

# ネットワークエンジニアを目指す 関西の学生達の挑戦

大阪工業大学  
山口 裕之

# 山口 裕之

- 所属：大阪工業大学  
情報科学部  
情報ネットワーク学科 4年  
通信方式研究室
- janog41に続き 2 回目の参加



# 大学生生活で感じたこと

- 関西のインフラ勉強会が不十分
- ネットワークに興味を持った学生が少数
- そもそもネットワークに触れる機会が希少

ネットワーク機器なんてさわる機会がない

ネットワークって何？

家庭用ルータじゃものたりない

聞こえてくる

学生たちの声

勉強会は東京ばかり

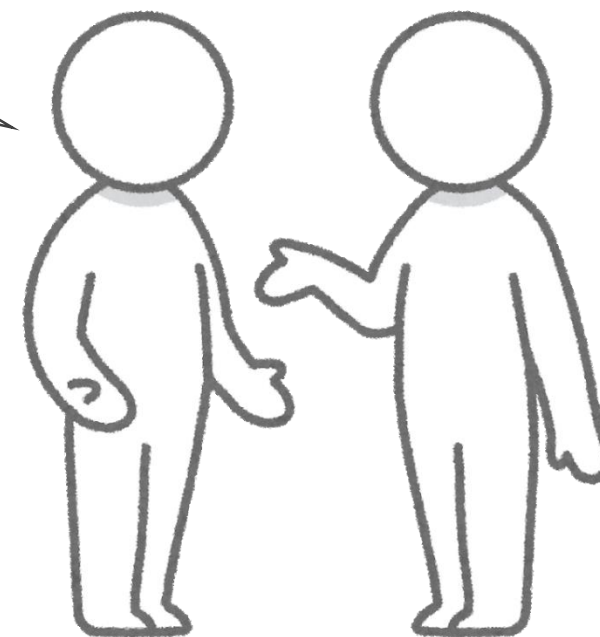
自分でBGPを

もっとネットワークのことを知りたい

# 学生が立ち上がった

ネットワークを知る機会を与えたい  
関西圏でネットワークの勉強会を開きたい

- こうしてある学生イベントが発足



# OITTW(トラブルシューティングワークショップ)

- 学外も参加できるネットワークイベント
- 実機を触ってもらおう機会の提供
- 少しずつ規模を拡大

# 規模を拡大するにあたって

- 開催にあたって様々な問題が発生
- 学生なりの知識で解決



# 開催に向けた問題

- 会場
  - 大学は駅から離れた所にある
  - 電源の確保
- 機材
  - 大学から持ち出すのが大変
  - 研究室の備品のため機材数が不十分



# 会場

- 機材を運ぶコストの削減
- 遠隔地開催を想定した検証
- GREやIPsecで対応

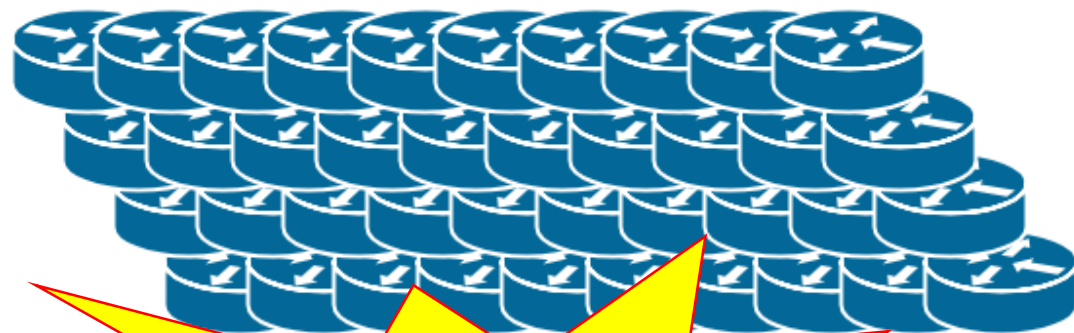


# 機材

- 参加者により多くの機材を提供
- バックボーン機の削減
  - VRFを利用して機材数の削減



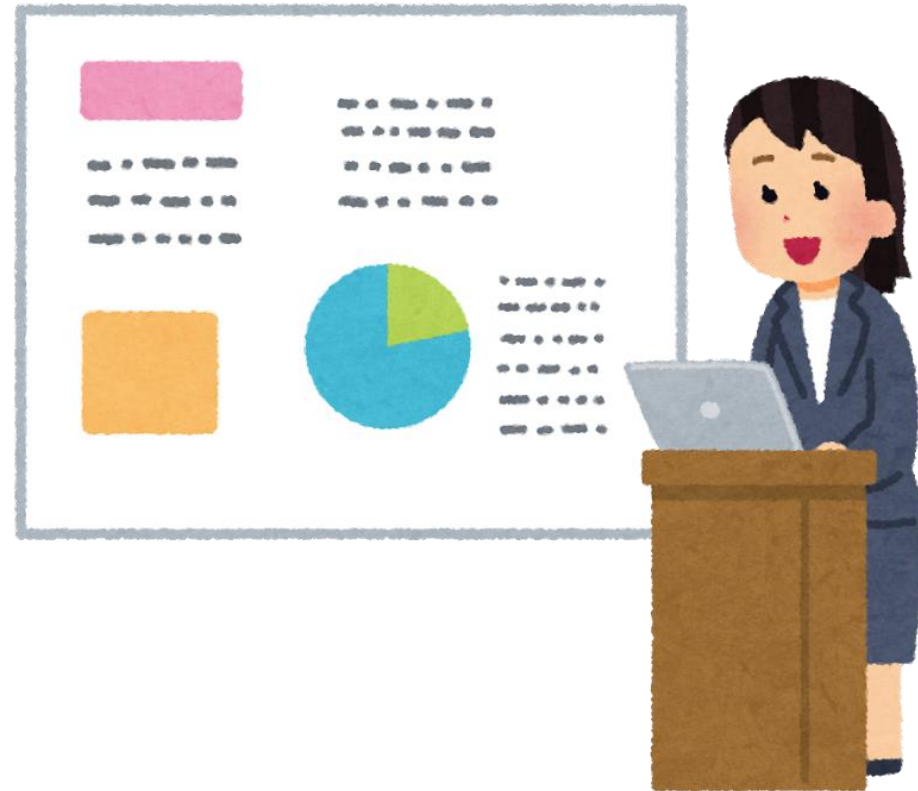
物理機材7台



40台に!!!

# 参加者のために

- ネットワーク関連の企業によるセッションも同時開催



# 次回イベント概要

- “関西ネットワークトラブルシュートワークショップ”に改名
- 8/3(金)に大阪工業大学の梅田キャンパスで開催
- connpassで参加者募集中
- “トラブルシュートワークショップ”で検索

# 企業説明をしてくれる方募集中

- 企業や業界についてセッションをしていただける方募集中
- connpassに記載のメールアドレスにて募集↓

**oittoracon@gmail.com**