

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	AWS・クラウドエンジニア(オンライン)科

1日の訓練時間

開始時刻	10:30	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	17:00 (18:00)	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)	50	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)	655 時間(624時間以上)
オンライン時間数	328 時間
オンライン訓練の 総訓練時間に対する割合	50.1% (総訓練時間の80%未満)
実訓練時間 (学科+実技)	622 時間(600時間以上)
学科時間	217 時間
実技時間	405 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

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	AWS・クラウドエンジニア(オンライン)科

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	ネットワーク基礎	Networking (LAN/WAN) の概要、OSI参照モデル・TCP/IPプロトコルスタック、Ethernet LAN・MACアドレス、ネットワーク機器の種類と機能、IPv4アドレスとサブネット、IPv4ルーティングの基礎、スタティックルーティング、ダイナミックルーティング (RIP・OSPF・EIGRP)、インターネット接続 (DHCP・NAT/PAT・DNS・CDN)、IPv4パケットフィルタリング (セキュリティ要件定義：標準/拡張ACL)、ネットワーク機器の管理 (IOSの管理・TFTP・CDP/LLDP・Telnet)、時刻の管理 (NTP)、システムログの管理 (Syslog)、IPv6の概要	135	36	
	Linux基礎	クラウド基盤 (PaaS/IaaS)：仮想環境実現ソフトVirtualBoxのインストールとゲストマシンの作成・ゲストOS (Rocky Linux, Ubuntu) のインストール、クラウドコンピューティングの概要 (クラウド基盤 (PaaS, IaaS))、viエディタ、ファイル/ディレクトリ操作コマンド、プロセス管理、Linuxファイルシステム、ファイルの検索、共有ライブラリ、パッケージ管理 (RPM・Debian)、システムアーキテクチャ (カーネル/カーネルモジュール・システム起動の流れ・Systemd)	82	48	
	学科時間計		217	84	

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	AWS・クラウドエンジニア(オンライン)科

	科目名	内 容	時間数	うちオン ライン時間数
	ネットワーク応用	スイッチングの基礎、VLAN・ROAS・音声VLAN・IP telephony、VTP・DTP・L3スイッチ、スパンニングツリープロトコル(CDN・STP・RSTP)、EtherChannel(Static・PAgP・LACP)、L3冗長化(CDN・HSRP・VRRP・GLBP)、通信の品質保持(QoS)、IPv6ルーティング(Static・RIPng・OSPFv3・EIGRP for IPv6)、無線LAN(Wireless LAN)、WANテクノロジー(インターネット接続・PPP・PPPoE・GRE・IPSec VPN)、クラウドサービス及びネットワーク機器のセキュリティ機能の概要と設定(パスワード設定・SSH・ファイアウォール・SNMP・Port security・DHCP snooping/DAI・AAA/IEEE 802.1X(RADIUS, TACACS+)・無線LANのセキュリティ)、ネットワークの自動化とプログラマビリティ(SDN・IaC: 構成管理ツール(Ansible))	132	54
	Linux応用	シェル変数・環境変数・関数・エイリアス、シェルスクリプトの基礎、ユーザインタフェースとデスクトップ、ユーザアカウント管理、ジョブスケジューリング、必須システムサービス、ネットワークの設定、クラウドサービス及びネットワーク機器のセキュリティ機能の概要と設定: 外部および内部からの侵入に対するセキュリティ(ホストレベル・ユーザレベル)	82	76

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	AWS・クラウドエンジニア(オンライン)科

訓練の内容	実技	セキュアLinuxサーバ構築	セキュリティ要件定義、セキュリティ要件およびセキュリティ機能の実現実装: NTPサーバ(Chrony)、DNSサーバ(Bind)、Webサーバ(Apache・CDN)、メールサーバ(Postfix/Dovecot)、ファイル共有(Samba/NFS)、FTP(vsftpd)、SSHサーバ(OpenSSH) モニタリングの方法と観測データの活用: パケットキャプチャリング(Wireshark)、ファイアウォール iptables/firewall-cmd)、ログ解析 認証方式の種類・特徴と選定方法、ブロックチェーン基盤: SSL/TLSによる公開鍵基盤	87	72
		ネットワーク・サーバ設計構築実習	セキュリティ要件定義、セキュアシステム設計の概要と実践方法、セキュリティ要件及びセキュリティ機能の実現・実装、クラウドサービス及びネットワーク機器のセキュリティ機能の概要と設定: グループワークによるセキュアシステム設計の概要と実践方法:仕様書・設計書・構築手順書・動作確認書の作成	35	
		AWS・クラウド	クラウド基盤(PaaS/IaaS)、セキュアシステム設計の概要と実践方法、セキュリティ要件及びセキュリティ機能の実現・実装:AWSサービス全体の概要・AWSにおけるパフォーマンス・AWSにおけるセキュリティ設計・AWSにおける高可用アーキテクチャ・AWSにおけるコスト最適化; リージョンとAZ、Virtual PrivateCloud(VPC)、サブネット、IGW、Elastic Compute Cloud(EC2)、Simple Storage Service(S3)、Relational Database Service(RDS)、Elastic Load Balancing(ELB)、Route53 CDN: CloudFront サーバレス: Lambda モニタリングの方法と観測データの活用: CloudWatch セキュリティ要件定義、クラウドサービス及びネットワーク機器のセキュリティ機能の概要と設定:セキュリティグループ/NACL、Identity and Access Management (IAM)	69	42
		実技時間計		405	244
		訓練時間(学科+実技)	622	328	

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	AWS・クラウドエンジニア(オンライン)科

	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 ていく為のノウハウ共有、 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	