



# 初心者でも大丈夫！ ネットワークエンジニア育成科



訓練実施施設	大田区キャリア支援センター		
訓練コース番号	5-06-13-002-02-0327	コース名	( ) 基礎 (○) 実践 コース
募集期間	2024年7月24日～2024年8月7日		

訓練内容	科目		科目の内容	訓練時間
	学科	安全衛生		仕事における心身の健康の自己管理、作業時における注意点
就職支援			職務経歴書、履歴書の作成指導、面接指導	12時間
通信技術			通信の歴史、電気通信、データ通信、伝送技術、交換技術、通信技術、データ表現、通信技術の動向	18時間
ネットワーク基礎			コンピュータとネットワーク、階層モデル、各レイヤのプロトコル、インターネットプロトコル、実装されるプロトコル、ネットワークコマンドとプロトコル	54時間
ルーティング基礎			ネットワークルーティングの基礎、仕組み、動作の理解	24時間
ファイアウォール基礎			利用サービスに応じた設定(基本設定)、ファイアウォールの動作確認、設定管理、設定ツールの導入、各ポリシーに合わせた設定	12時間
ネットワーク機器基礎			機器の種類、サポートするレイヤ、ネットワーク機器の動作原理、ネットワーク機器と内部ソフトウェア	30時間
無線ネットワーク基礎			無線ネットワークの仕組みと動作、暗号化の学習	6時間
ネットワーク設計概論			ネットワークシステムの構成と役割、ヒアリングの要点、調査方法、ヒアリング手法	6時間
実技		シミュレータ設定		パケットトレーサのインストールから基本操作
	ネットワークの作成		シミュレーター上のネットワークシステムの作成	6時間
	CISCOルータの設定		シミュレーター上のCISCOルータの設定と動作確認	12時間
	ルーティングの設定		シミュレーター上のネットワークルーティングの設定と動作確認	18時間
	ファイアウォールの設定		利用サービスに応じた設定(基本設定)、ファイアウォールの動作確認、設定管理、設定ツールの導入、各ポリシーに合わせた設定	12時間
	ネットワーク機器の設定		ネットワーク機器との接続、レイヤ3スイッチの設定(スタティックルーティング、ダイナミックルーティング)、各ネットワーク機器における動作確認、設定ファイルの保存、管理ツールによるログ管理、サービスや機器のセキュリティ対策に関する組織内の役割と責任の明確化、組織におけるセキュリティカルチャーの醸成方法	12時間
	無線ネットワークの設定		シミュレーター上の無線ネットワークの構築	6時間
	ネットワーク構築演習		ヒアリング内容の検討、ネットワークニーズ調査、災害時対策の検討、基本設計と提案、詳細設計の検討と機器選定、ネットワークシステム構築、動作確認、構築システムにおけるポトルネックの検討と改善策、ネットワーク管理資料の作成(小グループ演習)	29時間
	その他		職業人講話「これからの働き方のヒント」株式会社シントーワ・インベストメント 代表取締役 片村 宣昭氏(2H) 職業人講話「自らのビジネスキャリアを高めるために」青山ヒューマン・イノベーション・コンサルティング株式会社 研究員 乙黒 淳氏(3H) 職業人講話「エンジニアのスキルアップとキャリア構築について」株式会社ソフィアコミュニケーションズ 代表取締役 林田 佳代氏(1H)	6時間

訓練対象者の条件	パソコンの基本操作ができること。通信費の実費負担ができること。自宅にインターネット接続環境があり、カメラ・マイクのついたパソコンを使用できること。※自宅にインターネット接続やカメラ・マイク付きパソコンがなくても、モバイルルータやパソコンのレンタル(有料)で受講できます。		
訓練目標	ネットワークエンジニアとして情報サービス業の職種内において情報ネットワーク構築の基本作業が出来ることを目指す。		
訓練期間	2024年9月10日～2024年12月9日	土日祝の訓練実施の有無	無
訓練時間	9:00～15:50 (総訓練時間273時間のうち学科108時間、実技96時間、その他6時間及びキャリアコンサルティングをオンラインで実施。)		
定員	13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 4200円、オンライン訓練受講に係る通信費用実費、パソコン貸与の場合、レンタル費用15,000円/月×3カ月=45,000円、モバイルルータ貸与の場合レンタル費用3,500円/月×3カ月=10,500円		
施設見学会日程(要事前予約)	第1回目	7月31日 10:00	第2回目 7月31日 13:00
	第3回目	8月5日 10:00	第4回目 8月5日 13:00
	ZOOMにて見学会を開催しております。上記開催日以外も随時開催しております。ご気軽にお問い合わせください。 ※問い合わせ先(03-3450-3600)		

# 楽しく学んでネットワーク技術を習得！

## 初心者も経験者も大歓迎！

### ソフィアで学ぶメリット

- ★経験豊富な講師陣！  
ネットワーク業界に**長年携わっていた講師**による訓練  
→そのため技術革新が速い業界の**変化に対応できる人材育成**をします。
- ★知識だけでなく**現場のノウハウ**まで学べます。  
→職業人講話にて現場の状況、求められる人材についてお話があります。
- ★**受講中から**手厚い就職支援

### 訓練は録画対応！

- ★オンライン訓練は毎回録画。**何度も見返せる**ようにしています。  
訓練後に講師に質問も可能！
- ★**探求型学習**のためアウトプットの力が自然に身につきます。

### 過去の修了者の声



Aさん  
**未経験からIT企業へ就職！**  
チーム演習で磨いたコミュニケーション能力を発揮してネットワークエンジニアの卵として活躍中！



Bさん  
**修了後にCCNA試験に合格！**  
日本で注目されている量子コンピュータの会社で有償インターンとして活躍後、会社で教育を受け、さらに深い知識を学び、エンジニアの道を歩んでいます。



Cさん  
**念願の社内SEとして就職！**  
訓練校で身に付けたスキルとキャリア支援でブラッシュアップした履歴書で、自宅から電車1本で通える会社で勤務開始！

オンライン  
説明会申込は  
こちら→



★受講条件  
通信費の実費負担ができること。自宅にインターネット接続環境とカメラ・マイクのついたパソコンが必要です。持っていない場合、有料でレンタルできます。  
※オンライン選考及びキャリアコンサルティングにて、ZOOMなどのWEB会議システムを利用します。その場合は、スマートフォンやタブレットも使用できます。  
★PC、モバイルルータ貸与できます。  
※パソコンレンタル費用 15,000円/月×3か月=45,000円です。※モバイルルータレンタル費用 3,500円/月×3か月=10,500円です。  
**オンライン訓練時には公衆無線LAN(Free Wi-Fi等)を利用した訓練受講はできません。**  
★オンライン訓練実施日における通所受講はできません。  
通信障害が多く発生する際、受講者が新しい機器を整備できなければ受講継続ができなくなる場合があります。

★本コースは、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、もしくは訓練修了後に資格を取得された場合は、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。)  
★DX推進スキル標準対応の訓練コースです。

修了後に取得できる資格	受験時期	受験料
CCNA	任意受験	随時開催 42,900円
ITパスポート試験	任意受験	随時開催 7,500円

※受験料については、変更されることがあります。

選考日	2024年8月22日	最寄駅から選考場所までの地図
選考予約先(電話番号)	03-3450-3600	
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	2024年8月28日	
選考方法	オンライン選考	
選考会場の住所	オンライン選考	
最寄駅	オンライン選考のため記載なし	

訓練実施施設名	大田区キャリア支援センター	最寄駅から訓練実施施設までの地図
訓練実施施設の住所	〒146-0082 東京都大田区池上7-2-7	
TEL番号(問い合わせ先)	03-3450-3600	
FAX番号	03-3450-3177	
メールアドレス	<a href="mailto:info@sophiacommunications.net">info@sophiacommunications.net</a>	
お問い合わせ担当者	林田・赤金・高山・萬谷	
最寄駅	東急池上線 池上駅	

※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。