

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	5-06-13-002-02-0694	コース名	() 基礎 (○) 実践 コース
募集期間	2024年11月5日～2024年11月19日		

訓練内容	科目		科目の内容	訓練時間
	学科	実技		
訓練内容	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	4
	就職支援		職務経歴書、履歴書の作成指導、面接指導	6
	通信技術		通信の歴史、電気通信、データ通信、伝送技術、CATV、携帯電話、光ファイバー通信、通信技術の動向(クラウドサービス、クラウドサービスのセキュリティ)	18
	ネットワーク基礎		通信ケーブル、光ケーブル、ネットワーク機器、OSIの概要、OSIとTCP/IPの違い、Ethernetフレーム/MACアドレス	42
	IPアドレス基礎		IPアドレスの仕組み、IPアドレスの表記方法、クラスとサブネットマスク	12
	TCP/IP基礎		IP ヘッドフォーマット、ARP、IGMP、TCP、UDP、TCP、UDP、PPPoE	24
	ネットワーク機器基礎		ネットワーク機器の種類、機能と動作原理、サポートするレイヤ、主要なプロトコル(DHCP、DNS、HTTP、POP3、IMAP4)	24
	IPv6基礎		IPv6のアドレスの表記方法、IPv4からIPv6へのアドレス変換	12
	ルーター基礎		ネットワークルーティングの基礎、仕組み、動作の理解	6
	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、無線LANセキュリティ規格、Wi-SUNとTCP/IPの違い	6
	ネットワーク設計概論		ネットワークシステムの開発プロセス(要件定義、設計、実装、テスト、運用/保守)	6
	PCのネットワーク設定		PCのネットワーク設定と基本コマンドによる動作確認	6
	IPアドレス演習		2進数、10進数、16進数の相互変換、IPアドレスの設定と動作確認	18
	ネットワークユーティリティ演習		ネットワークユーティリティの使い方、データ解析手法、DNSとWhois、DHCPの動作確認	30
ルーター設定		ルーターの設定と動作確認	6	
無線ネットワーク設定		WiFi-ルーター、WiFiの設定	6	
総合演習		ネットワークユーティリティを利用した通信データの取得と解析の総合演習	29	
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	

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、モバイルルーター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12月20日～2025年3月19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261時間のうち学科138時間、実技54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 3,500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ヵ月=45,000円、モバイルルーター貸与の場合レンタル費用3,500円/月×3ヵ月=10,500円		
施設見学会日程(要事前予約)	第1回目	11月8日 13:00	第2回目 11月13日 11:00
	第3回目	11月15日 13:00	第4回目 11月17日 11:00
	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。 ※お問い合わせ先(03-3450-3600)		

業界未経験の方も、異業種からの転職の方も

通信関係やIT関係の知識・技術を習得

大歓迎

コースのメリット

- ★業界に**長年携わっていた講師**による訓練で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
- ★知識だけでなくネットワーク業界で**実際に働く先輩方**から今求められる人材や、**キャリア構築のノウハウ**についての講話も!
- ★受講中も受講後も**手厚い就職支援**。専任の**キャリアコンサルティング**に相談可能!

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

コースを修了した方々の声



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發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 **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!

受講は通学11日オンライン33日でじっくり学べる

電話通信・ケーブルTV・光通信についての学習

ネットワークの基礎知識の学習

WiFiルーターの設定、Wiresharkを使った通信データ解析などの実技体験



★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、モバイルルーター貸与できます。
- オンライン訓練時には公衆無線LAN (Free Wi-Fi等) を利用しての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。
- ★DX推進スキル標準対応の訓練コースです。

オンライン
説明会申込や
お問合せ等は
こちら→



修了後に取得できる資格	受験時期	受験料
なし		

※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12月3日	最寄駅から選考場所までの地図	オンライン選考のため記載なし
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12月9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	school@sophiacommunications.net	
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。