

# IIJ

## NEWS

## RELEASE

平成7年7月11日

東京都千代田区三番町1番地4  
株式会社インターネットイニシアティブ  
TEL: 03-5276-6240 FAX: 03-5276-6239

### 国際・国内バックボーンの増強について

インターネットイニシアティブ（IIJ）は、より快適なインターネットへのアクセス環境を提供するために、米国への国際専用回線1.5Mbpsのデュアル化（今迄は1本）、国内の専用回線（バックボーン）の増速など、国際・国内専用回線（バックボーン）の増強を行いました。

インターネットイニシアティブ（IIJ）はわが国のインターネット商用サービスの草分けとして、高度な技術の蓄積を基盤に、ユーザーに対する適切なカスタマーサポート、営業活動等によりインターネットの普及に努めております。現在の加入者数は6,500を超え、今なお20%～30%の割合で増加を続けております。

今般、ユーザーの増加に対応し、より快適なインターネットへのアクセスを提供するために、国際・国内専用回線の増強をおこないました。国内のインターネットサービスプロバイダとして断然に『太い』バックボーンを提供することにより、最高速、最高品質のサービスをユーザーにお届けします。

#### NOC（ネットワークオペレーションセンタ）と接続回線速度

| NOC | 接続先                     | 接続回線速度                      |
|-----|-------------------------|-----------------------------|
| 東京  | US (Stockton)           | 1.5Mbps国際リンク                |
| ★東京 | US (San Jose, MAE-West) | <u>1.5Mbps国際リンク（新設）</u>     |
| ★横浜 | 東京                      | 768kbps → <u>1.5Mbpsに増速</u> |
| 名古屋 | 東京                      | 512kbps                     |
| ★大阪 | 東京                      | 768kbps → <u>1.5Mbpsに増速</u> |
| ★福岡 | 大阪                      | 192kbps → <u>512kbpsに増速</u> |
| 広島  | 大阪                      | 192kbps                     |

★印は今回増強・新設をおこなった部分。

なお、順次富山、仙台にもNOCを開設してゆく予定

ご参考：

### ★ I I J のバックボーンネットワークについて

I I J は日本の商用プロバイダとして、最大、最速のバックボーンネットワークを持ち、各 NOC (Network Operation Center) を専用線で接続しています。バックボーンは、インターネット上の他のユーザー（サイト）と通信を行う際、その相手ユーザーとの通信速度に影響を与える、まさにインターネットの幹線と言うべきものですので、安定したパフォーマンスである必要があります。

例えば、異なるインターネットサービスプロバイダーに同じ 64kbps で接続した場合、ユーザーから各プロバイダーまでの接続速度は同じ 64kbps ですが、そこから先の実効速度は接続しているプロバイダーの所有しているバックボーンの太さに大きく左右されます。そのため、どのプロバイダーと接続しても同じ通信速度が期待できるわけではありません。

I I J では、国内最大、最速のバックボーンネットワークを持ち、増え続けるユーザーとそのトラヒックに対応してバックボーンの強化を続け、品質を維持するとともに、よりよいサービスを低料金で提供できるようにと考えています。

#### <報道関係お問合せ先>

株式会社インターネットイニシアティブ (広報)

〒102 東京都千代田区三番町一丁目4番地 三番町アネックスビル

電話 (03) 5276-6240

[担当：米山]