

# 新卒入社でいきなり オフィスに10G回線を引いてみた話

BBSakura Networks株式会社  
事業本部 大野木文弥

# 自己紹介

新卒入社 1年目

大学ではネットワークフローアルゴリズムの研究

業務ではクラウド接続サービスの開発

ネットワーク何もわからない

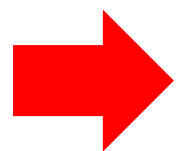
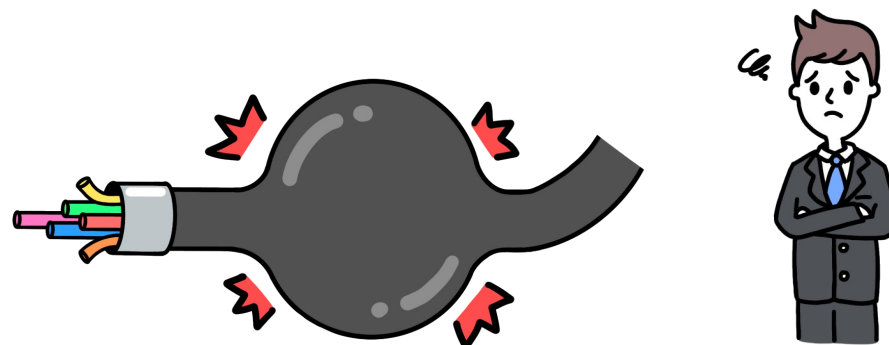


オフィスに10G回線引いてくれない？

# なぜこのお話が来たのか

## 回線使用率の上昇

- 今まではモバイル回線を使用していた
- 今まではテレワークのメンバーがほとんどだった
- 最近ではオフィスに出社する人が増えている
- 最近では社員数も増えている

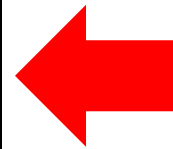


快適なオフィスインターネット環境が欲しい

# 新卒1年目の不安

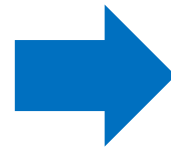
やらないといけないこと

機器選定、見積もり、稟議、発注、  
NW設計、配線、設定導入、保守運用  
建て付け



全部初めてで  
何をすれば良いのだろうか

教えてもらってばかり

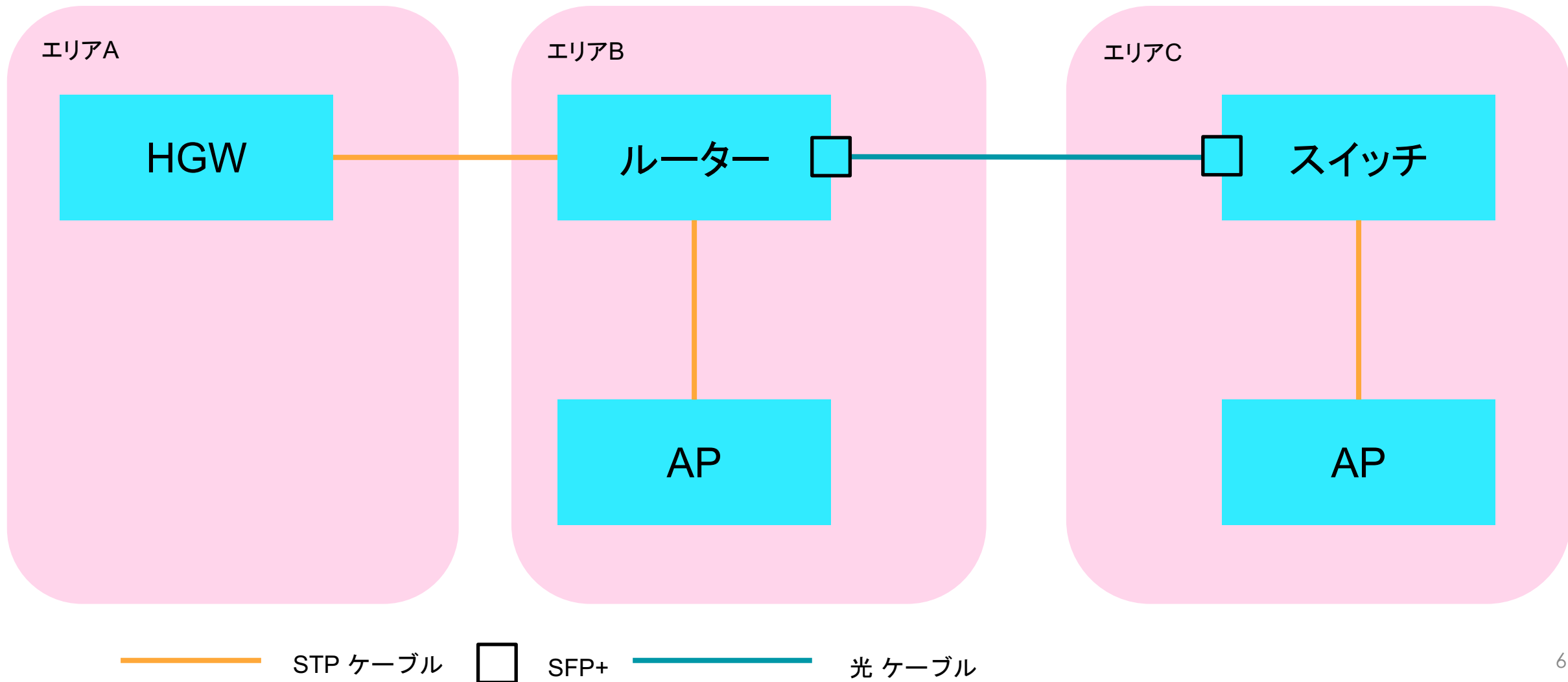


能動的に動こう



やっていき

# 構成イメージ



## 失敗①機材の購入ミスをした

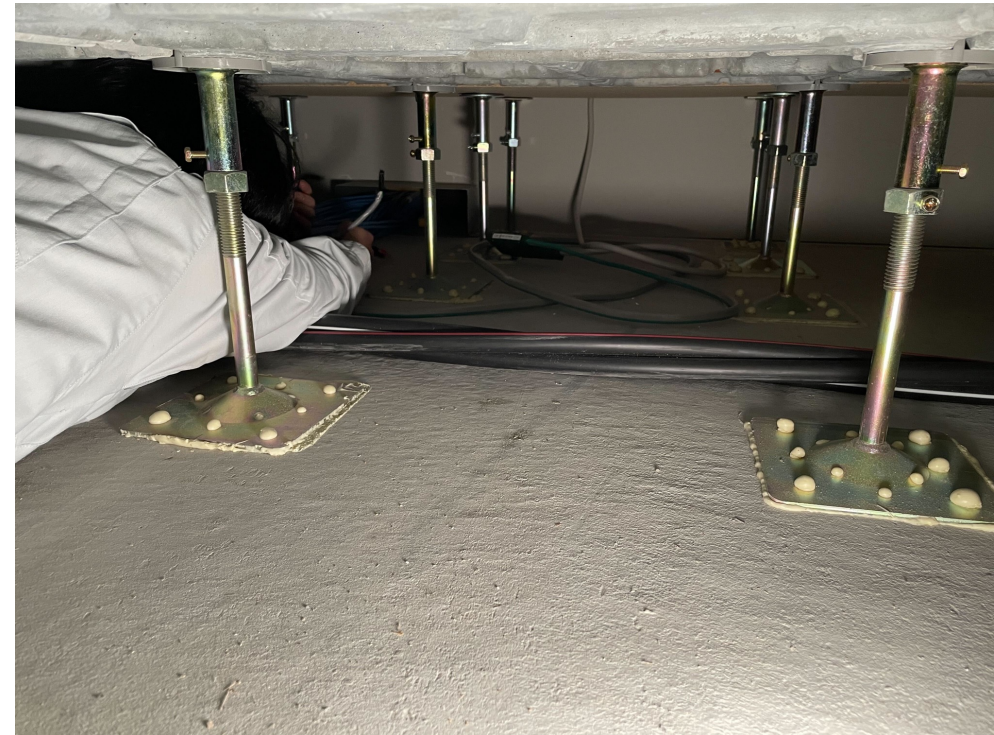
- 10G非対応スイッチを購入してしまった
  - 名前に10Gって書いてあったので対応しているだろうと思い込んでいた
  - SFP+が非搭載だった
- LANケーブルにRJ45コネクタがついてなかった
  - Cat7のSTPケーブルを購入した
  - シールド太すぎてカシメるのが大変だった
  - カシメについてはロードバー必須だった



# 失敗②光ファイバー配線ツールを用意しなかった

光ファイバー配線ツールとは

ファイバーを遠くまで配線できるような竿(メジャーでも代用可)







# まとめ

今回のPJの良かった点

- 体を動かしてNWを体感することでNWのありがたみを認識できた
- わからないことは素直に聞くべきと学んだ
- 失敗することでLTのネタを作れた
- 失敗の影響範囲が社内で済んだ

# 失敗すごく大事

全ての「モノ」がつながる社会を支える  
テクノロジーカンパニー



BBSakuraNetworks