

2013年1月23日

## 100Gbpsの超大容量通信を実現する企業向けインターネット接続サービス 「スーパーOCN 100ギガビットイーサネットサービス」の提供開始について

NTTコミュニケーションズ(略称:NTT Com)は、アジアのインターネットサービスプロバイダーとして初<sup>\*1</sup>となる、100ギガビットイーサネット<sup>\*2</sup>・インタフェース対応の企業向けインターネット接続サービス「スーパーOCN 100ギガビットイーサネットサービス」を、2013年1月23日より提供開始します。本サービスは、100Gbpsまで帯域確保されたインターネット接続を低廉な料金で利用できるため、動画やオンラインゲーム、クラウドなど大容量のデータをインターネット経由でやりとりするアプリケーション・コンテンツ事業者などのお客さまに最適です。

### 1. 背景

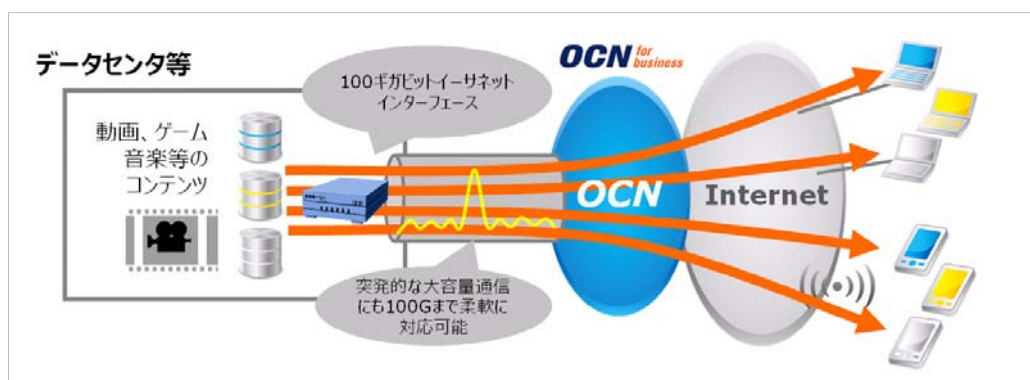
クラウドサービスの普及やスマートフォン・タブレット端末の急激な利用者増加、光やLTEなどアクセス回線のブロードバンド化などに伴い、通信量は爆発的に増加し続けています。こうした通信量の増大に対応するため、NTT Comではこれまで数年にわたる共同実証実験などを通じて100ギガビットイーサネットのサービス化に向けた技術・ノウハウを蓄積してきました。このたび商用化の目途がたち、約800万人のお客さまを支える国内最大級のOCNバックボーンに直結した高品質・大容量の通信サービスとして提供することとなりました。

### 2. サービスの特長

#### (1) 突発的な通信量の増大にも対応可能な100ギガビットイーサネット

これまで10Mbps～10Gbpsで提供してきた企業向けインターネット接続サービスに、新たに100Gbpsのプランを追加します。これにより、10Gbpsを超えるような突発的な大容量通信が発生した際にも、新たな回線や機器を増設することなく、即時に対応可能です。動画配信やオンラインゲーム、クラウドサービスなど、インターネット上で大きなデータがやりとりされ、かつ通信量の変動が大きいサービスでの活用に最適です。

《利用イメージ》



## (2) 定額制と従量制を組み合わせた低廉かつ柔軟な料金体系

10Gbps までの通信は定額料金とし、10Gbps を超過した部分は利用実績に応じた従量料金となります。これにより、通常時の通信コストを抑えつつ、一時的な大容量通信にも柔軟に対応可能です。また、本サービスの利用により、従来の 10 ギガビットイーサネットサービスを複数回線利用する場合に比べ、約 20% のコスト削減<sup>\*3</sup> ができます。

## 3. 提供エリア

東京、大阪、名古屋、横浜、札幌、仙台、京都、神戸、広島、福岡など全国主要都市

## 4. 利用料金および申込み方法

法人コンタクトセンタ(Tel:0120-106-107)までお問い合わせください。

## 5. 申込受付開始日

2013 年 1 月 23 日(水)

---

\*1: NTT コミュニケーションズ調査による

\*2: 現在のイーサネットインタフェースの最高速度技術。100 メガビットの 1000 倍の伝送速度。2010 年 6 月に標準化 (IEEE802.3ba) されている。

\*3: OCN での平均的な実勢価格による試算