

講座コード：SINF040

講座概要

Linuxシステムの概要を理解し、一般ユーザがLinuxを操作する上で必要となる基本的な操作方法を修得します。

修得目標

- ✓ Linuxの概要と構成について理解する
- ✓ Linuxの基本的なコマンド操作を修得する
- ✓ ファイル・ディレクトリの管理方法の修得を通じてLinuxの仕組みを理解する
- ✓ viエディタの操作方法を修得する

受講前提条件

- ✓ なし

動作環境

サーバへの接続環境としてTeraTermを使用します。事前にインストールをお願いします。バージョン等は別途案内いたします。

講座内容

1. Linuxの概要
Linuxの歴史/Linuxの構成/ディストリビューション
2. Linuxの操作
ファイル/ファイルシステム/コマンド実行
3. 基本コマンド
マニュアルコマンド/ファイル操作コマンド/ディレクトリ操作コマンド/その他のコマンド
4. シェルの仕組み
シェルとは/標準入出力と標準エラー出力/リダイレクトとパイプ
5. コマンドの応用
フィルタコマンド
6. ファイルとディレクトリの管理
権限とユーザクラス/パーミッションの設定と変更
7. viエディタ
viの概要/コマンドモード/入力モード/ラストラインモード

使用テキスト

『Linux操作基礎』デジタルテキスト

日数

2日

時間

15時間