

LPIC1研修カリキュラム

No.	授業項目	内容
1	Linuxのアーキテクチャ	ハードウェア設定の構成・ランレベルの変更など Linuxアーキテクチャの問題演習
2	Linuxのインストールとパッケージ管理	ハードディスクのレイアウト設計・ソフトウェアのインストールなど パッケージ管理実習
3	GNUとUnixコマンド	シェル・基本的なファイル管理操作など 各コマンドの動作確認実習
4	デバイス・Linuxファイルシステム・ファイルシステム階層標準	パーティションとファイルシステムの作成・アクセス権の設定など アクセス権の確認と設定
5	シェルスクリプト	シェル環境のカスタマイズ・データベースとSQLなど シェルスクリプト作成実習
6	ユーザインターフェイスとデスクトップ	ディスプレイマネージャの設定など ユーザインターフェイスとデスクトップの問題演習
7	システム管理①	ユーザーとグループの管理・ジョブスケジューリングなど アカウント関連各種設定実習
8	システム管理②	システムログの設定・メール管理など システムログ確認実習
9	ネットワークの基礎	TCP/IPの基礎・ネットワークのトラブルシューティングなど ネットワークの基礎問題演習
10	システムのセキュリティ	ホストレベルのセキュリティ・OpenSSHなど パスワードや権限設定・確認実習
11	DNSサーバ	DNSサーバの基本的な設定・BIND基本設定など DNSサーバの構築実習
12	Webサービス	WEBサーバの実装・Apacheのインストールなど WEBサーバの構築
13	ファイル共有	Sambaサーバの基本設定など ファイルサーバの構築実習
14	電子メールサービス	電子メールサーバの使用・SMTPサーバ運用管理など メールサーバの構築実習
15	実習	各種サーバの構築実習