

研修名	ネットワーク技術およびLinux技術習得講座
主催	株式会社TecTec
学習の目的	ネットワーク、インフラに関わる技術者を目指している方や、スキルを身につけ、能力を活かしていきたい方に対し、CCNAやLPICといった資格取得を目標とします。 Cisco社の公式シミュレーターを用いて仮想化環境下でのルータ、スイッチ等のネットワーク機器の操作演習等も交えながら、必要な知識と技術を習得してもらいます。

期間(時間)	2024/1/5~2024/2/28 (30日間:計240時間)
研修時間	9:00~18:00 (うち休憩1時間)
場所	オンライン(同時双方向型)
金額	600,000円(税込660,000円)

*新型コロナウイルス感染症対策のため、研修場所をオンライン(同時双方向型)訓練としています。予めご了承ください

■研修カリキュラム詳細

	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	土曜日	日曜日
日時	1月1日	1月2日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日	1月7日
内容					【コンピュータ】 ■コンピュータ基礎 ■情報理論		
場所					オンライン(同時双方向型)		
日時	1月8日	1月9日	1月10日	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日
内容		【コンピュータ】 ■情報理論 ■コンピュータの構成要素 ■コンピュータの拡張機能 ■コンピュータシステム	【コンピュータ】 ■ソフトウェア概要 ■オペレーティングシステム ■データ保護 ■セキュリティ	【ネットワーク技術】 ■ネットワーク概要 ■ネットワークプロトコル	【ネットワーク技術】 ■LANとWAN ■OS参照モデルの基本 ■TCP/IPの基本		
場所		オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)		
日時	1月15日	1月16日	1月17日	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日
内容	【ネットワーク技術】 ■ネットワークインタフェース層 ■インターネット層	【ネットワーク技術】 ■トランスポート層 ■アプリケーション層	【ネットワーク技術】 ■CiscoIOSの基本 ■IPルーティング	【ネットワーク技術】 ■IPルーティング	【ネットワーク技術】 ■LANスイッチング		
場所	オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)		
日時	1月22日	1月23日	1月24日	1月25日	1月26日	1月27日	1月28日
内容			【ネットワーク技術】 ■LANスイッチング ■Ciscoルータセキュリティ	【ネットワーク技術】 ■ルータセキュリティ ■冗長化テクノロジー	【ネットワーク技術】 ■冗長化テクノロジー		
場所			オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)		
日時	1月29日	1月30日	1月31日	2月1日	2月2日	2月3日	2月4日
内容		【ネットワーク技術】 ■ネットワーク構築パターン演習	【ネットワーク技術】 ■ネットワーク構築パターン演習	【ネットワーク技術】 ■CCNA試験対策(オリジナル問題実施)	【ネットワーク技術】 ■CCNA試験対策(ルーティング、スイッチング)		
場所		オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)		
日時	2月5日	2月6日	2月7日	2月8日	2月9日	2月10日	2月11日
内容			【ネットワーク技術】 ■CCNA試験対策(セキュリティ、冗長化、IPサービス)	【LinuxOS技術】 ■Linuxの環境構成 ■Linuxの特徴 ■ファイル操作の基本	【LinuxOS技術】 ■テキスト処理		
場所			オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)		
日時	2月12日	2月13日	2月14日	2月15日	2月16日	2月17日	2月18日
内容			【LinuxOS技術】 ■ユーザーとグループ管理 ■所有者とアクセス権	【LinuxOS技術】 ■プロセス管理 ■シェル変数と環境変数 ■共有ライブラリ	【LinuxOS技術】 ■パッケージ管理 ■デバイスとファイルシステム ■ディスククォータの管理		
場所			オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)		
日時	2月19日	2月20日	2月21日	2月22日	2月23日	2月24日	2月25日
内容	【LinuxOS技術】 ■システムアーキテクチャ ■SSH接続 ■仮想マシン・コンテナ	【LinuxOS技術】 ■LinuxC LevelI 101 試験対策(ファイル・ディレクトリの操作と管理、GNU・Unixのコマンド、ハードウェア・ディスク・パーティション・ファイルシステム)	【LinuxOS技術】 ■LinuxC LevelI 101 試験対策(Linuxのインストールと仮想マシン・コンテナの利用、リポジトリとパッケージ管理)	【LinuxOS技術】 ■シェルの機能 ■シェルスクリプト			
場所	オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)			
日時	2月26日	2月27日	2月28日	2月29日	3月1日	3月2日	3月3日
内容	【LinuxOS技術】 ■ネットワーク管理 ■システム管理	【LinuxOS技術】 ■システム管理 ■オープンソースの文化	【LinuxOS技術】 ■LinuxC LevelI 102試験対策(シェル・シェルスクリプト、ネットワークの基礎、システムサービス・管理、オープンソース文化)				
場所	オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)				
日時	3月4日	3月5日	3月6日	3月7日	3月8日	3月9日	3月10日
内容							
場所							