

# ISP最前線

～いまどきのISPって何だ！？～

NTTコミュニケーションズ株式会社

浜田 泰幸

[yasuyuki.hamada@ntt.com](mailto:yasuyuki.hamada@ntt.com)

# 本当はOCN中心の話をしようと思ってきました！

## ■ だがしかし・・・

- いまどき全国バックボーン持ってるISPってねえ・・・
- キャリアだからねえ・・・

## ■ じゃあ、いまどきのISPって？？？

- ブロードバンドの先駆者CATV
- 今をときめくADSL
- ブロードバンド真打FTTH

彼らを抜きにインターネットは語れない

# 人の欲はとどまることを知らない・・・

- ブロードバンドと言われて久しいが、帯域は加速的に増えている！！

- ADSLの帯域でいうと

- 1.5M(2000年)      8M(2001年)      12M(2002年)

- 2003年はやっぱり100M????光????

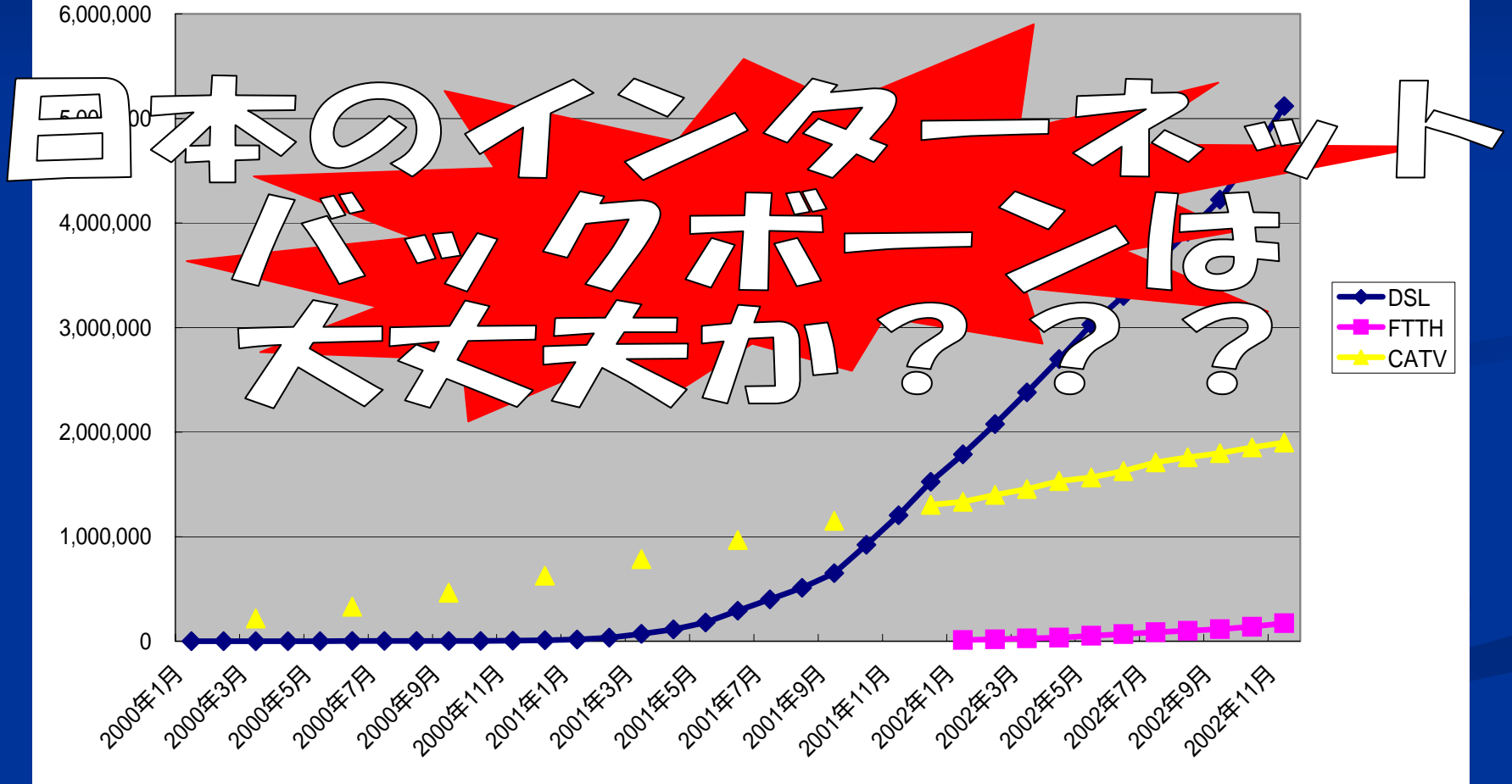
- ユーザも着実に増えている！

- もう後戻りは出来ない・・・

- 常時接続禁止令が出たら暴動になる・・・

# 総務省のデータからもわかる・・・

ブロードバンドユーザ推移



# ISP最前線

- 老舗全国区ISP：  
NTTコミュニケーションズ（既存ISP） 吉田 友哉
- いまどき全国区ISP：  
ソフトバンクBB（ADSL） 牧園 啓市
- 地域密着型ISP：  
アイテック阪神（CATV） 南村 達哉
- 地域密着型ISP：  
ケイ・オプティコム（FTTH） 川田 靖

「論」

~ISPネットワーク設計の新常識はこれだ！！~