Reスキル講座

第四次産業革命スキル習得講座　講座情報

株式会社インフラトップ

DMM WEBCAMP　エンジニア転職　専門技術コースオンライン

実施者	株式会社インフラトップ				
講座名称	DMM WEBCAMP　エンジニア転職　専門技術コースオンライン				
認定番号	50207-1137	認定期間	2021/4	～	2027/3
実施方法	eラーニング	入学定員	50 名		
訓練期間	120 日間	訓練時間	603 時間		
開講月	毎月				
受講経費	入学料 110,000円　受講料 800,800円　合計 910,800円				
教育訓練給付指定	有り／指定番号 1310229-2120011-0	指定期間	2021/10	～	2024/9

対象分野	クラウド、AI
講座の教育内容	実践的なプログラミングスキルに加え、先端領域であるクラウド/AIの高度な専門性を身に付けるためのオンライン講座。
目標とするレベル	■当該教育訓練が対象とする技術や手法等を活用して、業務上の課題の発見と解決をリードするとともに、後進育成にも貢献できるレベル ■当該教育訓練が対象とする技術や手法等を活用して、新規ビジネスやサービス等の創出が可能であるほか、後進育成にも貢献できるレベル
具体的な到達目標	【共通】プログラミング学習からIT活用の基礎を学び、課題に応じて必要な情報、リソース、ITサービスを活用し、自走して課題解決に推進することが出来る人材を育成する。WEBサービスを中心に先端領域の各スキルと組み合わせた課題解決手法の検討・企画・提案から、実装、検証までをリードできる人材を育成する。【クラウド】主要クラウドサービスの特徴を理解し、課題解決に最適なサービスの選定から設計、開発、検証をすることができるクラウドサービスで実現できる最適な構成を検討、設計することが出来、クラウド上でのサービス実装、検証をすることができる。【AI】AIをビジネスで活用するための知識・スキル・方法が身についており、ケースに応じてモデルの構築から訓練・評価・予測の実施ができる。
習得できるスキル	1. 先端領域における実践スキル 【クラウド】クラウド上でネットワーク、仮想サーバ、DB、ストレージ環境を組み合わせたインフラ環境の構築。 【AI】データを元に用途にあった最適な機械学習アルゴリズムを判断し、分析結果から意思決定に向けた提案ができる。 2.クラウド上にWebサービスを構築するために必要な各種技術スキル HTML/CSS/Javascript/jQuery/Ruby/Ruby on Rails/MySQL/AWS（EC2/ELB/RDS/S3）/GitHub 3.新規サービスの企画立案・設計　4.サービス開発をするためのチームビルディング、プロジェクトマネジメント
講座の理解・習得のために推奨される実務経験	何らかの社会人の実務経験
講座の理解・習得のために推奨される知識・技術	PCを利用した何らかの業務経験
技術・知識の到達度の把握・測定方法	カリキュラム一貫して、Githubへのコードの提出を義務付けており、コードにより学習状況を把握。また、学習を支援するメンターにて到達度を把握。1か月ごとの学習課題により技術・知識の到達度を把握。
修了認定の判断基準	1ヶ月目において、3つの課題を全て合格すること。2ヶ月目において、指定した要件を機能としてみていること。また、160時間以上の学習時間を満たすこと。3ヶ月目において、オリジナル制作の制作物が転職活動に足る条件を満たすこと。4ヶ月目において、演習問題でのサービス実装、もしくはプロトタイプ制作が要件を満たしていること。
修了認定基準に満たない受講者への措置	修了認定がされない月を延長とし、再度１ヶ月の履修とする。 ※第四次産業革命スキル習得講座から、別講座へのシフト
社会人が受講しやすい工夫	eラーニングにより、在宅環境からの受講が可能
受講者に対するサポート体制	学習アドバイザーとして13:00-22:00の間、オンライン上にメンターを待機させ、質問し放題の体制(受講生５名あたり、１名の配置)。キャリアサポーターとして受講生10名あたり、1名が担当。
教育訓練施設所在地	東京都港区六本木３－２－１　住友不動産六本木グランドタワー23階
ホームページ	https://web-camp.io/commit/