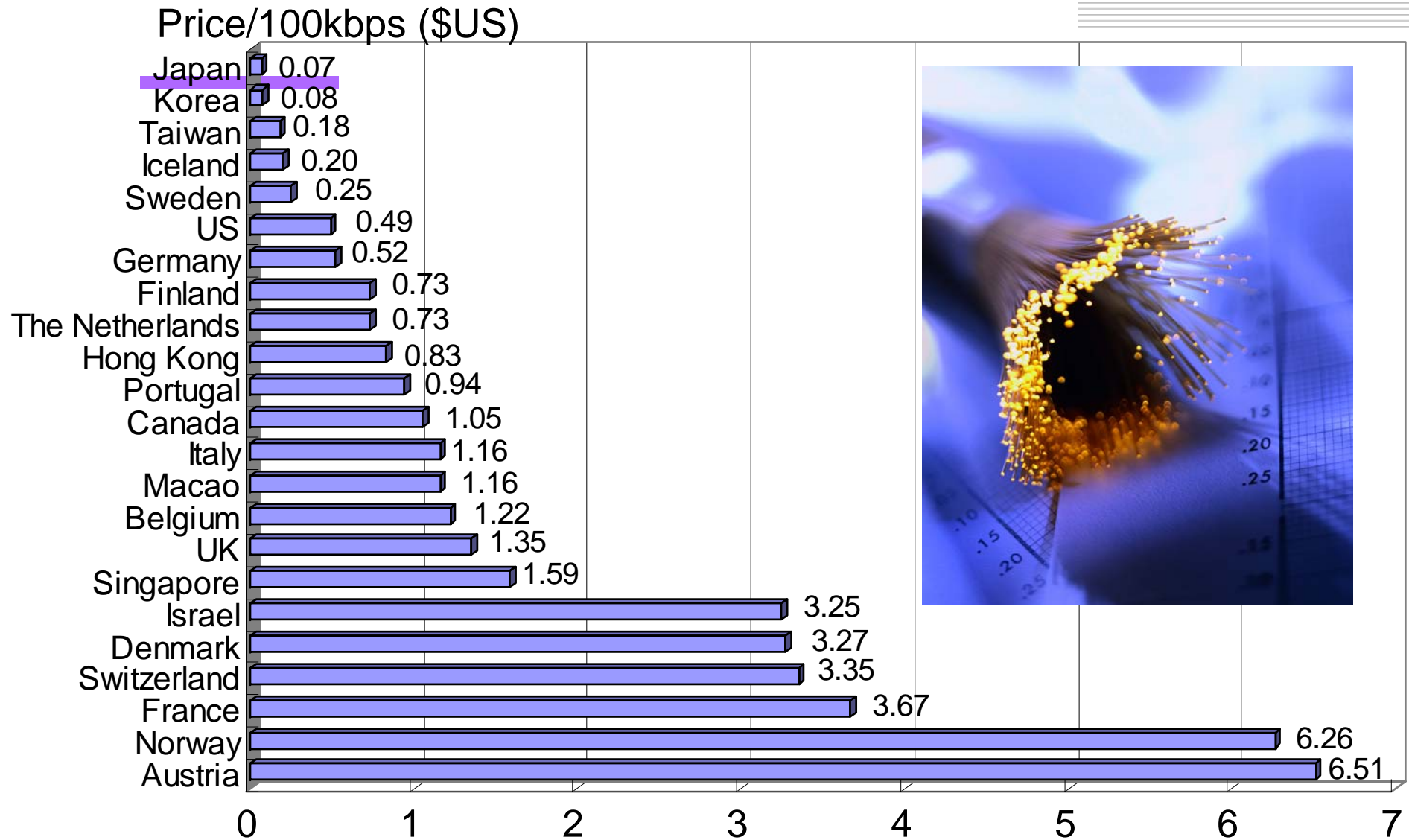


IPTVサービスへの期待

岸上順一 NTT

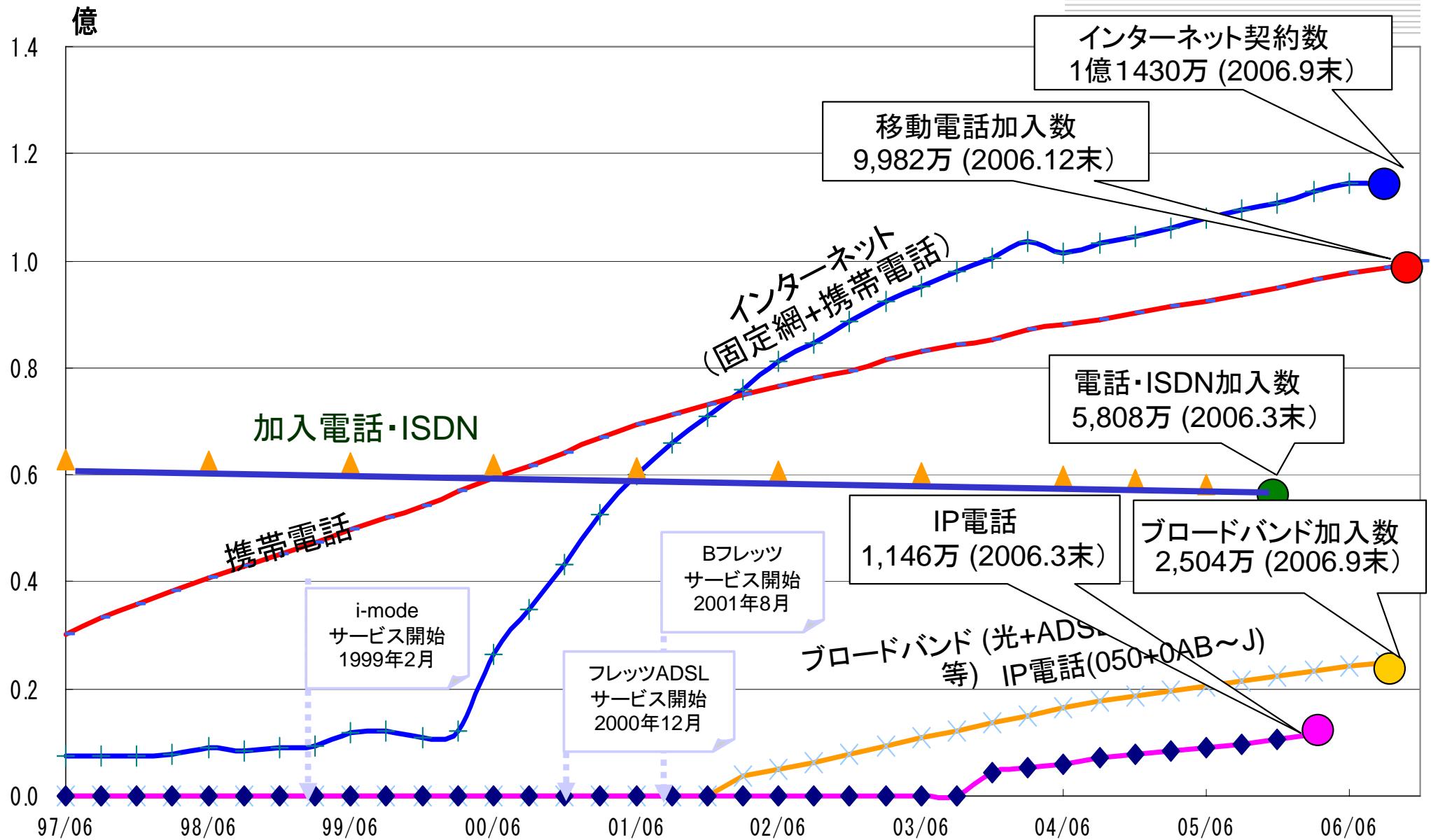
デジタル・コンテンツの流通の促進等に関する検討委員会

ビットあたりのブロードバンド料金の各国比較



Source: "ITU Internet Reports 2005: The Internet of Things" (Nov. 2005)

最近10年間の日本の情報通信サービスの推移

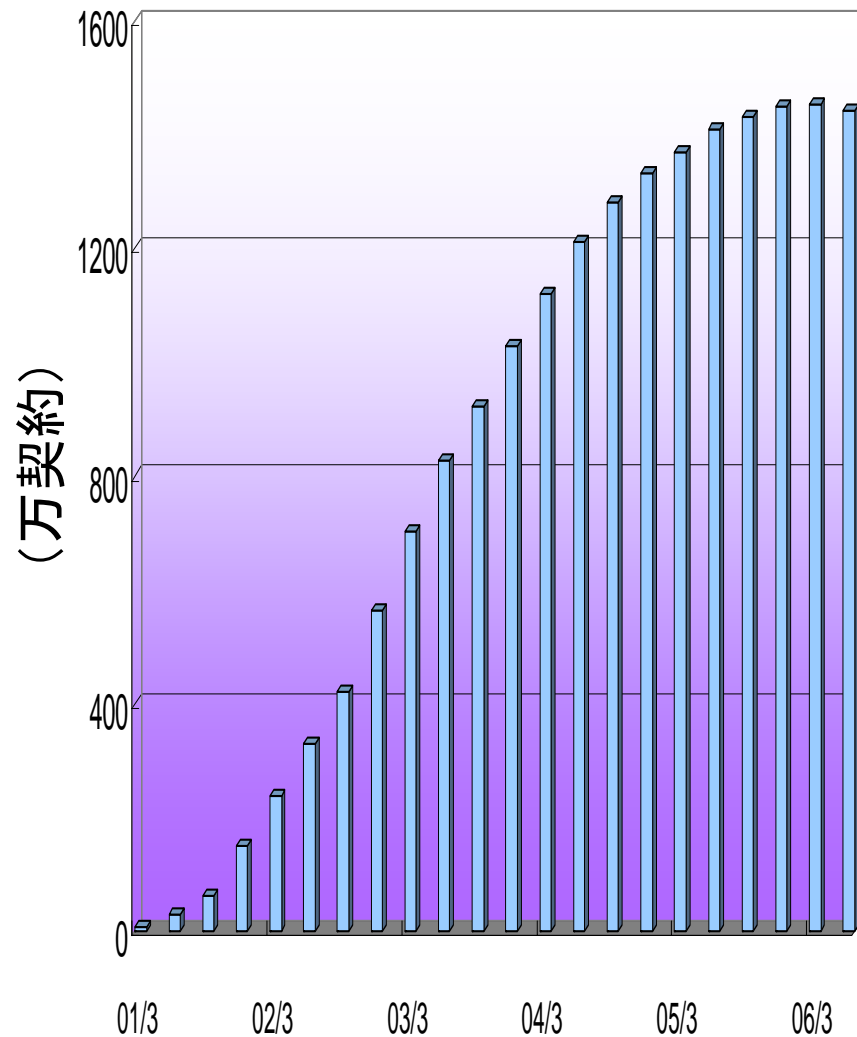


出典: 総務省、モバイルコンピューティング推進コンソーシアム、財団法人ニューメディア開発協会資料 等

copyright 2007, NTT

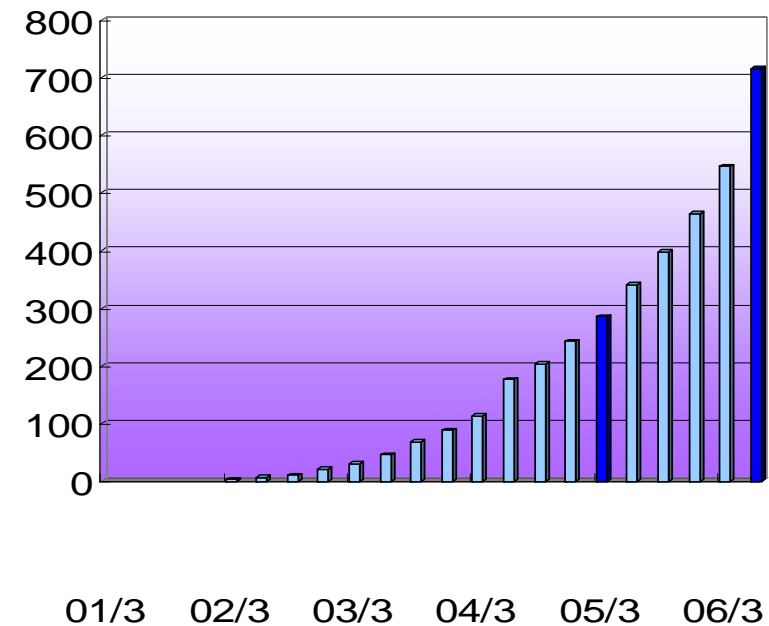
ADSLと光サービスの比較

ADSL市場全体の契約数の推移

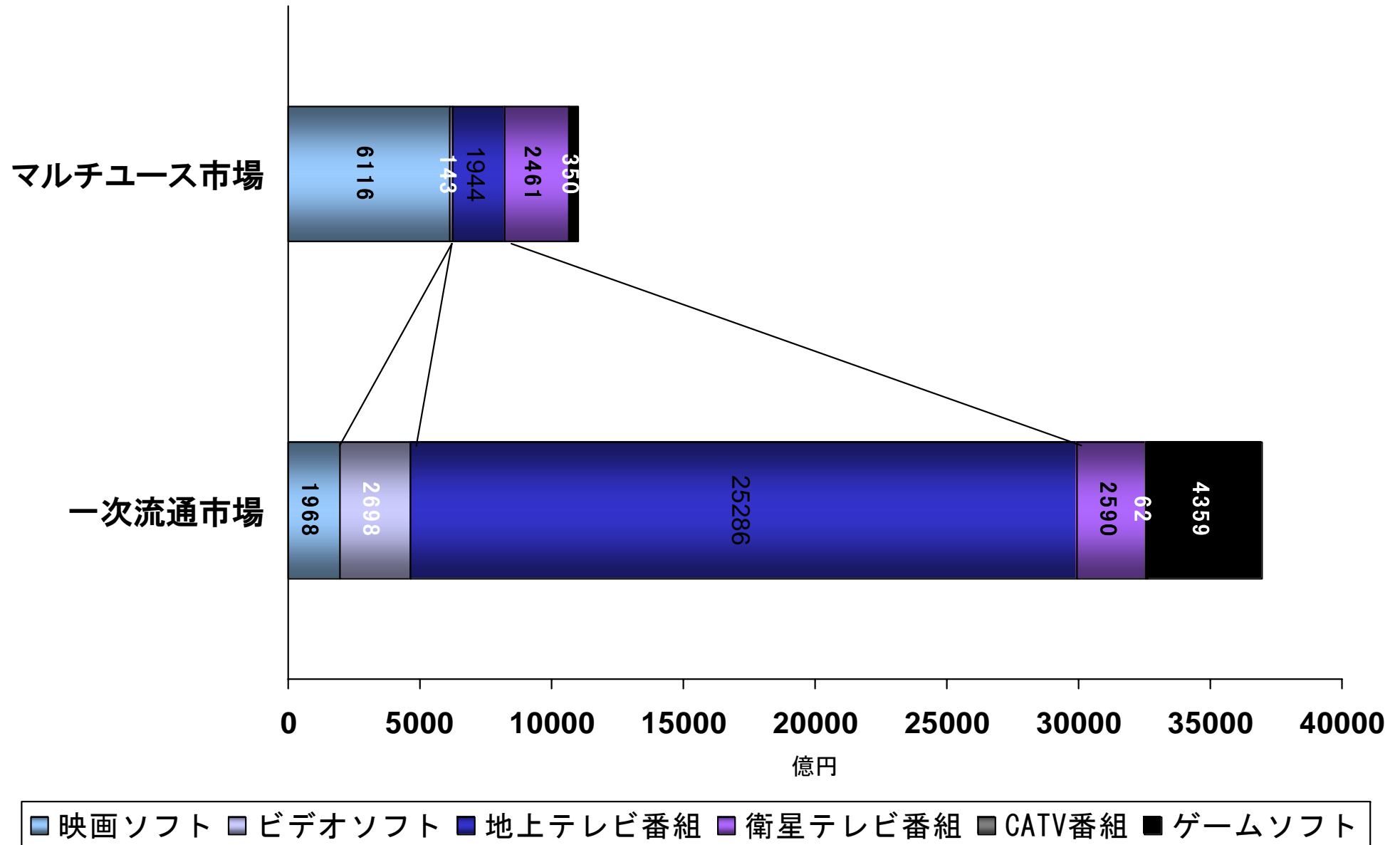


FTTH市場全体の契約数の推移

(万契約)



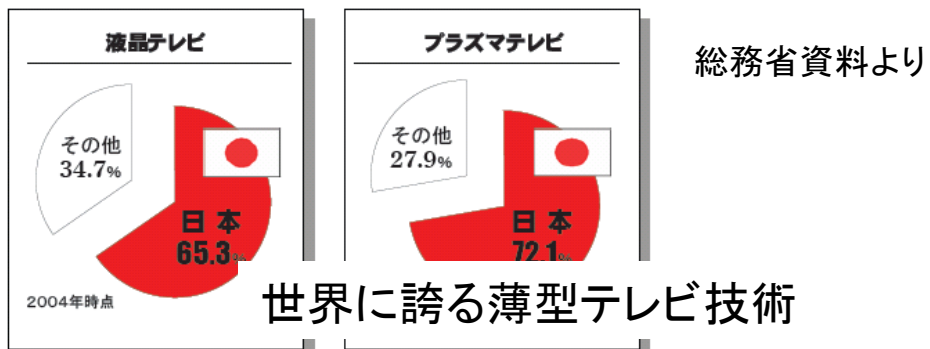
メディアソフト流通量・市場規模



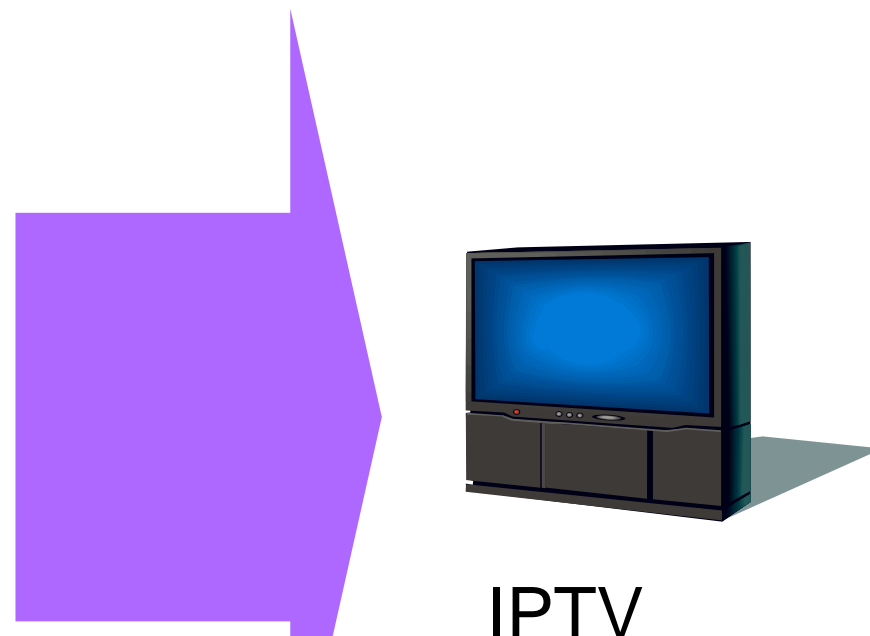
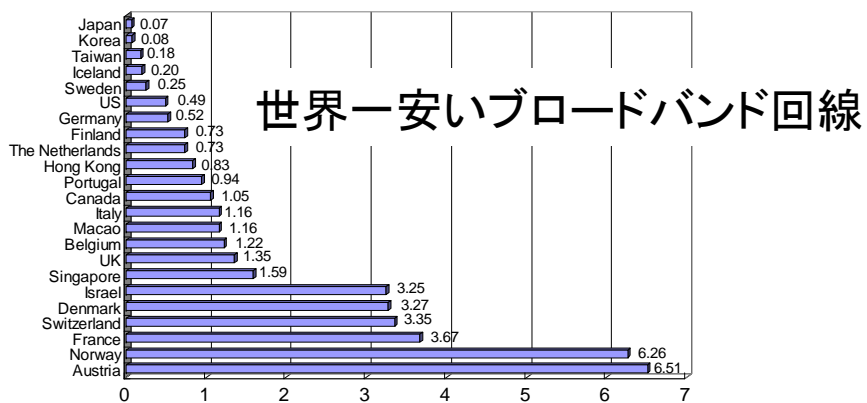
総務省「メディア・ソフトの制作及び流通の実態」より作成

copyright 2007, NTT

今なぜIPTVなのか？

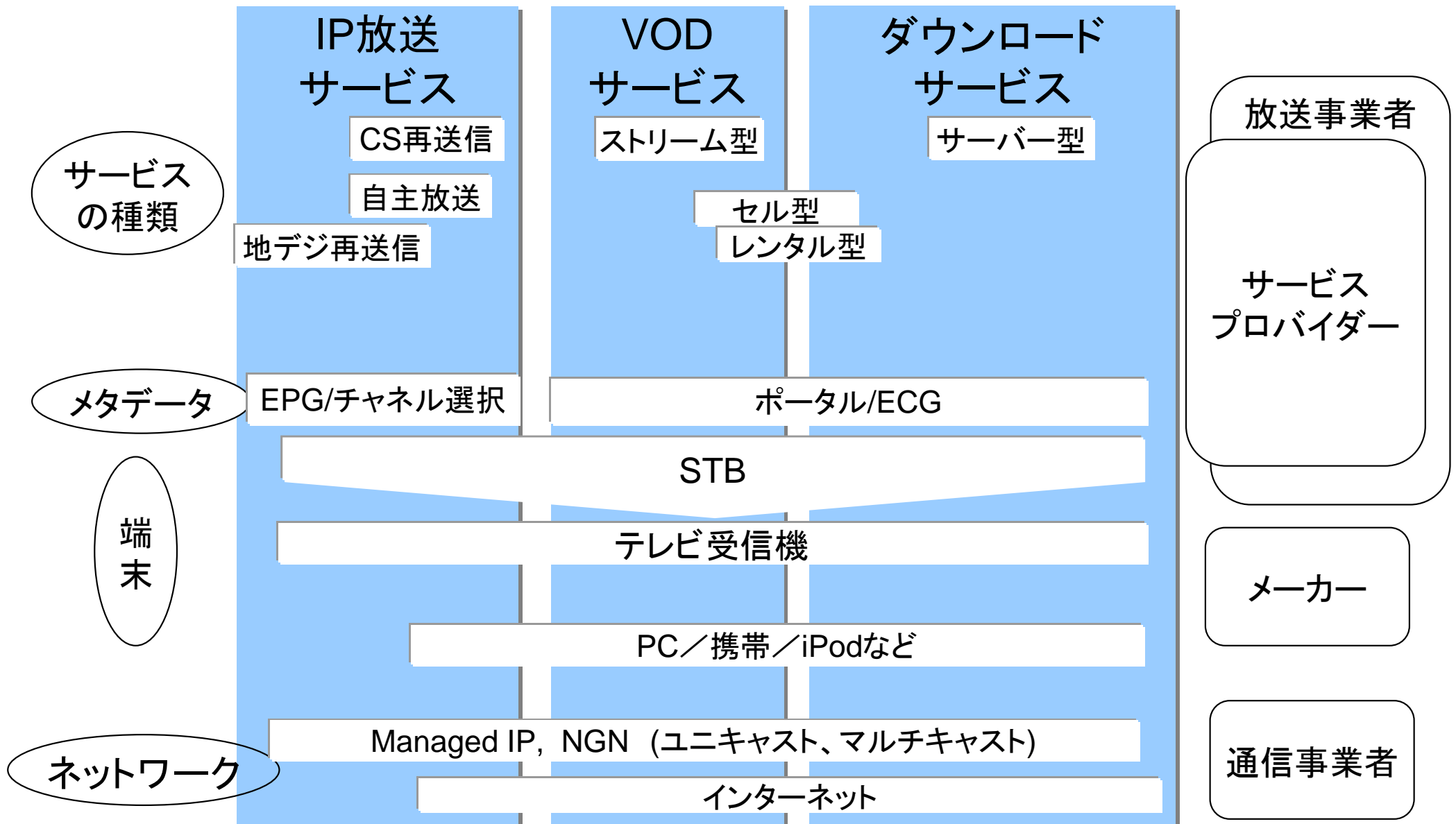


地上デジタル放送など豊富なHDコンテンツ



IPTV

IPTVの概要



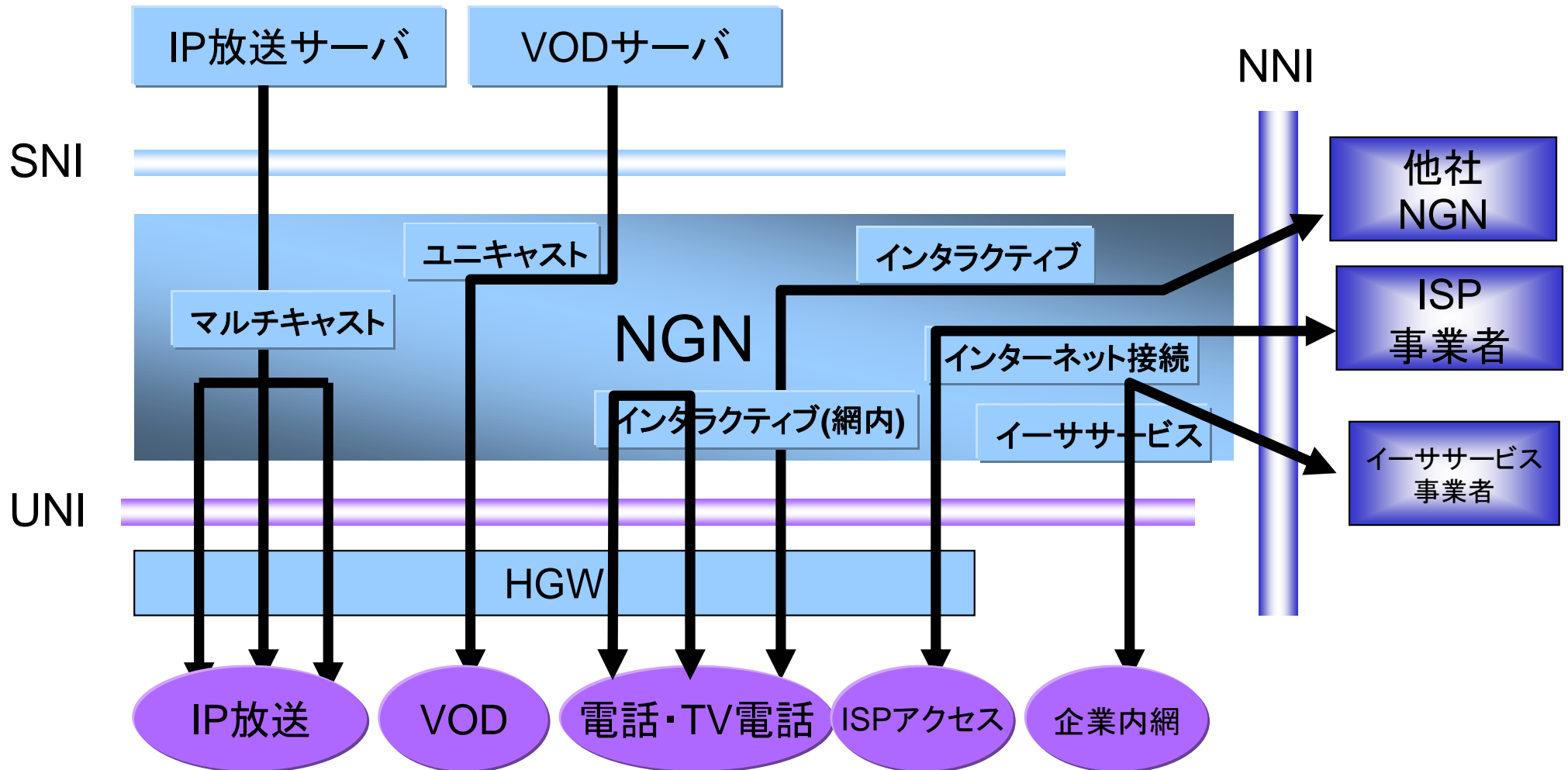
ユーザー体感品質

Quality of Experience (QoE)

- ユーザーから見たサービス、アプリケーションなど総合的な受容性
 - つまり...
 1. 送り手側から受信機に至る総合的なQoEとして、例えば端末、ネットワーク、サービスインフラなどがある
 2. これらはユーザーの期待度やコンテキストに大きく影響される



NGNの接続形態



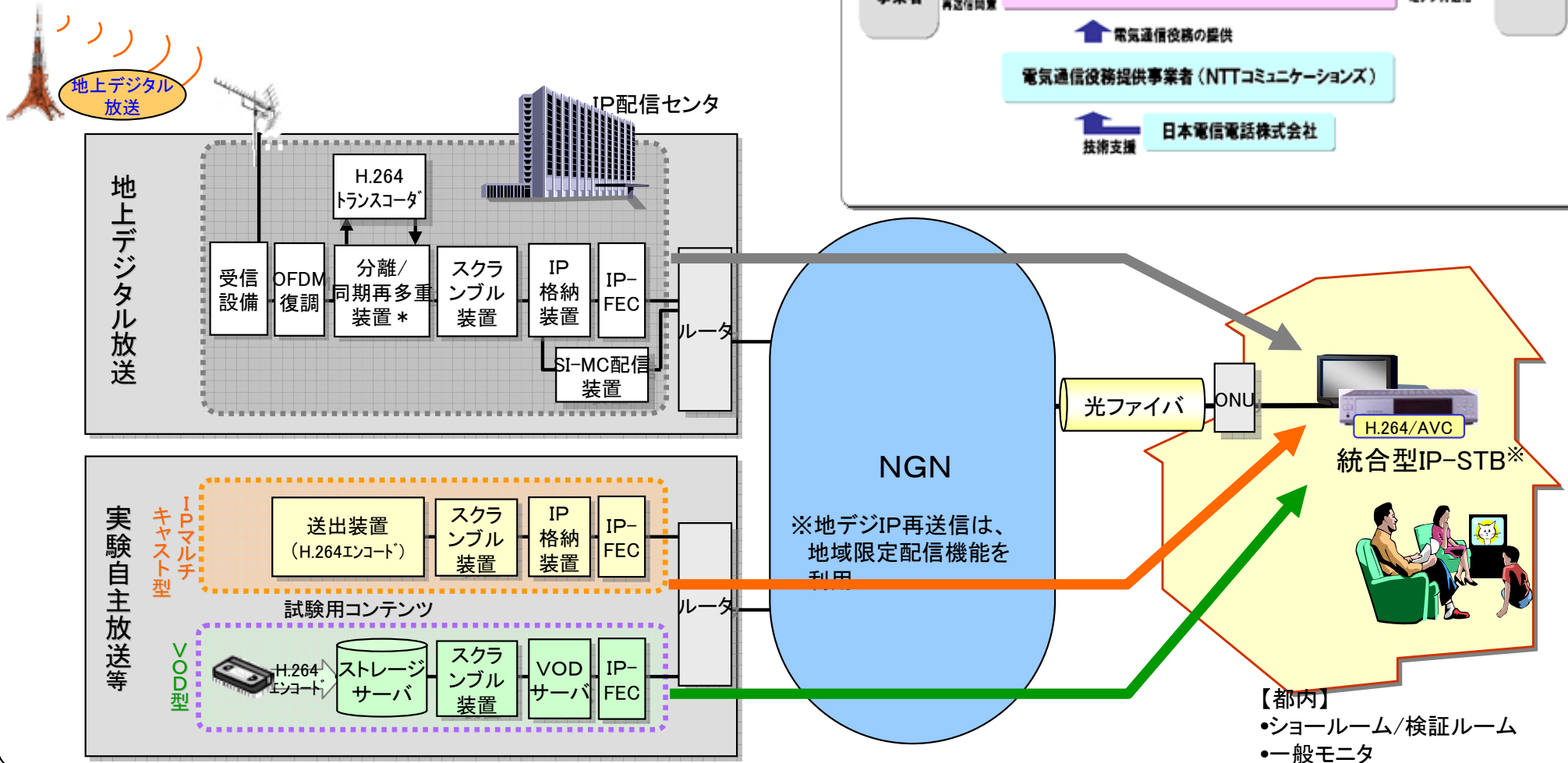
地デジIP再送信について

1. H19年度総務省実証実験 概要

ブロードバンドネットワーク上のコンテンツ流通の拡大、視聴者の利便性向上の観点から、IPマルチキャストを用いて、地上デジタル放送の再送信と自主放送を統合的にサービスするために必要な運用面・技術要件等について、フィールド検証(一般モニター含む)含めた調査研究を実施する。

【検証項目】

- 実証実験による統合端末の機能的評価と端末操作性評価
- 統合サービスにおけるユーザ体感品質(映像品質、遅延等)の評価
- 大規模フィールド実験によるサービス安定性評価 等



広告市場の推移

