

(別添参考資料)

NGN商用サービスの提供に向けた 検討状況について

平成20年2月27日

NTT西日本

1. サービス概要(フレッツ 光ネクスト)

概要

- ◆ お客様のご利用環境に合わせ、ファミリータイプ・マンションタイプ・ビジネスタイプの光ブロードバンドサービスを提供。
- ◆ ベストエフォート型通信に加え、品質確保「QoS」機能により、回線混雑時にもアプリケーションに応じて安定した通信品質を提供。

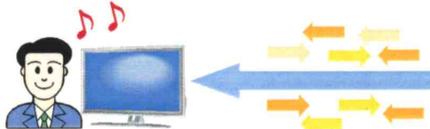
提供イメージ

ギガブロードバンド



アクセス回線に高速な
1ギガの回線を利用!

品質確保「QoS」

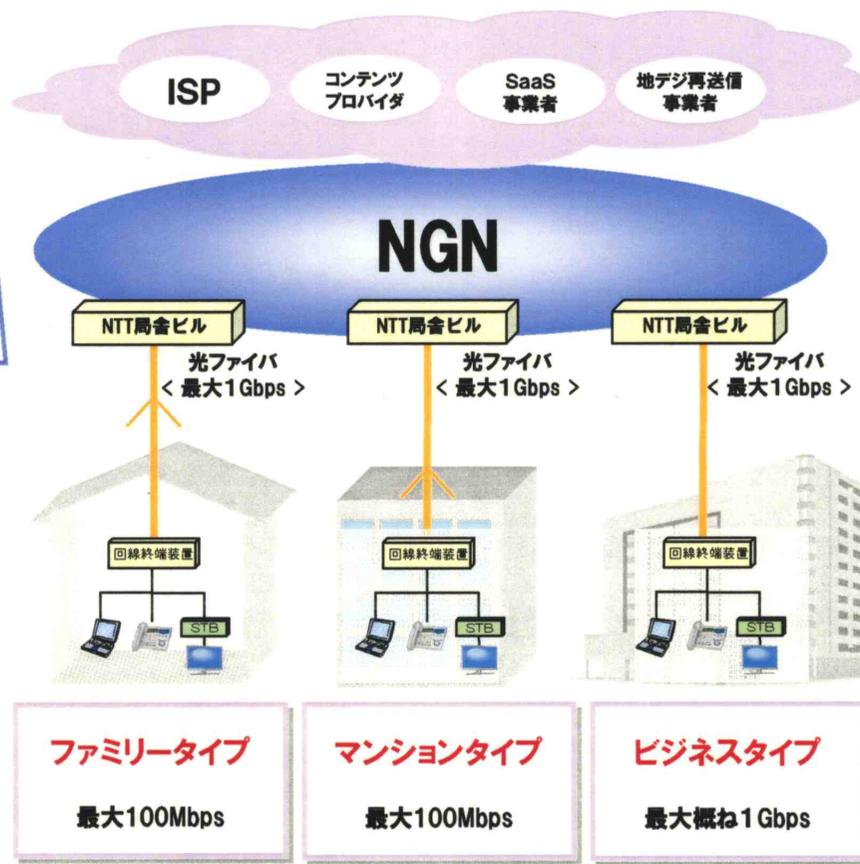


回線混雑時にも安定した
通信品質を確保!

トリプルプレイ



光回線一本で、テレビ(地デジ・VOD)
も電話もネットも利用可能!

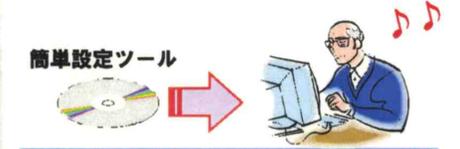


セキュリティ



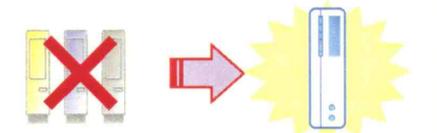
セキュリティ機能が標準装備!

簡単設定



お客様は簡単設定ツールを利用して、
容易に端末の設定が可能!

端末一体化



様々な機能を一体化した端末提供に
より、お客様宅内をすっきり!

※フレッツ・スポットの付加契約が可能

2. サービス概要(テレビ電話 SD/HD品質相当)

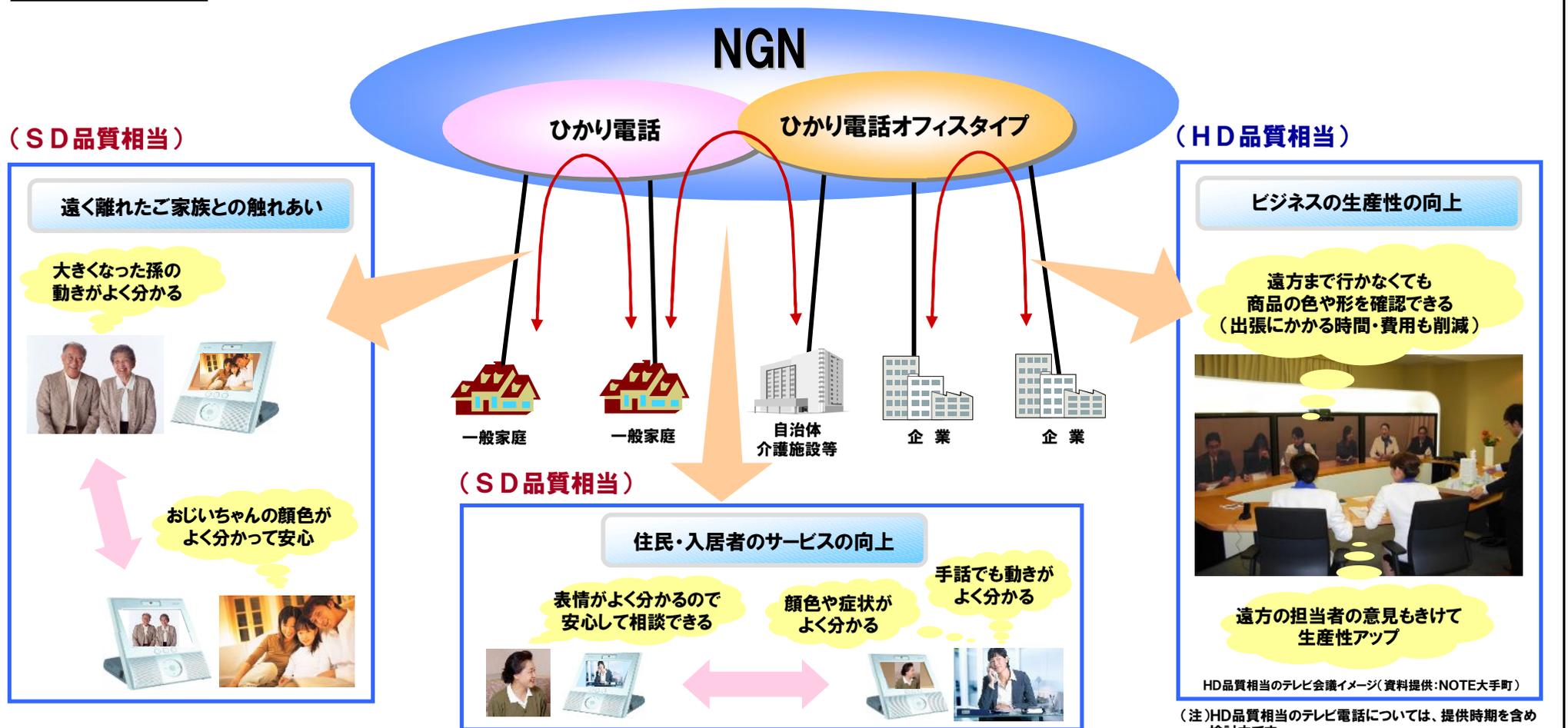
概要

- ◆ NGNアクセスライン(広帯域アクセス)とNGNネットワーク機能(帯域制御等)を利用し、従来のテレビ電話の画質を向上。
- ◆ 標準テレビクラス(SD品質相当)及びハイビジョンクラス(HD品質相当)の高画質なテレビ電話が利用できます。

※ご利用には専用の端末が必要です。

※ひかり電話オフィスタ입におけるテレビ電話については、NGNから提供開始となります。

提供イメージ

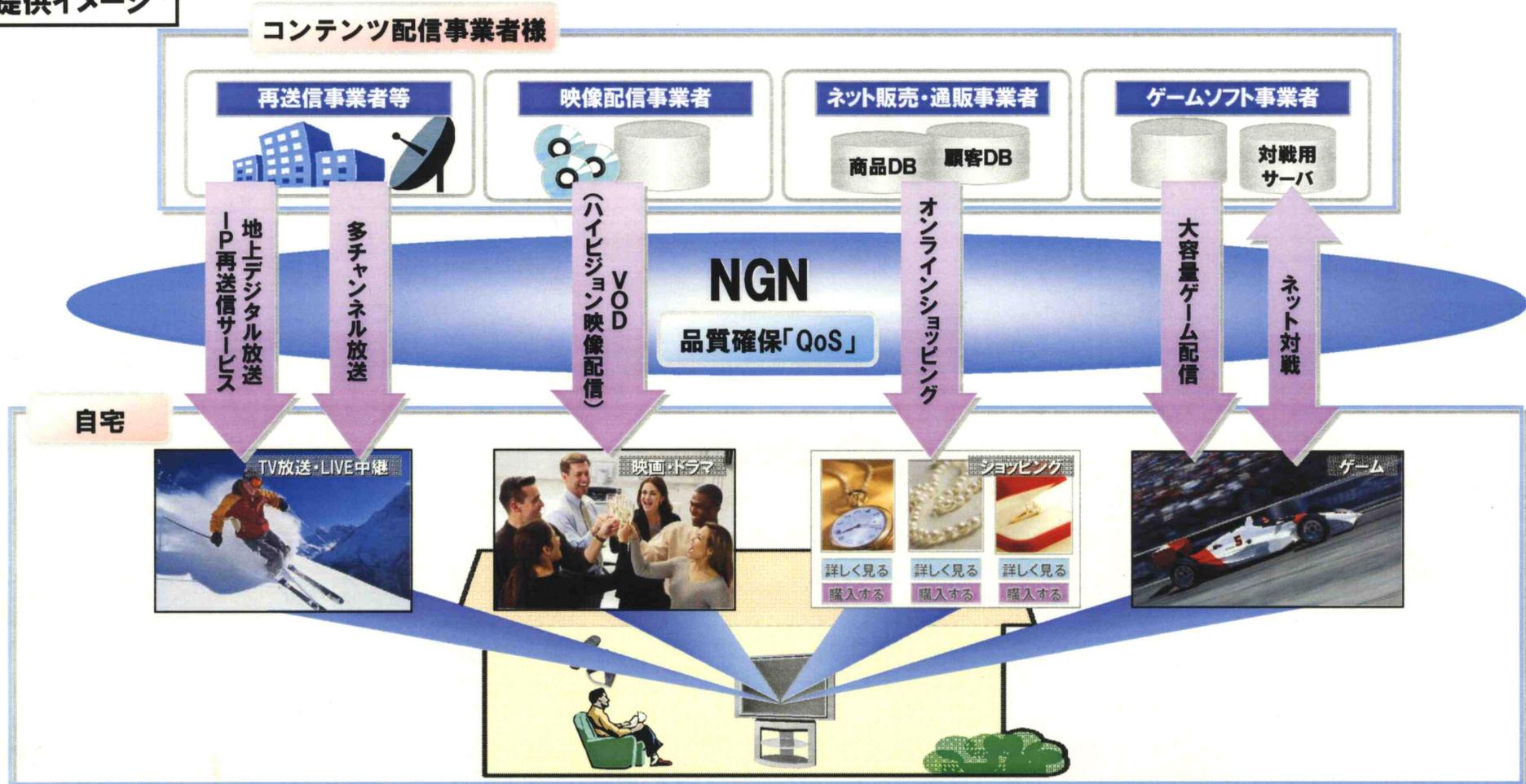


3. サービス概要(フレッツ・キャスト/地上デジタル放送IP再送信事業者向けサービス)

概要

- ◆ 従来のベストエフォート型の多チャンネル放送に加え、品質確保「QoS」を利用した地上デジタル放送IP再送信事業者向けサービスを利用可能。
- ◆ 見たい映画やドラマ等を見たい時に見れるVODサービスを、品質確保「QoS」による高品質な映像・音声で利用することが可能。
- ◆ 高精細な映像カタログ等で商品を確認しながら、自宅で安心・便利にショッピングを楽しむことが可能。
- ◆ 大容量のゲームソフトを直接ダウンロード(購入)できるとともに、遠隔相手との対戦ゲームを快適に楽しむことが可能。

提供イメージ



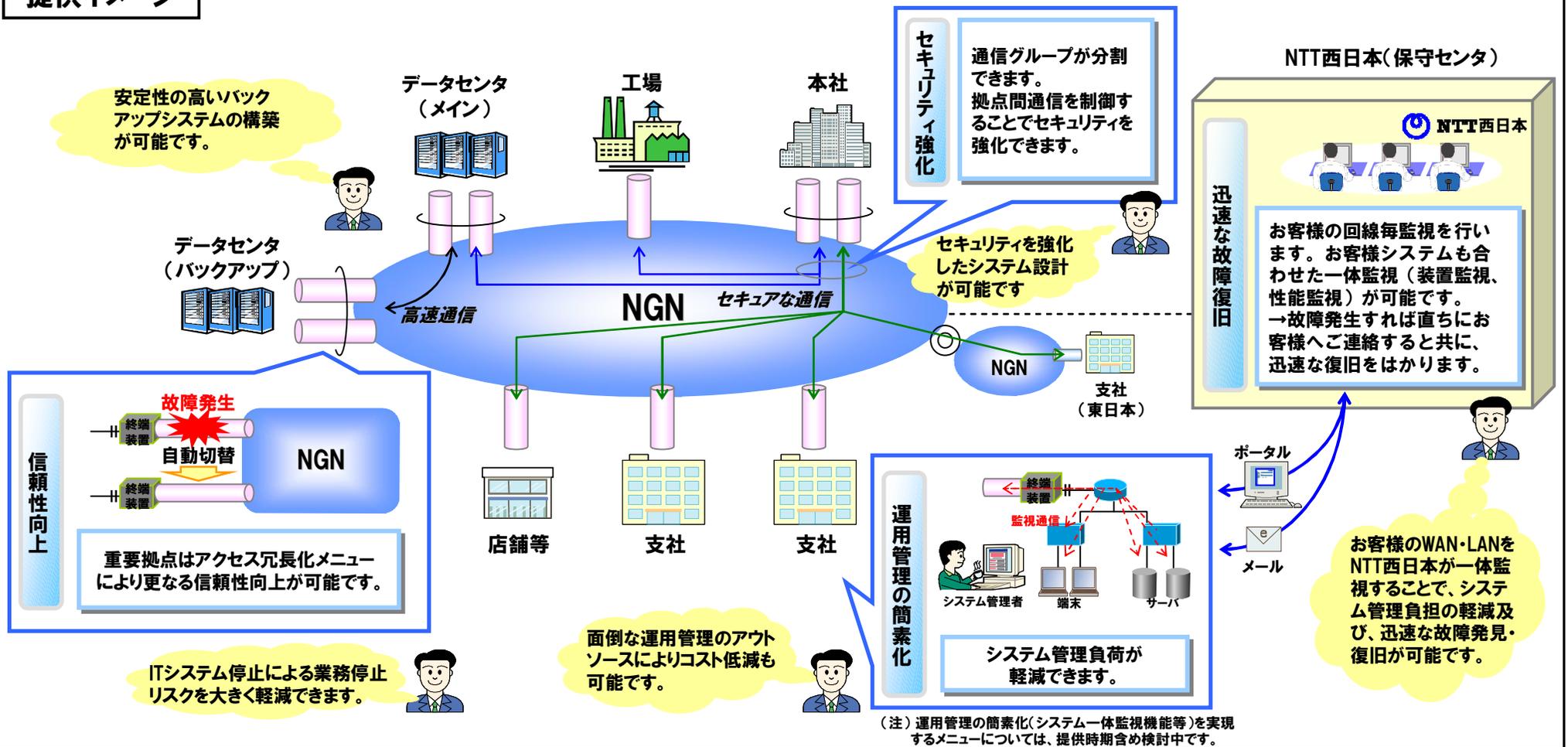
※別途、コンテンツ配信事業者様とのご契約が必要な場合があります。

4. サービス概要 (ビジネスイーサ ワイド)

概要

- ◆ 県内、県間含めたシームレスな通信を実現
- ◆ 企業通信に求められる「信頼性向上」「セキュリティ強化」「運用管理の簡素化」「迅速な故障復旧」「コスト低減」を実現

提供イメージ



5-1. NGNの商用サービスの料金等について(1/2)

- 次世代を担うNGNの先進性、光サービスのトータルブランドである「フレッツ光」の浸透度を踏まえ、光ブロードバンドサービスのサービスブランドは「フレッツ 光ネクスト」と設定
- 既存サービスと同様の料金体系としたうえで、コンテンツ配信事業者向けのサービスの料金水準についてはQoS機能付きで既存サービスと同等とするなど、NGNをご利用になるお客様が使いやすく且つ、異業種、他業界の皆様との多様なサービスの創造に期待を込めた料金で提供する予定

サービス分類	サービス名称	主な料金額(案)		既存サービス
光ブロードバンドサービス	フレッツ 光ネクスト	戸建て向け《ファミリータイプ》 (最大通信速度100M)	既存サービスと同額	フレッツ・光プレミアム ファミリータイプ Bフレッツ ファミリー100タイプ Bフレッツ ベーシックタイプ
		集合住宅向け《マンションタイプ》 (最大通信速度100M)	(例) 戸建て向け : 4,300円/月(税込:4,515円) 集合住宅向け(プラン1): 3,100円/月(税込:3,255円)	フレッツ・光プレミアム マンションタイプ Bフレッツ マンションタイプ
		事業所向け《ビジネスタイプ》 (最大通信速度概ね1G)	既存サービスと同等	フレッツ・光プレミアム エンタープライズタイプ Bフレッツ ビジネスタイプ
OAB-J IP電話/ テレビ電話	ひかり電話/ ひかり電話 オフィスタイプ	個人向け/中小規模事業所向け	基本料 既存サービスと同額 ひかり電話 : 500円/月(税込: 525円) ひかり電話オフィスタイプ: 1,300円/月(税込: 1,365円)	ひかり電話/ ひかり電話オフィスタイプ
		音声通話	通話料 既存サービスと同額 8円/3分(税込: 8.4円/3分)	音声通話 標準音質 (なし)
		テレビ電話	通話料 既存サービスと同額 15円/3分(税込: 15.75円/3分)	テレビ電話 標準品質 (オフィスタイプ未提供) (なし)
			通話料 100円/3分(税込: 105円/3分)	(なし)
	検討中	大規模事業所向け	検討中	ひかり電話 ビジネスタイプ

【凡例】 赤字下線: 新規機能 : 平成20年3月目途 : 今後提供予定 《●●●》: タイプ名称

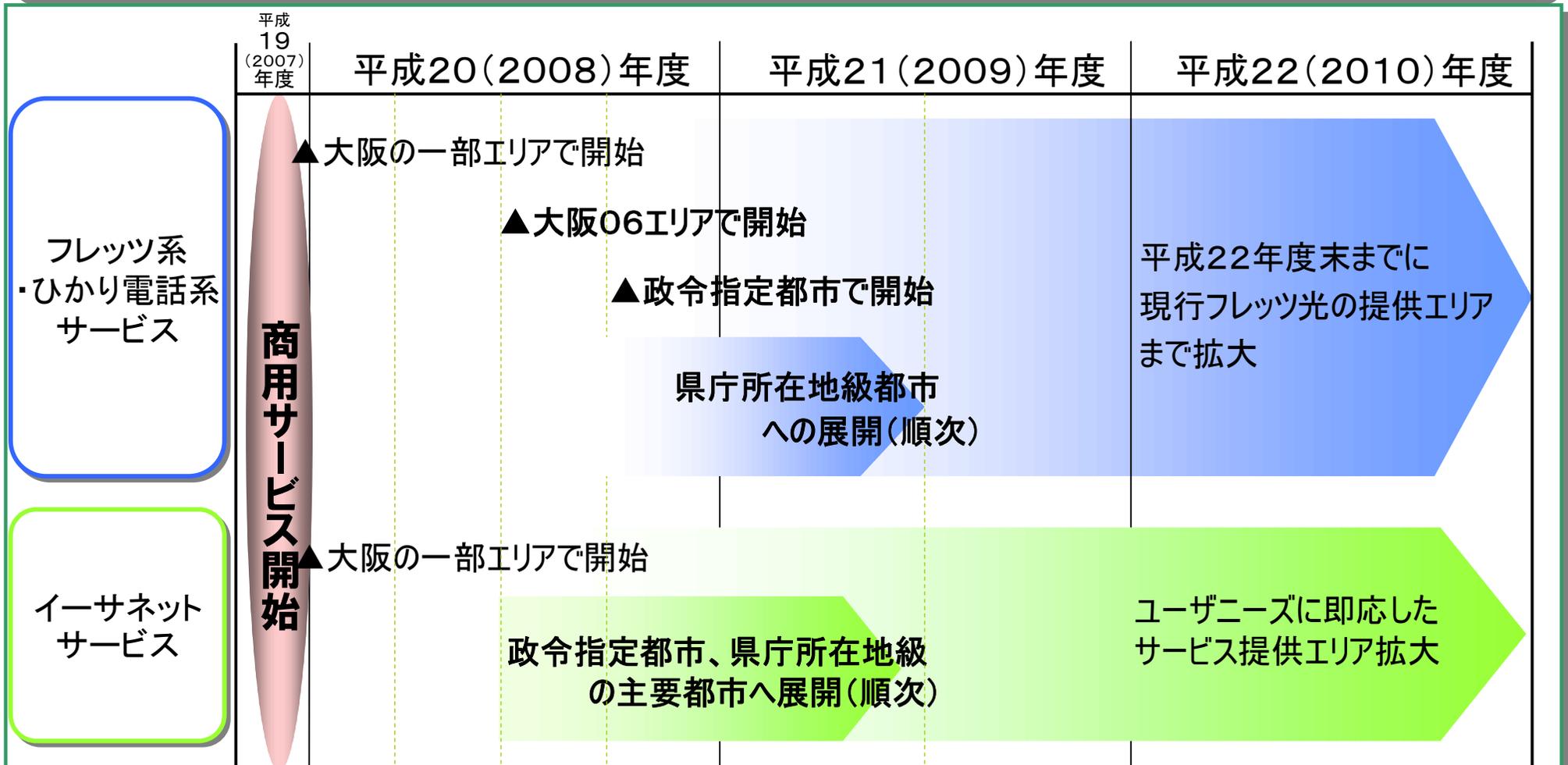
5-2. NGN商用サービスの料金等について(2/2)

サービス分類	サービス名称	主な料金額(案)		既存サービス		
			サービス提供を受けるお客様の付加料金	サービス提供される事業者様向けの料金		
コンテンツ配信向けサービス	フレッツ・キャスト	ベストエフォート	ユニキャスト配信	0円/月	既存サービスより同等以下 基本料(帯域別の定額) (例) 1Gシングルの場合: 280万円/月 (税込: 294万円/月)	フレッツ・v6キャスト
			マルチキャスト配信 ※ユニキャスト通信の付加機能として提供	0円/月	既存サービスと同等 基本料(帯域別の定額)+加算料(従量) (例) 1Gシングルの場合: 上記ユニキャスト基本料に加えて 250万円/月+200円/配信先・月 (税込: 262.5万円/月+210円/配信先・月)	フレッツ・v6キャスト
		QoS	ユニキャスト配信	200円/月(注) (税込: 210円/月)	既存のユニキャスト配信と同等 基本料(帯域別の定額)+加算料(従量) (例) 1Gシングルの場合: 300万円/月 + 一定時間を超える通信 (税込: 315万円/月) について従量料金	(なし)
	QoS	地上デジタル放送IP再送信事業者向けサービス	新たに再送信事業者様向けの料金を設定		(なし)	
VPN	フレッツ・VPN ゲート	ベストエフォート	センタ-エンド型 ※センタ-括契約型	既存サービスと同等以下 基本料(帯域別の定額) (例) センタ回線1G(県内通信)の場合: 116.4万円/月 (税込: 122.22万円/月)	フレッツ・オフィス	
	フレッツ・VPN ワイド		CUG型/センタ-エンド型 ※回線個別契約型	検討中	フレッツ・グループ	
	検討中	QoS	CUG型/センタ-エンド型 ※回線個別契約型	検討中	(なし)	
イーサネットサービス	ビジネスイーサワイド		広域イーサネット通信 (県内・県間とも)	県内について既存サービスと同等以下 帯域に応じたMA内・県内・県間ごとの定額料 (例) 100M(県内通信)の場合 約26万円/月(税込: 約27万円/月) 100M(県間通信)の場合 約84万円/月(税込: 約88万円/月) ※料金額は、モデル契約時の1アクセス回線あたりの目安	ビジネスイーサ(県内)	

【凡例】 赤字下線: 新規機能 : 平成20年3月目途 : 今後提供予定 注) ひかり電話のご利用が必要

6. 西日本におけるNGNの商用化開始とエリア展開イメージ

- ◆今年度内(3月)に大阪の一部エリアで商用化を開始
- ◆フレッツ系^{※1}・ひかり電話系^{※2}サービスは来年度内に政令指定都市・県庁所在地級都市への展開を開始、平成22年度末までに現行フレッツ光の提供エリアまで拡大



※1 光ブロードバンドサービス、コンテンツ配信向けサービス、VPN

※2 OAB-J IP電話/テレビ電話