

news.

続々登場する商用ネットワークサービスプロバイダー。 はたして価格競争に火がつくか？

インターネットへの接続サービスを提供する、商用ネットワークサービスプロバイダーの新規参入が相次いでいる。

これらのネットワークサービスプロバイダーの多くは、従来のプロバイダーよりも低価格であることを武器に、セールスを展開している。

おもに個人にターゲットにするダイヤルアップIP接続サービスでは、最初の登録費用を大幅に抑えるとともに、時間単位で課金する接続料も、従来の約3分の1という大幅なディスカウントで、Mosaicなどを利用するためにIP接続を望むユーザーなどを獲得しようとしている。また専用線によるIP接続サービスにおいても、従来の約半額という価格設定で攻勢をかけている。

これらの新規プロバイダーの接続ポイントは、それぞれまだ主要都市で数か所という規模のため、従来のネットワークサービスプロバイダーにとってまだ脅威とはいえないが、今後の展開によっては長距離電話事業者間の価格競争のようになることも十分考えられそうだ。

リムネット

(株)ラビッドシステムズが提供するリムネ

ットは、インターネットを個人向けに利用しやすい価格で接続してくれる。

ダイヤルアップIP接続サービスとUUCP接続サービスがあり、UUCP接続サービスでは電子メールとネットニュースだけが利用できる。

通信速度は、東京アクセスポイントが28,800bps、INSネット64へのアクセスも今後可能になる。一方、地方にはRapidVANと呼ばれるアクセスポイントが全国の主要都市に設置されており、通信速度は9600bpsもしくは2400bps。VANの利用料金は9600bpsが1分20円、2400bpsが1分10円で、これが通常の利用料金に加算される。

同社では加入を促進するためにオンラインサインアップも用意している。アクセス番号は03-5489-5553(IDはguest/パスワードなし)で利用できる。なお、パソコン通信形式のみ、加入者を1万人と限定しているため、興味のある人は早めにアポイントをとったほうがよさそう。

BEKKOAME/INTERNET

BEKKOAMEは、草の根BBSから発展した非営利のネットワーク技術の研究団体。インターネットとの関わりは古く、

1991年以来さまざまな側面からの研究を続けている。そのBEKKOAMEが会社を設立しインターネットへの接続サービスを提供することになった。

BEKKOAME/INTERNETというのがそれ。同社では、パソコン通信接続、UUCP接続、ダイヤルアップIP接続、専用線IP接続の各サービスを提供する。非営利団体からスタートしたプロバイダーらしく、シンプルな課金体系となっている。時間ごとの課金がないので、いくら頻繁に、いくら長時間アクセスしても一定料金というのは非常に経済的といえる。

またオプションサービスの利用も会費だけだ。こうした商用ネットワークサービスプロバイダーで心配なアクセスポイントの数は、今のところ東京、横浜、千葉の3か所だが、今後は札幌や仙台など政令指定都市を含む主要都市への拡大も予定しているという。

通信速度はすべてのアクセスポイントで、電話回線28800bps、INSネット64が38400bpsとなっている。さらにインターネット接続とは別に、BEKKOAME/INTERNET内にパーソナルBBSの開局、WWWサーバを開設するサービスも用意している。またWWWサーバによる情報提供もやっている。

JETON

(株)日本メディアサービスは、コマンドラインで操作する通常のパソコン通信形式のものに加えて、独自の通信プロトコルと専用ソフトJe-GUIを利用したGUIサービスがあるのが特徴だ。このGUIサービスは、MacintoshやWindowsマシンに対応したソフトを利用して、画像や音声による通信が利用できる。もちろんGUI環境を実現しているの、操作面もよりユーザーフレンドリーといえよう。

一方インターネットの接続サービスは、UUCP接続、ダイヤルアップIP接続、専用線IP接続の各サービスを提供している。

電話回線が14400bps、またINSネット64は38400bpsで、東京、大阪、福岡の各アクセスポイントに接続できる。

STAR-Internet

STAR-Internetを提供しているスターネット(株)は、関西地域を中心に総合的なネットワークサービスを企業に提供する一般第二種通信事業者。全社的な内線電話網、データ伝送、ファクシミリメール、ボイスメールサービスなどが同社の本業だ。

そのスターネットが商用ネットワークサービスプロバイダー事業を開始した。提供しているサービス品目は、64Kbpsのデジタルと19200bps(3.4KHzアナログ回線)の専用線IP接続となっている。これまで紹介してきた他社とは異なり、パーソナルユーザー向けではなく、あくまで企業などで利用する法人ユーザーがターゲットのようである。

c o l u m n

山梨県に非営利のインターネット協会が誕生

山梨県内の企業や教育機関が集まって地域インターネットの団体が設立された。設立に集まったメンバーは、県内の企業10社と4つの団体。設立の目的は企業や教育機関がインターネットに関する技術研究や教育を行うというもの。したがって、他のプロバイダーのような営利目的のプロバイダーではない。用意されているメニュー品目も専用線接続のみで、非常にシンプルだ。今後は、県内の企業を中心に会員を募集していく予定だという。またインターネット関連のセミナーなども定期的開催し、普及啓蒙や教育なども行っていくということだ。

問い合わせ先:専門学校サンテクノカレッジ内 山梨地域インターネット協会
TEL 0552-79-1212 FAX0552-79-2881

| | リムネット | BEKKOAME/INTERNET | JETON | STAR-Internet |
|-------------|---|--|--|--|
| パソコン通信形式接続 | ¥3,000(登録料) ¥1,800(基本料) (7時間30分以降は10円/3分) | ¥10,000(登録料) ¥20,000(年会費) | なし | なし |
| UUCP接続 | ¥3,000(登録料) ¥1,800(基本料) (7時間30分以降は10円/3分) | ¥10,000(登録料) ¥20,000(年会費) | ¥5,000(登録料) ¥2,000(基本料) 10円/分(接続料) | なし |
| ダイヤルアップIP接続 | ¥5,000(登録料) ¥1,800(基本料) (7時間30分以降は10円/3分) | ¥10,000(登録料) ¥20,000(年会費) | ¥5,000(登録料) ¥2,000(基本料) 10円/分(接続料) | なし |
| 専用線IP接続 | なし | ¥50,000(登録料) ¥100,000 (非同期28.8Kbps) ¥200,000(64Kbps) ¥300,000(128Kbps) | ¥50,000(登録料) ¥98,000(3.4KHzアナログ) ¥198,000(64Kbps) ¥288,000(128Kbps) | ¥60,000(登録料) ¥150,000(3.4KHzアナログ) ¥350,000(64Kbps) |
| 接続ポイント | 東京 | 東京、横浜、千葉 | 東京、大阪、福岡 | 東京、名古屋、大阪 |
| 社名 | (株)ラビシステムズ インターネットマーケティング 事業部リムネット事務局 | BEKKOAME/INTERNET | JETON (株)日本メディアサービス | スターネット(株) 営業課 |
| 住所 | 東京都渋谷区桜ヶ丘30-9 | 東京都墨田区向島2-22-12 大津ビル | 東京都世田谷区等々力2-18-18 | 大阪府中央区今橋4-3-18 住友海上ビル |
| 電話 | 03-5489-5655 | 03-5601-7900 | 03-3704-8522 | 06-220-4445 |

ホワイトハウスがインターネットで行政情報の提供を開始

アメリカの大統領府は、インターネット上でWWWを利用した行政情報の提供を10月20日から開始した。

内容は大統領府が毎日発表するニュースリリース、大統領補佐官の報告書、出版物の紹介などが中心。また、クリントン大統領およびゴア副大統領のメッセージも聞くことができる。

The First Familyのページでは、クリントン大統領一家のプライベートライフや大統領就任式の模様が克明に紹介されていて、多くの美しい写真とともに、ネコの鳴き声や自由の鐘の音も聞くことができる。

さらに、Toursのページではホワイトハウスの内部を見学することができ、大統領がどのようなところで仕事をしているかを知ることができる。

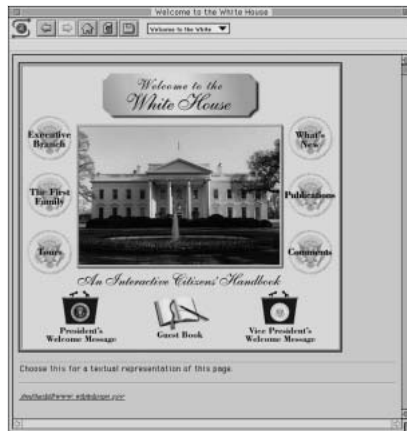
ほかに、ゴア副大統領が収集した、自分を題材にした政治風刺漫画のページ「Al Gore's Cartoon Gallery」も楽しい。

なお、Guest Bookのページは、書き込み可能になっていて、大統領にメッセージを送ることができる。

アメリカの政治に興味がある人なら、日本からもアクセスでき、報道というパイアスのかからない情報を手に入れることができるので役立つことだろう。

アクセス先

<http://www.whitehouse.gov>



市民組織プロップステーションがドメイン名を取得

プロップステーションは、障害者と健常者で構成された団体。250人ほどの団体が広く障害者の自立や社会参加を後押ししている。そのプロップステーションが、先だってインターネットのドメイン名(prop.or.jp)を取得した。

市民組織がインターネットを利用するのは初の試み。同団体のネットワークは、関西に拠点を置くWINCに接続されている。今後の展開については、広くメンバーを募集するとともに、オンラインミーティングや障害者の雇用情報などをインターネット経由で行うことも計画中。

問い合わせ先：プロップステーション

(代表・竹中ナミ氏) 06-881-0041

ステラクラフト、WWWサーバー構築などのコンサルティングを開始

インターネットを利用したいが、社内に専門家がない、そんな企業にUNIXやネットワークの技術的なノウハウを提供する会社が現れた。

ステラクラフトがそれ。同社の持つコンピュータやネットワーク技術のノウハウを活かしてUNIXネットワーク導入のコンサルティング、システム構築、システム管理支援、ネットワーク活用の支援などを有料で行っている。

たとえば、WWWサーバーの構築を支援したり、企業がWWWで情報提供するのを代行したりしてくれる。特にWWWサーバー代行サービスは、企業にとってシステムの構築やメンテナンスの手間を省いてくれることから、今後の需要が期待できそう。今年の12月までは、試用期間として無償で行われる。

インターネットとは少しばかり縁遠い企業にとっては、朗報といえる。

問い合わせ先：(株)ステラクラフト

06-355-2202

特許情報や機械翻訳をインターネットで提供

日本ではインターネットを利用した商用のサービスはまだ少ない。その商用サービスにスパルインターナショナルが名乗りをあげた。サービス内容は同社が翻訳業を手

がけていることから、英文による日本の特許情報の提供、日英のオンライン機械翻訳などが中心となる。料金は特許情報でA4判1ページを翻訳した場合で8000円程度。支払いはクレジットカードで行う。

問い合わせ先：スパルインターナショナル
03-3845-8121

三菱化学、インターネット体感サービスを11月23日から開始

三菱化学は、インターネットが体感できるコーナーを東京秋葉原のT・ZONE ミナミ館に設置し、11月23日からサービスを開始する。

このコーナーでは、インターネット上で配布されているフリーソフトのコピーサービス、Mosaicを使って実際にインターネットにアクセスする体験サービス、35mmのポジまたはネガフィルムからMOへデータ化して落とす画像スキャニングサービスなどを提供する。

問い合わせ先：三菱化学(株)情報電子カンパニー 03-5484-3971

野村総研、NRIサーバで出版物情報と公開レポートを提供

野村総研では、本年8月よりWWWサーバを公開し、会社案内やプロポーザル公開レポートなどの情報を提供してきたが、このたび、Publication欄として、新たに出版物情報および公開レポートが追加された。

出版物情報としては、「知的資産創造」「NRI QUARTELY」「NOMURA SEARCH」「QUARTELY ECONOMIC REVIEW」の4種類の定期刊行物からの論文および記事、また単行本の目次と要約を掲載している。

問い合わせ先：野村総合研究所 情報リソース部 045-336-7181
<http://www.nri.co.jp/>

NEC、インターネットを利用して情報提供を開始

NECは、同社と米国現地法人NECアメリカが持つ情報の提供を、インターネット経由で開始した。

現段階では、同社の業績や新製品情報、ニュースリリース、各種の企業活動などの情報が提供されている。

NEC WWWサーバのアクセス先は、
<http://www.nec.co.jp>

問い合わせ先：NEC C&C マルチメディア事業推進本部 03-3798-9611

広報活動にインターネットを活用するアスキー

アスキーでは、各種の広報資料をインターネットを利用して提供し始めた。

提供する情報は、会社概要、営業報告書、報道資料。いずれもWWWのハイパーテキストによる提供なので、必要な図版やグラフ、製品写真といったビジュアルもデータとして同時に提供される。

今後は同社が出版する雑誌や書籍紹介、ソフトウェア情報などにも枠を広げて情報提供を行っていく予定。

アクセス先は、<http://www.asciinet.co.jp/>

問い合わせ先：(株)アスキー

E-Mail：www@asciinet.or.jp

ASAHI ネット、28,800bps(V.FAST)に対応

高速通信の流れに乗って、ASAHI ネットではいち早く28,800bpsに対応した。

他のネットでは高速になると一般的に利用料金が高くなる傾向にあるが、同社は通常の基本料金以外にかからないのが特徴だ。ASAHI ネット経由でインターネットを利用しているユーザーにもこれは朗報だろう。アクセスポイントは、今のところ東京だけだが、今後積極的に全国に展開するという。アクセスポイントの番号は03-5640-9600。

問い合わせ先：(株)アトソンASAHI ネット事務局 03-3666-2811

ニフティサーバがインターネットサービスを充実

これまでメールの送受信に限られていたニフティサーバとインターネットの接続が、

10月より拡大された。

利用可能になったのは、ネットニュースとTELNETの2つ。

TELNETのサポートによって、ニフティサーバからインターネットに接続されているコンピュータへ、リモートアクセスが可能になった。

またネットニュースの利用できるニュースグループは、fjとtnnの分類下にある一部。なお、料金は通常の基本料金のままで利用できる。

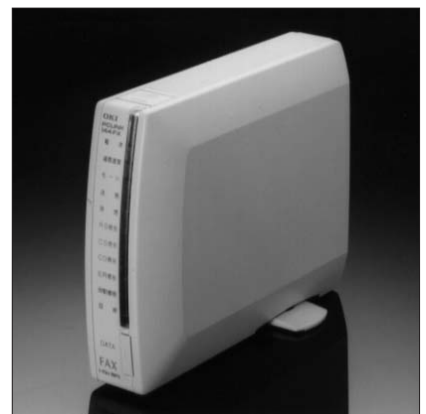
問い合わせ先：ニフティ(株)メンバーサービス部 03-5471-5806

低価格で高速なFAXモデムが沖電気からPCLINK144FX

商用ネットの通信速度が高まっているなかで、沖電気から29800円の低価格で最大14400bpsの高速通信ができるFAXモデムが発売された。

データ圧縮は、V.42bisとMNP5を持つ。1つの回線で電話やFAXモデムに使い分けるとき便利な自動切り替え着信機能、パワーセーブモードの内蔵、外付けのFAXで出力できるローカルFAX通信機能などを装備している。ほかに、FAX通信ソフトとDTEケーブルを付属した製品が34800円で同時に発売になった。

問い合わせ先：沖電気工業(株)PCLINKインフォメーションセンタ0120-296-007



シスコシステムズ、ルータのラインアップを拡充

日本シスコシステムズでは、INSなどを利用したLAN間接続などに利用するリモートアクセスルータのラインアップを大幅に拡充した。新モデルは、10BASE-T Hub機能や高速非同期モデムでパソコンをLAN間接続する機能、LAN同士をローカル接続する機能などを備えている。

代表的な新製品の価格は、Cisco2505が288000円、Cisco2507が378,000円。

問い合わせ先：日本シスコシステムズ(株) 営業推進・新規市場開発本部
03-5211-2806

IBM、小規模オフィス向けのマルチプロトコルルータを発売

小規模なオフィスや部門単位でLANを構築するケースが増加している。本製品はそうした要望に応える低価格なマルチプロトコルルータだ。

対応する通信プロトコルは、TCP/IP、SNAなど4種類。そのため、すでに利用しているLANを他のLANへ接続することも容易にできるようになった。

IBM2210 Nways マルチプロトコルルータの価格は、298000円～640000円。ほかに3機種のルータも同時発売。

問い合わせ先：日本アイ・ピー・エム(株) 03-3586-1111

日立製作所、PCMCIA仕様のISDNカードを発売

日立製作所は、小規模なオフィスにあるパソコンやワークステーションから遠隔地のLANなどにアクセスできるPCMCIA R2.0タイプ2仕様のISDNカードを発売した。

この製品には同社のパソコンFLORAシリーズ用の通信ソフトが同梱されている。価格は120000円で出荷は本年12月の予定。

問い合わせ先：(株)日立製作所 コンピュータ事業本部 製品企画本部 ネットワーク製品企画部 03-3763-2411(代)

Windows用のクライアントウェア Win/YAT、ジェプロから発売

Win/YATは、既存のメールシステムなどとの親和性を最大限考慮して開発されたWindows版のクライアントウェア。

このソフトを使えば、サーバに接続されたパソコンからインターネットの電子メールやネットニュースへ簡単にアクセスできる。ユーザーインターフェイスには、Windowsを採用し扱いやすさを目指しているので、初心者でもまごつくことは少ない。またすでに発売されているMS-DOS版YATとの上位互換も図られている。

問い合わせ先：(株)ジェプロSI事業部
075-415-0885 E-mail: info@jepro.co.jp

オーエスケイ、ワークステーション用電子メールソフトを発売

Joinus-UXは、Sun SPARCシリーズのワークステーション上で動作する電子メールソフト。

機能を犠牲にすることなく、だれにでも扱いやすいことが、このソフト最大の特徴だ。メールの受信もGUI環境のもとでできるので、UNIXのめんどろなコマンドは一切知らなくてよい。最大250宛先までの同報、最大15までのファイルの同封、転送や返送機能などを備えている。

ラインアップは1ホスト用(15000円)から最大50ホスト用まで。

問い合わせ先：(株)オーエスケイ オリジナルソフト販促グループ 0473-29-0271

NEC、デジタルブック用の通信ソフトを発売

デジタルブックの機能を拡大する通信ソ

フト。PC-VAN 接続ソフトウェアVer.1(6000円)がそれ。

このソフトとモデムを用意すれば、簡単にPC-VANへのアクセスが可能になる。通信速度は最大で9600bpsまで。PC-VAN用の各種コマンドは登録済みになっている。

問い合わせ先：NECパソコンインフォメーションセンター 03-3452-8000、06-943-9800

ノベルがNetWare MultiProtocol Router Plus 2.11Jをリリース

ノベルのソフトウェアルータNetWare MultiProtocol Router Plusがアップデートされた。機能強化が図られた点は次のとおり。

本製品にバンドルされているNetWare Runtimeが3.11Jから3.12Jへバージョンアップ。LIP(Large Internet Packet)およびパケットバースト機能によるパフォーマンスの向上。フレームリレーへの対応。PPPデータ圧縮機能のサポート。XCONSOLE機能の追加で、リモートX端末上からのオペレーションが可能になったなど。Microdyn社のSynchronous/+ Adapterをはじめとする各社のWANボードに対応している。価格は180000円。

問い合わせ先：ノベル(株) 営業部
03-5481-1161

LAN WorkPlace for DOS and Windows 4.12J 出荷開始

LAN WorkPlace for DOS and Windowsが、これまでの4.1Jから4.12Jとなった。

主なポイントは、WindowsからTCP/IPのソケットサービスを利用するWindows Sockets Version1.1 ランタイム・ライブラリHVの標準添付。WindowsからダイアルアップIP接続を行うためのDIALER(DOS/V版のみ)など。

問い合わせ先：ノベル(株) 営業部
03-5481-1161



[インターネットマガジン バックナンバーアーカイブ] ご利用上の注意

このPDFファイルは、株式会社インプレスR&D(株式会社インプレスから分割)が1994年～2006年まで発行した月刊誌『インターネットマガジン』の誌面をPDF化し、「インターネットマガジン バックナンバーアーカイブ」として以下のウェブサイト「All-in-One INTERNET magazine 2.0」で公開しているものです。

<http://i.impressRD.jp/bn>

このファイルをご利用いただくにあたり、下記の注意事項を必ずお読みください。

- 記載されている内容(技術解説、URL、団体・企業名、商品名、価格、プレゼント募集、アンケートなど)は発行当時のものです。
- 収録されている内容は著作権法上の保護を受けています。著作権はそれぞれの記事の著作者(執筆者、写真の撮影者、イラストの作成者、編集部など)が保持しています。
- 著作者から許諾が得られなかった著作物は収録されていない場合があります。
- このファイルやその内容を改変したり、商用を目的として再利用することはできません。あくまで個人や企業の非商用利用での閲覧、複製、送信に限られます。
- 収録されている内容を何らかの媒体に引用としてご利用する際は、出典として媒体名および月号、該当ページ番号、発行元(株式会社インプレス R&D)、コピーライトなどの情報をご明記ください。
- オリジナルの雑誌の発行時点では、株式会社インプレス R&D(当時は株式会社インプレス)と著作権者は内容が正確なものであるように最大限に努めましたが、すべての情報が完全に正確であることは保証できません。このファイルの内容に起因する直接のおよび間接的な損害に対して、一切の責任を負いません。お客様個人の責任においてご利用ください。

このファイルに関するお問い合わせ先

株式会社インプレスR&D

All-in-One INTERNET magazine 編集部

im-info@impress.co.jp