

- 目次 -

第1章 UNIXとは

- 1 OS(Operating System)
- 2 UNIX(Linux)の特徴
- 3 UNIXの種類
- 4 クライアント/サーバ モデル (1)
- 5 クライアント/サーバ モデル (2)
- 6 何故UNIXを使うのか？
- 7 Solaris
- 8 Linux
- 9 Solaris vs. Linux
- 10 Solarisと動作環境
- 11 Linuxと動作環境

第2章 UNIX基本コマンド

- 1 ログイン・ログアウト
- 2 UNIXへのログイン手段(1)
- 3 UNIXへのログイン手段(2)
- 4 UNIXへのログイン手段(3)
- 5 UNIXへのログイン手段(4)
- 6 ユーザアカウント
- 7 ユーザの種類
- 8 ユーザとグループ
- 9 シェルコマンド
- 10 シェルの種類
- 11 ファイル
- 12 ファイルとディレクトリ
- 13 ディレクトリ構造
- 14 ディレクトリ構造(Windowsとの比較)
- 15 パスとディレクトリ
- 16 パスとディレクトリ
- 17 基本コマンド群
- 18 ファイル・ディレクトリ処理(1)
- 19 ファイル・ディレクトリ処理(2)
- 20 ファイル・ディレクトリ管理(1)
- 21 ファイル・ディレクトリ管理(2)
- 22 ファイル・ディレクトリ管理(3)
- 23 ファイル・ディレクトリ管理(4)
- 24 パーミッション(1)
- 25 パーミッション(2)
- 26 リンク
- 27 アーカイブファイル
- 28 ファイルアーカイバ(1)
- 29 ファイルアーカイバ(2)
- 30 ファイルアーカイバ(3)
- 31 ジョブとプロセス(1)
- 32 ジョブとプロセス(2)
- 33 ジョブとプロセス(3)
- 34 ジョブ管理コマンド
- 35 プロセス管理コマンド(1)
- 36 プロセス管理コマンド(2)
- 37 プロセス管理コマンド(3)
- 38 プロセス管理コマンド(4)
- 39 デバイス管理
- 40 システム、コマンド情報
- 41 検索コマンド
- 42 ログイン環境のカスタマイズ(1)
- 43 ログイン環境のカスタマイズ(2)
- 44 Windowsとのデータ交換
- 45 ファイル受け渡し方法
- 46 ファイル転送(1)
- 47 ファイル転送(2)
- 48 シェルの補完機能
- 49 ヒストリ(履歴)の利用(1)
- 50 ヒストリ(履歴)の利用(2)
- 51 別名機能
- 52 UNIX/Linuxのコマンド思想
- 53 パイプとリダイレクト(1)
- 54 パイプとリダイレクト(2)
- 55 パイプとリダイレクト(3)
- 56 リダイレクト例
- 57 フィルタ
- 58 ファイルの編集
- 59 vi簡易マニュアル(1)
- 60 vi簡易マニュアル(2)
- 61 vi 文字列検索・置換
- 62 vi コマンド連続実行
- 63 vi 文字列補完・画面分割
- 64 vi コマンド一覧(1)
- 65 vi コマンド一覧(2)
- 66 Emacs(1)
- 67 Emacs(2)
- 68 Emacs簡易マニュアル(1)
- 69 Emacs簡易マニュアル(2)
- 70 Emacs操作例(コピー&ペースト)

- 目次 -

第3章 シェルとスクリプト

- 1 シェルの機能
- 2 シェルスクリプト
- 3 シェルスクリプトの利点
- 4 標準入出力・ファイル
- 5 標準入出力とリダイレクト
- 6 リダイレクト例 - ヒアドキュメント
- 7 シェルスクリプト構造
- 8 シェルスクリプトの実行例
- 9 シェルスクリプトで可能な処理
- 10 表示、コメント(1)
- 11 表示、コメント(2)
- 12 変数
- 13 シェル変数
- 14 環境変数
- 15 変数の設定
- 16 配列(1)
- 17 配列(2)
- 18 コマンド引数
- 19 括弧のルール(1)
- 20 括弧のルール(2)
- 21 演算子と優先順位のルール(1)
- 22 演算子と優先順位のルール(2)
- 23 制御構文 - 条件式
- 24 制御構文 - if - (1)
- 25 制御構文 - if - (2)
- 26 制御構文 - foreach -
- 27 制御構文 - switch case -
- 28 制御構文 - switch case - (2)
- 29 制御構文 - while -
- 30 制御構文 - break, continue -
- 31 制御構文 - exit -
- 32 コマンド実行
- 33 ステータス
- 34 スクリプト記述のポイント

付録 ツールの導入

- 1 インストールとアンインストール
- 2 インストール情報・ファイルの入手経路
- 3 情報入手の際に確認すること
- 4 インストール方法
- 5 インストール方法1 - tarball(1)
- 6 インストール方法1 - tarball(2)
- 7 インストール方法1 - tarball(3)
- 8 インストール方法2 - パッケージ(1)
- 9 インストール方法2 - パッケージ(2)
- 10 インストール方法2 - パッケージ(3)
- 11 インストール方法2 - パッケージ(4)
- 12 インストール方法3 - インストーラ(1)
- 13 インストール方法3 - インストーラ(2)
- 14 セットアップ・動作確認
- 15 環境設定(セットアップ)
- 16 環境変数・パス