5-08-27-250-02-0268

（知識等習得コース）　　26R0111

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	PythonAI実践科（6か月）		就職先の職務・仕事	IT・DXソリューション、コンサル、AI関連企業、一般企業、メーカー等における、SE、企画・商品・サービス開発職、営業、AIプランナー、営業支援事務、販促関連職、マーケティング職、総合職など
訓練期間（定員）	6か月（20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）	AIを仕事で活用できるPythonプログラムの基本スキルを身につけ、DX推進、AI開発、業務効率化、データ分析など、ビジネスにAIを活用できるDX人材やAIエンジニアを育成する。			
訓練概要	Pythonの基本プログラムスキルをベースに、AIビジネスに多く活用されている3系統のAIプログラム「画像・音声認識系」「対話型（AIチャットボット）系」「データ分析・予測系」を実務に即した課題で実践形式でトレーニングを実施します。又、IT資格取得をめざし、専門職能を向上させ就職に繋ぐプログラムです。【DSS対応】			
訓練に関連した資格	名称（Python3エンジニア認定基礎試験）　認定機関(一般社団法人Pythonエンジニア育成推進協会） 名称（ITパスポート）　認定機関（独立行政法人情報処理推進機構）			

科目			科目の内容	時間
訓練内容	学科	ITリテラシー	ハードウェア、ソフトウエア、ネットワーク、セキュリティなどITの基礎知識、ChatGPTなどのLLMの使い方（ITパスポート試験資格対策）	30
		Python3基礎	Pythonプログラムの基礎知識、アルゴリズム等	36
		安全衛生	VDT安全衛生規定、機器・作業環境と注意点と職場での取組み	3
		働くことの基本ルール	労働契約の締結、賃金、労働時間、休憩・休日、有給休暇、労働契約の終了、労働保険、社会保険、母性保護など、知っておくべき労働法	3
	実技	ITリテラシー実習	各種AI・ツール、Officeソフトウエアなどの習得	72
		Python基礎実習	Pythonによるプログラム実習とアルゴリズム実習	60
		画像・音声処理実習	OpenCVによる画像認識、各種AI・ツールを利用した音声データ処理	60
		対話データ処理実習	チャットボット活用、各種AIやツールを活用した文章生成	60
		データ分析予測実習	Pandasなどによるデータ分析、SQL等の活用によるデータ処理	60
		AI企画実習	業務(コールセンターなど)を想定した各種AI・ツールの活用、データの収集	96
		AI実践実習	AI企画実習で収集したデータの分析と成果発表	96
	就職支援	業界研究・就職情報	職業人講話実施、実際の仕事現場・必要とされる技術レベル・求められる人材等の説明、求人情報の収集と整理・分析	12
		社会人基礎力・ビジネスマナー・キャリアプログラム	ソーシャルスキルトレーニング・JOB Cardを踏まえた自己理解、仕事理解、目標設定（職業適性・職業能力把握と伸ばすべき能力の把握）、就職活動スケジュール立案、模擬面接、訓練修了後のキャリアパスの設定	24
		コミュニケーション能力の向上	コミュニケーション・プレゼンテーションスキル指導及び訴求効果のある応募書類の作成、自己の職能を示すPRポートフォリオ作成指導	36
			訓練時間総合計	648 時間

学科	実技	就職支援
72 時間	504 時間	72 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】

創造社デザイン専門学校

【所在地】

〒550－0002

大阪市西区江戸堀1丁目25番15号

【電話番号】

06―6459―6221

【最寄り駅】

Osaka Metro四つ橋線　肥後橋駅（徒歩5分・距離0．4km）

京阪本線　中之島駅（徒歩8分・距離0．7km）

京阪本線　渡辺橋駅（徒歩11分・距離0．95km）

【最寄り駅からの地図】

