

UNIX/Linuxネットワーク管理				
担当講師	ナレッジサーバ講師	講座対象者	・UNIX/Linux システムを利用したネットワーク管理を担当される方	
講座期間	3日間			
講座料金	(中級)			
講座概要	<p>当コースでは、UNIXシステムを利用したネットワーク管理に必要な知識を習得します。TCP/IP プロトコル概要からネットワークインターフェース設定と管理方法、DNSやDHCPなどのサーバサービス管理、ルーティング機能などを扱います。</p> <p>商用UNIX (Solaris など) またはLinuxを対象とします。</p>			
講座目標	<ul style="list-style-type: none"> ・TCP/IP のネットワークモデルが理解できる ・ネットワークインターフェースの設定と管理ができる ・DNSやDHCPなどのサービス設定・管理ができる ・ルーティング機能が理解できる ・ネットワークのトラブルシューティングができる 			
講座の内容	科 目		訓 練 の 内 容	時 間
	学 科		1 . TCP/IP プロトコル概要 2 . IPアドレスとサブネット 3 . ネットワークインターフェース設定と管理 4 . DNSサーバーの設定と管理 ・ DNS ・クライアント設定 ・ BIND ・ nslookup コマンド 5 . DHCPサーバーの設定と管理 ・ DHCP ・クライアント設定 ・サーバー設定 6 . ルーティング ・ルーティング概 ・ルーティングテーブル ・ルーティング設 ・ルーティングプロトコル 7 . トラブルシューティング	10h
	実 習		各章の内容に対応した、設定実習	8h
				訓練時間計
主要な機械設備 (参 考)	UNIXシステム (Solaris 又はLinux) 教材： お客さま準備教材、もしくは市販書籍 + 講師作成補助資料			