
ネットワーク中立性の変容

九州大学 実積寿也

自己紹介

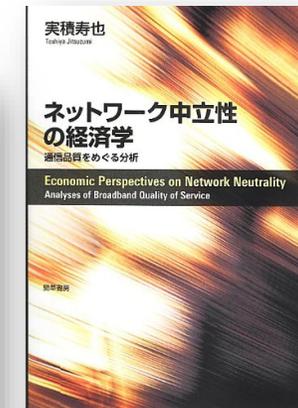
九州大学大学院経済学研究院教授

東京大学法学部
ニューヨーク大学 L. N. Stern School of Management (MBA)
早稲田大学大学院国際情報通信研究科 (博士)

総務省情報通信政策研究所特別上級研究員
国際大学GLOCOM上席客員研究員
情報通信学会常務理事
公益事業学会評議員
福岡市公共事業再評価等監視委員会委員
APPLIC平成28年度自治体Wi-Fi普及促進サブワーキング主査 など

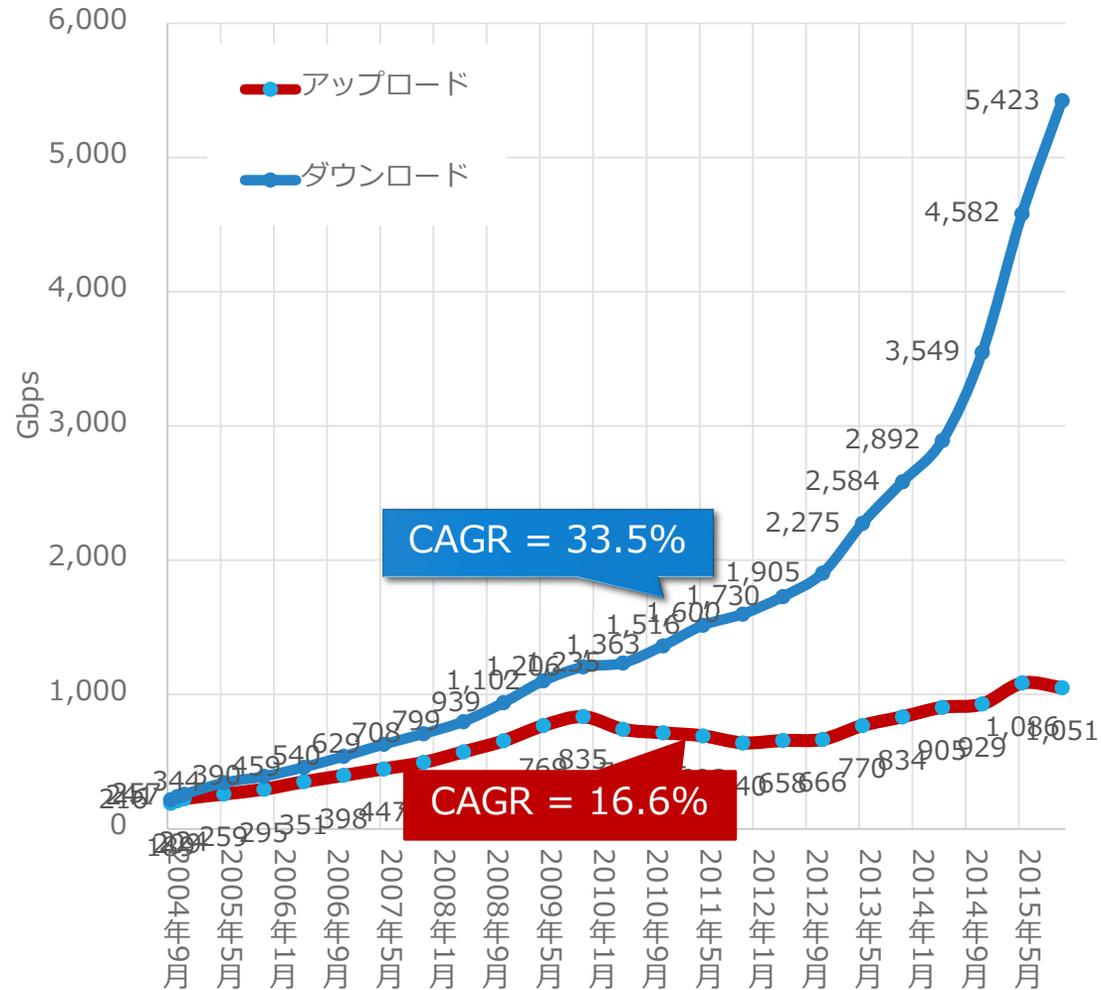
専門：通信経済・通信政策

最近の研究キーワード：
ネットワーク中立性、IoT、ウェアラブル端末、
industrie 4.0、ドローン、ビットコイン、OTT、イン
ターネットガバナンス、デジタルマーケティングなど

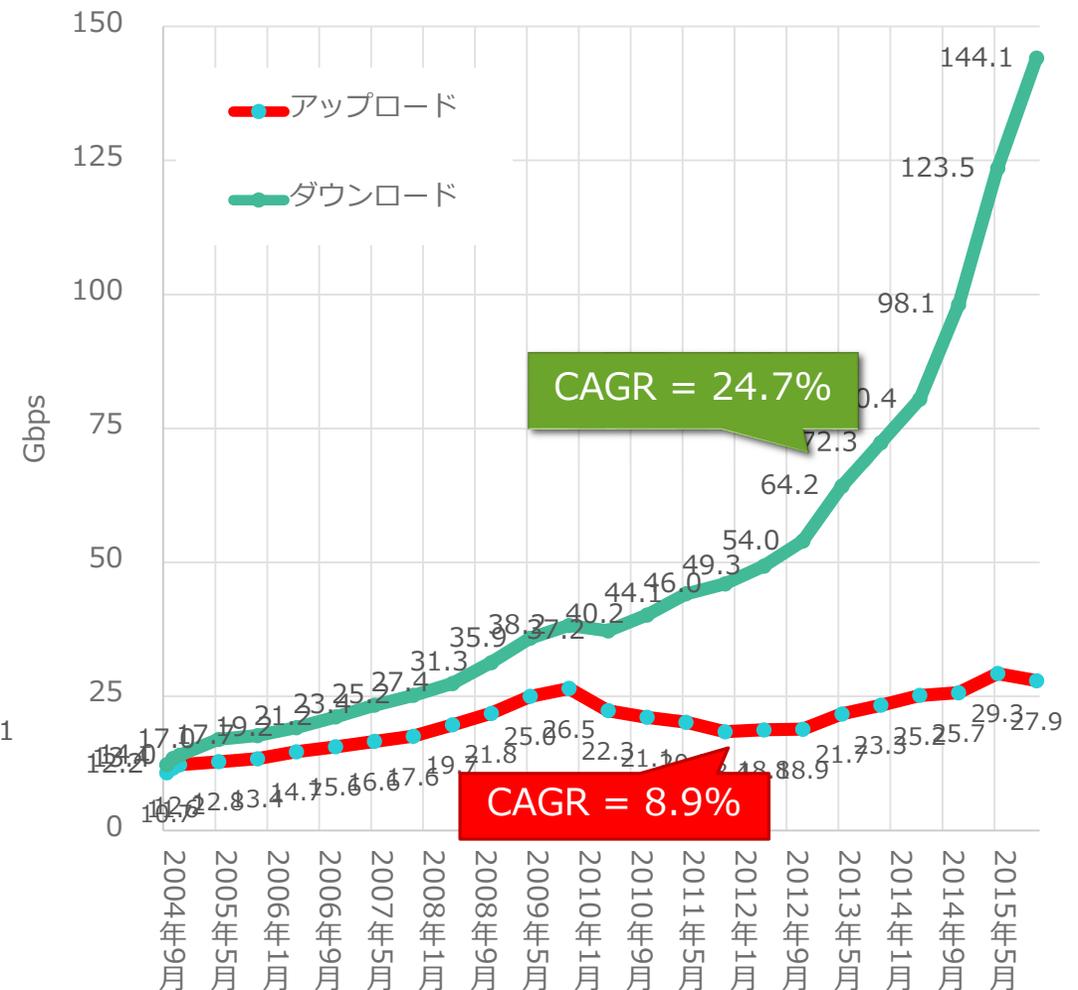


わが国におけるインターネット利用量の急拡大

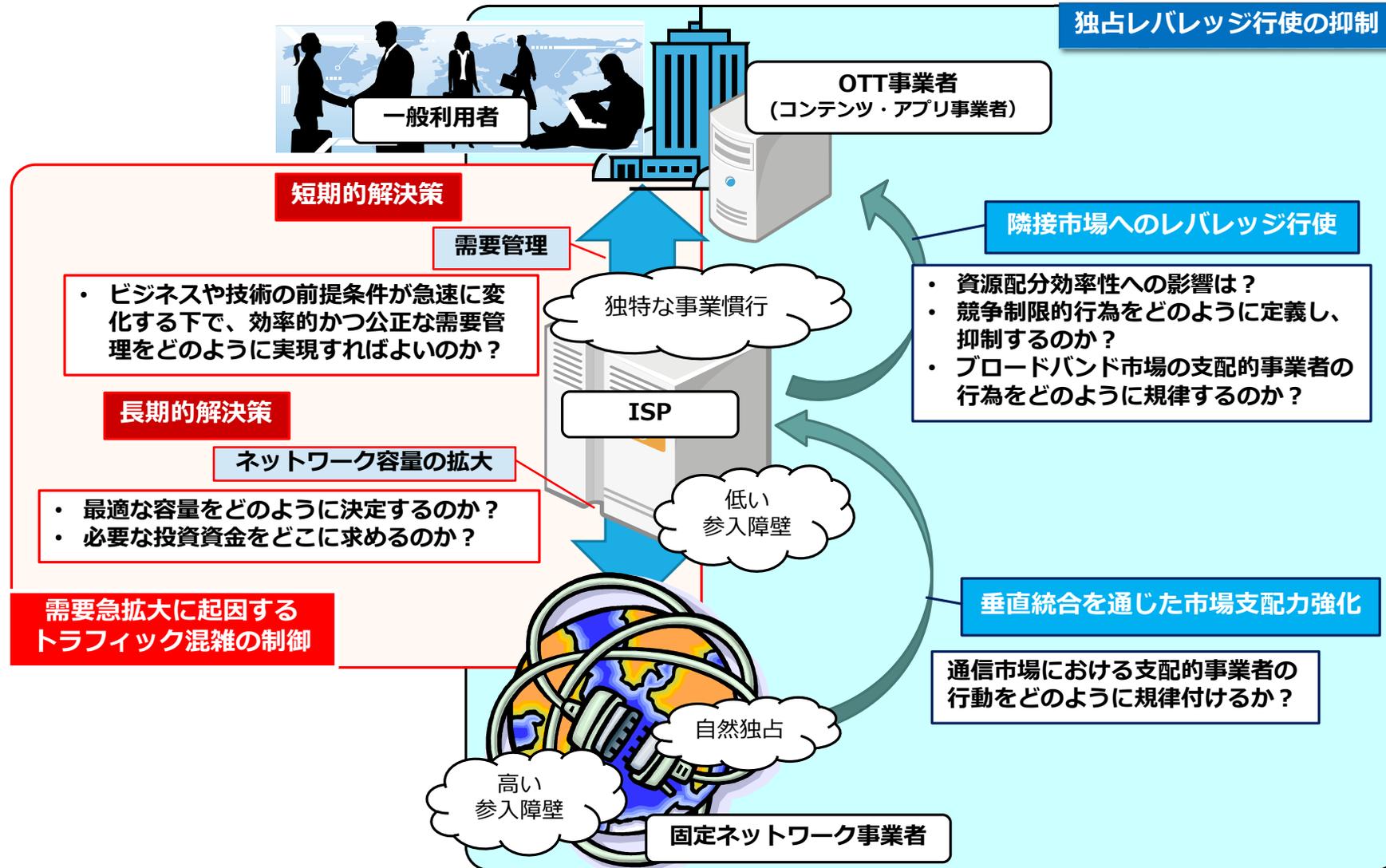
ブロードバンド契約者の総トラフィック



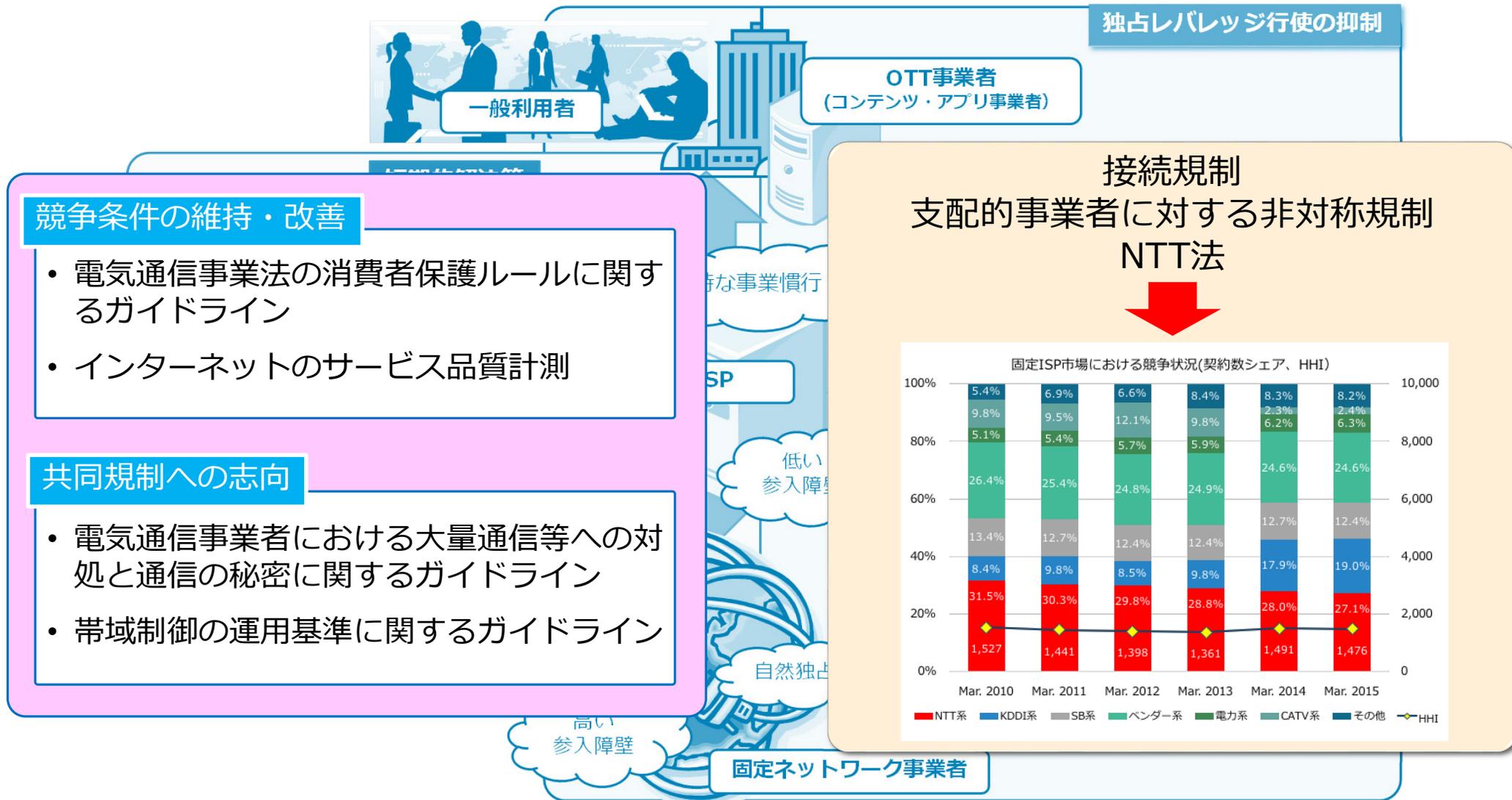
一契約当たりのトラフィック



ネットワーク中立性1.0



ネットワーク中立性1.0への対処



環境変化



iPhone Mania

iPhone関連の最新ニュースや便利に使い倒す方法などをお届け中

トップページ > 最新情報 > NTT東西「光コラボレーションモデル」を発表！サービス卸を2月1日開始へ

NEWS

最新情報 >>

iPhone 最新情報

iPhone7 >>

iPhone7Plus >>

iPhone SE >>>

iPhone6s >>>

iPhone6sPlus >>>

お役立ち

使い方 テクニック >>

おすすめアプリ >>>

用語集 >>>

便利グッズ >>>

iPad 最新情報

iPad Pro >>>

2015年1月23日 14時43分

読了まで 約 2分3秒

NTT東西「光コラボレーションモデル」を発表！サービス卸を2月1日開始へ

63 0 Twitter g+ Pocket



22日、NTT東西はかねてより報じられていた、「フレッツ光」をさまざまなサービス提供事業者様に卸販売する「光コラボレーションモデル」について、2月1日に開始すると発表しました。

すでにSo-netやU-NEXTなど複数社は同サービスの利用を表明しているほか、NTTドコモ、ソフトバンクの大手モバイル通信キャリア2社は自社のモバイル回線とのセット契約の販売も計画していることから業界内で注目されています。

NTTドコモのセット販売、2月下旬開始へ着々

NTT東西が提供する「フレッツ光」をさまざまな通信提供事業者に卸販売する「光コラボレーションモデル」の実施の背景には、グループ内のNTTドコモが計画する、モバイル通信とのセット販売「ドコモ光」があるといえます。

先般から同サービスの開始にはさまざまな反対意見があることや、それにとまなつた総務省による業界の新規制案（ガイドライン）発表などをご紹介してきましたが、今回の「光コラボレーションモデル」開始により、セット販売の開始がまた一歩近づいたこととなります。

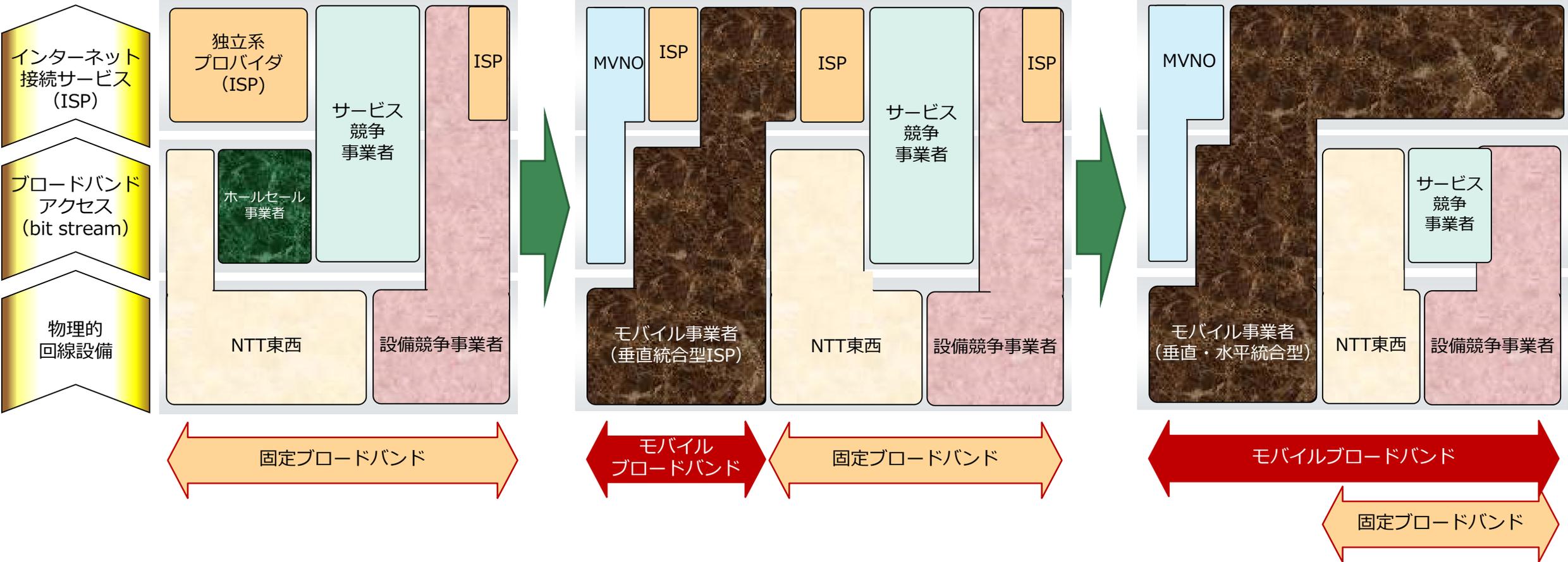
出典: <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/9/9e/Wifi.svg/2000px-Wifi.svg.png>, <http://iphone-mania.jp/news-60099/>

ブロードバンド産業構造の変転

第三代携帯電話導入前

現在

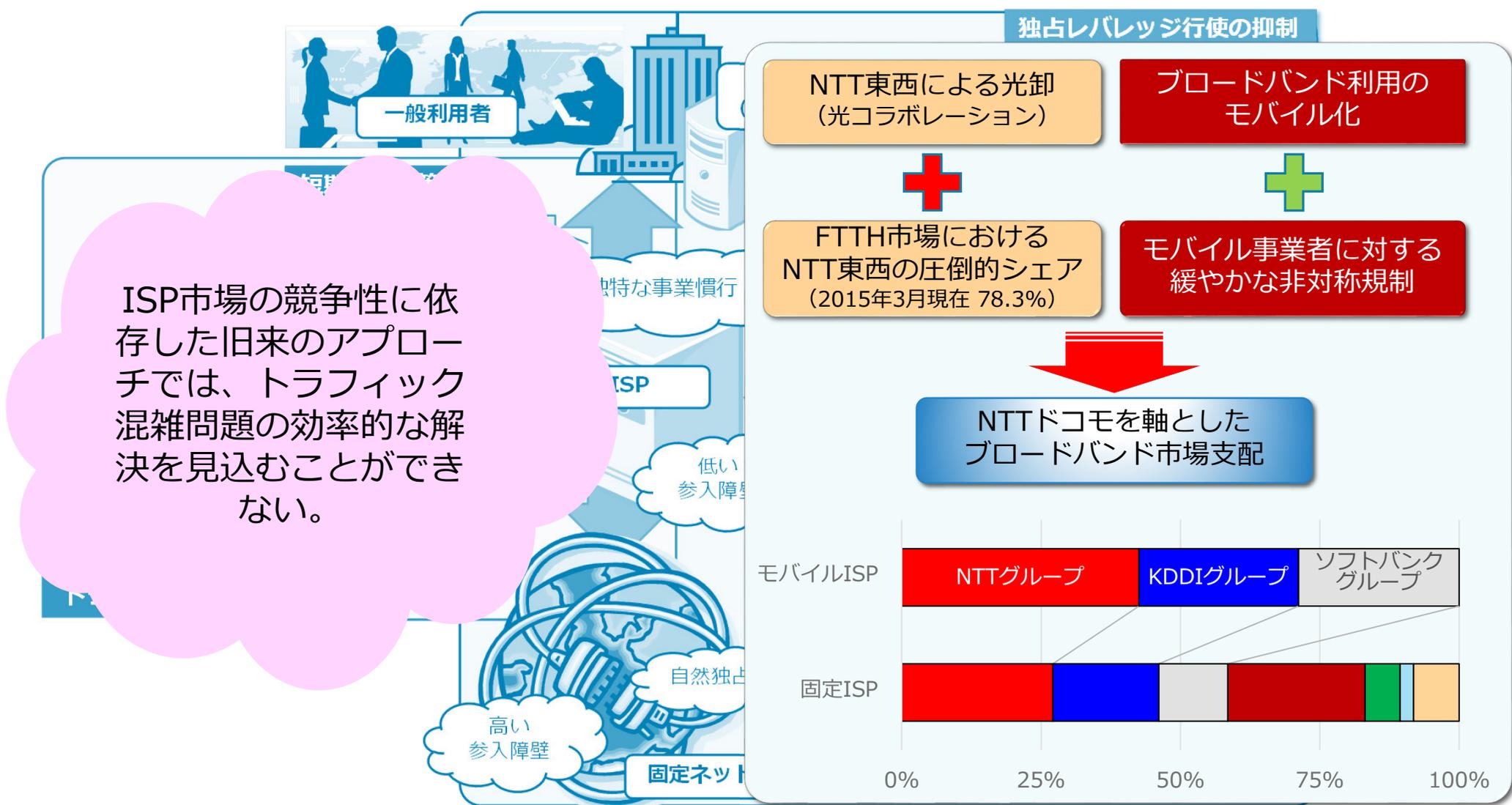
近未来



固定ブロードバンド市場とモバイルブロードバンド市場の違い



日本型アプローチの限界



MVNOによるゼロレーティング

家でも外でも
J:COMオンデマンドが楽しめる! ※

J:COMオンデマンドアプリは
データ通信量がカウントされません
J:COM MOBILEなら、J:COMオンデマンドアプリを
データ通信量 (パケット) を気にせず
お楽しみいただけます。

データ通信量
カウントなし

その他
カウントあり

外出先で
J:COM オンデマンドを楽しもう

J:COM オンデマンドアプリについて >

※J:COM MOBILEにセットアップ済みは、J:COM TVへ接続する必要があります。
※ネットワーク接続状態のため、前日までの通信日割でJ:COM MOBILE 24時間以内の通信量が適用されます。J:COM MOBILE 24時間以内通信量を超過した場合は、J:COM MOBILE 24時間以内通信量を適用して計算します。
※J:COM オンデマンドアプリについて詳しくはこちら。

DTI SIM ノーカウント

関連する論点

通信の秘密 (電気通信事業法第4条関連)

- DPIの利用はどの程度までであれば利用者利益の保護の観点から許容されるか?
 - 利用者の許諾についてはオプトインが必要か? オプトアウトで十分か?

不当差別への懸念 (電気通信事業法第6条関連)

- MVNOの行うゼロレーティングは日本における「ネットワーク中立性」の概念と整合的か?
 - MVNOとMNOは固定事業者と同じ責任を負うか?
 - 市場の競争性の程度はネットワーク中立性原則の適用に差をもたらすか?
- OTT事業者育成という産業政策への影響についてはどのように考慮すべきか?

b-mobile ドコモネットワーク プリペイドSIM

ゲーム SIM

このSIMカードは
Pokémon GO専用です。
その他の通信は使えません。

Pokémon GO SIM

SIMサイズ
マイクロ

FREETEL 格安SIM フreeTel 0円 サービス

メッセージアプリ データ通信料0円サービス

2016年3月9日スタート!!

FREETEL SIM を使われる
すべてのお客様(新規&既存)が対象です。

LINEトーク WhatsApp WeChat

メッセージアプリ データ通信料0円サービス

※本サービスは、LINE、Twitter、Facebookが使い放題
※本サービスは、LINE、Twitter、Facebookが使い放題
※本サービスは、LINE、Twitter、Facebookが使い放題

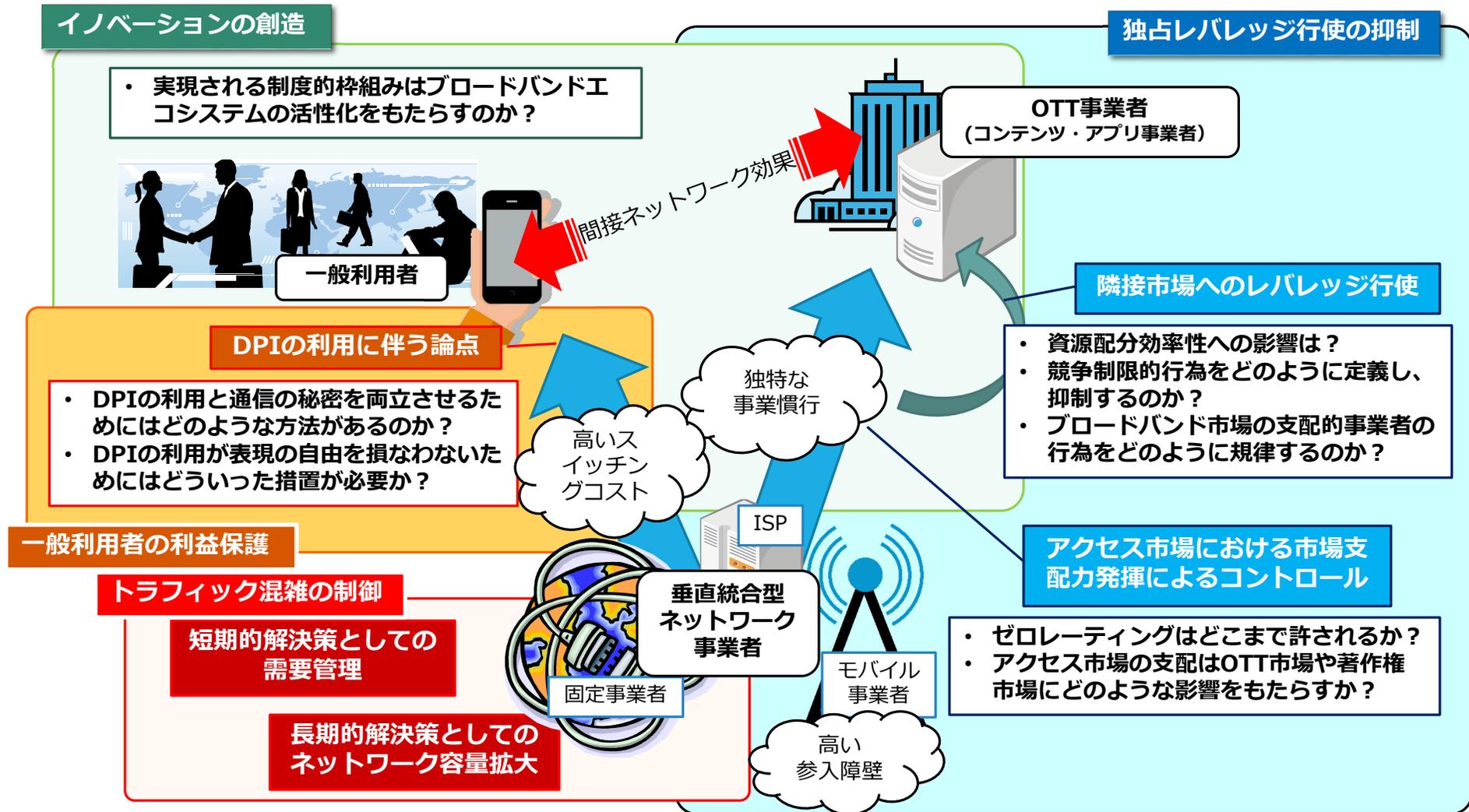
LINE MOBILE 特徴 プラン 端末 サポート マイページ ログイン

コミュニケーションフリープラン

通べる容量 + LINE, Twitter, Facebook が使い放題

詳細をみる

ネットワーク中立性 2.0



ブロードバンドエコシステムと政策課題

