



クラウドアプリケーション開発科

訓練実施施設 株式会社Free Style

〒520-2301 野洲市小南字町ノ後4248番地
 ☎077-599-0181 FAX 077-599-0182
【最寄駅】 JR篠原駅から野洲市コミュニティバス
 「おのりやす」篠原コース バス3分
 「小南口」バス停から 徒歩1分
【その他】 駐車場：あり（8台：無料）
 原則として公共交通機関をご利用ください



バリアフリー	教 室	1 階	入り口段差	有	エレベーター	無
対 応 状 況	車いす受講	不可	多目的トイレ	無	障害者用駐車場	無

訓練時間	9:00～15:40			受講者の条件 (保有技能・資格等)	特になし
訓練期間	6か月	訓練定員	15人	受講の目安 (PCレベル等)	パソコンの基本操作ができること (P5参照)
受講者負担額	10,068円 (教材費等/予定)			取得可能な資格等	○ 資格名 (受講者負担額)
就職先の業務	○プログラマー ○運用・管理(IT)の補助 ○事務職／管理職 ○営業(IT)の補助 ○営業担当者 ○ヘルプデスク(IT) ○システムエンジニアの補助				○Python3エンジニア認定基礎試験 (受講者負担額：11,000円) ○DXパスポート (受講者負担額：9,350円)
訓練目標	○JavaScriptとPythonプログラム言語の知識と技能を習得する。 ○Microsoft365 (Excel,Word,Outlook等) やPowerPlatform (PowerBI,PowerAutomate,PowerApps)、生成AIを活用し、情報共有・自動化・データ分析を実現できる。 ○DXの意義やクラウドを利用したアプリ開発の基本を理解し業務に活かせる。 ○個人・チームで業務改善シナリオを立案し、アプリ開発や自動化を通じて成果を発表できる。				
仕上がり像	○JavaScriptやPythonプログラム言語とMicrosoft365やPowerPlatformの各サービスを使用した業務改善を推進できる。 ○クラウドを利用したファイル管理、自動化、アプリ開発ができる。 ○生成AI Copilot (文章作成・データ分析・アイデア創出等) を活用し、業務を効率化できる。 ○視覚的なレポート作成でデータドリブンの意思決定の支援ができる。 ○業務改善を企画・実装・発表できる総合力を備え、現場でDXを推進できる。				

科 目		科 目 の 内 容	時間
訓練 の 内 容	学 科 お よ び 実 技	デジタルリテラシー概論	・ITインフラやセキュリティ、業務アプリ開発基礎 ・DXが社会や産業に与える影響18h
		ビジネスクラウド概論	・クラウドの基本や安全な使い方 ・企業が活用する際のポイント6h
		オフィスソフト演習	・クラウド版のExcel、Word、Outlook、その他の新しいオフィスツールの基本操作42h
		生成AI活用演習	・生成AI Copilotの基本操作 ・Copilotの業務への実践的な活用6h
		ファイル共有・情報管理演習	・SharePointの基本操作（サイト作成、情報管理） ・クラウド情報の整理・共有・セキュリティスキル36h
		JavaScriptプログラム演習	・JavaScriptとTypeScriptの基本、関数や構文作成 ・OfficeScriptによるクラウド版Excelの自動化72h
		Pythonプログラム演習	・Pythonの基本、関数や構文作成 ・Python in Excelによるデータ分析72h
		データ分析演習	・Power BIの基本操作（クエリ操作、レポート作成） ・Power BIによる複数のデータを元にした分析演習 ・Power BIによる大容量データの分析演習66h
		自動化演習	・Power Automateの基本操作（RPAの基礎） ・ファイル操作、承認、メール送信の自動化 ・Power Automateによる業務プロセスの自動化構築78h
		アプリケーション開発演習	・Power Appsの基本操作（アプリ作成） ・データベース管理、承認工程のアプリ開発 ・Power Appsによる業務を効率化するアプリの作成78h
		業務改善演習（個人）	・習得スキルを活かした、業務改善シナリオの立案 ・業務改善シナリオを元に自動化、アプリの作成 ・業務改善プロセスの実践と成果発表78h
		業務改善演習（チーム）	・課題に対するチームでの業務改善シナリオの立案 ・チームで分担、連携した業務改善シナリオの実現 ・業務改善プロセスの実践と成果発表78h
	就 職 支 援	・自己理解、職業理解、ジョブ・カードの作成支援 ・希望職種、条件整理、キャリア・プラン作成支援 ・企業調査、応募書類、面接の対策と支援18h	
総訓練時間648時間（学科および実技630時間+就職支援18時間）			648h