5-08-27-250-02-0269

（知識等習得コース）　26R0112

委託訓練カリキュラム

訓練の種別 （該当する項目は「✓」印）	✓	訓練に関連した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	クラウドエンジニア基礎習得科（6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 社内SE	
訓練期間（定員）	6か月（20人）【託児定員：3人】			
訓練生の条件	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】			
訓練に関連した資格	名称（AWS Certified Cloud Practitioner）　認定機関（Amazon Web Services）			

訓練内容	科目		科目の内容	時間
訓練内容	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
		生成AI活用リテラシー	プログラミング作業において生成AIを活用する際の基本的な知識と倫理的リテラシーの習得及び正しく使いこなすためのプロンプト設計・著作権・情報リスクに関する理解	6
		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	72
		ネットワークセキュリティ実習	サイバー攻撃手法、暗号と認証、情報セキュリティ管理、情報セキュリティ対策	60
		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、フレームワーク	126
		AWS基礎実習	AWSサービスの使い方、Webサイト公開、データベース利用方法、Git、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	12
		ビジネスマナー	マナーの基本、会社接遇(電話・来客応対、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	648 時間

学科	実技	就職支援
78 時間	528 時間	42 時間

※訓練に関連した資格：受験は任意、費用は自己負担となります。受験要件は資格により異なります。

【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ー6459ー6241

【最寄り駅】

OsakaMetro四つ橋線　肥後橋駅（徒歩 7 分・距離0．5km）

京阪電車中之島線　渡辺橋駅（徒歩13分・距離0．9km）

京阪電車中之島線　中之島駅（徒歩15分・距離1．0km）

【最寄り駅からの地図】

