

# パケットトレーサで学ぶNW構築 (基礎編)

内容のご紹介(案)



# お 品 書 き

- 1 スイッチングハブを使用したネットワークを作成してみよう！
  - (1) クライアント間通信
  - (2) サーバ～クライアント間通信
- 2 ルータ1台を使用したネットワークを作成してみよう！
- 3 ルータ2台を使用したネットワークを作成してみよう
- 4 インターネットに接続してみよう！
  - NAT(IPマスカレード)を使用します！
- 5 通信の中身を暗号化してみよう！
  - IPSEC(VPN)を使用して通信の中身を秘匿します！
- 6 Firewallを使用して重要なサーバーを守ろう！
  - 通信のルールを作成して必要な通信のみ許可します！
- 7 総合実習(最終的なゴール)
  - 1～7までの技術を使用して日本～海外間のとあるネットワークを構築！！

# 総合実習（最終的なゴール）

1～7までの技術を使用して日本～海外間のとあるネットワークを構築！！

構成図

