

実施施設名	パソコン道場楽 三馬校			
訓練科名	プログラミング・WEB・PC科			
定員	10名			
訓練期間	令和4年12月1日	～	令和5年5月31日 (6か月)	
訓練時間	9:50	～	16:30	
就職先の職務	プログラマー、システムエンジニア、Webアプリケーション開発・設計・保守、ECサイト管理者、ITヘルプデスク、システム保守、オフィスワーク・事務等のPC関連職務			
訓練概要	ソフト開発で最もよく使われているJava、AIで注目されているPython言語を学び、仕様書に基づいたアプリ作成が出来るように学習していきます。また、ショッピングなどWebアプリ作成で最も使われている、PHP言語によるWebアプリの作成方法も習得。その他、幅広い就職の選択肢を持てるようオフィスソフトなどのパソコンスキルも向上させ、就職対策・コミュニケーション力なども高め、企業評価の高い人材を目指します。			
訓練目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 仕様書に基づき、Java言語及びPython言語でアプリ作成、PHP言語でWebアプリ作成できる人材となることを目指します。 2. オフィスソフトやパソコン管理、オンラインなどのパソコン基礎・応用・職場実践のスキル向上を目指します。 3. プログラミング資格及び、MO Sの資格を取得出来る人材になることを目指します。 4. 自分を理解し、面接準備・対策を行い、コミュニケーション能力を身につけた人材となることを目指します。 			
訓練内容	科目	科目の内容		時間数
	行事	オリエンテーション		6H
	就職支援	<ol style="list-style-type: none"> 1. 自己理解 ～自分自身の強み・持ち味を理解する～ キャリアデザイン：自己分析 ※Will、Can、Must分析 人生・就職目標の設定 2. ジョブカードの作成、活用 3. 面接対策 面接とは、基本的な流れ 面接準備 必ず聞かれる質問対策、基本的なマナーとタブー 社長はここを見ている ・応募資料作成 ～アピールする書類を作る。 面接に上がりやすくするための職務経歴書、志望動機の作成ポイント、自己紹介シート作り。 ・求人情報の集め方 ～企業の求める人材を見抜く～ 日々の求人チェックポイント、求められている人物像の理解 ・実践面接ロールプレイング、プレゼンテーション発表会 		24H
	ビジネススキル 仕事力・コミュニケーションUP	<ol style="list-style-type: none"> 1. 企業から必要とされる人材となるには。 ・会社とは…会社の仕組みを理解する ・採用とは…採用の意義、最新求人・採用マーケットについて ・企業から必要とされる人材とは…現実に即した企業ニーズから考える 2. セルフマネジメント(自己管理能力)とコミュニケーション ・離職理由の事例とセルフマネジメントの関係 ・自己理解を深めセルフマネジメントを高めるには ・他者理解を深めコミュニケーション力を高めるには ・タイプ別行動分析と相手の立場に立ったコミュニケーションを考える 感じる・汲み取るスキル、タイプ別の交流方・接し方など ・ポジティブに楽しく働くためのセルフマネジメントとは 		12H
	労働基礎知識	働く時に役立つ基礎知識として、労働契約や多様な働き方、働くときのルール、手当関係など、安心して働くために、知って役立つ労働法を学ぶ。		3H
	IT基礎知識	コンピューターの基礎知識(仕組み・ハード・ソフト・ファイル管理)、インターネットの仕組み、ネットワーク、セキュリティ、HTMLとCSS		30H
	Java基礎概要	Javaプログラムの書き方、式と演算子、条件分岐と繰り返し、配列、メソッド、オブジェクト指向、インスタンスとクラス、カプセル化、継承、コレクション		81H
	Python基礎概要	変数とデータ型、コレクション、条件分岐、繰り返し、関数、モジュール		51H
	PHP言語概要	演算子、変数、判定と繰り返し、配列、関数、オブジェクトの操作		60H
	文書作成ソフト概要	文書作成の基本概要、各種画面・機能等の説明		9H
	表計算ソフト概要	表計算ソフトの基本概要、各種画面・機能等の説明		15H
	オンライン対策	オンライン時代に合わせ、Zoom(ズーム)利用の環境準備・Zoomアプリの使用方法・オンライン会議等を主催するための設定方法、オンライン模擬授業・模擬会議体験		6H
	Java基礎応用操作	開発環境構築、課題作成演習、テスト、デバッグ、オブジェクト指向プログラミング、抽象クラス、インタフェース		84H
	Python応用操作	開発環境構築、課題作成演習、テスト、デバッグ、標準ライブラリ、matplotlibライブラリ、GUIプログラミング、AIプログラミング		42H
	PHP応用操作	Web環境構築、HTMLによるWebページ作成、課題作成演習、PHPとWebアプリ、Webフォームの作成、データベース操作、クッキーとセッション、テストとデバッグ、セキュリティ対策		63H
	ロボットプログラミング実技	LEGOロボット組立、ビジュアル言語による基本構造理解・テーマ別ミッション攻略、目的設定およびトライ&エラーによるチャレンジと課題解決		18H
	表計算ソフト エクセル基本応用操作	ソフト入力・計算・表、グラフの基本・応用、ワークシート活用 ページ設定・印刷、聴覚的な表現、データベース 関数、条件処理、実践的な練習問題による演習課題、マイクロソフト試験対策		108H
	文章作成ソフト ワード基本応用操作	文章入力と書式設定、ファイル開き、グラフィックス利用、ワードアート 図形挿入、スタイル・テーマ利用、長文作成、タイピング、インパクトのある文章・チラシ作り、実践的な練習問題による演習課題		51H
データ管理	ファイルのコピー・保存、移動・連携、バックアップ		3H	
計	総訓練時間	666時間	(学科 297時間 実技 369時間)	
取得可能な資格・検定 (別途資格試験等の受検を要するもの)	Java™プログラミング能力認定試験2・3級(ビジネス能力認定サーティファイ) PHP7技術者認定初級試験(PHP技術者認定機構) Microsoft Office Specialist2019(エクセル)			
修了時取得できる資格等 (修了時別途資格試験等の受検することなく取得できるもの)	なし			
過去に実施した職業訓練の 就職率(類似分野)	令和元年度	50.0%		
	令和2年度	75.0%		
	令和3年度		※対象訓練なし	
主要な機械設備	Windows 10 Microsoft Office 2019 プリンター一式、プロジェクター、インターネット、LAN環境			

※記載内容について、一部変更となる場合があります。