

講座名	Linux基本操作・サーバー構築応用
全日数	4日間
研修概要	Linux基礎ではUNIX系OSの概念やコマンド等について学びます。サーバー構築応用では、システム管理を中心に学び、管理者としてサーバを管理・運用できる知識を学びます。
受講前提知識	コンピュータの基礎的な知識をお持ちの方
内容	<ul style="list-style-type: none"> ・ UNIX / Linuxシステム概要 ・ OSインストール ・ ブートプロセス ・ システム内部構成(ファイルシステムとパーティション) ・ UNIX基本コマンド ・ vi エディターの使い方 ・ プロセス管理、ユーザとグループ管理 ・ X Window System ・ ネットワーク関連コマンド ・ シェルスクリプト ・ Telnet(ssh)サーバー構築 ・ FTPサーバー構築 ・ DNSサーバー構築 ・ ウェブサーバー構築 ・ DNSサーバー構築 ・ メールサーバ構築 ・ セキュリティ iptables によるファイアウォールの導入等) ・ サーバー運用(サーバーサービスを監視するスクリプトの導入)