

研修名	ネットワーク技術およびCCNA習得講座
主催	株式会社TecTec
概要	国際的にも通用する、コンピュータネットワーク機器の大手、シスコシステムズによる認定資格CCNA(Cisco Certified Network Associate)習得に向けた短期集中型の講座。高度なネットワークを最適化して管理するために必要なスキル(構築や運用、トラブル処理などの知識、スキル)を習得してもらいます。

期間(時間)	2023/6/1~2023/6/30 (18日間:計72時間)
研修時間	9:00~13:00 (うち休憩0時間)
実施形式	オンライン(同時双方向型)
金額	300,000円(税込 330,000円)

## ■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	5月29日	5月30日	5月31日	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日
時間				9:00~13:00(休憩0h)	9:00~13:00(休憩0h)		
内容				【ネットワーク技術】 ■コンピュータ基礎 ■情報理論	【ネットワーク技術】 ■情報理論 ■コンピュータの構成要素 ■コンピュータシステム		
場所				オンライン(同時双方向型)	オンライン(同時双方向型)		

日時	6月5日	6月6日	6月7日	6月8日	6月9日	6月10日	6月11日
時間	9:00~13:00(休憩0h)	9:00~13:00(休憩0h)		9:00~13:00(休憩0h)	9:00~13:00(休憩0h)		
内容	【ネットワーク技術】 ■ソフトウェア概要 ■オペレーティングシステム ■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 ■ネットワークポロジ		【ネットワーク技術】 ■LANとWAN ■OSI参照モデル ■TCP/IP	【ネットワーク技術】 ■UDPとSTP ■物理層のネットワークデバイス ■イーサネット		
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	6月12日	6月13日	6月14日	6月15日	6月16日	6月17日	6月18日
時間	9:00~13:00(休憩0h)	9:00~13:00(休憩0h)		9:00~13:00(休憩0h)	9:00~13:00(休憩0h)		
内容	【ネットワーク技術】 ■イーサネット ■MACアドレス ■イーサネットヘッダ	【ネットワーク技術】 ■データリンク層のネットワークデバイス ■IP		【ネットワーク技術】 ■ICMP ■IPヘッダ ■IPアドレスの基礎	【ネットワーク技術】 ■IPv4アドレスクラスの概要 ■IPv4アドレスクラスA ■IPv4アドレスクラスB ■IPv4アドレスクラスC		
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	6月19日	6月20日	6月21日	6月22日	6月23日	6月24日	6月25日
時間	9:00~13:00(休憩0h)	9:00~13:00(休憩0h)		9:00~13:00(休憩0h)	9:00~13:00(休憩0h)		
内容	【ネットワーク技術】 ■サブネット化 ■プレフィックス表記	【ネットワーク技術】 ■ネットワーク層のネットワークデバイス ■IPルーティングの基礎		【ネットワーク技術】 ■デフォルトゲートウェイ ■デフォルトルート ■ロングストマッチ	【ネットワーク技術】 ■トランスポート層の基礎 ■ポート番号 ■TCP/IPによる通信の流れ		
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	6月26日	6月27日	6月28日	6月29日	6月30日	7月1日	7月2日
時間	9:00~13:00(休憩0h)	9:00~13:00(休憩0h)		9:00~13:00(休憩0h)	9:00~13:00(休憩0h)		
内容	【ネットワーク技術】 ■NAT ■IPマスカレード ■DHCP ■ネットワークのライフサイクル	【ネットワーク技術】 ■ネットワーク構築パターン演習 ・Cisco製品の取り扱い ・IPルーティング		【ネットワーク技術】 ■ネットワーク構築パターン演習 ・ACLによるパケットフィルタリング ・STP ・EtherChannel	【ネットワーク技術】 ■CCNA試験対策(オリジナル問題実施)		
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)		