

Linux サーバー構築・運用技術研修 ～ FedoraCore2 でサーバー構築 ～

主 催 山 形 県
新 庄 市

< 受講のおすすめ >

～ 注目される FedoraCore2 ～

自由に再配布することのできる Unix 系 OS の Linux が注目されています。大手メーカーがその開発コミュニティに加わったり、大規模基幹業務の OS に使われるなど徐々に実績も増えてきています。

インターネットサーバー用の OS として使われることの多かった Linux はこういった特徴を持った OS なののでしょうか？

本研修は、Linux に初めてチャレンジされる方を対象に基本操作からサーバー管理の基本まで学んでいただけます。つねに最新技術を積極的に取り込むディストリビューションの Fedora Core2 を使いサーバー構築することで、次世代の技術を身につけることができます。Linux でのサーバー構築に興味のある方に受講をおすすめいたします。

記

- 1 . 日 時 平成 16 年 8 月 18 日（水）, 19 日（木）
10 : 00 ~ 16 : 00 （ 5 時間 × 2 日間、計 10 時間）
- 2 . 場 所 新庄市市民プラザ
〒996-0084 新庄市大手町 1-60
- 3 . 講 師 株式会社マイクロメイツ
IT サービス本部ラーニング事業推進部
山 本 薫 (YAMAMOTO, Kaoru) 氏
有限会社アド・デザイン講師として担当いたします。
- 4 . 対 象 者 中小企業者等（創業を予定する者を含む）
パソコン操作のできる方、Linux に興味のある方
- 5 . 参 加 費 3,000 円（税込）
参加費については、金融機関での振込用紙（山形県の発行する納入通知書）を研修初日にお渡しいたします。
- 6 . 定 員 15 名（先着順）

7. 修了証 研修時間の7割以上出席された方に、山形県産業創造支援センター所長名の修了証を交付いたします。

8. 申込期限 平成16年8月11日(水)必着
受講の可否については、当方から折返しご連絡申し上げます。

9. 申し込み 次のいずれかでお申し込みください。

電話	有限会社アド・デザイン宛にお電話ください。 TEL 0233-23-0302
FAX	下記申込書にご記入の上、送付ください。 FAX 0233-23-0428
インターネット	山形県産業創造支援センターのホームページを参照の上、 「申込フォーム」よりお申し込みください。 URL http://www.aic.pref.yamagata.jp/

受付窓口：有限会社アド・デザイン
担当 菅 船男(KAN, Funao)
〒996-0002 山形県新庄市金沢 797-3

事務局：山形県産業創造支援センター デザイン・情報課
担当 多田 伸吾(TADA, Shingo)、金内 秀志(KANAUCHI, Shushi)
〒990-2473 山形県山形市松栄 1-3-8

補足1) 本研修は、国庫補助事業(中小企業経営資源強化対策費)です。
補足2) 各人に実習用パソコン1台を準備します。

本研修は、山形県産業創造支援センターが有限会社アド・デザインに委託し実施するものです。

【平成16年度山形県産業情報化リーダー育成研修#2】

HP20040818

Linux サーバー構築・運用技術研修 ～ FedoraCore2 でサーバー構築 ～

事業所名 _____

住 所 _____

T E L _____ F A X _____

代表者役職・氏名 _____

参加者名	所属部署	職 名	年 齢

Linux サーバー構築・運用技術研修 ～ FedoraCore2 でサーバー構築 ～

カリキュラム

日 程	概 要	内 容
【 1 日目 】 午前 午後	Linux のインストールと初期設定 (5 時間)	●Linux とは ・ Linux の特徴 ・ 各ディストリビューションの特徴 ・ Windows や商用 UNIX 等との違い ●Linux のインストール ・ Fedora Core2 のインストール ・ Linux の GUI 環境に慣れる ●最初に行う初期設定 ・ ネットワーク設定 ・ ユーザ管理 ・ 起動プロセスとサービス (不要サービスの停止) ・ 文字コードの問題について ●起動とシャットダウン ・ GRUB によるデュアルブート環境について ・ 起動とシャットダウン (ランレベル) ●SELinux について ・ Kernel2.6 で標準搭載された SELinux の機能
【 2 日目 】 午前 午後	サーバー構築 (5 時間)	●サーバー構築の前に ・ ネットワークの基礎 (TCP/IP とポート) ・ ファイアウォールの設定 iptables ●DNS サーバー BIND ・ ネームサービスとは ・ 基本設定、ゾーンファイル作成 ●Mail サーバー Postfix (qmail) , POP, IMAP ・ メールサーバの役目 DNS との関係 ・ クライアントからのアクセス POP ●Web サーバー Apache ・ Apache 設定の定石 ●FTP サーバー vsftpd ・ FTP を使ったファイルサーバー ●Telnet, SSH ・ リモートからのサーバー管理 ・ セキュリティを考慮した SSH ●サーバー管理の基本 ・ ログの見方 ・ パッケージ管理 RPM, yum, apt ●質疑応答

カリキュラムの内容は研修の進み具合により変更になる場合があります。

1 ～ 1.5 時間に一度、10 分程度の休憩をとりながら進めます。