

ハートトレーニング  
魚がば学べ

# ネットワークエンジニア科

訓練実施施設	株式会社トトモニ <b>新宿</b> 校 教室4		
訓練番号	4-31-13-02-02-0235	コース名	( ) 基礎 (○) 実践コース
募集期間	2019年8月26日～2019年9月9日		

	科目	科目の内容	訓練時間
学科	就職支援	職務経歴書・履歴書の作成、面接対策	4
	情報処理（テクノロジー系）	情報処理基礎理論（コンピューターシステム、データベース、ネットワーク、VDT作業と安全衛生等）	85
	情報処理（その他）	情報処理基礎理論（プロジェクトマネジメント、サービスマネジメント、経営・組織論等）	40
	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	5
	ネットワークプロトコル	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	10
	ネットワークサービス	ネットワークサービスとプロトコル、インターネット上のサービス、サービスと製品例	5
	ネットワーク機器	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
	ネットワークセキュリティ	サイバー攻撃と事件から見る事例、情報セキュリティ対策と情報元の確保、ネットワーク機器における対策例	10
	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、WANテクノロジー、クラウドサービス、ネットワーク運用管理	20
	訓練内容	クライアント設定	コンピュータにおけるネットワークインタフェースの確認、各種端末のネットワーク設定（ドメイン名、ホスト名、IPアドレス）、ネットワークコマンドにおける疎通確認
ネットワーク機器設定		ネットワーク機器との接続、スイッチの設定（VLAN）、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	60
トラブルシューティング		ネットワーク管理資料の作成、障害の切り分け、ハードウェアにおける原因と対策、ソフトウェアにおける原因と対策、ネットワーク機器における原因と対策、ネットワーク分析ツールの活用、分析結果と必要な対策	30
サーバ構築演習		各サーバOSのセットアップ方法、サーバアプリケーションの導入、各サービスの設定（ファイル、DHCP、DNS、WWW、FTP、Proxy、メール、DB）、セキュアサーバの構築（通信の暗号化、資源管理、セキュリティパッチ等）、サーバログの管理、仮想サーバの構築	80
ファイアウォール構築演習		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	30
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ボ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）	75
その他	職業人講話 「昨今の転職動向、採用状況、求められる人物像等に関する講話」行政書士たじり法務事務所 3H 「ファイナンシャルプランニング、ライフイベント、各種税金に関する講話」ライブデザイン FP せたがや 3H	6	

訓練対象者の条件	パソコンの基本的な操作ができる（キーボード操作ができる、場所を指定したファイルの保存やコピー等）		
訓練目標	情報サービス業事業所において情報ネットワーク構築の基本作業ができる。		
訓練期間	2019年10月11日～2020年3月10日	土日祝の訓練実施の有無	有
訓練時間	16:10～21:00		
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 11,000円		
施設見学会 日程（要事前予約）	第1回目	随時	第2回目
	第3回目		第4回目
	お問い合わせの上、お越しください ※問い合わせ先（03-6908-6234）		

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）

## ネットワークエンジニアとは

コンピュータネットワークの設計、構築、運用、保守を行うエンジニアです。コンピュータ通信機器を接続して、安定したネットワーク通信を可能にするのが主な仕事です。

### ◆未経験でも安心の訓練内容!

ネットワークシステムの基礎を習得し、ネットワーク設計を学んだあと、あらかじめ定められた要件にもとづき、実際にネットワーク環境や、サーバ構築を行います。

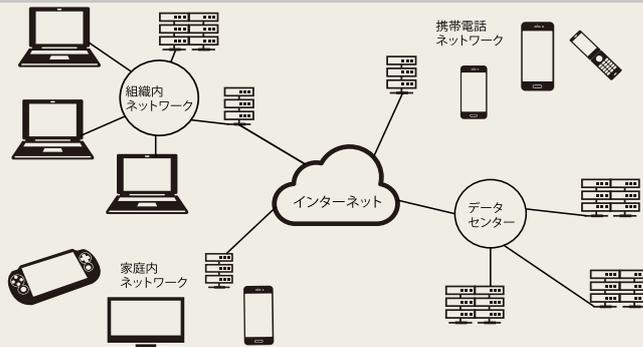
### ◆考える力を身につける!

知識は、本を読めば習得できるかもしれませんが、現場の話は現場の人にしかわかりません。本訓練は、実際にネットワークの現場を体験してきた講師による訓練です。

現代社会を支える重要な基盤が、コンピュータネットワークです。さらにIoT等で新しい使い方が提唱され益々その重要度を増すばかりです。そのため技術的にも奥が深く一生の仕事にすることができます。その一方で、入り口は、保守・運用からと異業種からも入りやすく、その後、機器設定、ネット構築、設計とキャリアパスを登っていくことができます。ぜひ、ネットワークエンジニアにチャレンジしてみましょう!

### ◆就職支援

何度でも無料で、キャリアカウンセリング(就職相談)を受けられます。一人一人、専任のキャリアカウンセラーがつくので、はじめてIT職をめざす方も安心です。キャリアカウンセリングを受けることによって、職業意識やキャリア形成上の問題点を明らかにし、自らの職業選択やキャリア形成の方向付けをしていくことができます。履歴書・職務経歴書の添削や面接の受け方のアドバイスをします。訓練修了後もキャリアカウンセリングを受けられます。  
【有料職業紹介事業許可番号 13-ユ-304992】



### ◆基本情報技術者試験

しっかりとしたITの基礎を身につけることにより、その後の応用力の幅が格段に広がります。情報処理技術者試験は、基本・応用から専門分野別の試験区分まで、ITエンジニアのキャリアパスに沿った試験体系となっていることから、組織におけるIT人材育成に活用されています。本訓練は**修了の基準を満たすことによって**、基本情報技術者試験の**午前問題免除の受験資格**が得られます。

### ◆HPより日程表(日別計画表)をダウンロードできます。

日別計画表は、オリエンテーションにて配布します。**事前に日程を確認したい方は**、ぜひ検索!  
トモ二新宿校HPはこちら <http://www.totomoni-edu.com>

**施設見学会で皆様をお待ちしています!**

当該訓練と同分野の過去の就職率につきましては、(独)高齢・障害・求職者雇用支援機構HPの「ハロートレーニングコース情報検索サービス」(<http://course.jeed.or.jp/onestop/>)でご確認いただくか、または、最寄りのハローワークの窓口でお問い合わせください。

	修了後に取得できる資格	受験時期	受験料
	基本情報技術者試験	任意受験	2020年3月以降
			5,700円

※受験料について、2019年7月時点の金額であり、今後変更されることがあります。

選考日	2019年9月25日
選考予約先(電話番号)	03-6908-6234
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	特になし
選考結果発送日	2019年9月30日
選考方法	面接、筆記試験
選考会場の住所	〒160-0023 東京都新宿区西新宿 7-4-7 イマス浜田ビル 2階
最寄駅	新宿駅

最寄駅から選考場所までの地図



訓練実施施設名	株式会社トモ二新宿校 教室 4
訓練実施施設の住所	〒160-0023 東京都新宿区西新宿 7-4-7 イマス浜田ビル 2階
TEL番号(問い合わせ先)	03-6908-6234
FAX番号	03-6908-6237
メールアドレス	job@totomoni.com
お問い合わせ担当者	山本・大久保・飯塚
最寄駅	新宿駅

最寄駅から訓練実施施設までの地図

同上

※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。



月/日	1/11	1/12	1/13	1/14	1/15	1/16	1/17	1/18	1/19	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/25	1/26	1/27	1/28	1/29	1/30	1/31	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	
	曜	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月
4ヶ月目	訓練内容	(実技)サーバ構築演習①			(実技)サーバ構築演習②	(実技)サーバ構築演習③	木ハローワーク来所日③	(実技)サーバ構築演習④			(実技)サーバ構築演習⑤	(実技)サーバ構築演習⑥	(実技)サーバ構築演習⑦	(実技)サーバ構築演習⑧	(実技)サーバ構築演習⑨	(実技)サーバ構築演習⑩		(実技)サーバ構築演習⑪	(実技)サーバ構築演習⑫	(実技)サーバ構築演習⑬	(実技)サーバ構築演習⑭	(実技)サーバ構築演習⑮			(実技)サーバ構築演習⑯	(実技)ファイアウォール構築演習①	(実技)ファイアウォール構築演習②	(実技)ファイアウォール構築演習③	(実技)ファイアウォール構築演習④	(実技)ファイアウォール構築演習⑤	(実技)ファイアウォール構築演習⑥	
	成績考査等																															
時間	5H			5H	5H		5H			5H	5H	5H	5H	5H	5H		5H	5H	5H	5H	5H	5H			5H	5H	5H	5H	5H	5H	5H	
時間小計																																110H

1

時間小計

110H

月/日	2/11	2/12	2/13	2/14	2/15	2/16	2/17	2/18	2/19	2/20	2/21	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28	2/29	3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/10			
	曜	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火		
5ヶ月目	訓練内容		木ハローワーク来所日④	(学科)ネットワーク設計概論①	(学科)ネットワーク設計概論②	(学科)ネットワーク設計概論③	(学科)ネットワーク設計概論④	(実技)ネットワーク構築演習①	(実技)ネットワーク構築演習②	(実技)ネットワーク構築演習③	(実技)ネットワーク構築演習④	(実技)ネットワーク構築演習⑤			職業人講話②(3H)・(学科)就職支援②(2H)	(実技)ネットワーク構築演習⑥	(実技)ネットワーク構築演習⑦	(実技)ネットワーク構築演習⑧			(実技)ネットワーク構築演習⑨	(実技)ネットワーク構築演習⑩	(実技)ネットワーク構築演習⑪	(実技)ネットワーク構築演習⑫	(実技)ネットワーク構築演習⑬	(実技)ネットワーク構築演習⑭	(実技)ネットワーク構築演習⑮	火修了式(1H)				
	成績考査等																										◎					
時間			5H	5H	5H		5H	5H	5H	5H	5H	5H			5H	5H	5H	5H			5H	5H	0H									
時間小計																																100H

1

時間小計

100H

月/日	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25	3/26	3/27	3/28	3/29	3/30	3/31	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	4/8	4/9	4/10	
	曜	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金
6ヶ月目	訓練内容					木ハローワーク来所日⑤																										
	成績考査等																															
時間																																
時間小計																																0H

0

時間小計

0H

※各月において、ハローワーク来所日相当日として、1日、空白日を設定すること(具体的な来所日は、認定時に機構が指定する)。

時間割表

区分	受講時間
1限目	16:10 ~ 17:00
2限目	17:10 ~ 18:00
3限目	18:10 ~ 19:00
4限目	19:10 ~ 20:00
5限目	20:10 ~ 21:00
質疑応答	21:00 ~ 22:00
	~

キャリアコンサルティング実施予定表

	実施期間	備考
1回目	令和1年10月15日 ~ 令和1年11月6日	16:10以前に実施
2回目	令和1年12月11日 ~ 令和2年1月8日	16:10以前に実施
3回目	令和2年2月13日 ~ 令和2年3月6日	16:10以前に実施

※キャリアコンサルティングは、訓練時間に含まれません。

ハローワーク来所予定表

	来所日	備考
1回目	令和1年11月12日	
2回目	令和1年12月17日	
3回目	令和2年1月16日	
4回目	令和2年2月12日	
5回目	令和2年3月16日	
6回目		

※ハローワーク来所日は、訓練時間に含まれません。

※機構処理欄

	実施期間	訓練時間	暦日数
1か月目	令和1年10月11日(金) ~ 令和1年11月10日(日)	100時間	31
2か月目	令和1年11月11日(月) ~ 令和1年12月10日(火)	100時間	30
3か月目	令和1年12月11日(水) ~ 令和2年1月10日(金)	90時間	31
4か月目	令和2年1月11日(土) ~ 令和2年2月10日(月)	110時間	31
5か月目	令和2年2月11日(火) ~ 令和2年3月10日(火)	100時間	29
6か月目	~	時間	

合計 500時間