



LPICレベル1資格取得対策研修カリキュラム



		内容	講習形式
1日目	10:00	■はじめに LPI認定試験 試験に際しての注意事項 Linuxとは	講義
	11:00	■ハードウェアの基礎知識とインストール ハードウェアの基礎知識 Linuxのインストール	講義+実習+デモンストレーション
	14:00	■シェルの基本操作 シェル 基本的なコマンド	講義+実習+デモンストレーション
	15:00	■テキスト処理 ストリーム、リダイレクト、パイプ テキストフィルタ 正規表現 viエディタ	講義+実習+デモンストレーション
	17:00		
		内容	講習形式
2日目	10:00	■前日の総まとめ 確認問題 ポイント復習	講義+模擬試験
	11:00	■ユーザー、グループの管理 ユーザーの作成と削除 グループの作成と削除	講義+実習+デモンストレーション
	13:00	■ファイルシステムとパーティション パーティションの作成とファイルシステム ディスクのメンテナンス ファイルシステムのマウント アクセス権とファイルの所有権 シンボリックリンクとハードリンク ファイル検索	講義+デモンストレーション
	15:00	■ドキュメントの利用 テキストファイルの閲覧 オンラインマニュアル	講義+実習+デモンストレーション
	16:00	■パッケージの管理 ソースとバイナリ ソースからのインストール 共有ライブラリ パッケージ管理	講義+実習+デモンストレーション
	17:00		
		内容	講習形式
3日目	10:00	■前日の総まとめ 確認問題 ポイント復習	講義+模擬試験
	11:00	■プロセス管理 プロセスとジョブ プロセスの管理と終了 フォアグラウンドとバックグラウンド プロセスの優先度	講義+実習+デモンストレーション
	13:00	■フートプロセス、ランレベル システムの起動と停止 ランレベル	講義+実習+デモンストレーション
	14:00	■システム管理の基礎 ログ管理 ジョブ管理 バックアップ	講義+実習+デモンストレーション
	15:00	■ネットワーク入門 TCP/IP ネットワーク関連コマンド 名前解決 PPP	講義+実習+デモンストレーション
	17:00		
		内容	講習形式
4日目	10:00	■前日の総まとめ 確認問題 ポイント復習	講義+模擬試験
	11:00	■サーバソフト Apache Samba BIND sendmail NFS	講義+デモンストレーション
	13:00	■セキュリティ サーバ構築時のセキュリティ サーバ運用時のセキュリティ確保	講義+デモンストレーション
	14:00	■シェルスクリプト シェルスクリプトの実行 変数の定義 スクリプトに渡す引数 条件分岐と繰り返し testコマンド 関数の定義	講義+実習+デモンストレーション
	15:00	■Xの利用 Xの概要 Xサーバ、Xクライアント	講義+デモンストレーション
	16:00	■プリンティング lpd関連コマンド 印刷環境の設定	講義+デモンストレーション
17:00			
		内容	講習形式
5日目	10:00	■前日の総まとめ 確認問題 ポイント復習	講義+模擬試験
	11:00	■総まとめ 5日間の総まとめ 総まとめ確認模擬試験	講義+模擬試験+デモンストレーション
	14:00	■LPI試験 同一会場にてLPI認定試験受験	認定試験(101、102 2科目)
	17:00		

※受講者のスキル等によりカリキュラム内容は変更になる場合がございます。