



# 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- 07-13-002-02-0679   | コース名 | ( ) | 基礎 | ( ○ ) | 実践 | コース |
| 募集期間    | 2025年12月1日～2025年12月15日 |      |     |    |       |    |     |

| 訓練内容 | 科目  | 科目の内容   | 訓練時間 |
|------|---|---|------|
|      | 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  |
|      | ネットワーク初步知識  | 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 |
|      | 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 |
|      | 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実習  | 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 | 48時間 |
|      | ネットワーク接続の設定演習   | 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                                   | 42時間 |
| 実技   | ネットワークの基礎実習   | 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アドレッシングとブレッフィング  | 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、ERGPの設定および確認、サブネット化構成                         | 48時間 |
|      | セキュリティの基礎実習   | 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、 <b>アクセスコントロールリストの設定および確認</b>  | 36時間 |
|      | ネットワーク管理の自動化演習  | 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実習   | NAT、NTP、DHCPの設定、DNSの役割、SNMPの機能、QoSの概念、SSHを利用したりモードアクセス、TFTPとFTP、WANの技術、WLCとAP（ワイヤレスLANの構築）                                    | 42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   | 36時間 |
|      | その他   | 【職業人講話】<br>「ネットワークエンジニアとしてのモラルと心構え」<br>「ネットワークエンジニアとしての在り方」<br>「夢を持って働く」  | 12時間 |
|      | 株式会社ソリューションパートナー (6H)<br>東京情報システム株式会社 (3H)<br>株式会社ホープネット (3H) |   |      |

|                        |   |             |      |
|------------------------|---|-------------|------|
| 訓練対象者の条件               | キーボード入力・マウス操作ができる方  |             |      |
| 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                   | 2026年1月23日～2026年6月22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 7,590円   |             |      |
| 施設見学会<br>日程<br>(要事前予約) | 第1回目  | 随時          | 第2回目 |
|                        | <b>お問い合わせの上、お越しください。</b><br><b>※問い合わせ先 (03-6456-1715) (mail : info-tokyo@knowledge-base.co)</b> |             |      |

P R 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。様々なシミュレ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を想定した実習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主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。

実習では、企業を想定したネットワーク構築を受講者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、実際の業務で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ることがあります。)

#### 修了後に取得できる資格

受験時期

受験料

##### CCNA

任意受験

随時

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 Excel365 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 2026年1月5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。

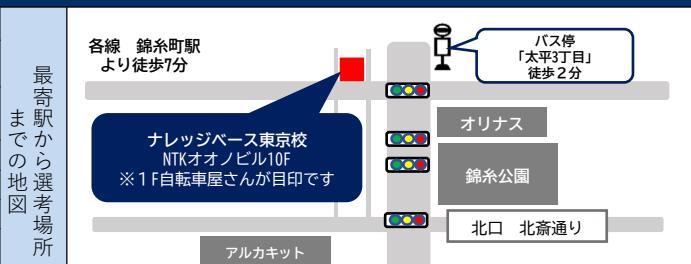
持ち物 なし

選考結果発送日 2026年1月9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



訓練実施施設名 株式会社ナレッジベース東京校

最寄駅から訓練実施施設

※地図は同上

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

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！

T E L 番号 (問い合わせ先) 03-6456-1715

F A X 番号 なし

メールアドレス [info-tokyo@knowledge-base.co](mailto:info-tokyo@knowledge-base.co)

公式WEBサイト



お問い合わせ担当者 武藤・大橋

最寄駅 各線 錦糸町駅

※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。