

6 訓練カリキュラム（訓練科目ごとに作成すること。）

訓練コース名	離職者等再就職訓練(6箇月)
訓練実施施設名	株式会社メガ・テクノロジー 新宿セミナールーム
訓練科名	AI活用Webアプリ制作実践(オンライン)科

1日の訓練時間

開始時刻	9:40	通常よりも早い開始時刻がある場合はカッコ書きでその時間を入力してください。 (記入例) 9:00(8:30)
終了時刻	15:40	通常よりも遅い終了時刻がある場合はカッコ書きでその時間を入力してください。 (記入例) 16:30(17:00)
1時限あたりの時間数(分)	45	分 ※45分～60分の間で設定してください。

カリキュラム時間数

総訓練時間 (学科+実技+就職支援)	690 時間(624時間以上)
オンライン時間数	414 時間
オンライン訓練の 総訓練時間に対する割合	60% (総訓練時間の80%未満)
実訓練時間 (学科+実技)	657 時間(600時間以上)
学科時間	288 時間
実技時間	369 時間
就職支援時間	33 時間(24時間以上)
その他 (訓練時間に含まない)	6 時間

カリキュラム詳細

		科目名	内 容	時間数	うちオンライン時間数
学 科	Python基礎	プログラミング基礎(文法、変数、分岐、繰り返し、コレクション、関数)	57	24	
	Git基礎	バージョン管理の基礎(Gitの仕組み、リポジトリ、コミット、ブランチ、GitHubの基本操作)	12	6	
	HTML・CSS基礎	Webページ制作の基礎(HTMLの構造、フォーム、テーブル、CSSによるレイアウト)	18	12	
	AI活用基礎	AI活用基礎(生成AIの概要、プロンプトの基本、開発支援での活用、コード生成・デバッグ支援、利用時の注意点[著作権、検索等の入力データによる情報漏洩])	18	18	
	JavaScript基礎	Webプログラミング基礎(文法、変数、関数、配列、オブジェクト、イベント処理、DOM操作)	30	12	
	SQL基礎	データベース基礎(データベースの仕組み、テーブル設計、SELECT、INSERT、UPDATE、DELETE、テーブル作成)	42	36	
	Django基礎	Webアプリケーション基礎(MVC/MVTの考え方、プロジェクト作成、URL、View、Template、Model、ORMの基本)	54	42	
	Linux基礎	Linux操作基礎(Linuxの概要、ディレクトリ構造、ファイル操作、権限管理[アクセス権の設定]、シェルコマンド、エディタの利用)	33	12	
	Docker基礎	コンテナ技術基礎(Dockerの概要、イメージ、コンテナ、Dockerfile、Docker Composeの基本操作)	24	18	
		学科時間計	288	180	

6 訓練カリキュラム (訓練科目ごとに作成すること。)

訓練コース名	離職者等再就職訓練(6箇月)
訓練実施施設名	株式会社メガ・テクノロジー 新宿セミナールーム
訓練科名	AI活用Webアプリ制作実践(オンライン)科

訓練 の 内 容		科目名	内 容	時間数	うちオンラ イン時間数
	実 技	Python実践	オブジェクト指向プログラミング(クラス、継承)、文字列処理、正規表現、ファイル操作、例外処理、データベース連携、Webスクレイピング、機械学習、生成AIなどの学習データ利用、ライブラリの活用	66	48
		Git実践	チーム開発を想定したバージョン管理(ブランチ運用、マージ、コンフリクト解消、Pull Request、GitHubを利用した共同開発)	6	6
		HTML・CSS実践	Webアプリ画面作成(入力フォーム、一覧画面、画面レイアウト、レスポンス対応、ユーザビリティを考慮した画面設計)	24	12
		JavaScript実践	動的Webページ開発(DOM操作、フォーム制御、JSONデータ処理、入力チェック)	30	24
		SQL実践	実践的なデータ操作(JOIN、GROUP BY、HAVING、サブクエリ、ビュー、インデックス、トランザクション、データベース設計)	42	18
		Django実践	Webアプリケーション開発(CRUD処理、フォーム、バリデーション、認証機能、セッション、ファイルアップロード、データベース連携、アプリケーション開発)	48	24
		Linux実践	サーバー運用基礎(ユーザー管理、サービス管理、ログ確認、SSH、ネットワーク設定、Webアプリケーションの実行環境構築)	18	18
		Docker実践	開発環境構築(コンテナ化、マルチコンテナ構成、Docker Composeによる環境構築、Django・PostgreSQLのコンテナ運用)	24	12
		卒業制作	これまでに学習した技術(Python、Git、HTML・CSS、JavaScript、SQL、Django、Linux、Docker)を活用したオリジナルWebアプリケーションの企画・設計・開発・テスト・成果発表	111	72
	実技時間計			369	234
			訓練時間(学科+実技)	657	414
		科目名	内 容	時間数	うちオンラ イン時間数
	就 職 支 援	ジョブ・カードの作成	ジョブ・カードの作成、ジョブ・カードを活用したキャリアコンサルティング、能力評価 放課後等時間外実施の場合有	18	
		企業説明会	IT系企業3社を予定	3	
		経歴書指導	経歴書作成の仕方を説明、経歴書作成上の注意点と作成ノウハウを共有、記入、添削、	3	
		面接指導	選考フローの構図とそれぞれの意図を解説、面接事前準備の重要性を強調、面接事前準備対策のノウハウ共有、企業側視点からのチェックポイントを共有、当日の面接対策、オンライン面接における注意点と対策方法の共有等	6	
		就活アプローチ対策講座	就活において職業訓練のアピールを最大限発揮していくためのノウハウ共有、求人検索 及び転職エージェントにおける活用ノウハウとコツの共有、面接後の振り返り方法、職業訓練生における就職決定者行動パターンの共有等	3	
	就職支援総時間			33	0
		科目名	内 容	時間数	
	そ の 他	入校式	入校式	3	
		修了式	修了式	3	
		その他計		6	