サーバー研修のカリキュラム

◆カリキュラムは検討中のため、変更する恐れがございます。予めご了承下さい。

		月曜	火曜	水曜	木曜	金曜
第1週	AM	—	—	—	・CCNA 試験対策（総合問題） 受講者が問題を解き、講師が採点し不明点の解説	
	PM					
第2週	AM	・CCNA 試験対策（総合問題） 受講者が問題を解き、講師が採点し不明点の解説		・プレテスト	★CCNA 受験 もしくは ★再プレテスト	
	PM					
第 3 週	AM	・サーバー演習へ向けての環境構築 （VitualBox のインストール、 CentOS のインストール、基本操作） もしくは、 ★CCNA 受験	101.1 ハードウェア設定の決定と 構成 1012 システムのブート	1021 ハードディスクのレイアウト設計 1022 ブートマネージャの インストール 1023 共有ライブラリの管理	103.1 コマンドラインの操作 103.2 フィルタを使った テキストストリームの処理 103.3 基本的なファイル管理の実行 103.4 ストリーム、パイプ、 リダイレクトの使用 103.5 プロセスの生成、監視、終了	104.1 パーティションとファイル システムの作成 104.2 ファイルシステムの整合性の保守 104.3 ファイルシステムのマウントと アンマウントの制御 104.4 ディスククォータの管理
	PM	・サーバーの概念、 サーバー仮想化の概念 ・サーバー演習へ向けての環境構築 （VitualBox のインストール、 CentOS のインストール、基本操作）	1072 ジョブスケジューリングによる システム管理業務の自動化 1073 ローカライゼーションと国際化	102.4Debian パッケージ管理の使用 102.5RPM および YUM パッケージ 管理の使用	103.6 プロセスの実行優先度の変更 103.7 正規表現を使用したテキスト ファイルの検索 103.8 vi を使った基本的なファイル 編集の実行	104.5 ファイルのパーミッションと 所有者の管理 104.6 ハードリンクとシンボリックリンク の作成・変更 104.7 システムファイルの確認と適切な 位置へのファイルの配置
第 3 週	AM	1051 シェル環境のカスタマイズと使用 1052 簡単なスクリプトのカスタマイズ または作成	106.1 X11 のインストールと設定 106.2 ディスプレイマネージャの設	107.1 ユーザアカウント、 グループアカウントおよび関連 するシステムファイルの管理	108.1 システム時刻の保守 108.2 システムのログ	109.1 インターネットプロトコルの基礎 109.2 基本的なネットワーク構成
	PM	105.3 SQL データ管理	1063 アクセシビリティ	107.2 ジョブスケジューリングによる システム管理業務の自動化 107.3 ローカライゼーションと国際	108.3 メール転送エージェント （MTA）の基本 108.4 プリンタと印刷の管理	109.3 基本的なネットワークの問題解決 109.4 クライアント側の DNS 設定