

# news.

Windows95が8月24日、米国で発売され、予想通り大ヒットしている今月。国内では、WWWブラウザの定番NetscapeNavigatorの日本語版が、量販店などに出回るようになった。インターネットを商業利用するための実験プロジェクトも増えている。10月、富士通、NTT、日本総合研究所は米コマースネットと協力したコマースネットジャパンを設立する。インターネット接続プロバイダーは増え続け、今月は大手企業の参入もあった。

## 新規プロバイダー情報

### 日産、キヤノンなど大手企業の 関連会社が参入へ

#### 9月開始のプロバイダー

自動車メーカーの日産が出資している「日産情報ネットワーク」が9月からプロバイダー事業を開始した。サービス名は「日産インターネット」。ダイヤルアップIP接続および専用線接続を提供。料金はダイヤルアップIP接続が初期費用10,000円、月額が8時間まで5,000円、8時間以降は1分10円。専用線サービスは128Kbpsまでの初期費用40,000円、月額がアナログ80,000円、64Kbpsが170,000円、128Kbpsが270,000円。詳しいサービス内容は日産情報ネットワークのホームページ (<http://www.nissan-net.ad.jp/default.html>) に掲載されている。アクセスポイントは当初は横浜。

root (ルート) も9月中にサービス開始。個人向けでは入会金4,800円、年会費20,000円。法人向けには1アカウント150,000円と低価格でのダイヤルアップを提供する。第一次会員を限定1000名とし、快適な接続環境を提供する方針。専用線サービスはルーターのレンタル代を含まないで初期費用50,000円、64Kbpsが月額100,000円、128Kbpsが月額280,000円となっている。

通信ソフト「ファーストクラス」で有名なクリエイとも、東京インターネットと64Kbpsで接続し、サービスを開始する。サービス名は「静岡インターネット」。当初は富士市、沼津市、年内には静岡市と、静岡県内を中心に展開する。料金は1日2時間以内の使用で月2,000円から。64Kbpsの専用線サービスも入会金50,000円、ルー

ター無しの月額料金196,000円で提供する。

GUI通信サービス「CYBER OZ CITY」を提供するエスコットも、同通信サービスを9月末からインターネットに接続する予定。料金は1分10円。

大手VAN会社の共同VANも、接続サービス「way」を開始する。料金はダイヤルアップIPの法人会員が初期費用10,000円、月額5,000円。個人会員が初期費用5,000円、月額2,000円。4時間以上の追加従量課金は法人、個人ともに1分10円。専用線接続は初期費用50,000円、アナログが月100,000円、64Kbpsが月196,000円、128Kbpsが320,000円。

企画会社のニュービジョンサプライも9月後半から開始。料金は月額千八百円で提供する。会員十五人につき一回線を確保し、ピーク状況にならないようにする。アクセスポイントは当初は東京のみ。総会員数を千名に限定する。

福井市のピックエル・グループも9月中

にサービス開始。サービス名は「GANSE-KI」(ガンセキ)。当初はアナログのダイヤルアップ接続のみで、初期費用5,000円、年会費35,000円。初心者には半年1万円でサポート契約を用意している。1回線あたりのユーザー数を少なくして、話中の状態が少ない快適な接続を提供する予定。また、複数のディーラーと提携して、必要なハード・ソフトをすべてセットにし、同サービスに接続するための設定をすませたパッケージも開発する予定。

## 10月開始のプロバイダー

型破りなプロバイダーが登場する。サービス名は「ラボネット」。特徴は「サポートを一切しないこと」で、トラブルの解決はすべて顧客の自己責任としている。当初はダイヤルアップのアナログ回線のみ。アクセスポイントは神奈川県藤沢市。「金を

ドブに捨てるつもりで入会してください」などと規約に書いてあるので、入会する際には会員規約をよく読む必要があるようだ。年定額18,000円と低価格で提供する。

また、国際VAN事業などを手掛けてきた東洋情報システムも、接続サービス「インフォグローブ」を10月から開始。料金は専用線接続が64Kbpsの場合170,000円。ダイヤルアップIP接続は個人が5時間まで2,000円、法人が9時間まで5,000円。アクセスポイントは当面東京と大阪。同社が持つVAN回線を利用して全国展開する予定。

## 12月以降開始が予定されているプロバイダー

エスエスケー・アンド・アールシーワイが運営する「BUTAMAN」が12月からサービスを開始する。当初はダイヤルアップ接続のみだが、専用線接続も予定してい

る。入会金はオンラインサービスまたは電子メールでの申込みの場合2,500円、FAXでの申込みの場合3,500円。月額料金は4時間まで2,000円、4時間以上は1分4円。ISDN回線は4時間まで3,000円、4時間以上は1分10円。

1月からはキャノングループが出資して設立したファストネットが、接続サービス「FastNet Internet Exchange」を開始する。端末型ダイヤルアップの料金は初期費用30,000円、月額額20,000円。ほかにLAN型ダイヤルアップ、専用線接続は初期費用が64Kbpsから256Kbpsまで50,000円、384Kbpsから1.5Mbpsまで80,000円。月額額は64Kbpsが190,000円、128Kbpsが315,000円、192Kbpsが415,000円、256Kbpsが490,000円。

開始は未定だが、ダイワボウ情報システムが接続サービス会社「ディーアイエインターネット」を設立した。アクセスポイントは当初は東京と大阪の予定。

## 既存プロバイダー情報

### IIJ、料金引き下げへ ダイヤルアップIPは1分25円

8月にNSPIXと512Kbpsで接続をはじめたグローバルオンラインだが、9月中旬からドイツテレコムとフランステレコムの合併会社「eunetcom」と1.5Mbpsで接続する。同社の海外との接続は、従来まではSprintLinkとの128Kbpsだけだったが、今回の増設で海外との接続が強化された。また、同社はNSPIXとの接続も11月には1.5Mbpsに増強する予定。

IIJは10月1日から大幅な料金の改定を行う。従来1分30円だったダイヤルアップ料金を、25円に引き下げのほか、1分15円の割引時間帯も平日深夜0時からに変更する。また、専用線料金も最大20パーセントの引き下げを行う。

ベンチャーウェブは、アクセスポイントを従来の東京に加えて横浜・名古屋・大阪・大田(島根県)に増設。全国展開を開始した。

従来専用線サービスのみだったコムインターネットサービスはダイヤルアップサービスを開始。アクセスポイントは当初は川崎。96年以降横浜・海老名・川崎平塚と神奈川県を中心に展開する。

パソコン販売のソフマップはプロバイダーのウインシステムと協力して、アクセス権の販売を開始する。パッケージされたアクセス権「InternetWIN FastID Package」に来店客が住所や名前を書くだけですぐ使えるようになる。また、接続する際の詳細なマニュアルも含まれているなど、初心者への配慮もされている。接続料金は1年間無料。ソフマップでの申込者については

ウイン側に専用サーバーを設置し、ユーザー管理を別に行っている。

問い合わせ

日産情報ネットワーク TEL 045-451-5623

root運営事務局 TEL 03-3465-0171

クリエイト TEL 0545-55-0009

エスコット TEL 03-3423-7400

ニュービジョンサプライ TEL 03-3369-3476

ガンセキ・インターネットサービス事務局

TEL 0776-52-3368

共同VAN TEL 03-3989-8111

ラボネット TEL 03-3706-7720

東洋情報サービス TEL 03-3271-5575

エスエスケー・アンド・アールシーワイ

TEL 03-3454-9870

ファストネット TEL 03-3863-7315

ディーアイエインターネット

TEL 06-281-1161

グローバルオンライン TEL 03-5330-9380

IIJ TEL 03-5276-6240

ベンチャーウェブ TEL 03-3792-5890

コムインターネットサービス TEL 045-261-3939

ソフマップ TEL 03-3251-3000

## 電子商取引推進団体 コマースネットジャパン設立

富士通、日本総合研究所、日本電信電話の3社は、電子商取引を推進する非営利民間団体「コマースネットジャパン」を10月に設立する。これは、電子商取引推進団体の普及を図っている米国コマースネット(CommerceNet Consortium)との間で覚書を取り交わしたもので、日本におけるコマースネットの国際友好団体となる。

コマースネットジャパンは、コマースネットと協力して電子商取引に関する諸問題の検討を行い、会員間で電子商取引のノウハウを共有する。会員はコマースネットの主要研究成果を日本語で入手し、利用することができる。

問い合わせ 富士通(株)ネットワーク開発本部 TEL044-754-2734/(株)日本総合研究所事業企画部 TEL03-3288-4546/日本電信電話(株)マルチメディアシステム部 TEL043-211-3362

## ビジネス利用の現状がわかる 「サイバービジネス・ケースバンク」

野村総合研究所は、インターネット上で発注できる事業、および複数の事業からなるモールを事業者に登録してもらう「サイバービジネス・ケースバンク」(CBCB)を発足させた。これは7月に慶應義塾大学と共同で設立した非営利研究組織「CCCIサイバー社会基盤研究推進研究センター」の支援を受けているプロジェクト。インターネット上で商品やサービスを販売する「サイバービジネス」が、日本においてどのように展開していくか、その全体像を展望する場を作るために設けられた。

すべての仮想店舗(事業)を専門店・ショッピングモール別にリストアップできるほか、「新規開業の状況」「プロバイダーの業種」「取扱商品のカテゴリー」「商品の検索機能」「発注形態」「決済方法」「クレジットカード決済におけるセキュリティ確保の



方法」「サーバーの種類」といった項目で、全体の把握ができる。さらに決済方法については、「現金書留」「郵便振替」「銀行振込」「代金引替」「クレジットカード」「電子通貨」、クレジットカードのセキュリティ確保の方法も5種類にレベルに分かれている。ビジネスの成長に合わせて規模を拡大し、統計項目についても進化させていく意向。

URL <http://www.ccci.or.jp/cbcb/>

登録の問い合わせ

電子メール [cbcb-ofc@nri.co.jp](mailto:cbcb-ofc@nri.co.jp)

## 情報通信総研、日本総研など 商取引実験をスタート

インターネットでの商取引に関する実験が増えている。9月1日、日本総合研究所が約50社からなる「スマート・アイランドコンソーシアム(SIC)」を設立した。米企業などが参加して実験を進める。情報通信総合研究所は、9月13日、インターネットなどコンピュータネットワーク上の商取引実験プロジェクト「エレクトリック・コマース・ネットワーク(ECN)」を設立した。このプロジェクトにはNTTグループが技術支援をしているほか、金融機関、大手メーカーなど、参加する民間企業は78社にのぼる。情報の暗号化やマーケティング調査を行う。

問い合わせ

情報通信総合研究所 TEL03-3470-7554

日本総合研究所 TEL03-3288-4613

## インターネットで映画製作 スタッフ・キャストも募集

インターネット上で、スタッフからキャスト、劇中CG、音楽、スポンサーまで人種・国籍を問わずに募集し、映画を製作しようという試みが始まった。映画のタイトルは「東方の三賢者」。大都会で浮浪者生活を送る日本人・中国人・インド人の3人の男が登場するオムニバスストーリー。監督・プロデューサーは見広哲也氏。インターネットを活用した製作は、フィクス、エイチツーオー、ビズクロコの3社の企画による。応募されたキャストや音楽・CG作品などは、インターネット上で公開オーディションし、視聴者の投票によって決定する。また、ロケの状況などもWWW上に提示し、視聴者にも映画作りの過程、醍醐味を楽しんでもらおうという企画。

URL <http://www.fix.co.jp/>

## スーパーモデルのイベント 博報堂がホームページで提供

博報堂は、8月27日にソウルで行われたスーパーモデルのオーディションイベント「Elite Model'95」の情報をホームページで発信する。公開期間は9月12日から10月9日までの約1か月間。会場の状況や大会前のモデルの様子が静止画や動画に収められている。それぞれのページには広告が掲載されており、スポンサーからの提供で、Tシャツなどのプレゼントも用意されている。

URL <http://www.ijnet.or.jp/elite/>



## 米国ニールセンが WWWの「視聴率」調査

テレビ番組の視聴率調査事業で有名な米国ニールセン・メディアリサーチは、インターネットプロファイル社と共同で、ホームページのアクセス状況を調査する事業に乗りだした。

これは、インターネットプロファイル社がもっているWWWページのアクセス状況をモニターするシステム「I/COUNT」と、これを監査するサービス「I/AUDIT」を、WWWサーバーを立ち上げている企業や広告主に向けて販売していくというもの。「I/COUNT」は、WWWページのアクセス時間やアクセス人数をモニターし、アクセス総数や利用者の地域や組織などを分析することができる。I/AUDITは、利用者のアクセス動向を、月ごとおよび四半期ごとにレポートするサービス。

URL <http://www.ipro.com/>

## CNNのニュース専門サイト 世界の出来事を24時間提供

米国のニュース専門局「CNN」のWWWサイトが開設された。24時間休むことなく世界の出来事がアップデートされ、その日のトップストーリーが文章と音声、映像で紹介されるほか、スタイル、ショウビズ、スポーツ、市況、世論調査などの最新情報も提供される。番組への意見も掲載する。

URL <http://www.cnn.com/>



## 核実験反対運動・新党さきがけ タヒチからリアルタイム報告

新党さきがけはフランス核実験抗議集会への参加にあたり、ホームページ上でリアルタイムに状況報告を行った。党の一員である梁瀬進議員が現地からパソコンとデジタルカメラを使い、核実験の実施日の1日前から5日間、毎日現地タヒチやハワイの状況を報告した。

ホームページには、タヒチで平和行進などを行ったり演説を行ったりするさきがけの議員らの行動を、梁瀬議員が現地で感じたことを交えて紹介されている。デジタルカメラで撮った映像も数枚見られた。また、武村代表の抗議演説の内容や、梁瀬氏の核実験抗議声明も掲載されている。

今回の抗議集会の際、同党の宇佐美登、田中甲氏が抗議船に乗って拿捕された事件

は新聞でも報道された。9月11日、現地から両議員が電話で党本部に連絡したことがその日のうちに掲載された。両議員のコメントは新党さきがけのホームページのトップを飾った。

6月27日にホームページを立ち上げた新党さきがけ。当初は党員の紹介や方針表明など、オーソドックスな内容ばかりだったが、最近では党の収支報告書をホームページ上で見られるようにしたり、党の「今日のできごと」をデジタルカメラに撮ってその日のうちにホームページに掲載するなど、意欲的な姿勢を見せている。

URL <http://www.coara.or.jp/coara/sakigake/my.html>



## 博報堂が広告専門サーバー メディアミックス展開も

広告・プロモーション専門のWWWサーバー「アドモール」が、博報堂によりオープンした。

内容は、新商品のプロモーションなどを行う「プロモーションヘッドライン」、イベントの告知などに利用する「キャンペーンBox」、映画、音楽などエンタテインメント情報を掲載する「Movies on Net/CDs on Net」、インターネット上の看板広告「Net Street Board」、特集・企画物を発信する「OnLine Talk」の5コーナーから構成され、告知だけでなくレスポンスが取れるのが特徴。また、新聞・雑誌の商品広告でインターネットプロモーションを告知するなど、メディアミックス展開も行える。

問い合わせ (株)博報堂デジタルコミュニケーションセンター TEL03-3233-6001

URL <http://www.admall.co.jp/>

## 自動車関連情報を提供する 「AUTO AXeL today」開始

自動車関連情報を毎日提供するWWWサーバー「AUTO AXeL today」がスタートした。インターネットによる情報発信に取り組んでいるC-WORKSが運用するもので、世界の最新情報や新技術などの情報を、発表後、24時間以内に日英2か国語で提供する。

編集内容は、新車発表記事、試乗記、複数の車の比較試乗記、バイヤーズガイド、季節やクルマの利用目的に合わせた特集企画、読者参加コーナー、自動車用品ガイドなどで、すべてカラー画面で展開する。

さらに、メーカーへのカタログ請求コーナーや、メールボックスも充実させるほか、全世界の自動車関連WWWサーバーとのリンクも推進する予定。

URL <http://www.autoaxel.com/>

## 熊本のディーアンドエルリサーチ ホームページ制作代行業務を開始

熊本市内にあるCGやビデオ、CD-ROMなど電子出版物を制作する会社、ディー・アンド・エルリサーチは、ホームページの企画制作代行業務に乗り出した。

地理的に不利な地方企業の販路拡大や従業員の採用活動、地方自治体の企業誘致活動などのWWWによる情報発信をサポートしていく意向だ。

企画からデザイン、制作作業までを行い、素材も立体CGによるJPEG、MPEG、QuickTime対応で制作する。また、アンケート、レスポンス管理なども行う。料金はオールカラー、50ページのホームページの場合で100～200万円になっている。

問い合わせ ディー・アンド・エルリサーチ(株)  
TEL096-338-6650

電子メール di@po.ijinet.or.jp

URL <http://www.ijinet.or.jp/DandL/>

## メールによる求人情報サービス ジョブリストが提供開始

求人情報のジョブリストは、インターネット経由の電子メールを利用して、ソフトウェア技術者、コンピュータ情報関連業界向けの求人情報配信サービスを10月2日から開始する。サービスの受信は無料で、メール形式で情報提供するため、インターネットユーザーだけでなく、一般のパソコン通信ユーザーも求人情報を受信できる。配信希望者は、ソフト技術者(JOBLIST-SOFT)、コンピュータ業界一般(JOBLIST-INFO)のいずれかを指定して事務局宛に電子メールを送るだけで登録される。メールアドレス以外の情報が要求されないため、利用者の匿名性も保たれるのが特徴だという。

問い合わせ ジョブリスト事務局

TEL03-3273-6500

電子メール JOBLIST@po.ijinet.or.jp

## 第一勧銀がWWWで情報公開 宝くじの当選番号情報など

第一勧業銀行は、WWWの利用による企業情報の公開を開始した。経営方針や業務案内、決算内容などのディスクロージャー資料のほか、ニュースリリース、第一勧業総合研究所が提供する最新経済情報、宝くじの発売案内、数字選択式宝くじナンバーズの当選番号などで、日本語と英語で提供する。

問い合わせ 第一勧業銀行 広報部

TEL03-3596-2195

URL <http://www.infoweb.or.jp/dkb/>



## 古書の目録と販売のサーバー 「インターネット古書店街」

WWWを利用した「インターネット古書店街」がインターネット・メディア・コンソーシアム(IMC)により開設された。これまで国内のみが対象だった古書市場を、インターネットにより世界中へ広げることを目指すもので、浮世絵などのカラー画像も含む古書目録を掲載、注文は電子メールで受け付ける。

現在、春風書房(神奈川県大和市)、文窓堂書店(広島県廿日市市)、ブックギャラリー(横浜市)の3店が出店して

おり、合計約3000点の古書目録が掲載されているが、今後は年内にさらに10店が、来年には50店が出店する予定。IJJとKBIC(京都ビジネスインターネットコミュニティ)の2か所のサーバーに登録されており、NTTのホームページからもアクセスできる。

これに伴って、IMCでは目録制作などの技術支援、コンサルティングも開始した。出店するための料金は、入会金10万円。サーバー上の5メガバイトの領域確保と、100点の目録制作(デザイン処理とHTML化)費用、通信環境整備などのコンサルティングサービスを含む年間会費が35万円。追加料金は目録100点ごとに1万円で、最大5000点まで掲載できる。

問い合わせ インターネット・メディア・コンソーシアム TEL0462-64-7530

電子メール GAF06620@niftyserve.or.jp

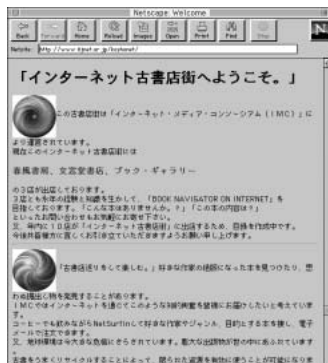
URL <http://www.ijinet.or.jp/koshonet/>

## 3次元CGの仮想都市 千里国際情報事業財団が実験

千里国際情報事業財団は、インターネット上に3次元CGによる仮想都市「O-Kini City (Open Kansai INternet Interactive City)」を建設し、その中でオンラインショッピングや広告などの実験を行う「インターネットシティ・プロジェクト」を開始した。仮想都市は、ショッピング、アミューズメント、ホテル、イベント、オフィスの5ゾーンから構成され、ウィンドウショッピングを楽しみながら商品の注文ができる。3次元CGで構築されるが、現在主流のWWWブラウザが2次元データしか扱えないため、当面2次元に変換して提供する。

問い合わせ (財)千里国際情報事業財団  
「インターネットシティ・プロジェクト」事務局  
TEL06-873-2008

URL <http://www.hankyu.co.jp/o-kini/>



## IBS が機械翻訳サービス ホームページ制作も開始

機械翻訳サービスの専門会社アイ・ピー・エスは、インターネットを利用した翻訳、ドキュメントサービスと、ホームページの制作サービスを開始した。

翻訳は、英日、日英の機械翻訳のほか、翻訳者による翻訳や、日英以外の言語も翻訳する。ドキュメンテーションは日本語OCR、英語OCRと、インターリーブによる編集と翻訳をサービス。また、インターネット関連のサービスとして、HTMLファイルの翻訳のほか、ホームページの制作や、ホームページのための画像、文字の光学読み取りサービスも行う。サービスの説明と料金は、WWW上で紹介している。

問い合わせ (株)アイ・ピー・エス

TEL0426-46-8801

電子メール ibsinc@mx.meshnet.or.jp

URL <http://www.meshnet.or.jp/IBS/>

## パソコン通信とCD-ROMの連 動番組がコベルニクスで開始

パソコン通信のコベルニクス(旧K-NET)上で、CD-ROMとのメディアミックスによるエンタテインメント新番組「CURIO CITY Online」が10月からスタートする。10月に創刊(季刊発行)される仮想空間都市CD-ROM「CURIO CITY」に収録されるコベルニクス用通信ソフトにより、番組と連動できるようになり、オンラインショッピングや競馬予想、デジタルアート作品の募集などを行う。CD-ROM購入者でなくともオンラインサービスを利用できるほか、オンライン接続しなくてもCD-ROMを楽しめる。このサービスは、ケイネットとオンラインショッピングを担当する三井物産、CD-ROMを制作するピース・オン・デマンドの3社協力体制で実施する。

問い合わせ (株)ケイネットパーソナル営業  
グループTEL045-633-5113

## 広告代理店のベイツジャパンが ホームページ制作ビジネスを開始

アジア18か国、世界に185のにオフィスをもつ広告代理店ベイツの日本拠点であるベイツジャパンは、通信機器メーカー、ノキア社のホームページを制作し、WWWサーバーで発信を始めた。

このページでは、会社案内、製品紹介のページのほか、ゲーム感覚で楽しめる「ボスを探せ」のコーナーもあり、毎月情報を更新する。ベイツジャパンでは、世界的なネットワークを活かして、インターネットのホームページをメディアとした国際広告ビジネスを展開する。クライアントとは年間で契約し、海外にあるサーバーのレンタルなども行うという。

問い合わせ (株)ベイツジャパン

TEL03-3455-4123

URL <http://nokia-asia.com/>

## ニフティのGUIサービス 9月27日より本格開始

ニフティは、9月27日より、Windows用の専用通信ソフトを使ったニフティサーブのGUIサービスをいよいよ本格開始する。

通信ソフト名は「ニフティマネージャー」。マウスによるポインティングやアイコン、ウィンドウ表示、また、ライブラリデータの一括ダウンロード機能などこれまでのコマンド操作に比べてニフティサーブの操作を簡単に行っている。専用のサポートコーナー(GO NIM)でダウンロードできるほか、一般雑誌・書籍への添付、パソコンへのプレインストールも予定されている。

また、このソフトは来年4月を目標に、TCP/IPに対応させる予定で、WWWブラウジングが利用できるようになる。Macintosh版の提供も予定されている。

問い合わせ ニフティ(株)メンバーサービス部  
TEL03-5471-5806

## PC-VAN、ニフティが 28.8Kbpsに対応

PC-VANは、28800bpsのアクセスポイントを全国10都市(札幌、仙台、東京、名古屋、大阪、金沢、岡山、広島、高松、福岡)に新設した。利用料金は、従量制では、9600bps、14400bpsと同様3秒1円。5時間まで2000円、以降超過分6秒1円の高速対応料金制も利用できる。続いてニフティサーブでも、28800bpsに対応した新高速ネットワーク「FENICS-ROAD 5(28800bps)」のサービスを開始した。9月から始めたGUIサービスや、インターネット連携強化のための基盤整備対策の一つとして実施するもの。アクセスポイントはまず東京。年度内に合計10か所を開設する。利用料金は1分当たり25円。

問い合わせ NEC PC-VAN事務局 TEL03-3454-6909 / ニフティ(株)メンバーサービス部 TEL03-5471-5806

## ニフティが「cc:Mail」に対応 電子メールハブサービスを拡充

ニフティは、ニフティサーブ上でロタス社の電子メールソフト「cc:Mail」に対応した電子メールハブサービスを開始した。これにより、「cc:Mail」の利用者は、ニフティサーブのセンターをハブ(中心)として、遠隔地にあるほかのLAN上の同ソフト利用者との電子メール交換や、ニフティサーブ会員との電子メール交換ができるようになった。

今回の電子メールハブサービスは、今年2月から開始したノベル社の「NetWare Global MHS」に対応したサービスに続くもの。利用にあたっては、ニフティサーブの基本接続料のほか、1分当たり10円の追加料金が必要。

問い合わせ ニフティ(株)ネットワーク営業部  
TEL03-5471-4873

電子メール sci00179@niftyserve.or.jp

## フリーソフト添付文のガイドを 電子ネットワーク協議会が発行

「フリーソフトウェア/シェアウェアに添付する文書ガイドライン」が電子ネットワーク協議会でまとめられ、このほど発行された。フリーソフトウェアの健全な流通を実現するため、フリーソフトウェアの利用のあり方や添付する著作権関連のドキュメントの構成・内容などに関して、ルールおよびドキュメントの標準的なフォーマットの作成が必要との考えから、同協議会で検討を重ねてきたもの。パソコン通信などを通じて、ソフトを配布する際に、ガイドラインで明記された文書ファイルを添付することにより、利用者に対する当該ソフトに関する適切な情報の提供、および著作権者・開発者の権利保護を図ることを目的としている。

問い合わせ 電子ネットワーク協議会事務局  
TEL03-3457-0671

## デジタル出版のイベント

### MdN コンファレンス'95 開催

デジタルデザインの専門誌「MdN」を発行するエムディエヌコーポレーションが主催し、毎年1回開催されている「MdN コンファレンス」が、今年は10月26日と27日、東京港区の品川プリンスホテルで開催される。テーマは「いま飛躍するデジタルパブリッシングとインターネットの世界」。デジタルデザインの第一線で活躍する人をゲストに迎え、ネットワーク環境とデザインとの関わりについて検証する。今回はSADW開催委員会（飛騨国際工芸学園、アップルコンピュータ、アドビシステムズ、東京インターネット）主催のイベントとも連動している。受講料は2日間で1人7万円（デスクアウトチケット各種あり）、200名まで。

問い合わせ MdN コンファレンス'95運営事務局  
TEL03-3403-4509（平日午前10時から午後6時）担当:谷口

## 「SimTV3」10月13日放送 専用WWWもオープン

「インタラクティブ」をテーマに過去2回放送されたNHK BS2の番組「SimTV」。その第3弾「SimTV3」が、10月13日（金）午後10時から午前0時15分まで生放送される。今回はインターネットとテレビの融合を旨とし、インターネットで世界100ポイントから中継するほか、人間そのものをニューヨークのインターネットカフェに集まっている人々が遠隔操作しようとする試みもある。

URL <http://www.simtv.nhk.or.jp/>



## NetscapeがHotJava搭載の 新バージョンを発表

ネットスケープコミュニケーションズ社は9月18日、Netscape Navigatorの新バージョン「Netscape Navigator 2.0」と「Netscape Navigator Gold 2.0」についての仕様を発表した。新バージョンにはSUN Microsystems社からライセンスを受けた新技術「HotJava」がサポートされるほか、QuickTimeやDirectorなどのデータをホームページ上でインラインで再生できる機能も付加される。また、電子メールの暗号機能や電子署名機能、メールの受信機能、インターネットGIFのような機能をJPEGでも活用できる機能などもサポートされる。さらに、2つの新バージョンの内「Gold」にはオーサリング機能が追加されており、ホームページを作成することができる。今号が発売されるころにはベータ版がリリースされる予定。

## 日産自動車とセガが共同で インターネットビジネス参入

日産自動車とセガ・エンタープライゼスは共同でインターネット関連ビジネスに参入する。セガの主力ゲーム機であるセガサターンをインターネットに接続し、独自の情報提供ビジネスを開始する。セガサターンのインターネット接続キットは基本的にはセガが開発・製造を行うが、仕様に関しては日産も意見を出すという。96年春にセガの販売網を通じて発売を開始する。日産は全国の販売会社の営業所約3,000拠点にセガサターンを順次設置、ビデオCDやWWWを顧客への販促ツールとして活用する。また、顧客へのサービス向上のための双方向の情報提供も計画している。2社はその他の企業とも協力してマルチメディアCD-ROMやインターネットを組み合わせた情報提供ビジネスを行う計画。日産のホー

## MacPPPとWWWブラウザ 「Internet Connect View」発売

ディアイティは、MacintoshからインターネットにダイヤルアップIP接続するためのPPPドライバー「Internet Connect PPP」とWWWブラウザ「Netscape Navigator」をセットにした「Internet Connect View」（インターネット・コネクビュー）を10月15日に発売する。価格は11,800円。すでに「Internet Connect PPP」を購入している人には6,000円で発売する。ASAHIネット、アスキーネット、ベッコアム、BNN、IJJ、IMASY、InfoSphere、InfoWebなどのプロバイダーの設定ファイルがあらかじめ登録されており、メニューで選択するだけで設定できる。

問い合わせ (株)ディアイティ TEL03-5634-7651  
電子メール [info@dit.co.jp](mailto:info@dit.co.jp)

く。

## Windows 95 発売に伴い MS製のWWWブラウザも発表

8月24日に米国で発売され、4日で100万本という大ヒットになったWindows95。その発売日から、アドオンパック「Microsoft Plus!」(マイクロソフトプラス)に収録されるマイクロソフト社製のWWWブラウザ「Internet Explorer」(インターネットエクスプローラー)が、インターネットからダウンロードできるようになった。

ただし、9月10日現在、日本語は表示できない。また、センタリングなど、ネットスケープ社製のNetscape Navigatorの多くの拡張機能に対応しているが、表機能には対応していない。

Windows95発売イベントのページ

URL <http://www.windows.microsoft.com/>

入手先 URL <http://windows.microsoft.com/windows/download/msie10.exe>

## Netscapeで使う翻訳システム 亀島産業から新発売

パソコン用日英英日機械翻訳システムを開発する亀島産業は、翻訳ビューソフト「Transpad for Windows」にWWW画面を日本語化する新機能「WebMT」を追加した。

新機能は、米ネットスケープ社のWWWブラウザ「Netscape Navigator」と組み合わせることにより、英文のWWW画面をリアルタイムに日本語のWWW画面として再構成できるもの。Netscape Navigatorで読み込んだ英文のHTML形式データを、Transpadにより日本語化して新たにHTMLファイルを作成しているため、日本語WWW画面上のリンクポイントなども、そのまま動作させることができる。また、Windows95にも対応している。価格は14,800円。

問い合わせ 亀島産業(株)AI研究室

TEL03-3798-4838

URL <http://www.kamejima.co.jp/>

## ネクストコムがTCP/IP製品 米Distinct社製品を日本語化

ネットワークコンピューティング関連機器のネクストコムは、米Distinct社のTCP/IP製品シリーズを日本市場向けにローカライズし、「Distinct/Nextcom TCP/IP for Windows」として発売した。

この製品シリーズは、インターネットアクセスツールや、FTPなどのTCP/IPツール、ネットワークファイルシステム、TCP/IP開発ツールから構成される。このうちインターネットアクセス用アプリケーションをパッケージ化した「Distinct/Nextcom TCP/IP Internet Tools」には、米ネットスケープ社のWWWブラウザ「Netscape Navigator」を標準で添付している。

問い合わせ ネクストコム(株)マーケティング本部 TEL03-5321-3260

電子メール [suzuki@nextcom.co.jp](mailto:suzuki@nextcom.co.jp)

## 「NetTune PRO」の 新バージョン発売

メモレックステレックスは、米HawkNet社が開発した、NetWareファイルサーバー用システム自動運用ソフト「NetTune PRO」のNetWare 4.1J対応バージョンを販売開始した。NetTune PROは、ネットワークパフォーマンスを決定するNetWareのセットパラメーター状況を毎秒データベース化し、最長400日間蓄積することができ、これをもとに独自のAIを利用してネットワークパフォーマンスの最適化を実現し、LANおよびWANの理想的な環境を提供できるのが特徴。また、マニュアルとWindowsオンラインヘルプが日本語化され、日本語の表示、入力が可能となった。価格は158,000円。

問い合わせ メモレックス・テレックス(株)

ネットワークシステムプロジェクト営業部

TEL03-5472-2938

## 「つ・な・ぐモデム」のMac版 ソフトウェアジャパンが発売

ソフトウェアジャパンは、「つ・な・ぐモデム」シリーズの新製品として、Macintosh対応の「Tsu・Na・Gu V.34 MAC」を発売した。これはデータ通信速度28800bpsのFAXモデム。発売記念キャンペーンとして、米ネットスケープ社のWWWブラウザ「Netscape Navigator」日本語版を限定2000本バンドルして販売する。また、フリーソフトの「MacPPP」や、東京インターネットの30分間無料アクセス権も標準でバンドルしている。

このほか、パソコン通信FAXソフト、将棋ソフト、ARA2.0対応CCLファイル、NIFTY-Serve、PC-VANなどBBSの入会申し込み書も付属している。価格は27,800円。

問い合わせ (株)ソフトウェアジャパンマルチメディア推進部 TEL03-5827-7631

## 東芝情報システム 「INTERNETpro」発売

東芝情報システムは、Windows対応のインターネットアクセス用ソフト「INTERNETpro (インターネットプロ)」を発売した。32ビット仮想デバイスドライバーを使用し、PPPドライバーにより公衆回線でのTCP/IP接続を高速に行えるのが特徴で、TELNETやFTPの機能も付加されている。また、POP3に対応し、音声データや画像データをインターネット上でメール送受信できる電子メールソフト「VRMail Lite」と、米ネットスケープ社のWWWブラウザ「Netscape Navigator」も標準でバンドルしている。このほか、WinSock対応の各種ネットワークアプリケーションも使用できる。価格は19,800円。

問い合わせ 東芝情報システム(株)オープンシステム本部 TEL044-246-8420



### ノベルGroupWise 関連ソフトにインターネット機能

ノベルは、グループウェアであるGroupWise システムに関連する2ソフトを発売した。このうち、「GroupWise 4.1J SMTP Gateway (DOS/V版)」は、クライアントユーザーが、GroupWise のアポイントメント、タスク、電話メッセージ、メモをインターネットを通して送信できるソフト。統一されたわかりやすいアドレスを使うことができるほか、ネイティブなインターネットアドレスを使用できるのが特徴。価格は298,000円。一方、「GroupWise 4.1J Async Gateway (DOS版)」は、クライアントユーザーが遠隔地でのメール、スケジュール、タスク、管理、メモなどを送受信できるようにするもので、コミュニケーションサーバーとしての機能を持つ。価格は45,000円。問い合わせ ノベル(株)営業第1部2課インフォメーション TEL03-5481-4995

### アライドテレシスが ISDN ルーターを値下げ

アライドテレシスは、LAN普及を図るため10月4日から12月31日までキャンペーンを実施し、リモートISDNルーター「ACC NILE」を大幅に値下げするとともに、2台セットをキャンペーン価格で販売する。

具体的には、従来498,000円だったACC NILE (イーサネット、WAN収容可能)の本体価格を349,000円へと大幅に値下げする。また、NILE本体とISDNインターフェイス、LANインターフェイス(10BASE5、2、-Tを選択可)のセット2台(標準価格960,000円)を、キャンペーン価格として900,000円で販売する。このほか、Macintosh用トランシーバーや、インテリジェントハブ、SNMP対応ローカルブリッジもキャンペーン価格で販売する。

問い合わせ アライドテレシス(株)営業部 TEL03-3443-5640

### 富士通から ISDN 用 TA 非同期 38400bps 通信に対応

富士通は、ISDN用ターミナルアダプター「ISPT-64A3」と「同B3」の2機種を発売した。非同期38400bpsに対応しており、高速でインターネット接続できるほか、アナログ端末の受話器を上げるだけで登録した相手に接続できるホットライン機能も付いている。価格はA3が19万円、回線交換専用のデータポートを2個備えたB3が28万円。問い合わせ 富士通(株)企業ネットワーク販売推進部 TEL03-3216-9245



ISPT-64A3

### インテグランがFAX モデム V.32terbo 対応型など 4 機種

インテグランは、米USRobotics社製FAXモデム「Sportster (スポーツスター)」2機種と、AT&T社が推奨するV.32terbo規格に対応したFAXモデム「Courier (クーリエ)」2機種を発売した。Sportsterは、V.34 / V.Fast に準拠し、データ通信は28800bps、FAX通信は14400bps。Windows版が39,800円で、Macintosh版が42,800円。一方のCourierは、V.32terbo規格にも対応する世界で唯一の28800bpsモデムで、Windows版、Macintosh版とも価格は128,000円になっている。添付ソフトはWindows版が「QuickLink Fax」、Macintosh版が「CasTerm」と「Fax Stf Ver.3.0」。

問い合わせ インテグラン(株)データ・コミュニケーションズ事業部 TEL03-5482-6009

### 日立がグループウェアを強化 WWW へのゲートウェイなど

日立製作所は、グループウェアとワークフローシステムを統合した製品群「Groupmax (グループマックス)」を機能強化。Groupmaxで管理する情報をそのままインターネットに発信できる機能のほか、マルチメディアメール機能などもサポートして販売を開始した。インターネットへの発信機能「GroupInfoShare / Gateway」(95,000円)は、Groupmaxで管理している情報を、新たなHTML形式のファイルに変換することなく、そのままWWWへのゲートウェイ機能を介して発信できるもの。このほか、電話からGroupmaxに音声メール送ることができる「GroupVoice」(8,000円)などがある。

問い合わせ (株)日立製作所ソフトウェア開発本部計画部 TEL045-881-7161

### イーサネットアダプター付きの PCMCIA カードモデム新発売

スワイヤトランステックは、イーサネットアダプター機能を搭載した米ザコム社製PCMCIA準拠カードモデム「Credit-Card Ethernet Adapter+Modem」の販売を開始した。

新製品は、イーサネットアダプター、データ/FAXモデムの3機能を1枚のPCMCIAカードに統合したもので、ノートパソコンにプラグインすることにより、イーサネットとモデムの機能を同時に使用できる。操作はパソコン上のメニューボタンで簡単に切り替え可能。全二重イーサネットサポートにより転送レートは20Mbps、データ通信速度は19200bps。価格は59,800円。問い合わせ スワイヤトランステック(株)情報通信機器部 TEL03-3230-9333 電子メール info@swire.co.jp

### 低価格アクセスサーバー スワイヤトランステックから

スワイヤトランステックは、米ソニックシステムズ社製の3ポートをもつアクセスサーバー「QuickStream/3」の販売を開始した。この製品は、SOHO（ソーホー：Small Office Home Office）を実現するためのリモートアクセス用サーバー。通信手順はAppleTalk およびTCP/IP プロトコルに対応し、最大115200bpsをサポートするモデムポートを3つ内蔵している。

LAN インターフェイスは、10BASE-T/RJ-45 と10BASE-2 BNCをそれぞれ1 つずつ内蔵している。クライアント側のパソコンは、TCP/IP プロトコルによりMacintosh、Windows、UNIX からアクセスできる。価格は148,000円。

問い合わせ スワイヤトランステック(株)情報通信機器部 TEL03-3230-9333  
電子メール info@swire.co.jp

### セキュリティ機能強化した 専用サーバーをNECが発売

NECは、インターネット上のセキュリティ機能を強化した専用サーバー「Goah/PrivateNetSV（ゴア/プライベートネットエスビ）」を発売した。これはセキュリティの新方式「ratchet（ラチェット）」を利用した新ソフトを組み合わせたもの。ログイン名、パスワード、各種データなどを暗号化してやり取りでき、専用線に準ずるセキュリティをインターネット上で確保している。また、アクセスの度に異なるパスワードを利用することもでき、インターネットを利用して社外から社内のサーバー上の情報を安全にやり取りできる。標準価格は198万円。ソフト単体（114万円）でも販売する。

問い合わせ NEC ワークステーション・サーバ販売推進本部第二販売促進部  
TEL03-3798-6288  
電子メール hansoku@wsd.ho.nec.co.jp

### リンクがウイルス対策ソフトの 半額キャンペーンを10月まで

ウイルス対策製品の販売・サービスを行うリンクは、総合ウイルス対策ソフト「ウイルスバスターVer.5」の半額キャンペーンを実施する。これは、「ウイルスバスターシリーズ」の利用が1991年4月の出荷開始以来、今年8月までに100万ユーザーに達したことを記念して行うもの。キャンペーン期間は10月31日までで、期間中は通常18,000円の製品を9,000円で販売する。

また、キャンペーン製品では、Windows95日本語版の発売と同時期に、Windows95対応ウイルス対策ソフト「ウイルスバスター95」へのグレードアップを特別価格で実施する。このほか、法人向けサイトライセンス契約も、通常価格の20%オフで販売する。

問い合わせ (株)リンクマーケティング部  
TEL03-3493-6848

### 新型パワーマックに

#### QuickTime Conferencing

アップルコンピュータはテレビ会議システム「QuickTime Conferencing」を標準装備した新機種「Power Macintosh 8500/120、7500/100」を発表した。同システムは画像や音声などを双方向でやり取りするためのもので、AppleTalk やTCP/IP などさまざまなネットワークプロトコルに対応しており、インターネット上でも使用できる。

問い合わせ アップルカスタマーアシスタンスセンター TEL0120-61-5800



Power Macintosh 8500/120

### ファイアーウォールの新製品 「FireWall-1 日本語版」発売

インターネット上のセキュリティシステムであるファイアーウォールの構築パッケージ「Fire-Wall-1」（米国チェックポイント社製）の輸入販売を行うフォーバルクリエイティブは、9月25日より同製品の日本語版「Fire-Wall-1 Ver.1.21J」を発売した。このバージョンは、GUIによる操作性を採用、ユーザー認証システムの統合化し、ユーザーのグループ化や認証期間指定などができる。また、サタンやIPスプーフィングなどのハッキングにも対応している。標準販売価格は50 ノード限定が79万円で、ノード無制限が298万円、フルオプション628万円。

問い合わせ (株)フォーバルクリエイティブ  
TEL03-5800-2831

電子メール info@forval-c.co.jp

URL <http://www.forval-c.co.jp/>

### 科学技術に関する論文募集 最優秀賞には300万円

科学技術の調査研究・普及活動をしている(財)ニューテクノロジー振興財団が、開発・研究活動に携わる人を対象にした研究助成の一環として、「第1回ニューテクノロジー振興財団懸賞論文」を設けた。「文化としての遊びと科学技術」をテーマに論文を募集しており、入選者には研究奨励金が贈られる。金額は、最優秀賞1名が300万円、優秀賞2名が100万円、佳作2名が30万円、特別賞4名が10万円。論文はインターネットを通じた電子メール、またはフロッピーディスク(2HD)およびプリントアウトを事務所宛てに送る。締め切りは1月16日。

問い合わせ (財)ニューテクノロジー振興財団事務局(担当:佐藤・猪瀬)

TEL03-3504-1323 FAX03-3504-1310

URL <http://www.bekkoame.or.jp/ntf/>

# News on the NetNews

## Windows 95 発売の影響

fj.windows.ms

8月後半に米国で発売されたWindows95。大変なブームとなっているとのことだが、その熱狂は日本にも伝わってきた。fj.windows.msではWindows95についての質問が活発に寄せられ、情報交換の場となった。とくにマイクロソフトおよびNECによるファイナルベータ版の配布も同時期に始められたので、米国の情報だけではなく、実際にインストールしてみた場合の問題点や、その解決方法なども投稿された。Windows95に関して投稿された主な質問は、「DOSゲームはどの程度動くか」「マイクロソフトネットワークの日本のアクセスポイントはどこか」「米国でWindows95の海賊版が流通しているとのことだが、どういうことか」など。

## 戦争に関する議論が活発に

fj.soc.culture.chinese

8月中、記事の投稿数の多さで目立っていたのがfj.soc.culture.chineseである。終戦記念日があったためかどうかはわからないが、第2次世界大戦やベトナム戦争に関する議論が多数展開。サブジェクトにsinryaku sensou(侵略戦争)という言葉が使われたりした。日本語による投稿はもちろん、中国語による投稿も多く、中国人と思われる投稿者と日本人の投稿者との激しい議論も一部見られた。投稿数が多いために短期間で議論が思わぬ方向に発展し、サブジェクトから論点を理解することが難しいこともたびたびあった。

## 全国の鉄道情報が多数投稿

fj.rec.rail

fj.rec.\*グループは趣味やスポーツなどに関する話題が豊富で、フレーミングなどもあまり見かけない。初心者にとっては参加しやす

いニュースグループであると言える。8月はその中でも鉄道に関する情報交換を行うfj.rec.railへの投稿が活発だった。毎年夏のシーズンにはJRが「青春18きっぷ」という格安の切符を売り出すが、そのことについて「18きっぷFAQ」という質問解答集も投稿された。また各地の鉄道状況や9月1日のJRのダイヤ改正についての情報も多数投稿された。鉄道旅行を計画している人にとっては必見のニュースグループである。

## 過疎地の小学校PTA会長が 移住を呼びかける

fj.rec.outdoor

キャンプサイトやアウトドアグッズに関する情報の交換がほとんどのニュースグループだが、めずらしい記事が投稿された。京都府内の、過疎化が進む山村の小学校PTA会長が、村への移住を呼びかけた記事である。「興味がある人は投稿者に電子メールを送ってほしい」ということが書いてあり、ネットニュース上ではどれぐらいの反応が寄せられたかはわからないが、fj.rec.\*グループの記事

にも多様性が出てきたといえる。

## 「アメリカからこんにちは」

fj.news.usage 他多数

多くのニュースグループに「アメリカからこんにちは」というサブジェクトが付いた投稿が8月前半に相次いだ。サブジェクトから見ると同記事は米国のプロバイダーから寄せられたものであることがわかる。最初の記事の中身は具体的なことは書いていないが、通信販売が目的と思われる主旨だった。その後、実際に商品をアピールする記事も見られた。fj.news.usageなどでは投稿者の記事を流さないように、投稿者が接続しているプロバイダーの管理者にメールを出そうという提案がされた。提案した人の記事には英語の抗議文の例文が掲載されている。転載自由で好きに加工して使ってもらいたいとのこと。それ以前にも配信中止要請のメールを送ったが事態が変わらないので呼びかけを始めたようだ。さらに、直接「やめなさい」と呼びかける記事も各ニュースグループで見られた。

## 新しく作られたニュースグループ

fj.news.lists、fj.news.group、fj.archives.answersに9月6日に投稿された「Active News-groups Lists of fj(中川寛治氏作)」によると、8月から9月前半にかけて新設されたニュースグループは以下のとおり。

fj.net.mime	多目的にinternet mailを使うための拡張(MIME)に関する議論。
fj.news.net-abuse	ニュース資源の濫用とその対処について。他のネットワーク資源の濫用に関する話題も扱う。
fj.education.announce	教育に関するお知らせ。教官の公募、教育のための協力要請など、教育に関わる人達のための広報を投稿する。議論は所定のニュースグループで行うこと。
fj.news.reader	ニュースリーダー全般に関する議論。
fj.news.reader.gn	ニュースリーダー-gnに関する議論。
fj.news.reader.gnus	ニュースリーダー-GNUSに関する議論。
fj.news.reader.mnews	ニュースリーダー-mnewsに関する議論。
fj.news.reader.rn	ニュースリーダー-rn一族に関する議論。
fj.news.reader.tin	ニュースリーダー-TINに関する議論。
fj.news.reader.winvn	ニュースリーダー-winvnに関する議論。
fj.news.system	ニュースシステム全般に関する議論。
fj.news.system.b	Bニュースシステムに関する議論。
fj.news.system.c	Cニュースシステムに関する議論。
fj.news.system.dnas	DNASに関する議論。
fj.news.system.inn	INNニュースシステムに関する議論。
fj.news.system.nntp	NNTPに関する議論。
fj.rec.games.roguelike	NetHackなどのRoguelike Gameに関する話題。

## WWW ブラウザー

# 日本語メニューで初心者も安心 日本語 Netscape Navigator

適応機種：Windows3.1、Macintosh  
問い合わせ：表1、表2参照

今やWWWブラウザの「標準」とも言える Netscape Navigator の日本語版が、ようやく登場した。ただし、国内では、日本ネットスケープコミュニケーションズ株式会社が直接販売するのではなく、各代理店が各社の独自のパッケージで販売する(表1)。TCP/IPのプロトコルスタックを含み、このパッケージだけでインターネットサーフィンができるものもある。

パッケージは異なっても、中に入っている Netscape Navigator 自身は、米国で移植されたものなので、どのパッケージでもまったく同じだ。この日本語版 Netscape Navigator のバージョンは1.1 I[ja]となっている。IはInternational、[ja]はJapanを表すそうで、[fr]だとフランス語版になるのである。現在、英語版は1.2Nだから、バージョンがちょっとだけ古い。この差は普通に使っている分には気にならない。

英語版でも日本語表示はできが、日本語版ではメニューやボタン、ダイアログ、

ヘルプのすべてのメッセージが日本語化されている。What's Coolのボタンが「お勤め」と訳されていたりと、ちょっと笑える部分もある。画面のデザインは英語のほうが格好いいのだろうけれど、やはり理解しやすいのは日本語だ。インターネットピープルの中では日本語さえ表示できれば十分という意見もあるが、一般人はたとえボタン一つでも英語があるといやになるものだ。

ただし、「お勤め」をクリックすると、米国のNetscape社の「英語」のWhat's Coolへ飛んでしまう。ぜひ、これを日本



日本語メニューになったNetscape Navigator

語の「お勤め」ページに飛ぶように(つまり、Netscape WWWサーバーの日本語化を)してもらいたい。また、先にも述べたが、1.2Nという商品が米国では存在し、さらに2.0の仕様も発表された(202ページに関連記事)。この米国でのすばやい動きに日本語版がどれだけ対応できるかが注目される。

なお、この1.1I[ja]については、11月30日まで利用できる試用版が雑誌をはじめいろいろなメディアで配布されている。本誌付属のCD-ROMにも収録されている。(編集部 ken@impress.co.jp)

会社名	連絡先
伊藤忠テクノサイエンス株式会社	03-3419-9723
株式会社NTT PCコミュニケーションズ	03-3432-4588
ソニー株式会社 コンピュータシステム営業部	03-5448-4171
ソフトバンク株式会社 ネットワーク事業推進部	03-5642-8095
株式会社電通国際情報サービス IS事業部東京営業部	03-3228-6145
株式会社東芝 コンピュータ事業統括部	03-3457-2563
日本電気株式会社 汎用アプリケーション事業部	03-3456-8343
株式会社野村総合研究所 マルチメディア部	045-336-6884
三菱商事株式会社 コンピュータ事業部	03-3210-7954

表1 日本語Netscape Navigatorを含んだ個人向けパッケージ商品

表2 法人のみを対象にした代理店一覧(8月末現在)

販売元	連絡先	商品名	価格	内容・備考
アライドテレシス	03-3443-5640	CentreNETPC/TCPVer.5.0	25,000円または50,000円	プロトコルスタック付き
NEC	03-3456-7722	Netscape/ej	6,000円	英日辞書引き機能付き
CSK	03-5286-7156	Netscape Navigator	3,500円(1000本限定価格)	http://www.csk-net.or.jp/でダウンロード購入可能
ソフトウェアジャパン	03-5827-7615	NETSCAPE NAVIGATOR1.1	5,000円	ブラウザのみ
ソフトウェアジャパン	03-5827-7615	NAVIGATOR ON TCP/IP	14,800円	プロトコルスタック付き
東芝情報システム	044-246-8420	INTERNETpro	19,800円	プロトコルスタック付き
東芝情報システム	044-246-8420	PC-NFSpro1.1J	88,000円	プロトコルスタック付き

## サーバーソフトウェア

## PC1台でサーバーからファイアウォールまで

ボーターウェア  
**BorderWare**

動作環境：PC/AT互換機

開発元：Border network Technologies Inc. (カナダ)

発売元：ニチメンデータシステム株式会社 (TEL03-3864-7789)

スワイヤトランステック株式会社 (TEL03-3230-933)

価格：25ノード用で75万円 / 100ノード用で150万円他

インターネットへ接続し、有効に利用するためには、メールサーバーやWWWサーバーなどアプリケーションごとに必要な設定をしなければならない。また、セキュリティにも気を配る必要があり、ファイアウォールと呼ばれるセキュリティのための防火壁（関所）を設けることがすすめられている。ファイアウォールを構築したり各種アプリケーションサーバーを設定するためには、UNIXのシステム管理やネットワークに関する高度な知識と技術が必要となる。研究所やコンピュータ関連企業では、技術者がなかばボランティア的にこれらのメンテナンスをすることも可能だったが、多くの一般企業では専門的なスタッフを配置することは難しいのが現状だろう。そのため、インターネットへの接続を躊躇したり、接続しても社内の一部にしか開放されていない場合が多いようだ。

「BorderWare」はこのような状況を解決し、インターネットへの接続をより簡単にするためのパッケージソフトウェアと

して開発された。

このソフトは、メールやWWW、TELNET、FTPといったインターネットで一般的なアプリケーションサーバーとファイアウォール機能を1台のパソコンで実現する。2枚のイーサネットカードを挿入したPC/AT互換機を社内ネットワークとインターネットとの間に接続すると、ファイアウォール機能とアプリケーションサーバー機能をもったゲートウェイとして働く（図1）。

PC/AT互換機とWindowsNTの組み合わせで社内ネットワークを構築するケースも増えているが、ネットワークはマイクロソフト独自の部分が多く、そのままインターネットに接続できる環境を構築することは難しい。マイクロソフト社がインターネットに対応することが期待される。

sendmailをメニューで設定

さて、インターネットに接続するためには自分（企業）の名前をインターネッ

ト全体に対して伝えるためのDNS（ドメインネームサーバー）と呼ばれるサービスを提供する必要がある。また、インターネットに接続したのであれば、電子メールも必ず利用されるサービスの1つだ。この2つのサービスを利用するために、UNIXではネットワーク設定を含めると10以上のファイルをそれぞれのフォーマットに従って設定しなければならない。とくに、電子メールの配送を定義するsendmail.cfというファイルの設定は、管理者の間でも敬遠されるほどの難解なものだ。

「BorderWare」では、impress.co.jpなどといった自分の名前とJPNICやプロバイダーから割り当てられたIPアドレス、メールの配送手続きを、文字ベースのウィンドウシステムを利用して質問に答えていくだけで、ファイルを編集することなく設定できる。もちろん、「vi」などのUNIX特有のエディタで悩んだりすることもない。設定時にも多少のネットワークやインターネットサービスの知識が必要だが、少なくともUNIXのシステム管理作業はいらない。また、正しく設定されているかどうかのテストもメニュー選択でできる。さらに、運用時のログ参照、設定状況のバックアップもできる。これらの機能はインターネットに接続するための垣根を確実に低くしてくれる。

一般的設定はこれで十分

操作はメニューを選択するだけなので、どのように設定されたかをファイルを覗いて確認できないし、手慣れた管理者にとっては不安になるかもしれない（たとえば、日本の現状に適応しているのかなどは確認できない）。また、テンプレートをベースとしているので、きめ細かな設定まではできないが、通常の使用には十分な機能が提供されているようだ。この辺りはまた別の機会にレポートしたい。

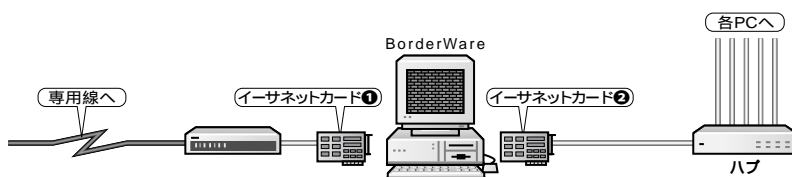


図1 ネットワークの接続方法

## サーバソフトウェア



図2 ドメインネームサーバー (DNS) の設定

## ハード環境とインストール

パソコンは486もしくはペンティアムベースのものに16Mバイト以上のメモリが必要だ。とくに浮動小数点演算をするわけではないので、一世代前の486sxを搭載したパソコンでも十分だろう。これ以外にSCSIアダプターとイーサネットカードなどが必要となる。SCSIアダプターとイーサネットカードは、あらかじめ指定されたメーカーの指定された型番のカードでなければならない。とはいっても、特殊な製品が指定されているわけではなく、それぞれの分野では定番ともいえる製品なので、入手に苦労することはない。

パーツがそろえば、マニュアルに従って各ボードをパソコン本体に挿入し、IRQやI/Oアドレスといったパソコンでのおまじないをする。パソコンにボードを入れたことのある人ならば問題のないレベルだ。マニュアルは現時点では英語のため、とまどうことがあるかもしれない。ボードの設定が終わり、フロッピーディスクから起動をすると、30分程度でインストールが完了する。

## ファイアウォール機能

BorderWareでは、セキュリティ機能としてアプリケーションゲートウェイとサーキットゲートウェイ機能を持ったパケットフィルタリングによるファイアウォールとTELNETやFTPといったユーザー認証をするサーバーにワンタイムパスワード

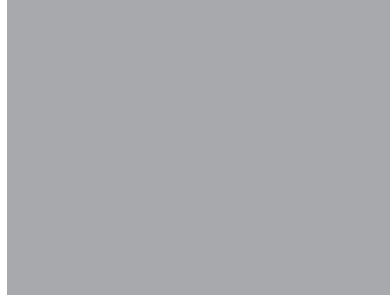


図3 ファイアウォールの設定

CPU	Intel486/Pentium
メモリ	16Mバイト以上
ディスク	500Mバイト以上
SCSIアダプタ	Adaptec 1540C(CF) , 1542C(CF)/Buslogic BT742A
Ethernet カード	3COM 3C509, 3C579/SMC Elite 16C Ultra
シリアルコントローラ	RISCom/N1

表 ハードウェアの必要条件

ド機能が提供されている。

パケットフィルタリングは、オペレーティングシステムレベルで送り手と受け手、そしてサービス (アプリケーション/ポート番号) 情報をもとに、不正なアクセスをチェックする手法だ。高速なフィルターが行えるが、設定をまちがえるとすべてのネットワークへ障害が発生してしまうので注意が必要。

サーキットゲートウェイは、TCP/IPレベルでパケット転送をする手法で、プロキシなどが有名だ。パケットをゲートウェイマシンのアドレスとして転送させることで、内部ネットワークのアドレスを隠せる。この方法は、単にパケットの転送のみをするので多くのアプリケーションに対応させることはたやすいが、高度なセキュリティを構築するのは難しい。

アプリケーションゲートウェイは、それぞれのアプリケーションごとにそのプロトコルを解釈してセキュリティ機能を提供する。会話的なアプリケーションにも対応し、高度なセキュリティを実現できるが、アプリケーションごとにゲートウェイ

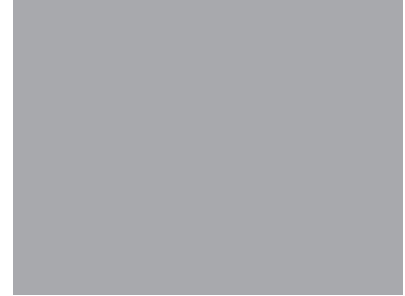


図4 ネットワークアドレスの設定

を作る必要がある。

「BorderWare」ではこれらの3つの手法を組み合わせたセキュリティ機能を提供している。アプリケーションゲートウェイとしてはドメイン名 (DNS)、電子メール (SMTP、POP)、NetNews (NNTP)、ファイル転送 (FTP)、WWW (HTTP)、ユーザー検索 (FINGER) に対応するサーバーが用意されている。これ以外の新しいサービスやユーザー独自のサービスであっても簡単にサービスを追加できる。

TELNETやFTPではログイン時にユーザー名とパスワードでユーザー認証をしているが、「BorderWare」ではこれらの認証機能に加えてDESを利用して暗号化されたワンタイムパスワードによる認証をすることで、より高度なセキュリティを実現している。TELNET (FTP) にアクセスするとチャレンジ番号と呼ばれる8文字の数字が表示される。この数字と自分自身のIDを「クリプトカード」と呼ばれるカード電卓のようなカードに入力すると、レスポンス番号が表示される。この数字をパスワードと同様に入力し、受け付けられてはじめて通常のTELNETセッションでログインできるようになる。「クリプトカード」を利用したパスワードは毎回異なる番号をキーとして発行されるので、たとえそのパスワードが盗まれても次のログイン時には利用できない。

(石川和也)

## ISDN用ターミナルアダプター

同期64KbpsのTAにアナログポートが付いた

エータームアイティ-

## AtermIT35

動作環境：Windows3.1、Macintosh

発売元：日本電気株式会社

問い合わせ：NECパーソナルC&amp;Cマーケティング本部ネットワーク商品販売推進部

TEL03-3798-7862

価格：84,800円

本誌9月号でISDNの特集を行ったが、読者から多大なる反響をいただいた。モデムも28.8Kbpsまで高速化した。ダイヤルアップユーザーはさらに高速で安定した回線を望んでいる。画像など、モデムによる圧縮効率が低いデータに関しては、ISDN回線の利用が有利である。今号から始まった各プロバイダーの話し中度テストをみると、ほとんどのプロバイダーで、ISDN回線のほうがビジーが少ない。アナログ回線が混んでいるとお悩みの方にもISDNはおすすめるのである。

NECが発売した「AtermIT35」は非同期、同期の両方式に対応したISDN用ターミナルアダプター。同社が以前から発売していた「AtermIT30」は非同期のみの対応だったが、今回は同期に対応、さらに「30」にはなかったアナログポートを備えた上位機種が発売となった。アナログ回線をISDN回線に変えても、従来使っていたモデムやアナログ電話との同時使用が可能というメリットは見逃せない。

RS-232Cポートにケーブルで結ぶだけで64KbpsがOK

従来、同期64KbpsをサポートするTAは、ほとんどが内蔵型だった。シリアル速度が同期のスピードに耐えられないため、内蔵型にせざるを得なかったからだ。AtermIT35には「非同期/同期PPP変換機能」という機能がある。この機能はパソコンから送出される非同期データを同期データに自動的に変換する。この機能のおかげで、ケーブルでつなぐだけで簡単に同期64Kbpsでの通信を実現できる。外付けならボード型のように筐体を開けたり、IRQの設定などを行わなくて済む。他機種へ流用することも可能だ。さらに、ボード型でアナログポートが搭載されたものと、アナログ機器を使う場合はパソコンに電源を入れておく必要があるが、外付けならTAに電源を入れておくだけで済む。良いことばかりなのである。

Windowsの場合は事前に確認を、実際に接続を試してみた。NECは、



コンパクトな筐体で場所を選ばない

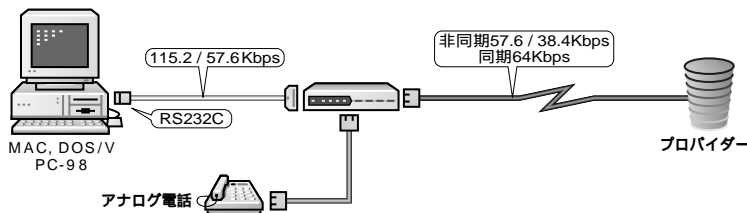
PC-98については全機種で高速シリアルボードが必要とアナウンスしている。編集部のPC-9821Xa7は115.2Kbpsの通信をサポートしているが、Windows3.1用のドライバーが付いていない。高速通信を実現する「コムアクセラ」というシェアウェアのドライバーを試してみたが、うまくいかなかった。高速シリアルボードを付けてNECのTCP/IPソフト「Internet GO!GO!」で試したところ、IJへの接続に成功した。

AT互換機では16550チップを搭載したシリアルと「CyberCOM」というシェアウェアのドライバーとの組み合わせが推奨されている。「Internet GO!GO!」でIJとの接続を試したところ、問題なく接続に成功した。

また、NECはプロバイダーとTCP/IPとの組み合わせで詳細な接続実験を行っている。Windowsとの組み合わせを考えている人は、手持ちのTCP/IPソフトと加入プロバイダーとの実験結果をあらかじめNECに問い合わせると、結果について教えてくれるそうだ。

マッキントッシュでの使用は簡単

MacPPPでIJに接続したときは、実にあっけなく成功した。設定で気を付ける点は、DTE速度と初期化コマンドである。初期化コマンドはマニュアルに設定例がはっきりと書いてあるので悩むことはない。DTE速度は115.2Kbpsが望ましい。(編集部 kataoka@impress.co.jp)



AtermIT35の接続例

## ホームページ作成支援ソフト

## QuarkのドキュメントをWebページに変える

ビヨンドプレス  
**BeyondPress 1.0J**

動作環境：Macintosh、QuarkXPress3.3J以上  
 発売元：株式会社恒陽社 グラフィック事業部  
 連絡先：TEL03-5479-5283  
 予価：250,000円  
 発売予定：10月半ば

インターネットの波がものすごい勢いで出版印刷業界に押し寄せてきているが、悩むのがWWWサーバーのホームページ作成である。マークアップ形式のHTMLは、簡単と言われていてもなかなか思い通りのドキュメントイメージが作れず、大きな障壁となっている。このような状況のなかで、現在求められているのがワードプロセッサやDTPソフト。HTMLを意識せずにホームページを作成するツールである。

「BeyondPress」は、QuarkXPressのドキュメントをHTMLファイルに変換するソフトウェアだ。QuarkXPressでDTPを行っているユーザーにとってはありがたいプロダクトである。

## QuarkXPressにプラグイン

QuarkXPressには、XTensionと呼ばれるプラグイン形式で機能拡張を行う仕掛けが用意してある。BeyondPressはこのXTension機能を利用したソフトであり、QuarkXPressの一部の機能として動作するため、画面操作はたいへんわかりやすい。

QuarkXPressを立ち上げると、BeyondPressが読み込まれ、「ドキュメントコンテンツパレット」が表示される(図1)。このパレットでは、文章の関係を表すコンテンツリストの操作、画像とテキストの指定、リンクの作成、任意のWWWブラウザによるプレビューなど

の操作ができる。

文字が中心の単純なホームページであれば、このパレット上でスタイルシートとHTMLタグのマッピングなどを設定し、プレビューボタンをクリックするだけでいきなり画面上にホームページが現れてしまう。画像ファイルもGIFやJPEGに自動的に変換(インターレースも指定可能)してくれるのでとても便利だと感じる。

既存のデータは多少の手直しが必要。QuarkXPressのユーザーがまずじめに考えることは、既存のドキュメントを使ってホームページを作成することだろう。しかし、QuarkXPress上で見ているイメージがそのまま反映されるとはかぎらない。これは、BeyondPressがWYSIWYGのHTMLエディターという位置づけではなく、基本的には書き出しフィルターという考え方に基づいているからだ。

BeyondPressのパレット上には、ドキュメントのテキストボックスや画像ボックスのポイントを表す「コンテンツエレメント」が存在する。このエレメントで構成されるコンテンツリストは、ドキュメント上の文書構造を示しており、パレット上でテキストや画像の順序、階層構造をダイナミックに変更できるようにしている。このようなしくみのため、HTMLの出力イメージを既存のドキュメントイメージに近づけるには、どの画像をどのテキストに関係させるかといった手直し作業が発

生してしまう。

HTMLを意識する場面もある。やはりデザインはカッコよく見せたい。しかし、最近はやりの表や罫線サイズ指定などといったNetscapeオリジナルのタグ機能を活かしたデザインをしようと思っても、初期状態ではサポートされていない。このような場合は「環境設定」でタグの定義や修正ができるようにする。これによって多少のHTMLの知識を持っていれば、特殊なタグもデザインに反映できるようになる。(インプレス・ラボ)



図1 コンテンツパレット



図2 QuarkXPressでドキュメントを作成



図3 Netscapeでプレビュー



# 「インターネットエキスポ'96」通信 No.1

開催期間:1996年1月1日~1996年12月31日まで



本誌でも何度がお伝えしている「インターネット1996ワールドエキスポジション」がいよいよ具体的になってきた。今月からワールドエキスポのカウントダウンを始めよう！

## これがワールドエキスポの「会場」だ！

「インターネット1996ワールドエキスポジション」は、インターネット上で開催される仮想的な「博覧会」だ。ネットワークはいまある商用プロバイダーなどの回線とはまったく別な日米間45Mbps、国内バックボーン45Mbpsの超高速ネットワークを作り、テラバイトクラスのファイルサーバーを日本全国8か所に設置する予定だ。このファイルサーバーに企業が「出展」したり、この高速な回線を使って動画を流したりする実験が行われる。もちろん、このネットワーク外の商用プロバイダーなどからも

「会場に行く」ことができるのだ。

### <パビリオンとは>

日本国内のサーバー群を世界の中の「日本ゾーン（日本館）」という。そしてその中ではテーマ館と一般出展のパビリオンに分けられる。テーマ館は日本組織委員会独自の企画が用意されており、一般出展パビリオンでは、各企業の実験や番組が用意されるのだ。

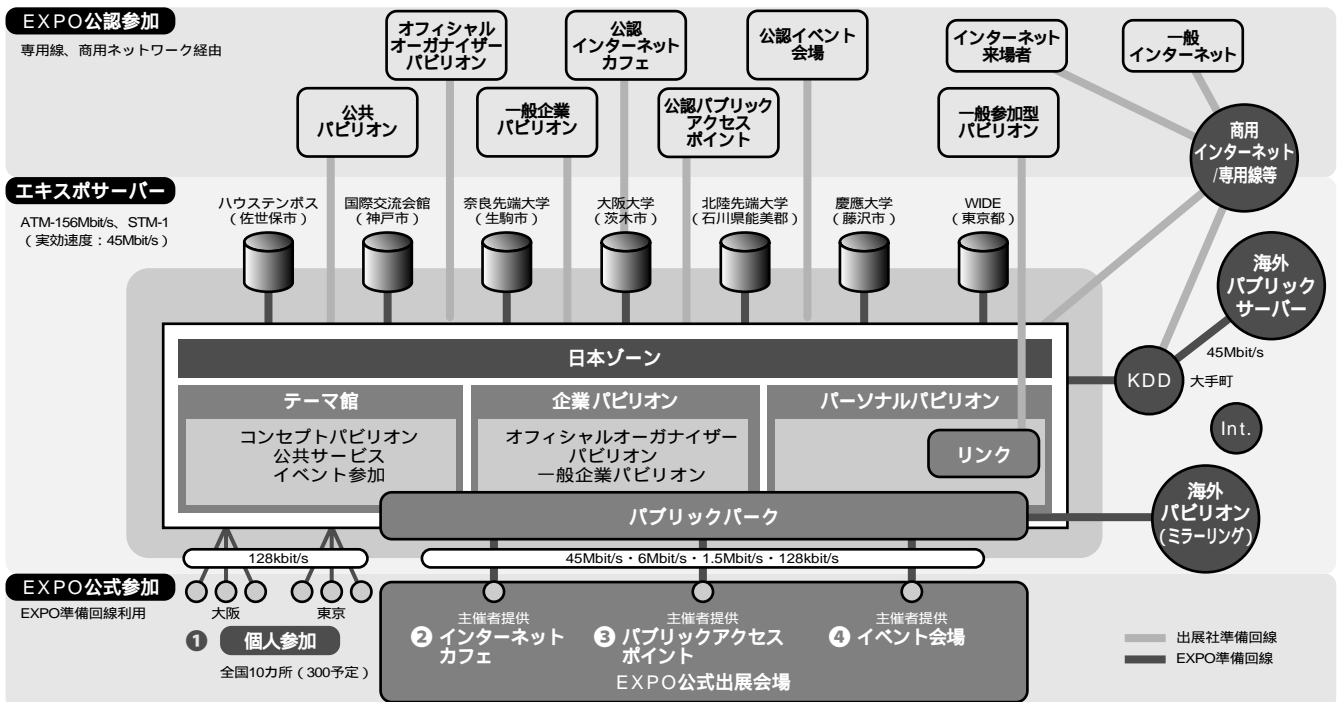
### <128KbpsTTHとは>

パビリオンに出展するためには、非常に高額なお金がかかるが、一般ユーザーが参加できる企画も用意されている。これは300

家庭に128Kbpsの専用線を1年間無料で敷設し、個人でミニパビリオンとして出展できるというわけだ。お金はないけど企画はあるぞっていう人はぜひ応募して欲しい。詳しくは右のページに。

### <一般来場はどうする？>

もちろん、この45Mbpsのネットワークは商用プロバイダーや研究ネットワークに接続されているので、いま使っているインターネットからも番組を見ることができる。また、ハウステンボスやインターネットカフェ、それに都内に用意されるパブリックアクセスポイントからネットワーク上のイベントを見ることができる。



## いよいよ公募開始！

128Kbpsの専用線が  
あなたの家にやってくる  
~なんと1年間無料で使えるCTTH!!~

今回のイベントの目玉、「個人で128Kbpsの専用線が1年間無料で使える」という企画の公募がいよいよ開始される。

128Kbpsの専用線なんて個人ではまったく手が届かないのが実情。それがなんと1年間無料で使い放題っていうんだから、こんなにオイシイ話はない。

この企画に応募するためには、『もしもわが家にインターネットがやってきたらこんなふうに使ってみたい』というテーマについて、論文を提出する。そして、そこで提案したアイデアを1年間で具現化するのだ！お金はないけど、企画はある人！ いますぐ応募しよう！

## 128Kインターネット1996ワールドエキスポジション専用アクセス回線モニター大募集

- 趣旨** インターネット1996ワールドエキスポジション(主催：インターネット1996ワールドエキスポジション実行委員会)では、インターネットの普及啓蒙をはかるため、日本の一般家庭を中心にその主旨にふさわしい人々に128Kのインターネット1996ワールドエキスポジションへのアクセス回線を接続し、インターネットの未来の環境を広く一般の人々に体験していただきながら、次世代の情報環境の中でライフスタイルや創造活動がどのように変化するかをモニターしたいと考えています。ここに接続を希望する方を公募いたしますので、ふるってご応募ください。応募方法は以下のとおりです。
- 募集人数** 150家庭(または個人・グループ)
- 選考方法** 論文により選考
- 論文テーマ** 「もしわが家にインターネットがやってきたらこんなふうに使ってみたい」
- 字数** 800字以上2000字以内
- 選考委員** インターネット1996ワールドエキスポジション実行委員会から指名を受けた複数の選定委員
- 選定基準** 一般の方々のインターネットの利用の先進的な事例とするために、情報を受信するためのツールとしてだけでなく、情報発信も含めてその個人やグループがインターネットと接続することで、インターネットそのものが豊かになる参加のあり方、という基準で選定を行います。
- 応募の資格** 96年12月31日まで継続的に利用して下さる方で、以下の地域にお住まいの方。(東京(23区) / 大阪 / 札幌 / 仙台 / 長野 / 名古屋 / 金沢 / 広島 / 松山 / 福岡の各市内)性別年齢国籍職業は問いません。利用期間中と終了後、主催者の利用調査にご協力いただきます。
- 応募方法** 封書または電子メールでお願いします。応募された論文は返却いたしません。また応募された論文は、インターネット1996ワールドエキスポジションの広報を目的として、主催者が利用する権利を持つものとします。
- 応募の宛先** インターネット1996ワールドエキスポジション事務局 (財)テレコム高度利用推進センター内 東京都港区麻布台1-11-10 日総22ビル内 (TEL:03-3583-2637 FAX:03-3583-2638) 電子メール：128KTTH@expo96.ad.jpまで。
- 締切** 95年10月30日(月)当日必着
- 発表** 95年11月10日(金)発表は主催者からの通知によって行います。
- 提供内容** 128Kbit/sのインターネット1996ワールドエキスポジション専用アクセス回線を、端末設置場所への引き込み工事後1996年12月31日まで無料で使用できます。128K専用アクセス回線の端末設置場所までの引き込み撤去工事、回線使用料を主催者側で負担いたします。
- 注意** 利用場所は応募者が利用する端末設置場所に限定させていただきます。また転居の場合はその時点をもって資格を失効されます。利用に当たっての端末機器、付属機器、ソフト等については、現在主催者側で提供準備中ですが、利用者の負担でご用意いただく場合があります。利用に当たっては主催者と覚書を交換させていただきます。住居内への引き込み工事等のスケジュールについては、発表後回線工事業者と相談の上決めさせていただきます。専用回線に関する以外のインターネット利用に当たってのトラブル、相談等は主催者では受け付けません。当選の権利は他者に譲ることはできません。また、主催者が不当と認める利用をした場合、権利が剥奪されることがあります。
- お問い合わせ先** インターネット1996ワールドエキスポジション事務局 (財)テレコム高度利用推進センター内 (TEL:03-3583-2637 FAX:03-3583-2638) 電子メール：info-128@expo96.ad.jpまで。



## [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](mailto:im-info@impress.co.jp)