

24A. IT技術者必須のサーバ技術 ～ 3日で学ぶLinuxサーバ～

1. 研修要領

・募集定員	16名
・研修会場	オフィスメーション
・講師	麻生教育サービス(AES)講師:徳重 稔氏
・開催月日	H28年01月13・14・15日(水)・(木)・(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)	78,800円
・教材料(税別)	5,000円

2. 対象者

Linuxサーバを利用して開発や運用をする方

3. カリキュラムの概要

GentOSを使って、Linuxサーバで重要なファイルシステム、シェル、ネットワーク管理、ユーザ管理、パッケージ管理を学習しWebサーバの構築まで行います。

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
1. Linuxの基礎知識	1.5	●Linuxとは
2. Linuxの基本操作	2.5	●ログイン、ログアウト / シャットダウン
3. ファイルとディレクトリ	3.0	●パスとファイルシステム / ファイルの所有者、所有グループ ●ファイルのアクセス権
4. シェルとコマンド	3.0	●メタキャラクタ ●リダイレクトとパイプ
5. ネットワークの利用	3.0	●ネットワークの設定 / SSHでのリモート接続
6. ユーザ管理	3.0	●ユーザ管理の仕組み ●グループ
7. パッケージ管理	2.5	●rpmコマンド
8. システムの管理	2.5	●プロセス管理
計	21.0Hr	

5. 使用教材

①たった2日でわかるLinux—Gent OS 6.4対応
中島 能和(著)
出版社: 秀和システム(2013/06)
ISBN-13: 978-4798038162
価格: ¥2,310

6. 到達目標

- ・Linuxの基本機能に関して理解することができる
- ・Linuxの基本コマンドおよび管理コマンドを利用することができる
- ・ファイルシステムを理解できる
- ・Linuxをネットワークに接続することができる
- ・ユーザ管理ができる
- ・LinuxでWebサーバを構築することができる