

委託訓練カリキュラム

訓練の種類別 (該当する項目は「✓」印)		✓	「訓練修了後に受験できる 関連資格」の取得をめざす訓練			デジタル職場実習又は 職場見学等を実施する訓練		
訓練科名		AWSでWebアプリを作る！クラウドエンジニア 基礎科(5か月)【託児付】			就職先の 職務・仕事	クラウドエンジニア インフラエンジニア フロントエンジニア システムエンジニア		
訓練期間(定員)		5か月(20人)【託児定員:3人】						
訓練受講生の条件		Excelの関数を使った簡単な計算ができ、一般的な事務作業に求められる通常 の速度(Wordで1分間に50文字程度)で文字入力ができる。						
訓練目標 (仕上がり像)		コンピュータ・ネットワークをはじめとするITインフラの仕組み、企業で使われるITシステムの全体像を把握するための基 礎知識を習得し、クラウドを含めたITシステムの導入・運用業務を行うことができるスキルを習得する。						
訓練概要		AWSを題材に、クラウドエンジニアになる為に必要不可欠な知識を身に付け、サーバー構築からWebサイトの開発、公 開、データベース連携等、実務で役立つスキルを中心に学び、資格取得をめざす訓練です。【DSS対応】						
訓練修了後に 受験できる関連資格 ※受験料別途自己負担		名称(AWS Certified Cloud Practitioner)認定機関(Amazon) 名称(LPIC-1)認定機関(LPI日本支部) 名称(Linuxレベル1)認定機関(LPI-Japan)						
訓練 内容	DSS	科目		科目の内容			時間	
	○	学科	クラウド基本概論	クラウドとは、クラウドサービスと利用方法、クラウドを実現する技術、クラウドの導入に ついて、主なクラウドサービス、クラウド活用例など			18	
	○		情報セキュリティ基本概論	ハードウェア、ソフトウェアの基本知識からセキュリティまでITの基本知識を習得(情報セ キュリティ/ネットワーク/ハードウェア・ソフトウェア基礎知識)			12	
	○		ネットワーク	インターネット、ネットワークアーキテクチャ、OSI、TCP/IP、LANの基礎技術、ネットワ ークの仕組み、(構成要素、基礎技術、伝送制御手順、IoT関連技術)、ネットワーク管理			36	
			安全衛生	VDT安全衛生規定、作業・環境・維持・健康管理配慮、職場の取組			3	
			働くことの基本ルール	知っておくべき法律知識、労働保険・社会保険の基礎知識			3	
		実技	PC操作基礎実習	PCの起動/終了、マウス/キーボード操作、周辺機器の利用、ソフトの起動/終了、デー タの保存方法と保存場所、ファイルとフォルダ、リモートワーク・テレワークの方法、トラブ ルシューティング			6	
	○		フロントエンド基礎実習	コーディング(HTML Living Standard、CSS3)の基礎知識、モダンなコーディング実践、エ ディタ(VSCode等)の使用方法、マルチデバイス対応(Flex、Grid)、CSSアニメーション、 CSSフレームワーク、Javascript・jQuery基本構文			66	
	○		PHPプログラミング実習	PHPの基本構文、PHPの基本、演算子、制御構文、組み込み関数、ユーザー定義関 数、標準クラスライブラリ、リクエスト情報、データベース連携、オブジェクト指向構文			96	
	○		AWS基礎実習	AmazonWebServicesとは、AWSの使い方、Webサイト公開、LAMPサーバーでWordPress 動作確認、データベース利用方法、固定IPとドメイン、暗号化通信、Webアプリ開発、設 計、公開			186	
	○		データベースプログラミング 実習	データベース(MySQL)の基本知識習得と操作方法の習得(データベースとは/SQLの基 本ルール/データ型/リテラル/四大命令/WHERE句による絞り込み/条件式/比較演算 子/複数の条件式の組み合わせ/主キーとは/検索結果の加工方法/集合演算子/式と 関数/集計関数/サブクエリ/リレーショナルについて/トランザクション/DB設計手法			78	
		就職 支援	社会人基礎力・ コミュニケーション能力向上	社会人基礎力の理解と活用、意思疎通の手法、論理的思考、チームビルディング体験、 メンタルヘルスマネジメント、報告・連絡・相談			6	
			ビジネスマナー	マナーの基本、会社接遇(電話・来客対応、名刺交換、メール、オンライン会議)、一般常 識、ビジネスシーンを想定した実践演習			6	
			業界/職業理解と研究方法	雇用情勢・求人動向から分析する就職難易度、雇用環境の理解、求人媒体の研究、効果 的な情報収集方法、転職に必要なツールの選定、企業研究の手法と実践			6	
			キャリアプラン・ 就職活動支援	キャリアデザインの考え方、自己の強み/弱みの認識、人生100年時代の生き方・働き方、 就職活動計画の作成、業界・職業に合わせた戦略的な応募書類作成、面接対策個人(オ ンライン)、採用評価基準の理解			18	
訓練時間総合計							540 時間	
学科		72 時間		実技		432 時間	就職支援	36 時間

※DSS(デジタルスキル標準):「DX推進スキル標準」に沿った学習項目を含む

【訓練実施施設名】

創造社リカレントスクール大阪校

【所在地】

〒550-0002

大阪市西区江戸堀1-25-15

【電話番号】

06-6459-6241

【最寄り駅】

OsakaMetro四つ橋線 肥後橋駅(徒歩7分・距離0.5km)

京阪電中之島線 渡辺橋駅(徒歩13分・距離0.9km)

京阪電中之島線 中之島駅(徒歩15分・距離1.0km)

【最寄り駅からの地図】

