

1999 年 1 月 26 日

株式会社クロスウェイブ コミュニケーションズ

サービス概要について

株式会社クロスウェイブ コミュニケーションズ(以下 CWC、本社:東京都千代田区、代表取締役社長:鈴木 幸一)は、本日、以下のサービス概要を発表いたしました。サービスは 99 年 4 月から順次実施していく予定です。尚、料金については 99 年 3 月を目処に別途詳細を発表いたします。

また CWC のネットワークインフラ稼働をうけ、すでに株式会社インターネットイニシアティブ(以下 IIJ、本社:東京都千代田区、代表取締役社長:鈴木 幸一)が、「高速バックボーンサービス」の第 1 号ユーザとして、150Mbps 回線を利用して東京-有明間を接続しています。更に IIJ では 5 月中旬を目処に、同サービスを東京-大阪間でも利用する予定です。

【サービスコンセプト:新しい通信サービスの実現】

データ通信の為に設計した大容量・超高速インフラを背景に、点と点を結ぶ従来の通信サービスを越えた、ネットワークを面として利用する新しいプラットフォーム型の高速ネットワークサービスを全国展開します。これによりインターネットの普及などにより驚異的な勢いで増大するデータ通信トラフィック需要に応えると同時に、ネットワークを潤沢に使った情報通信の新しいあり方を提案していきます。

【提供予定サービス】

1. 高速バックボーンサービス

提供帯域:1.5Mbps、45Mbps、150Mbps、600Mbps 任意の 2 点間を高速回線で接続するサービスです。日当初となる 600 メガの高速サービスを提供するほか手軽に高速ネットワーク回線が利用できる料金体系を用意いたします。一般企業の他、インターネットサービスプロバイダー(ISP)、CATV、放送事業者などによる大容量バックボーン構築に最適なサービスです。

2. ネットワークプラットフォームサービス

Point to Multi-Point(1対多)のプラットフォームを提供するサービスです。ネットワークサービスを面として提供する新しいコンセプトにより、距離ではなく接続ポイント数や利用帯域などに基づいた料金体系を用意し、企業内ネットワークや ISP、VAN 事業者等の全国規模のネットワーク構築をサポートします。

3. ダイアルアップポートサービス

日本全国に展開する CWC のアクセスポイント(AP)77 箇所をダイアルアップ用アクセスポイントとして提供

するサービスです。大規模 ISP から小規模 VAN 事業者、一般企業まで、全国をカバーするダイアルアップ用ネットワークを構築することが可能です。

その他、「コロケーションサービス」「ネットワーク監視サービス」など、サービスメニューを今後拡大していく予定です。更に、2000 年以降の国際サービス提供も検討していきます。

【サービス提供地域】

長期使用権に基づき、日本全国をカバーする光ファイバー網を取得、更に DWDM^(*)などの最新の技術を導入することにより、当初 100 ギガまでの拡張性を保有するデータ通信専用の情報インフラを構築します。

サービス提供地域は以下の通りです：

1999 年 4 月～東名阪、北陸地域の 25 ヶ所

1999 年 10 月～北海道から九州までの全国 44 ヶ所

2000 年 3 月～全国の都道府県(沖縄を除く)の 77 ヶ所

DWDM: Dense Wavelength Division Multiplexing(波長分割多重). 光信号の波長を変えて、光ファイバー・ケーブルする方式。波長の異なる光ビームは互いに干渉しないという性質を利用している。この技術により、光伝送量を飛躍的に増大させることができる。

以上

CWC について

CWC は 1998 年 10 月 28 日、[株式会社インターネットイニシアティブ\(IIJ\)](#)、[ソニー株式会社](#)、[トヨタ自動車株式会社](#)により設立された第一種電気通信事業者です。全国にデータ通信専用インフラを構築し、インターネットの普及などにより驚異的な勢いで増大するデータ通信トラフィック需要に応え、サービスコンセプト、提供帯域、料金等において革新的なサービス提供を行っていきます。

1998 年 12 月 21 日に郵政大臣より第一種電気通信事業許可を取得致しました。

| | | |
|--------|---|------------------------------|
| 設立日 | : | 1998 年 10 月 28 日 |
| 本店所在地 | : | 東京都千代田区神田錦町三丁目 13 番地 |
| 代表取締役 | : | 鈴木 幸一 |
| 資本金 | : | 1 億円(本年 4 月を目処に 80 億円まで増資予定) |
| サービス開始 | : | 1999 年 4 月(予定) |
| 売上見込 | : | 2001 年: 150 億円 |