

Linux 研修 (LPI 1 0 1 試験対応)				
担当講師	ナレッジサブ講師	講座対象者	LPI レベル1 1 0 1 試験受験を予定されている方	
講座期間	5 日間			
講座料金	(中級)			
講座概要	Linux LPI 認定レベル1 1 0 1 試験合格に必要な知識を習得します。			
講座目標	LPI レベル1 101 試験受験に必要な以下の各項目が理解でき、その内容について説明できる ハードウェアとアーキテクチャ Linux のインストールとパッケージ管理 GNU&UNIX コマンド デバイスとLinux ファイルシステム X Window System			
講座の内容	カリキュラム		目 標	時 間
	講 義	1 . ハードウェアとアーキテクチャ BIOS の基本設定 SCSI デバイスのセットアップ 拡張カードのセットアップ 通信デバイスの設定 USB デバイスのセットアップ	PC のハードウェア関連知識について LPI 合格に必要な事項が理解できる	1 日目
		2 . Linux のインストールとパッケージ管理 パーティションの分割 ブートローダーのインストール	Linux のインストールに必要な各要素について説明できる	
		ソースからのソフトウェアインストール 共有ライブラリ Debian のパッケージ管理 Red Hat のパッケージ管理	パッケージ管理に必要な仕組みについて説明でき、コマンドを使って実際にパッケージの操作ができる	2 日目
		3 . GNU&UNIX コマンド コマンドラインでの効率的な操作 テキスト処理フィルタ ファイル管理の基礎 パイプとリダイレクト プロセス管理 プロセスの実行優先度変更 正規表現を使ったテキストファイル検索 vi エディタ	Linux の操作に必要な各種コマンドが説明でき、実際に実行ができる  vi エディタを使用し、ファイル編集が行える	3 日目
		4 . デバイスとLinux ファイルシステム パーティションとファイルシステムの作成 ファイルシステムの管理 ファイルシステムのマウントとアンマウント ディスククォータの管理 アクセス権の設定 ファイルの所有者管理 ハードリンクとシンボリックリンク ファイルとディレクトリの配置	Linux におけるハードディスク等のストレージ管理ができる ファイルシステムについて説明ができ、コマンドでの管理操作ができる	4 日目
		5 . X Window System XFree86 のインストールと設定 ディスプレイマネージャ ウィンドウマネージャ	Xwindow の仕組みについて説明ができる Xwindow の構成を理解でき、設定変更ができる	5 日目
	6 . LPI 試験のポイント			
実 習	各章毎に、設定演習、コマンド操作演習を行う		各講義日に実施	
使用教材	教材 : Linux 教科書 LPIC レベル1 (翔泳社 ISBN: 479810292X) LPI 認定教科書+問題集 Level-1-101 (出版社 ピーエイ ISBN: 4893699350)			