



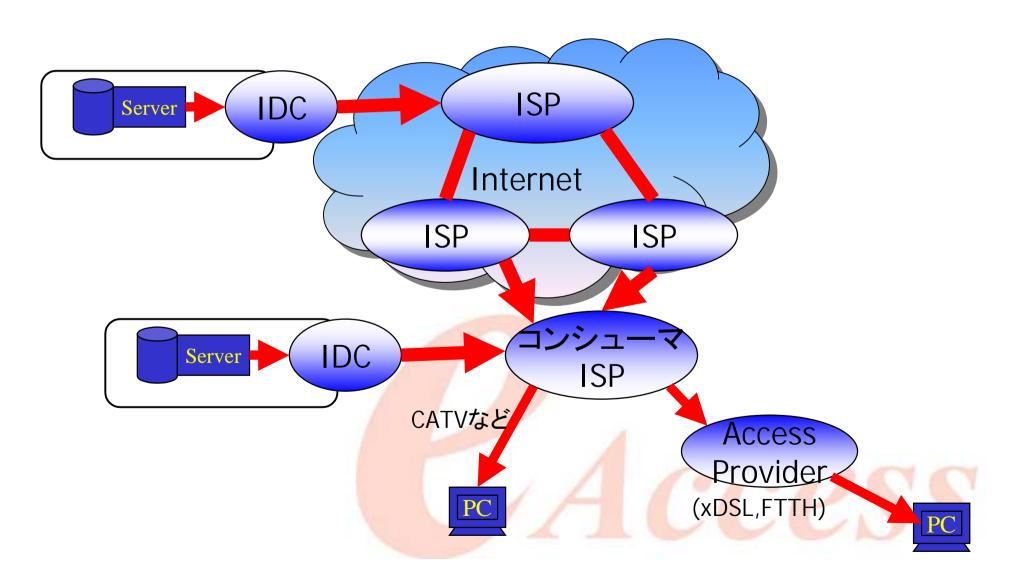
# AS/ルータホップ。 ~ やぱり不幸の始まり~

イーアクセス 矢萩茂樹





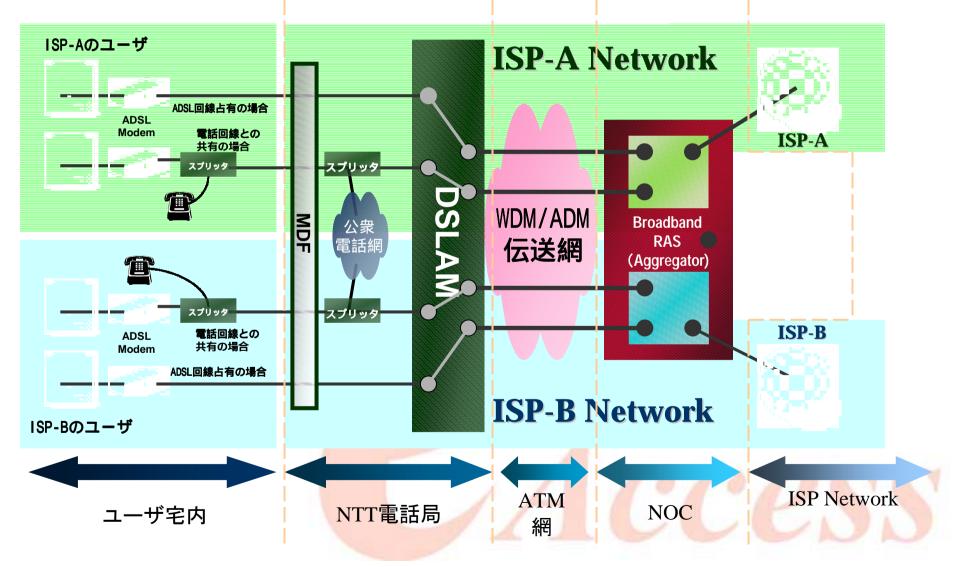
## ネットワークモデル







### アクセスプロバイダって何?







#### 伝送速度の高速化

- ISPとの接続はFastEther OC3 ATMからGbE x nに規模拡大
- ・ 中継伝送はATM専用線からダークファイバーベースの伝 送ネットワークに拡張中
  - ATM OC-3(155M) x nからADM OC-192(9.6G)
    - ・ 2階層のADM(Sonet Ring)構成
    - メイン・リングはOC-192(9.6G)、サブ・リングはOC-48(2.4G)
  - そしてADMからDWDMへ
- エッジはADSL Annex.C G.lite (1.5M/512k)からG.dmt (8M/1M)へ速度アップ
  - FTTHへの適用も当然計画中





#### 問題?

- ・センターサーバから
- どっかを中継して
- ・私のPCまでに届くまでの区間
- やっぱり近いところから流し込むのが 一番!





#### やっぱり直結でしょう

