

## 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	コース名	6箇月訓練	コース分類 番号	1
訓練科名	AWS・クラウドエンジニア科			

カリキュラム詳細 訓練時間:600時間以上(学科+実技) その他:6時間(入校・修了式)

訓練時間 (学科+実技)	604	うち		その他 (訓練時間に 含まない)	6	うちオンライ ン時間数
		学科時間	291			
		科目名	科目別内容		時間数	
訓 練 の 内 容  ( 端 的 に )		ネットワーク<基礎>	ネットワークの基礎知識 TCP/IP基礎知識 データリンク IPプロトコル IPに関連する技術		69	
		Linux I <基礎>	Linuxのインストール viエディタとファイル・ディレクトリ操作コマンド ファイル・プロセスの管理 デバイスとLinuxファイルシステム パッケージ管理 システムアーキテクチャ		72	
		Linux II <基礎>	DNSサーバ ( bind ) Webサーバ (Apache/Nginx)・プロキシサーバ( Squid ) ファイル共有(Sambaサーバ・NFSサーバ、FTPサーバ) メールサーバ(postfix,dovecot,sasl)構築		48	
		Python <基礎>	Pythonの基本 変数と式 さまざまな処理 リスト、コレクション 関数		60	
		AWSクラウド<基礎>	AWSサービス概要 AWSパフォーマンス AWSセキュリティ設計 AWSコスト最適化 AWS運用管理		42	
		学科時間計			291	

## カリキュラム詳細

訓練時間:600時間以上(学科+実技) その他:6時間(入校・修了式)

訓練時間 (学科+実技)	604	うち		その他 (訓練時間に 含まない)	6	
		うち 学科時間	291			うち 実技時間
訓練 の 内 容  ( 端 的 に )	科目名		科目別内容		時間数	うちオンライ ン時間数
	ネットワーク<応用>	TCPとUDP ルーティングプロトコル アプリケーションプロトコル セキュリティ	72			
	Linux I <応用>	シェルの基本操作・シェルスクリプト データベースとSQL ユーザインターフェースとデスクトップ ユーザ・グループアカウント管理 システム管理 ネットワークの設定 セキュリティ	72			
	Linux II <応用>	ネットワーク構築実習 サーバー構築実習	48			
	Python <応用>	クラス 文字列と正規表現 ファイルと例外処理 データベースとネットワーク	75			
	AWSクラウド<応用>	VPC、サブネット、IGW、NATGW EC2、AutoScaling、EBS、ELB S3、EFS RDS、DynamoDB Identity and Access Management (IAM) CloudFront、ElastiCache CloudWatch CloudFormation Lambda、APIGW	46			
			実技時間計	313		
		訓練時間(学科+実技)	604			
その他	入校式		3			
	修了式		3			
			6			