

ヤマハ通信機器で企業ネットをじぶんで作ろう シリーズ

～ヤマハルーター設定セミナー応用演習～

最新技術を提供

ヤマハVPN環境のゲスト無線LANをVLANとフィルターで分離する

<http://yamaharouterseminar.com/>

YAMAHAルータ RTX810 学習キット付き
日本で唯一のヤマハ通信機器実践活用講座
おかげさまで通算約500人のご参加

ヤマハルーター RTX810自力でVPNセミナー

2013年 1/17(木) 1/29(火) 2/19(火) 3/8(金)

基本的なネットワーク構築と関連コマンドの習得ができる初心者向けセミナー。
受講者1人1台のハンズオン環境で業務経験10年以上のエンジニアがわかりやすく解説。



見える。
つなく。
ヤマハ。

目的毎の実践的な
応用セミナー
開催開始！

セミナー申し込み
は、速送のものです。その後の確
定申し込みもこちらから。

0のGUIで
VPNセミナー

1/29日(火) ルーター付属11歳
以上の子どものみ参加
2月19日(火) 減価償却
3月8日(金)



ヤマハルーターで挑戦
企業ネットをじぶんで作ろう
谷山 亮治著
日経BP社 日経NETWORK
全国書店、Amazon等で取扱い
¥2,940(税込)

電子出版：日経BPスト
アー

利用者視点で基礎から応用まで

ヤマハルーターのフィルターを使い、通信の可否を自力で設定できることを目指します。VPNで結ばれた事業所で、ゲストVLANを分離する演習でフィルター設定を理解します。

セミナーへのご用要望、お問い合わせ：yamaha-semi@takumigiken.biz

2013/10/1

(C) 2013 TAKUMI System Laboratory, Inc.

近技術研究所 情報をつなぎ、人を結ぶ

対象と前提条件

対象者

- IPネットワークを理解し、ヤマハルーターの基本設定が自力でできる方でフィルター設定への理解を深めたい方。
- 社内ネットワーク管理者
- ネットワーク構築技術者

開催時間

10:00～16:00

途中昼食と休憩有り

前提条件

- これまでに弊社主催の技術教育セミナーにご参加の方。
- 未参加の方は、事前にお問い合わせいただき、電話またはメールなどで受講可能かどうか意識合わせを行います。

持参するもの

設定用の有線LANつきパソコン

Mac OS XはFirefoxが必須

ヤマハルーター適応範囲

現在発売中機種

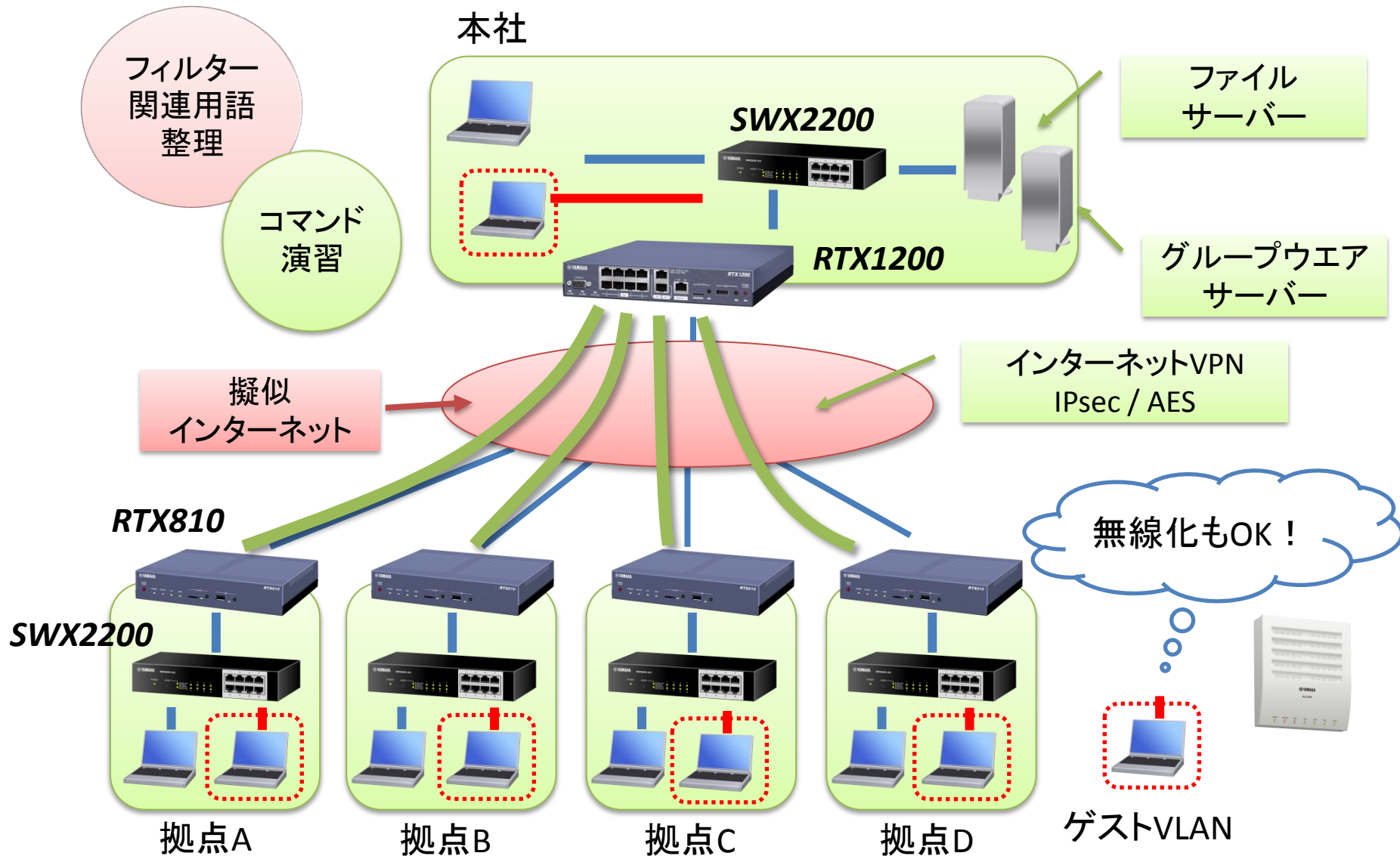
- RTX5000, RTX3500, RTX3000
 - RTX1200
 - RTX810
 - NVR500
 - FWX120
- 上記機種とのコマンド互換性の範囲内のみ。本機固有のフィルター拡張機能はセミナー範囲外です。

過去発売機種

- 以下の機種は利用可
 - RTX1100
 - RTX107e
 - RT58i
 - SRT100
- 上記機種とのコマンド互換性の範囲内のみ。本機固有のフィルター拡張機能はセミナー範囲外です。

～ヤマハルーター設定セミナー応用演習～

ヤマハVPN環境のゲスト無線LANをVLANとフィルターで分離する



主な項目

午前：講義と演習

- フィルターの働きを知る
 - スタティックフィルタ、ダイナミックフィルタ
- フィルターの設定の方法
 - フィルタの位置と方向、設定項目を整理する
- 演習用のインターネットVPNを作る
 - 疑似インターネットVPNで、フィルターを自動生成する

午後：ディスカッションと演習

- Pingをフィルターで検出する
 - 手元のPCからインターネット側にPingしている通信をフィルタで検出しログに記録する
- 自分発のPingを止めてみる
 - 手元のPCからインターネット側にPingしている通信をフィルタで止め、ログに記録する
- インターネットアクセスフィルタを知る
 - ディスカッションでデフォルトのインターネットフィルタの意味を確認する
- VPNとLANにフィルタをかけ違いを知る
 - フィルタをかける位置を変えてみて、その違いを確認する
- ゲスト用VLANをフィルタをかけ分離する
 - ヤマハスイッチでVLANを作りVLAN間でフィルタをかけて分離する。
- まとめと懇談

いつも経験に基づく最新情報を

定期的な改訂

- 最新事情の取り込み
 - タイトルも、内容も
- 日々の体験をセミナーに
 - 必要最小限の知識から
 - 正しい理解の積み重ね
- 実用的な最新情報を提供
 - 通信環境
 - ヤマハ機器

セミナー講師の技術経験

- ヤマハルーターの長年の経験
 - 18年、14年、5年
- Linux、UNIX、Windowsでのシステム開発
 - 仮想サーバーは2002年から
 - デストップ配信は2007年から
- クラウドアプリ開発
 - 伝わる君、東西バックアップ
 - SPAMフィルタなどなど

セミナー風景

講義中

企画
テキスト作成
ときどき講師

ヤマハからの
最新情報提供
(不定期開催)

セミナー開発
のための
接続試験

2013/10/1

(C) 2013 TAKUMI System Laboratory, Inc.