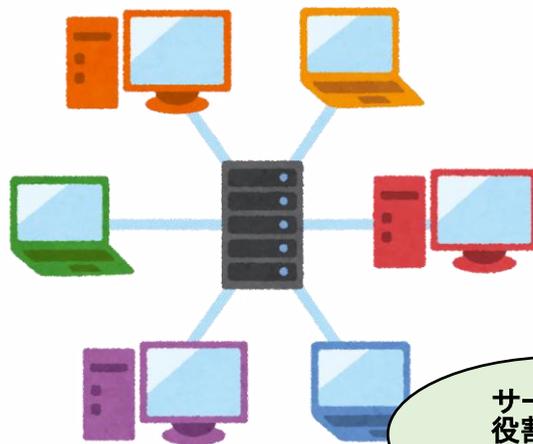


ネットワークサーバー構築講座

実施日 2025年11月17日(月),18日(火),19日(水),20日(木)
 (応募締切日 2025年10月14日 必着)

ネットワーク技術の
 スキルアップを目指す皆様におすすめ!!

サーバー構築セミナー



■こんな人に向けています！

- ・ネットワークエンジニアを目指している方
- ・ネットワークサーバーについて知識を習得したい方
- ・ネットワーク技術についてスキルアップをしたい方



ネットワークの
 仕組みがわかったよ!!



サーバーの
 役割分担が
 わかってきたわ!!

■セミナーの概要

セミナーNo	0612	実施場所	産業技術短期大学校(最寄駅:相模鉄道「二俣川駅」)
内容	仮想環境を用いて、DNSサーバー(BIND)、HTTPサーバー(Apache)、メールサーバー(Postfix)の構築および設定を行い、Unix系OS(RockyLinux)によるネットワークサーバー構築について学びます。 【対象者】Unixコマンドの操作、RockyLinuxやアプリケーションのインストールを行うことができる方	実施時間	8:50~16:10
		定員	10名(応募者多数の場合は抽選)
		受講料	12,400円
カリキュラム概要	1.RockyLinuxのインストール 2.ネットワーク設定 3.DNSサーバーの設定 4.Webサーバーの設定 5.メールサーバーの設定	使用教材 使用機器 など	■使用テキスト テキスト(PDFファイル)を配布します。 ■使用ソフト RockyLinux 9 ■持ち物 ウイルスチェック済のUSBメモリ

■申し込み方法

電子申請(<https://www.pref.kanagawa.jp/docs/xa4/seminar/index.html>)
 または、往復はがきによりお申込みください(はがき1枚につき1名)



■その他

- ※応募状況・荒天等により中止となる場合があります。また、定員、実施日、開催時間の変更あるいは実施時間を延長、短縮する場合があります。
- ※テキストが必要なセミナーの場合は、各自であらかじめ購入していただきます。なお、テキスト代は受講料とは別にご負担いただきます。
- ※申込者の個人情報について、スキルアップセミナーに関する業務以外に使用することは、一切ありません。

往復はがきの記入方法

切手	(返信面)	(往信面)
	あなたの ①郵便番号 ②住所 ③氏名	①ご希望のセミナーNo. ②セミナー名 ③あなたの住所 ④あなたの氏名とよみがな (1枚につき1名) ⑤日中の連絡先と電話番号 (勤務先、携帯電話等) ⑥現在の仕事の職種 (例: 製造業)
(裏面は白紙のまま)		(裏面は短大校の住所・校名を記載)

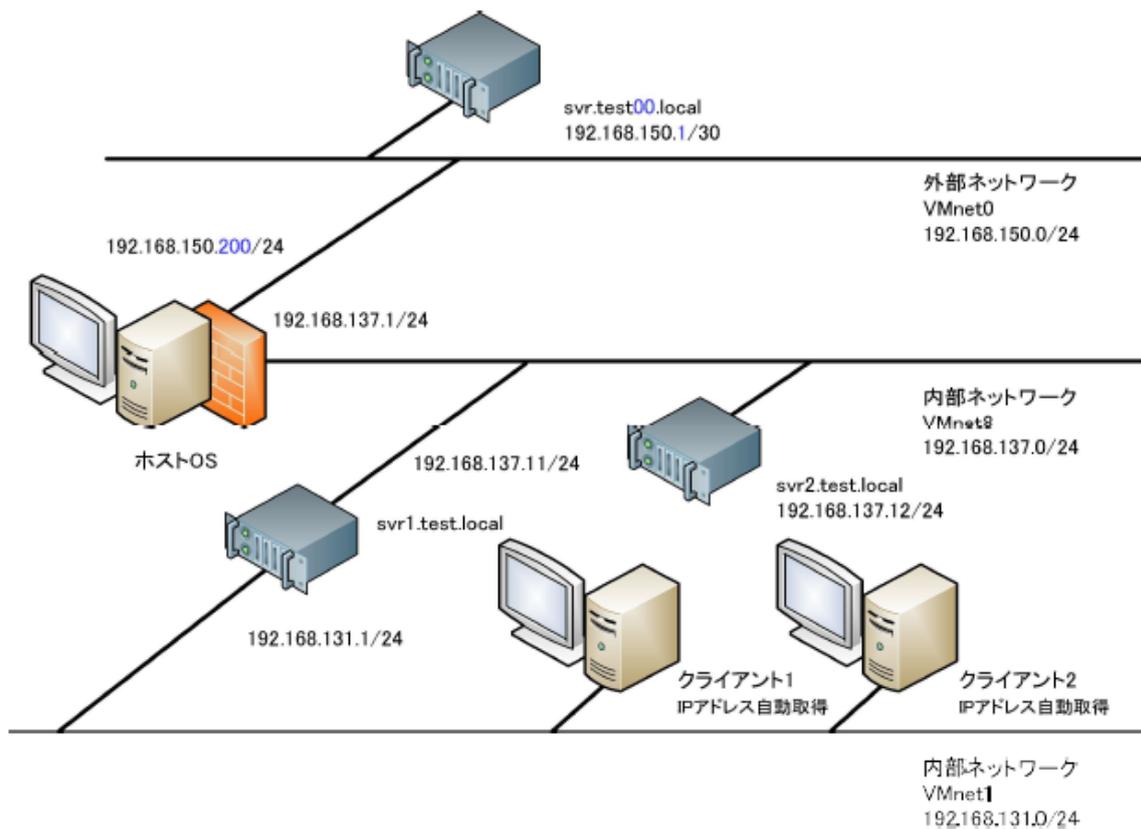
問合せ・往復はがきでのお申し込み先

神奈川県立産業技術短期大学校 スキルアップセミナー担当
 〒241-0815 横浜市旭区中尾2-4-1 045(363)1233

詳しくはホームページをご覧ください。

<https://www.kanagawa-cit.ac.jp/seminar/>





本講座で構築するサイト

■講座概要

企業や自治体などの団体は、概ねドメイン登録をして、インターネットを通じたいろいろな活動を行っています。その際に、そのドメインを維持する為にサイトを構築し、いろいろなサービスを提供しています。

本来コンピューター同士の連絡をIPアドレスという数値で行いますが、実際にはそのIPアドレスに覚えやすい名称をつけ、名称でアクセスすることができます。このIPアドレスにつけた名称をドメインと言います。その名称でアクセスする為には、名称をIPアドレスに変換する仕組みが必要でDNS(Domain Name System)を使ってその変換を行います。

このようなDNSサービスを提供するネットワークサーバーを自分のドメイン用に持つ必要があり、他にもメールの送受信の機能を提供するサーバーやウェブページを提供するサーバーも必要になります。これらのネットワークサーバーをサイトと言います。

この講座では1つのドメインを管理し活動する為に必要なサイトを構築します。

■受講条件

Unixコマンドの操作、RockyLinuxやアプリケーションのインストールを行うことができる方を対象としております。

PC上でのコマンド操作やOSやアプリケーションのインストールを経験したことがない方の受講は、他の受講者の習得レベルに影響を及ぼすことが考えられますので、お控え頂くようお願いします。

■カリキュラム

日程	内容	
第1日	AM	RockyLinuxのインストール
	PM	ネットワーク設定
第2日	AM	DNSサーバーの設定 マスター・スレーブの設定
	PM	公開DNSサーバーの設定
第3日	AM	DHCPサーバーの設定
	PM	Webサーバーの設定 httpサーバーのインストール クライアントのインストール
第4日	AM	メールサーバーの構築 メールサーバーのインストール メールクライアントの設定
	PM	総合演習