	業務分析	業務評価、業務プロセスとモデリング、業務プロセスの分析	22	
	ネットワーク	ネットワーク構成、TCP/IP、サーバーの種類と設定、クラウドとオンプレミス	21	
	ビジネススキルとコミュニケーション	ビジネスマナー、ビジネス文書、Web 会議ツールの活用、コミュニケーション	20	
	業務効率化	現役エンジニアによる、業務で使えるツールを使った効率化講座	15	
		小　計	120	
実技	アルゴリズムとプログラミング	Java プログラミング言語の基本構文、アルゴリズム	175	○
	開発手法とプロジェクトマネジメント	システム開発プロセス、テスト手法と運用・保守、ソフトウェア開発手法、プロジェクトマネジメント	46	○
	データベース	データベース設計と正規化、テーブルとクエリ、トランザクション処理、SQL	43	
	総合演習	総合演習、コードレビュー	78	
	職場実習	IT 企業で実践的な研修を行い実務に通用する業務知識を習得	99	
		小　計	441	
		合　計	561	

※ 訓練開始日に入校式、訓練最終日に修了式を実施します。

※ デジタル欄に「○」が記載されている科目には、デジタル・DX 推進カリキュラムが含まれています。

就職支援の内容

・朝礼での 1 分間スピーチ、グループでのプレゼンテーション等、人前で話す機会を設けコミュニケーションスキルの向上を図り、面接等で役立ててもらえるような取り組みをしています。
・IT 技術者の講和を通じて、IT 業界の仕事がイメージできるような時間も設定しています。
・履歴書添削、面接指導、未経験者採用をしている企業の会社説明会等、就職に向けたサポートもしっかり行います。

応募条件	パソコン基本操作＋タッチタイピング（キーボード見ながらでも可）できる方	適性検査の方法	面接	適性検査の合否基準	50 点満点中 25 点以上
訓練時間	9 時 30 分から 16 時 10 分まで			教科書代等自己負担額	教科書代　6,380 円(税込み) 職業訓練生総合保険　4,300 円

説明会

日程:11 月 11 日(水)、11 月 13 日(金)、11 月 17 日(火)、11 月 19 日(木)
時間:①10:00～ ②11:00～
所要時間：約 30 分～45 分（予約不要）　受付:２階エントランスより内線 402 をお呼出ください