

02j UNIX/Linux入門

1. 研修要領

・募集定員	15名
・研修会場	出島交流会館（住所：〒850-0862 長崎市出島町2-11）
・講師	富士通ラーニングメディア（FLM）講師：末光真理子
・開催月日	2026年7月8日（水）・7月9日（木）・7月10日（金）
・実施時間・日数	9:30 ~ 17:30（7時間/日）・3日間（21時間）
・受講料（税別）	94,560円
・教材料（税別）	6,000円

2. 対象者

- ・はじめてUNIXおよびLinuxシステムを使用する方

3. カリキュラムの概要

UNIXおよびLinuxシステムの概要、基本的な使用方法（基本コマンド、ファイル操作、ネットワークコマンド、シェルの利用法など）を学習します。

4. カリキュラムの詳細

3日間（21時間）

	科目	時間	科目の内容
7月8日	UNIX/Linux の概要	1.0	1 UNIX/Linux とは 2 UNIX/Linux の適用分野 3 代表的なUNIX/Linux 4 代表的なOS の比較
	コマンド操作の基本	1.5	1 UNIX/Linux の操作環境 2 基本操作 【演習】
	テキストファイルの編集	3.0	1 テキストファイル編集の目的 2 vi 操作の基本 3 コマンドモード/入力モード 4 最終行モード
	ファイル操作	1.5	1 ファイルシステム 2 ファイルの種類 3 パス名
7月9日	ファイル操作(続き)	7.0	4 ファイル操作 【演習】 5 アクセス権 【演習】 6 アーカイブの作成 【演習】
7月10日	ネットワーク操作	3.0	1 クライアント/サーバーモデル 2 リモートログイン 3 ファイル転送 4 他のマシンとの疎通確認 (ping コマンド) 【演習】
	シェルの基本機能と効率的利用	4.0	1 UNIX / Linux の構成とシェルの役割 2 Bash の機能(ヒストリ、入力補完) 3 メタキャラクタ(*、?、[]) 【演習】 4 コマンドに対するデータの入出力 5 コマンド実行時のテクニック 【演習】 6 作業環境のカスタマイズ 7 プロセスの制御 【演習】
	計	21.0Hr	

※コース改善のため、予告なくカリキュラム及び教材を一部変更することがあります。

5. 使用教材

UNIX/Linux入門

6. 到達目標

本コース修了後、次の事項ができることを目標としています。

1. コマンドによる操作体系を理解し、基本的なコマンドを使用できる。
2. viを使用し、テキストファイルの作成・編集ができる。
3. ファイル・ディレクトリ操作コマンドを使用し、自分の所有するファイルを管理できる。
4. アクセス権の概念を理解し、自分の所有するファイルに対してアクセス権を設定できる。
5. 自ホストのネットワーク設定確認、他ホストへのリモートログイン、他ホストとのファイル転送ができる。
6. シェルの機能(メタキャラクタ、入出力リダイレクション、パイプなど)を利用し、コマンド操作を効率的に行える。

7. レベル

ITSS【ITスペシャリスト育成】－ [*]テクノロジー [2]

ITSS【ITサービスマネジメント育成】－ [*]テクノロジー [2]

[*] ITスキル標準研修ロードマップにおけるコース群名