

# 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	4-30-13-02-02-0433	コース名	( ) 基礎 (○) 実践コース
募集期間	平成30年9月28日～平成30年10月17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」ライフデザイン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	平成30年11月14日～平成31年4月12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 10,800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）		