



ネットワークからサーバ・クラウドへ 繋がる未来のエンジニア養成科



訓練実施施設	株式会社ナレッジベース東京校						
訓練コース番号	5- 07-13-002-02-0117	コース名	()	基礎	(O)	実践	コース
募集期間	2025年4月30日～2025年5月16日						

		科目	科目の内容	訓練時間
訓練内容	学科	安全衛生	VDT作業と安全衛生、業務災害の認定基準と眼精疲労	2時間
		ネットワークエンジニアの資格と役割	ネットワークエンジニアの仕事内容について (要件定義、基本設計、ネットワーク構築保守、運用)、シスコ資格の役割について、CCNAとネットワーク構築について	6時間
		ネットワーク初歩知識	LANスイッチ、ルーター、モデム、およびワイヤレスアクセスポイント、IPアドレスとサブネット、プロトコル、Ping、Telnet、コンソール接続、構成図の重要性、システムの考え方	36時間
		LINUXサーバ基礎	Linuxの概要とインストール	6時間
		AWSクラウド基礎	AWSの概要、クラウドとオンプレミス、AWSのセキュリティ、AWSアクセス管理機能、AWS操作方法、コンピューティングとサーバレス、AWSサービス	30時間
		就職支援	就職活動の進め方、履歴書・職務経歴書の書き方、模擬面接	18時間
	実技	表計算ソフト基礎実習	ワークシートへの入力・編集・設定、ブックの管理、シートの操作、数式、関数、グラフ作成、データベースの利用 (使用ソフト: Microsoft Excel)	16時間
		表計算ソフト応用実習	数式、関数、参照、データの分析、複合グラフの作成、コントロールを活用した帳票類 (業務報告書、請求書) の作成、難易度の高い関数やグラフなどを用いた事務処理を簡略化する演習 (使用ソフト: Microsoft Excel)	24時間
		ハードウェア・ソフトウェアの操作方法	ハードウェアの一般的な用語とCiscoルーターおよびスイッチの説明、機器の型番ごとの役割、ケーブル各種の役割と見分け方、動作モード間の移動、ルーターまたはスイッチとの間で構成ファイルのコピーと貼り付け、Cisco IOSソフトウェアコマンドの使用方法	60時間
		ネットワーク接続の設定	ターミナルエミュレーション、パソコンのネットワーク設定の構成 (IPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイ)、シスコ機器のイーサネットポートとの接続の確立、テストおよび評価	36時間
		ネットワークの基礎	ネットワークコンポーネントの役割と機能、物理インターフェイスおよびケーブリングタイプ、IPv4アドレッシングとサブネット化の設定、IPv6アドレッシングとプレフィックス	42時間
		スイッチング実習	VLAN、スイッチ間接続の設定、CDPおよびLLDPの設定、EtherChannel (LACP)、RSTP (Rapid PVST+ Spanning Tree Protocol) の必要性とその基本的運用方法	36時間
		ルーティング実習	ルーティングテーブルを構成する要素、ネクストホップ、AD値、IPv4およびIPv6でのスタティックルーティング、シングルエリアOSPFv2の設定および確認、ERGIPの設定および確認	48時間
		セキュリティの基礎	セキュリティの主要概念、パスワードポリシー、暗号化、リモートアクセスおよびサイト間VPN、アクセスコントロールリストの設定および確認	30時間
		ネットワーク管理の自動化	ネットワーク管理における自動化の影響、従来からのネットワークとコントローラベースのネットワークの比較、コントローラベースおよびソフトウェア定義型アーキテクチャ	12時間
		ネットワークの応用	NAT、NTP、DHCPの設定、DNSの役割、SNMPの機能、QoSの概念、SSHを利用したリモートアクセス、TFTPとFTP、WANの技術、WLCとAP (ワイヤレスLANの構築)	48時間
	LINUXサーバ基礎実習	基本的なコマンド、正規表現とパイプ、viエディタ、管理者の仕事、ユーザ権限とアクセス権	30時間	
	その他	【職業人講話】 「ネットワークエンジニアとしてのモラルと心構え」 「ネットワークエンジニアとしての在り方」 「夢を持って働く」	株式会社ソリューションパートナー (6H) 東京情報システム株式会社 (3H) 株式会社ホープネット (3H)	12時間

訓練対象者の条件	キーボード入力のできる方		
訓練目標	顧客情報の漏えいや、ネット犯罪が多発化している現状を踏まえネットワークとセキュリティの知識及び技能を身に付けて企業の財産である”情報”のセキュリティ管理ができる人材となる。		
訓練期間	2025年6月18日～2025年11月17日	土日祝の訓練実施の有無	無
訓練時間	9:20～16:00		
定員	15名 (受講申込者が募集定員の半数に満たない場合は、訓練の実施を中止することがあります)		
自己負担額 (税込み)	教科書代 7,238円		
施設見学会日程 (要事前予約)	第1回目	随時	第2回目
	上記開催日以外も随時開催しております。(お問い合わせの上、お越しく下さい。) ※問い合わせ先 (03-6456-1715) (mail: info-tokyo@knowledge-base.co)		

PRポイント（目指す仕事内容、就職先実績、訓練内容の工夫等）

初学者も経験者も大歓迎!!

5か月の訓練でネットワークエンジニア!



実機を使ったカリキュラム



座学で知識吸収! 実機演習で知識を定着!
Cisco製品機器を多数使用し、実機を触って学べるため、座学の知識が演習を通して身に付きます。様々なシチュエーションに沿ったネットワーク構築から、セキュリティ対策など実践的な内容のカリキュラムを用意しています。

訓練の後半ではLinuxとサーバ基礎とAWSクラウド基礎を取り入れ、ネットワークの技能を軸に幅広い知識を持つ人材育成を目標とした訓練になっています。

資格取得もサポート



未経験受講率90%

東京校では未経験からたくさんの方が資格を取得し、多くのネットワークエンジニアを輩出しています。



実践を想定した総合演習

ネットワークエンジニアはチーム戦。
総合演習では、企業を想定したネットワーク構築を受講生でチームを組んで挑みます。ネットワークの知識だけでなく、実際の業務に必要なコミュニケーションも訓練の中に組み込まれています。

本コースはDX推進スキル標準対応の訓練コースです。就職支援に加えて、特定の資格取得についても支援するコースです。(訓練中、もしくは訓練終了後に資格取得された場合は別途、資格取得を証明する書類の提出を求めています。)

修了後に取得できる資格

受験時期

受験料

修了後に取得できる資格	受験時期	受験料	
CCNA	任意受験	2025年11月修了日以降	46,860円
Linux技術者認定試験 LPICレベル1 101試験	任意受験	随時	16,500円
AWS Certified Cloud Practitioner	任意受験	随時	16,500円
Microsoft Office Specialist Excel2019 Expert	任意受験	随時	12,980円

※受験料については、変更されることがあります。

選考日	2025年5月30日
選考予約先 (電話番号)	03-6456-1715
時間	上記に必ず予約の電話をしてください。 選考時間は予約時にお知らせします。
持ち物	なし
選考結果発送日	2025年6月5日
選考方法	面接
選考会場の住所	〒130-0012 東京都墨田区太平3-11-10 NTKオオノBLD10階
最寄駅	各線 錦糸町駅

最寄駅
までの地図

各線 錦糸町駅
より徒歩7分



訓練実施施設名	株式会社ナレッジベース東京校
訓練実施施設の住所	〒130-0012 東京都墨田区太平3-11-10 NTKオオノBLD10階 第一教室
TEL番号 (問い合わせ先)	03-6456-1715
FAX番号	なし
メールアドレス	info-tokyo@knowledge-base.co
お問い合わせ担当者	武藤・大橋
最寄駅	各線 錦糸町駅

最寄駅
までの地図

※地図は同上

当校は蔵前橋通り沿いのNTKオオノビル10階です。
各線 錦糸町駅より7分!
オリナス(商業施設)前のバス停留所「太平3丁目」から徒歩2分!

公式WEBサイト



※募集期間終了間際になりますとハローワークの受付窓口が大変混雑いたしますので、お早めの受講申込み手続きをお勧めいたします。