

・Linuxサーバ構築演習講座を除き、1講座3時間(1コマ)単位でのご予約・ご受講となります。

CCNAネットワーク基礎講座(初級)		テキスト代
講座名	内容	
ネットワーク超入門(1)	ネットワークとは/ネットワークの種類/LAN通信のしくみ	¥1,500
ネットワーク超入門(2)	ネットワークの構成要素/NOS/ネットワークプロトコル	
TCP/IP(1)	TCP/IP概要/インターネットアーキテクチャ/インターネット層	
TCP/IP(2)	トランスポート層/アプリケーション層	
CCNA実機演習講座(初級)		テキスト代
講座名	内容	
0.サブネット分割	サブネット分割/サブネット分割の計算	¥4,200
1.Cisco基礎	ネットワーク機器の特徴/ciscoデバイスの操作と設定	
2.Ciscoスイッチ概論	レイヤ2スイッチ/スイッチの転送モード	
3.VLAN	VLANとは/トランクリンク/VTP	
理解度確認問題演習講座 I		
集中実機演習講座「スイッチ」※		
CCNA実機演習講座(中級)		テキスト代
講座名	内容	
4.ルータ概念・設定	ルータ起動の概要/インターフェースの設定	オリジナル テキスト ¥4,200
5.ルータ管理	ルータの設定/近隣デバイスの情報表示	
6.ルーティング概論(Static&Dynamic)	ルーティングの概要/スタティックルーティング	
7.ルーティング(RIP&IGRP)	ディスタンスベクトルルーティングプロトコル	
理解度確認問題演習講座II		
集中実機演習講座「ルータ I」※		
CCNA実機演習講座(上級)		実機 演習用 テキスト ¥4,200
講座名	内容	(初級・ 中級・ 上級共通)
8.アクセスリスト	標準アクセスリスト/拡張アクセスリスト	¥3,570
9.OSPF/EIGRP概論	OSPFの設定/EIGRPの設定	
10.WAN	WANサービスとカプセルタイプ/フレームリレー	
11.NAT	NATの概要/スタティックNAT/ダイナミックNAT/オーバーロード	
12.セキュリティ/無線LAN	セキュリティ概要/無線LAN概要	
13.VLAN間ルーティング/ポートセキュリティ	VLAN間ルーティング/ポートセキュリティ	
理解度確認問題演習講座III		
集中実機演習講座「ルータII」※		
集中実機演習講座「WAN・NAT」※		
CCNA試験対策問題演習講座(上級)		テキスト代
講座名	内容	
CCNA試験対策問題演習講座(1)		¥2,800
CCNA試験対策問題演習講座(2)		
CCNA試験対策問題演習講座(3)		
Linux超入門講座		テキスト代
講座名	内容	
Linuxの概要とコマンド操作	インターネット接続/ファイル管理/プロンプト・コマンド	¥1,050
ディレクトリ構造とViエディタ	ファイルとディレクトリ管理/テキストフィルタ/その他のコマンド	
Linux基礎講座		テキスト代
講座名	内容	
Linux概要/ディレクトリ構造/インストール	Linuxの歴史と基礎/ディレクトリ構造を構成する要素	¥3,150
コマンド入力/ファイル・ディレクトリの基本操作	様々なコマンドについて	
テキストフィルタ/システムコマンド/テキストエディタ	様々なコマンドについて	
ファイルシステム概要/マウント/パーティション	ノードの役割とファイル管理の仕組み/マウント概要/パーティション作成	
ソフトウェアの管理/ユーザ管理(アカウント)	rpm/パッケージ/ユーザアカウントについて	
ユーザ管理(デフォルト設定)/ファイル管理	アカウント作成/パーミッション	
運用管理(起動プロセス・バックアップ・システムログ)	起動とランレベル/起動プロセスについて	
Linuxサーバ構築演習講座※		テキスト代
講座名	内容	
ネットワーク設定・DNSサーバ構築		¥1,050
メールサーバ構築(Sendmail)		¥1,050
WEBサーバ構築(Apache)		¥1,050
ファイルサーバ構築		¥1,050

※Linuxサーバ構築演習講座については、1単位2コマ(6時間)の受講が必要です。
2コマ連続でのご予約をおすすめします。

セキュリティプロフェッショナル		テキスト代	
講座名	内容		
(1)情報セキュリティ概要	セキュリティの必要性/セキュリティの種類/脅威の種類	¥4,200	
(2)情報セキュリティに関する規格	標準と標準化団体/情報セキュリティに関する規格		
(3)攻撃	攻撃者の種類と行動/攻撃の種類		
(4)セキュリティポリシー	セキュリティポリシー概要/基本ポリシーとリスク分析/セキュリティ対策実施サイクルモデル/監査		
(5)ネットワークプロトコルセキュリティ	DoDモデル/ネットワークアクセス層/インターネット層/Host to Host層		
(6)プロセスアプリケーションセキュリティ	アプリケーション層のセキュリティ		
(7)暗号化技術	暗号化概要/分類と比較/対称鍵暗号/非対称鍵暗号		
(8)認証・ディレクトリサービス	認証概要/Linuxの認証システム/Kerberos認証/ディレクトリサービス/その他の認証技術		
(9)デジタル署名と証明書	デジタル署名とは/公開鍵の署名/ S/MIMEとPGP		
(10)アクセス制御	アクセス制御の種類/ネットワークホストによる制御/ホストのアクセス制御		
(11)システム二重化・侵入検知	システムの二重化/侵入検知システム/ネットワークベースIDS/ホストベースIDS		
(12)アクセス記録と事業継続性の管理	アクセスログ概要/事業継続性の管理/障害対策計画/災害復旧計画/緊急事態行動計画		
CompTIA A+(2007Edition) 220-601/602 演習講座		テキスト代	
講座名	内容		
(1)コンピュータの仕組みを理解する	コンピュータとは/データの種類	¥3,570	
(2)ブートプロセスを理解する	BIOS/ソフトウェア		
(3)信号の伝送とデータ保存方法	バス/チップセット		
(4)周辺機器を理解する	インターフェース/プリンタ		
(5)トラブル対策とLANを理解する	LANと通信/トラブルシューティング		
(6)OSの概念とDOSを理解する	OSの概要/OSの種類		
(7)Windows95/98/MEを理解する	Windows95/98/ME		
(8)WindowsNT/2000/XPを理解する	WindowsNT/2000/XP		
(9)ディスク管理とファイル操作	ファイル管理		
(10)トラブル対策とネットワークの仕組み	ソフトウェアの導入/トラブルシューティング		
(11)TCP/IP			
(12)セキュリティ/無線LAN			
CompTIA Network+ 講座		テキスト代	
講座名	内容		
LAN技術編 1.ネットワークの基礎知識	コンピュータネットワークとは/トポロジとは	¥2,800	
LAN技術編 2.OSI参照モデル	OSI参照モデルとは/OSI参照モデルの実例		
LAN技術編 3.LANの規格	OSI参照モデルとの関係/イーサネット/ファステイーサネット		
通信プロトコル編 1.TCP/IPの概要	TCP/IPの概要 /IPアドレス		
通信プロトコル編 2.ネットワーク層のプロトコルとIPアドレス	各プロトコルの機能の詳細/アプリケーションプロトコル/IPアドレスレッシング/		
通信プロトコル編 3.IPアドレスのサブネット分割	アドレッシング設計/DHCPとは/ポート番号		
通信プロトコル編 4.ルーティングプロトコル・TCP/IPユーティリティ	IPv6について/様々なコマンドについて		
ネットワーク設計編 1.WANとリモートアクセス技術、接続機器	WANとは何か/主に利用される回線について/ターミナルサービスとは		
ネットワーク設計編 2.耐障害性と障害復旧	想定される障害について/障害復旧で重要なこと		
ネットワーク設計編 3.ネットワークセキュリティ対策	ネットワークセキュリティとは/ファイアウォール/暗号化通信		
Solaris入門講座			テキスト代
講座名	内容		
(1)基本設定とログイン	環境と基本操作	¥3,150	
(2)ディレクトリファイル操作コマンド	ファイルとディレクトリ操作		
(3)Viエディタ	Viエディタ/モードの切り替え/各種コマンド		
(4)ユーザとパーミッション	ファイルのアクセス権/ユーザの管理/パーミッションの設定/リモート接続		
(5)環境設定	プロセス管理/ジョブの管理/シェルの基本性能/環境変数・シェル変数/シェルスクリプト		
実践ネットワーク基礎講座		テキスト代	
講座名	内容		
TCP/IPの概要	LAN基礎/ TCP/IP概要 /IPアドレス	¥1,575	
ブラウザ・メールソフト設定	Web/電子メール/WAN基礎		
セキュリティ設定術	パスワード/高度なインターネットセキュリティ		
実践ネットワーク障害対応	トラブルシューティングとは/原因調査の手順		
HTML入門講座		テキスト代	
講座名	内容		
HTML概論	ホームページの基礎知識/HTML概論	- (貸出のみ)	
HTMLタグとCSSの基礎	表の作成/CSSの基本/スタイルの適用		