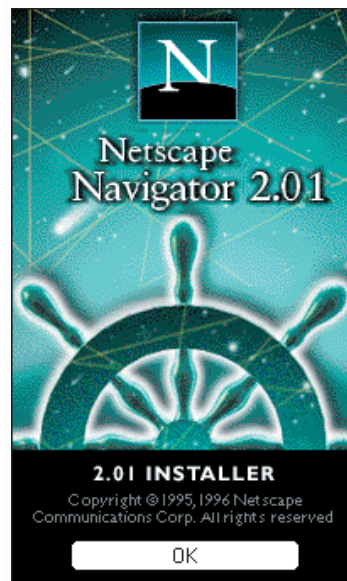


知ってるつもりでもまだまだ奥は深い定番ツール。



インターネットで世界中の情報にネットサーフィンするためのサーフボードとして世界でもっとも広く使われているのが、ネットスケープナビゲーターだ。インターネットのさまざまなデータを見るために開発、発展してきたツールだが、最近ではメール機能やネットニュース機能を搭載したりと加速度的に多機能になってきている。

今回の特集では、このネットスケープナビゲーター日本語版バージョン2.0b7の使い方を徹底的に解説する。

このバージョンはウィンドウズおよびマッキントッシュ、UNIXに対応している。その入手の仕方から設定、そしてさまざまな機能を使うノウハウなど、これを読めばネットスケープナビゲーターを自由に、そして、より深く使えるようになるだろう。

これから初めて使うという人が陥りやすいトラブルには

HelpMe! コラムで解説してある。すでに使っているユーザーのためには、

TIPS コラムにさまざまなプラスワンの情報を取り上げているので参考にしてほしい。

特集

→ ネットスケープナビゲーター

Netscape Navigator



石橋文健・インターネットマガジン編集部

INDEX

各種メニューの機能を理解しよう!	173P
ネットスケープを手に入れるには	174P
インストールをするには	175P
基本の設定をするには	176P
画面を有効に使うには	177P
プラグインツール&ヘルパーアプリケーションを使うには	178P
ネットスケープの基本機能を使うには	180P
よくチェックするページを登録するには	182P
便利な小技を使うには	184P
日本語と英語をきれいに表示させるには	186P
オフラインでネットサーフィンをするには	188P
電子メールを使うには	190P
ネットニュースを使うには	193P
FUTURE これがネットスケープナビゲーター 3.0だ!	194P
<small>ネットスケープコミュニケーションズ最高経営責任者 ジェームズ・バークスデール氏</small>	
INTERVIEW 「時間、場所を越えて、人間と人間、人間と情報を結びつけたい」	195P

いまさら聞けないはみ出し質問箱!!
[Q] ネットスケープって売っているの?

[A] ネットスケープは、販売されている製品です。インターネット上で配布はしていますが、それはテストをするための 版だったり、評価のための使用期限付きの正式版なのです。現在、2.01 英語版が店頭で売られています。いずれ日本語版も店頭にならぶことでしょう。

Netscape Communications, the Netscape Communications logo, Netscape and Mozilla are trademarks of Netscape Communications Corporation.

ネットスケープとは何か？

世界でもっとも使われているブラウザー

「ネットスケープ」とは言わずと知れた現在世界中でもっとも使用されているワールドワイドウェブ(WWW)を見るためのソフト(ブラウザー)のことだ。正確には「ネットスケープナビゲーター」という名前だが、一般的には開発元の社名でもある「ネットスケープ」と略されて呼ばれている。現在インターネットを利用するうえでもっとも基本的なツールといえる。そして、インターネットの新しい可能性を探るべく、日々激しい進化を続けている注目のソフトでもある。

すぐれた表現力が特徴のネットスケープ

ネットスケープは現状で世界標準とも言えるWWWブラウザーだ。世界中のホームページを見て回るとわかるが、「ネットスケープ推奨」のメッセージが入っているところが非常に多い。これはネットスケープが常に新しい機能を搭載し、より便利なものに、そしてホームページの表現力を高めてきたという実績の証でもある。最近ではマイクロソフトのインターネットエクスプローラーも多くの新しい機能を搭載し、激しいシェア争いが始まっているが、Java言語対応、機能を拡張する数多くのプラグインツール、ウィンドウズやマッキントッシュなどを始めとするさまざまな機種に対応するなど、まだまだネットスケープのほうが優位にたっており、揺るぎない地位を保っている。



Netscape 2.01
Netscape 1.1N
Netscape 1.03b
Netscape 0.96b

さまざまな機能をサポートしている

現在のネットスケープのバージョン2.0では、WWWブラウザーの機能のほかにftpやGopherなどはもちろんのこと、電子メールやネットニュースなどの機能も備えている。これはネットスケープがもはや単なるWWWブラウザーソフトではなく、インターネットのさまざまなサービスを統合して利用できる状況になりつつあることを示している。最近注目を集めているJava言語し、その簡易版であるJavaスクリプトの機能も持つことで、ホームページ上で複雑な処理が可能になり、表現力を一層高めた。

豊富なプラグインツールの存在

そして今ホットな話題を集めているのはプラグイン機能だ。ネットスケープに限らず、ブラウザーにない機能や対応していないデー

タに関しては通常はヘルパーアプリケーションと呼ぶ他のアプリケーションとの連携を行う必要があるが、これはやや設定が面倒なうえに、複数のアプリケーションのウィンドウが開いてしまい、操作方法もそれぞれ違ってしまうという問題がある。ところが、ネットスケープのプラグイン機能を使うと、対応するプラグインツールをインストールすることにより、ネットスケープ自身がさまざまなデータに対応したり、機能が拡張される形になり、いちいち他のアプリケーションを立ち上げる必要がなくなる。プラグインツールとしては、リアルタイムに音声データを再生するリアルオーディオや、アニメーションや音声データなどを組み合わせたインタラクティブデータを再生するショックウェブ・フォー・ディレクターが有名だ。

ネットスケープの機能と融合したメールやネットニュースを搭載

搭載されている電子メールやネットニュースについても、ネットスケープの各種機能とうまく融合している。たとえば電子メールは通常のテキストだけのメールのほか、HTML形式のメールも対応し、メール本文中にURLが記述されていると、自動的に下線が引かれ、それをマウスでクリックすると、自動的にネットスケープがそのURLのホームページにアクセスしに行ってくれる(ネットニュースの本文にURLがある場合も同じ)。

このようにネットスケープはインターネットを有効に利用するうえで大変便利で高機能な最新のツールだ。これを使いこなすことが効率的なインターネットライフへの近道といってもいいのだ。

どこが違う？ ネットスケープ 1.0と2.0

ネットスケープは、バージョン1.0から2.0になって大幅に進化している。WWWブラウザーの基本的な機能としてはホームページ上の画面を分割するフレーム機能、表への対応、効率的な画像データであるプログレッシブJPEGの対応などがあげられる。さらに、統合環境の一環として電子メール、ネットニュース、Java言語、Javaスクリプト、プラグインなどの機能が加わった。一見画面だけ見ると、さして変わりばえしない感じもするが、内部的には格段に進歩しているのである。現在、多くのホームページはネットスケープ2.0を意識した作りになっていて、1.0では正常に画面に表示できないところかなりあるので注意が必要だ。

こっそり聞きたいはみ出し質問箱!!

[Q] ネットスケープをダウンロードしたけど、お金は払わなくていいの？

[A] ダウンロードしたものが、版なら基本的には無料ですが使用期限が付いています。正式版は、あくまで評価用としてネットスケープ社が提供しているもので、サイトが上がってから90日間がその評価期限です。それ以降も使用し続ける場合には、製品版を購入してください。ただし、教育機関などでは無償での利用が許されています。



各種メニューの機能を理解しよう!

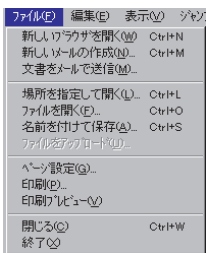
ほかの一般的なアプリケーションと同様、ネットスケープにもメニューバーが用意され、各機能はここから呼び出せるようになっている。このメニューの内容をおおまかに頭に入れておけば、「あの機能はどこだっけ?」と迷子になってもすぐに見つけられるだろう。

注意：画面はウィンドウ版ですが、ウィンドウ版とマッキントッシュ版でのメニューの違いはほとんどありません。ブックマーク機能と呼び出すメニューがマッキントッシュ版だと「ウィンドウ」メニューにあるということだけです。



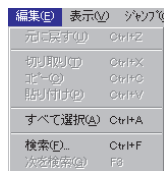
ファイル

このメニューではネットスケープの終了、ウィンドウの閉じる/開く、印刷とその設定、URL 指定、メール機能の呼び出しなどができる。特に、開いているホームページのHTML ファイルを保存したり、今開いているのは別にネットスケープのウィンドウを開く機能は便利。



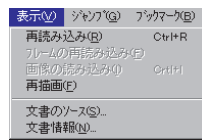
編集

文字データなどをコピーしたり、貼り付けたりできる。ホームページの中の文字検索もここでできる。アンケートなどに、長い文章などを入れるときには、一度文章を作っておき、そのあとダイアルアップ接続してコピー&ペーストしてしまうのが効率的だ。



表示

再び画面を描画させたり、もう一度ホームページのデータを読み込むよう指示できる。フレーム表示の場合に、特定フレームだけの再描画、再読み込みの指示ができる。「文章のソース」ではホームページのソース (HTML) 表示ができる。



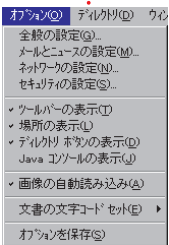
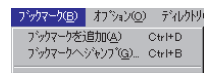
ジャンプ

前に見たホームページに戻ったり、また逆に先に進めたりできる。データの読み込みを途中で止める機能もこのメニューにある。また、一度見たホームページが記録されているので、少し前に見たホームページに一気に戻りたいときはここを使おう。



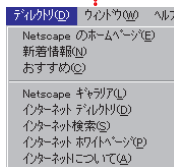
ブックマーク

ブックマークの名のとおり、本の「しおり」のようなもの本 (詳しくは182 ページを参照)



オプション

ネットスケープの設定はすべてここに収まっている (詳しくは176 ページを参照)。



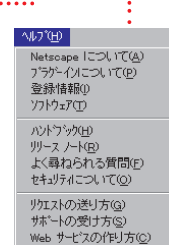
ディレクトリ

ネットスケープコミュニケーションズ社に用意されたホームページ検索のページなどに飛べる。ホームページの新着情報が見られるほか、キーワードによるホームページ検索ができるのは便利だ。ただし、それらの多くは英語のままである。



ウィンドウ

ネットスケープの電子メール機能、ネットニュースの機能、ブックマーク、電子メールのアドレス帳などの機能呼び出す。



ヘルプ

各種のヘルプ情報を呼び出せる。ほとんどはネットスケープコミュニケーションズ社のホームページに用意されたページを呼び出しているため、最新の情報が確認できる。ここも現状は日本語化されていないページが多い。しかし、ネットスケープのマニュアルはこのページにしかなく、オンラインで読む以外に方法はない。

WWWとは何か?

ワールドワイドウェブ (WWW) はそのまま訳せば「世界サイズのくもの巣」。つまり、世界中の情報がくもの巣のようにつながりあったシステムのことを意味する。たとえば、日本の大学のホームページを読んでい

て、そのページに関連する文書としてアメリカのNASAの宇宙に関するデータに「リンク」(ホームページ中の色が変わっている部分) が張られている。そのリンク部分をマウスでクリックするだけで、すぐにその情報を呼び出すことができるのだ。

このようなリンクで関連する情報を次々に世界中から引き出すことができる。また、文字の他に同時に静止画、音声、動画データなども同時に扱えるなど表現力が豊かな。

こっそり聞きたいはみ出し質問箱!!

[Q] ネットスケープの使用期限が過ぎたら、どうすればいいの?

[A] 版の場合、再びダウンロードをし直す必要があります。版はあくまで評価やテストをするのが目的なので、いつまでも使えるというわけではありません。また、正式版がその使用期限を過ぎたら、製品を購入する必要があります。



ネットスケープを手に入れるには

では最初はネットスケープの入手方法から解説しよう。現段階(96年3月31日)では、英語版はバージョン2.01 正式版、日本語版は2.01 7が入手できる。

ネットスケープ日本語版2.01 7 を入手する。

ネットスケープをダウンロードするには、別のブラウザでダウンロードする必要がある。ここではインフォモザイクを例にとってみよう。もちろんインターネットエクスプローラなどを持ってれば、それを使ってもOKだ。

注意：「 」は次に開くフォルダを示している。

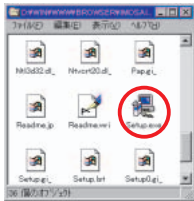


ウィンドウズ95の場合

1 付録CD-ROMの中の「Win」フォルダを開き、「Www」フォルダ「Browser」フォルダ「Imosaic」フォルダの順で開く。

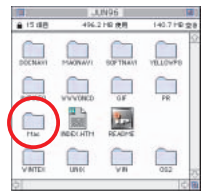


2 「Disk1」のフォルダの中の「Setup」のアイコンをダブルクリックすればインストールは完了。

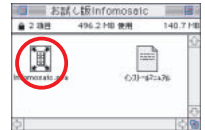


マッキントッシュの場合

1 付録のCD-ROMの中の「Mac」フォルダを開き「WWW」フォルダ「Browser」フォルダ「お試し版Info mosaic」フォルダの順で開く。



2 「Infomosaic」のフォルダの中の「infomosaic.sea」というアイコンをダブルクリックする。すると、ファイルの展開先を指定して「Extract」をクリックすればインストールは完了。



3 「ファイル」から「ローカルファイルを開く」を選択し、CD-ROMの中にある「Index.htm」というファイルを開いてインターネットマガジンのホームページを呼び出す。「GET NETSCAPE」マークをクリックすると、ダウンロード先がいくつか用意されているので、適当なリンクをクリックする。



Help Me!

ダウンロードが失敗するんだけど

データが置いてあるサーバーにたくさんの人がアクセスしている場合などは、アクセスに制限がかかってエラーメッセージが出る場合がある。時間を置いて再挑戦するか、別のサーバーを利用する。アクセスが混雑する場合に備えて、ミラーサイトと呼ばれるものが存在する。これは、別のサーバーに同じデータを置くことで、アクセスの集中を分散しようとするものだ。「ミラーはこちら」などという表示があったら利用してみよう。また、ファイルの転送途中で突然止まってしまった場合やファイルサイズが予定より小さい、などというときもやはり再挑戦してみるしかない。

TIPS



ネットスケープのサイズとダウンロード時間の目安 2.01 日本語版 7

OS	ファイル名	サイズ	テストタイム
ウィンドウズ(16bit)	n16jab7.exe	2.64Mバイト	38分
ウィンドウズ(32bit)	n32jab7.exe	3.53Mバイト	35分
マッキントッシュ	Netscape-2.011b7ja.hqx	2.69Mバイト	37分

2.01 英語版

OS	ファイル名	サイズ	テストタイム
ウィンドウズ(16bit)	n16e201.exe	2.64Mバイト	39分
ウィンドウズ(32bit)	n32e201.exe	3.53Mバイト	37分
マッキントッシュ	2.01NetscapeInstaller.hqx	2.62Mバイト	35分

注意：テストタイムは28.8Kbpsのモデムで、NISインターネットサービスとASAHIネットに接続しネットスケープ社のftpサイトからダウンロードした場合の平均時間です。

こっそり聞きたいはみ出し質問箱!!

[Q] ネットスケープがあれば、すぐにインターネットにつながる?

[A] ネットスケープは、あくまでワールドワイドウェブを見るためのソフトであって、インターネット接続ソフトではありません。ネットスケープを楽しむためには、まずインターネットにつながる必要があります。詳しくは本誌P354の接続マニュアルを参照してください。



インストールするには

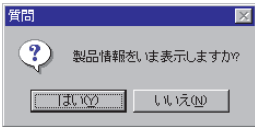
ネットスケープの入手が完了したら、次はインストールだ。基本的にはセットアッププログラムが自動的に進むので、ファイルをダブルクリックしたら後は、コンピュータの指示にしたがっていけばOKだ。

ウィンドウズ95の場合



n321ab7.exe

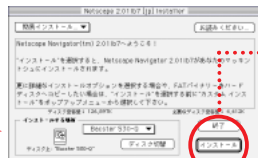
- 1 ダウンロードしたファイルのアイコンをダブルクリックする。
- 2 インストールするかどうか聞いてくるので、ここをクリックする。
- 3 メッセージに従って、ここをクリックする。
- 4 インストール先のフォルダが表示されているフォルダーで問題なければそのままここをクリックする。
- 5 製品情報に関する文書を読むかどうかを聞いてくるので、「はい」をクリックして製品情報を読んでおく。
- 6 ネットスケープのアイコンをダブルクリックする。ソフトウェアの使用条件などに関するメッセージをよく読んで、「同意する」をクリックする。



マッキントッシュの場合



- 1 ダウンロードしたファイルのアイコンをダブルクリックする。
- 2 インストーラーが起動するので、ここをクリックする。
- 3 ここをクリックするとインストールが開始される。
- 4 インストール完了のダイアログボックスが出たら、ここをクリックする。
- 5 インストールが完了したら、ネットスケープのメモリー割り当てを増やす。ネットスケープのアイコンを選択する。
- 6 「ファイル」から「情報を見る」を選び、「使用サイズ」の欄を「8000」にする（パワーマッキントッシュならこの倍くらい）。こうしないと、一部のホームページを見るときにエラーが起きてしまう。



Netscape Navigator: 2.01 lb7 [ja]



新しいバージョンをインストールするには?

新しいバージョンのものをインストールする前に、古いバージョンは削除しておくこと。そのままインストールすれば以前の設定を引き継いでくれるので便利ではあるが、古い設定が原因でうまく動かないというケースもあろう。削除するときにはBookmarkファイルは保存しておくこと。ウィンドウズ95の場合、ネットスケープがインストールされているフォルダの中に「bookmark.htm」という名前のファイルがあるので、それを保存する。マッキントッシュの場合も、システムフォルダの「初期設定」の中に「Netscape」というフォルダがある。その中の「Bookmark.html」という名前のファイルは保存して、あとは削除してしまおう。



▶ ダイヤルアップ時の料金計算をしてくれるソフト

「ダイヤルアップウォッチャー」というソフトは、接続時間を見てプロバイダーの料金と電話料金を自動的に計算して記録してくれる(CD-ROMに収録されている。ただし、ウィンドウズ版のみ)。

入手先: <ftp://ftp.tohoku.ac.jp/pub/Windows/Winsock/apps/dwatch/>

収録先: WIN DRIVER ETC DW



▶ ダイヤルアップユーザーは電話代に注意!

パソコン通信の感覚でいくと、通信ソフトを終了させればそれで電話も切れていたが、インターネットの場合は違う。ネットスケープを終了させても、電話はつながったままだ。気がつかずにそのままにしておくと、後でとんでもない請求がやってくる。

ウィンドウズ95とPLUS!をインストールしているのならば、デスクトップにあるインターネットのアイコンを選択し、マウスの右ボタンを押して「プロパティ」を選択する。「インターネットのプロパティ」の画面で自動切断の設定しておこう。

こっそり聞きたいはみ出し質問箱!!

[Q] ネットスケープを立ち上げると、自動的にインターネットにつながるの?

[A] マッキントッシュやウィンドウズ95にPLUS!がインストールされていれば、ネットスケープを起動すると自動的に接続ソフトが立ち上がってインターネットにつながります。ウィンドウズ3.1だと、インターネット接続ソフト(トランペットなど)の設定が必要場合もあります。



基本の設定をするには

ネットスケープに最低限必要な設定を見ていこう。電子メールとネットニュースの設定、そして個人情報を入力していけばOKだ。

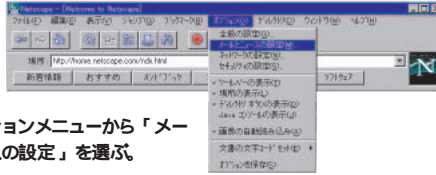
メールとニュースの設定をする



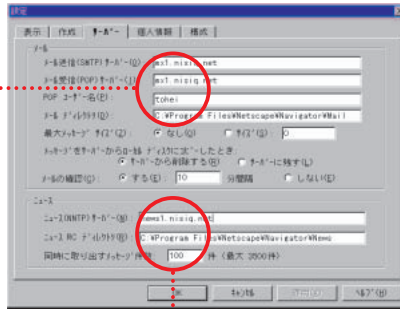
Netscape
Navigator

1 ネットスケープを起動する。

4 「サーバー」のタブをクリックする。自分の使用しているプロバイダーの設定資料を手元に置き、電子メール用の「メール送信サーバー」、「メール受信サーバー」、「POPユーザー名」を入力。電子メールソフトは別のものを使う場合でも、これらの設定をしておこう。



2 オプションメニューから「メールとニュースの設定」を選ぶ。

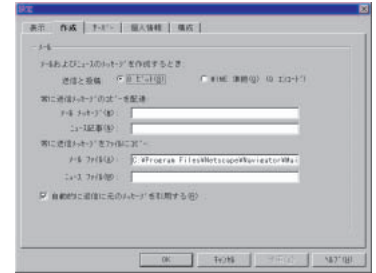


5 ネットニュース用に、「ニュースサーバー」を入れる。ネットニュースを利用しないのであれば、省略してもかまわない。

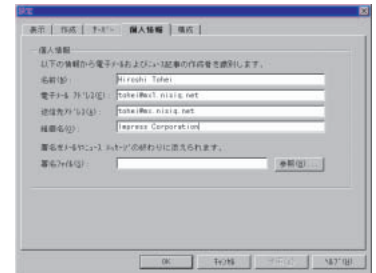
入力する用語の対応表

設定の用語	プロバイダーから送られてくる用語
メール送信サーバー	SMTPメールサーバー、送信サーバー、メールサーバー
メール受信サーバー	POP3サーバー、POPメールサーバー、受信サーバー、メールサーバー
POPユーザー名	メールアカウント、電子メールアドレス、E-Mailアドレス
ニュース(NNTP)サーバー	ニュースサーバー

3 「作成」のタブをクリックする。ここを「8ビット」にチェックしておく。

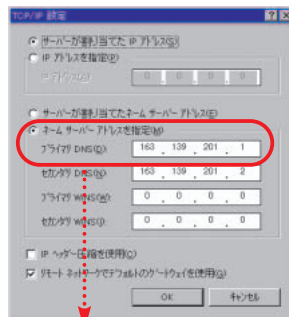


6 「個人情報」のタブをクリックし、個人情報をを入力する。「返信先アドレス」は電子メールアドレスを、「組織名」は会社名などを書く。個人のダイヤルアップユーザーは空欄でもよい。

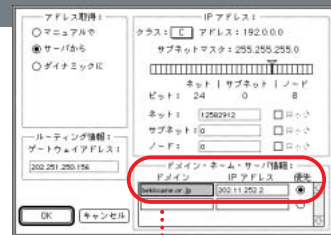


つながらない？ そんな時はここをチェック！

プロバイダーとのダイヤルアップ接続も成功し、ネットスケープも起動しているのに、どのホームページを見ようとしても「次のサーバーの場所を見つけられません。このサーバーに対するDNS項目がありません」といったエラーのダイアログボックスが出てしまうというトラブルをよく聞く。この場合、ネットスケープではなく、インターネット接続のための設定が誤っていることが考えられる。以下の値をもう一度チェックしてみよう。



Windows95ならば「ダイヤルアップネットワーク」の中の「接続」のプロパティを選び、「サーバーの種類」のボタンを押して「TCP/IP設定」の「ネームサーバーアドレスを指定」の値をチェックしよう。



またマッキントッシュならば「MacTCP」の「詳しく」をクリックし、この画面の中にある「ドメインサーバー情報」の値がチェックポイントだ。

注意：プロバイダーがなんらかの理由でこの値を変更しているケースも考えられる。この値が手元の資料どおりに正しく入力しているのであればプロバイダーに問い合わせよう。



いまさら聞けないはみ出し質問箱!!

[Q] モデムはどれくらいの速さのものを用意すればいいの？

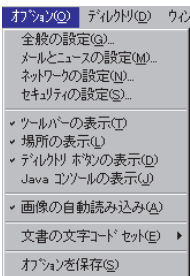
[A] プロバイダーに通常の電話回線を使ってインターネット接続する場合、なるべく高速のモデムが必要になります。できれば28000bpsのモデムを用意しましょう。ネットスケープの流速をずっと見ているのが楽しいのであれば別ですが...



画面を有効に使うには

ノートパソコンを使っていると、画面が狭いという問題に突き当たる。ネットスケープのメニュー表示を調整して、この問題を解決しよう。

画面の大きさを変える

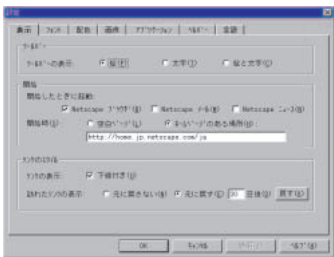


インストール時のオプションメニューは、表示の標準設定として3つの項目がチェックされている。このチェックで、それぞれを表示するかしないかを選択できる。それぞれの項目は一度選択するとチェックされ、もう一度選択するとチェックが外れる。



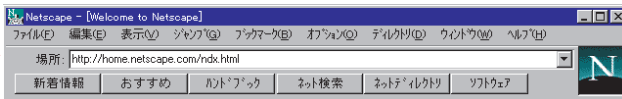
インストールすると、このようなメニュー表示になる。

ツールバーの大きさを変える

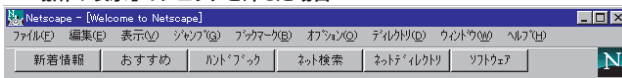


「オプションメニュー」から「全般の設定」を選んで、「表示」タブをクリックし、「ツールバーの表示」の設定を変更できる。

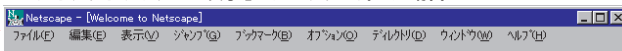
「ツールバーの表示」のチェックを外した場合



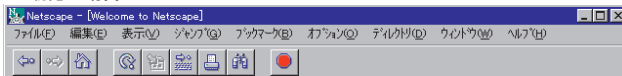
「場所の表示」のチェックを外した場合



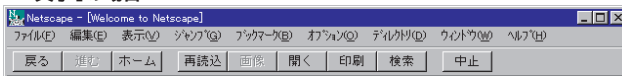
「ディレクトリボタンの表示」のチェックを外した場合



「絵」の場合



「文字」の場合



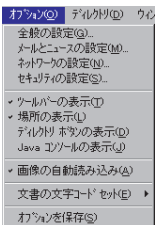
「絵と文字」の場合



TIPS

▶ ノートパソコンのおすすめ設定はこれだ

これらの設定を自由に組み合わせれば、自分の必要な範囲の画面に設定することができる。特にツールバーについては慣れてくると各ボタンの役割が頭に入るので、小さなサイズに変更しよう。おすすめは、次の設定だ。



ツールバーは「絵」または「文字」を選択する。「ツールバーの表示」と「場所の表示」だけをチェックする。



用語解説

SMTP : SimpleMailTransferProtocolの略称。電子メールを送るときに使われる通信手順。

POP : PostOfficeProtocolの略称。こちらは電子メールを受信するときに使われる通信手順のこと。プロバイダーによって、SMTPとPOPのサーバー名が別々の場合もある。

いまさら聞けないはみ出し質問箱!!

[Q] 海外のWWWを見るときに、国際電話料金は払わなくていいの？

[A] もし、あなたが国内のプロバイダーに入っていれば、支払う電話代はプロバイダーのアクセスポイントまでの料金でOKです。海外のデータを見ているといっても、家の電話回線が海外と直接つながっているわけではないので安心してください。



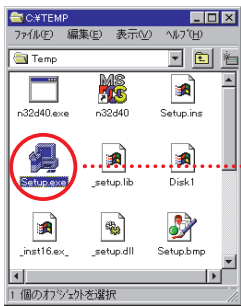
プラグインツール&ヘルパーアプリケーションを使うには

ネットスケープをもっと便利で面白くしてくれるのがヘルパーアプリケーションやプラグインツールだ。設定がよくわからないという声も聞かれるので、ここではその設定方法を解説しよう。

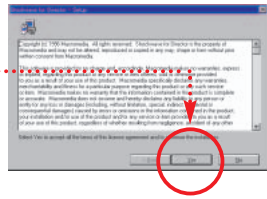
プラグインツールの設定方法

ここでは、ショックウェーブ・フォー・ディレクターを例にとって説明しよう。これは、ネットスケープの中で動画やゲームを楽しむことができるものだ(付録のCD-ROMに収録されている)。

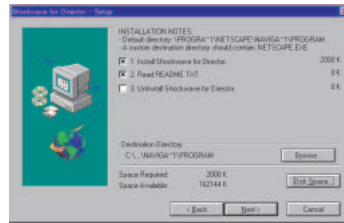
ウィンドウズ95の場合



1 フォルダの中の「Setup.exe」というファイルをダブルクリックするとインストールが開始される。



2 使用条件などの契約書が表示されるので、承諾するのであれば「Yes」をクリックする。

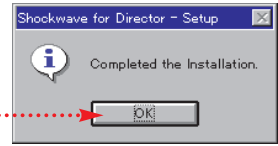


3 他のアプリケーションを終了させ、「Yes」をクリックしてあげよう。

マッキントッシュ版のファイルの場所
「Mac」フォルダー「Plugin」フォルダー
「Shokkwave」フォルダー「4.0」
フォルダーの順で開く。その中にある
「nppd40.sea」(パワーマッキントッシュ
用)と「n68d40.sea」というファイルが
マッキントッシュ用のショックウェーブ・
フォー・ディレクターだ。

注意: 「 」は次に開くフォルダを示している。

4 製品仕様書が出るので、読み終えたらメモ帳を終了させる。インストール完了の表示が表示されるので、「OK」をクリックする。



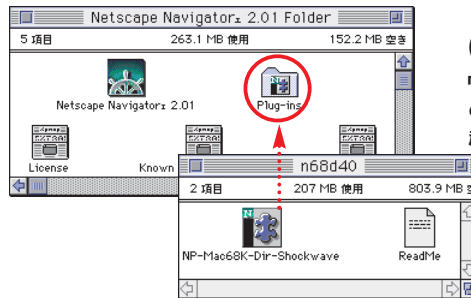
マッキントッシュの場合



1 CD-ROMの中のファイルをダブルクリックする。



2 ファイルが展開されて、「n68d40」という名前のフォルダができる。



3 ネットスケープのフォルダの中の「Plug-ins」というフォルダの中に、このファイルを入れて、ネットスケープを再起動すれば完了。

用語解説

プラグイン: プラグインはネットスケープ自身の機能を拡張するソフトウェアだ。ネットスケープが対応していないタイプのデータ形式が登場しても、このプラグインを追加することでネットスケープの画面の中でホームページの一部として処理できる。一度インストールしてしまえば、設定も必要なく特に意識せずに利用できる。最近はこのプラグインに対応したソフトが急増している。

ヘルパーアプリケーション: やはりネットスケープ自身が対応していないデータが送られてきた時にネットスケープに代わって処理を行うソフトウェアのことだ。こちらは完全に外部の独立したアプリケーションのことを指す。プラグインと違い、こちらはユーザーによる設定が必要なため面倒なほか、操作方法などがそれぞれ異なり、ホームページの一部として処理することができない。



いまさら聞けないはみ出し質問箱!!

[Q] ネットスケープナビゲーターとパソコン通信ソフトってのは違うもの?

[A] パソコン通信ソフトは、ある特定のパソコン通信ネットワークまでの接続を行います。それに対し、ネットスケープはあくまでインターネット上に存在するデータを「見る」ためのソフトです。ネットスケープ自体は、モデムを制御するなどの接続に関する作業は行わないのです。

ヘルパーアプリケーションの設定方法

ヘルパーアプリケーションには「TELETEXT」を例にとろう。これは、インターネットでの文字放送ができるソフトだ。毎日新聞の最新ニュースがリアルタイムに送られてくる番組などがある(CD-ROM に収録されている)



ウィンドウズ版のファイルの場所
「WIN」フォルダー 「Etc」フォルダー
「Teletext」フォルダーの順に開く。その中
にある「Itt16054.zip」というファイルが
ウィンドウズ3.1用で、「Itt32054.zip」が
ウィンドウズ95用のTeletextだ。

注意：「」は次に開くフォルダーを示している。

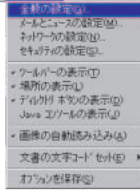


マッキントッシュ版のファイルの場所
「Mac」フォルダー 「etc」フォルダー
「teletext」フォルダーの順に開く。その中
にある「teletext folder.sit」というファイル
がマッキントッシュ用のTeletextだ。

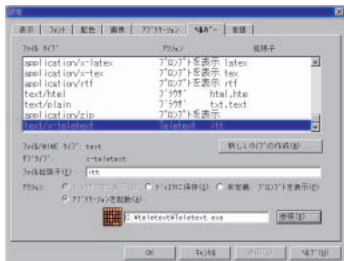
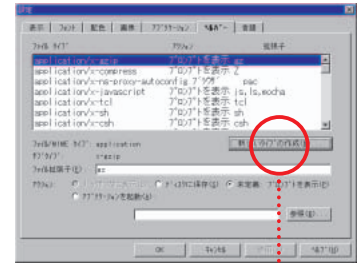


① ファイルは圧縮されているので、これを展開しておく(コラム参照)

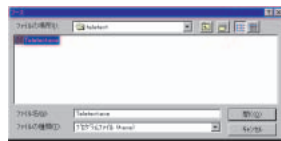
② 「オプション」メニューから「全般の設定」を選択。



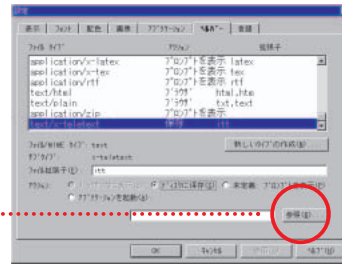
③ 「ヘルパー」タブを選択し、「新しいタイプの作成」をクリックする。



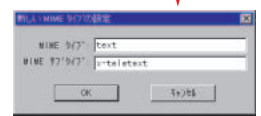
⑦ これで設定は終了。「OK」をクリックする。



⑥ 展開したテレテキストの場所を指定して「OK」をクリックする。



⑤ 表を参考に、ファイル拡張子に「itt」と入力。アクションに「アプリケーションを起動」をチェックし、「参照」をクリックする。



④ 表を参考に「MIME タイプ」と「MIME サブタイプ」の値を入力して「OK」をクリックする。

これだけはそろえたいプラグイン&ヘルパーアプリケーション設定表

プラグイン							
名称	拡張子	MIMEタイプ	MIMEサブタイプ	ウィンドウズ	マック	機能	URL
Live3D	wrl	x-world	x-vrml		x	VRMLデータを見る	http://home.netscape.com/comprod/products/navigator/live3d/download_live3d.html
VdoLive	vdo	video	vdo		x	リアルタイムで動画を再生する	http://www.vdolive.com/download/
ShockWave for Director	dcr	application	x-director			ディレクターのデータを再生する	http://www.macromedia.com/Tools/Shockwave/sdc/Plugin/index.html
RealAudio	ra	audio	x-pn-realaudio			リアルタイムで音声を再生する	http://www.realaudio.com/products/ra2.0/
ヘルパーアプリケーション							
名称	拡張子	MIMEタイプ	MIMEサブタイプ	ウィンドウズ	マック	機能	URL
QuickTime	mov,qt	video	quicktime			動画を再生する	http://quicktime.apple.com/q/sw/sw.html
SteramWorks	xdm	xdma	application			リアルタイムで動画を再生する	http://www.xingtech.com/streams/index.html
CyberPassage	wrl	x-world	x-vrml		x	VRMLデータを見る	http://vs.sony.co.jp/V/S-J/works/downld1.html
Teletext	itt	text	x-teletext			文字データを独自のウィンドウに再生する	http://www.impress.co.jp/teletext/download/



ヘルパーアプリが自動的に立ち上がらない

ヘルパーアプリケーションは、設定をしておかないと自動的に立ち上がらずに「未定義のファイルタイプ」というダイアログボックスが立ち上がってしまう。ここで、「アプリケーションを指定して実行」を選べば、「外部ビューアの設定」を聞いてくるので、「参照」ボタンをクリックしてヘルパーアプリケーションのファイルを指定すると立ち上がる。なるべく、表を参考にして設定をしておこう。



圧縮されたファイルの展開について

インターネット上でソフトの配布が行われる場合、パソコン通信と同じく圧縮・展開ツールによって圧縮されている場合が多い。これは複数のファイルを1つにまとめ、ファイルサイズを圧縮するので、ファイルを短時間で転送できるわけだ。拡張子が「zip」、「gz」、「hqx」、「lzh」などのファイルは圧縮されているので、これを元に戻してやらなければならない。ウィンドウズではWinzip、マッキントッシュではStaffit ExpanderやMacLHAなどが必須のツールだ。また、ファイル自体に圧縮を展開する機能の付いているタイプもある。これはダブルクリックするだけでファイルを展開してくれる。拡張子が「exe」、「sea」のものがこれだ。

いまさら聞けないはみ出し質問箱!!

[Q] 「ワールドワイドウェブ」、「ダブリューダブリューダブリュー」、「スリーダブリュー」これって同じ意味?

[A] WWWのことなのですが、人によってさまざまな読み方をしているようです。すべて同じ意味と考えて結構です。ちなみに、ホームページはこのWWWの一種のことで、WWWとはホームページだと考えてしまうのはちょっと違うかもしれません。



ネットスケープの基本機能を使うには

ネットスケープは、ほとんどマウスをクリックするだけでネットサーフィンできる。しかし、さまざまな操作方法を理解すればもっと快適に楽しめるのだ。ここでは、基本的な操作を解説しよう。

ネットスケープの基本操作

場所

ここにはURLと呼ばれるインターネット上のアドレスが表示される。また、ここに直接URLを投入することでホームページを呼び出すことができる。

戻る

1つ前に表示したホームページに戻す。



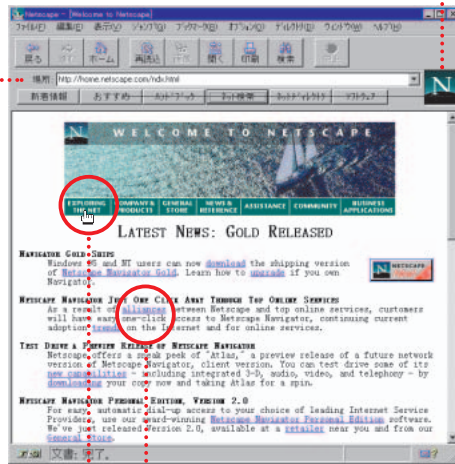
進む

戻したホームページをまた先に進める。



印刷

表示しているホームページを印刷する。



クリックできる場所

アンダーラインが引かれて色が変わっている文字の部分や、画像の部分にマウスを重ねると、矢印から人差し指に変わる。このような場所をクリックすれば、次のホームページに移ったり、ダウンロードができる。

流星のボタン

普段はNマークが出ているだけだが、データ転送が始まると、流星のアニメーションが始まり、すべてのデータ転送が終わるまで流星が流れ続ける。

中止

ホームページのデータ転送を途中で止める。これはデータ転送があまりに遅いときや、希望するものと違うものが表示され始めたときに使用する。



検索

表示しているホームページ上の文字列を検索する。



開く

このボタンを押すと、URLを入力するダイアログボックスが出る。



再読込

現在表示しているホームページのデータを再度読み込み直す。うまく表示できなかったときや、ひんぱんにアップデートしているページはこのボタンを使って再読み込みを行う。

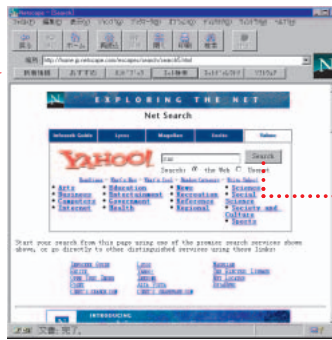


TIPS

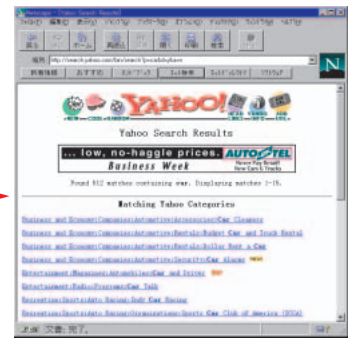
知りたい情報を検索できるサーチエンジンを利用しよう



① 「ネット検索」をクリックする。



② ネットスケープ社の中にあるサーチエンジンを集めたホームページが表示される。入力用のボックスの中にキーワードを入れて、「Search」をクリックする。



③ キーワードに関連したホームページへのリンクが表示されるので、好きなリンクをクリックする。

こっそり聞きたいはみ出し質問箱!!

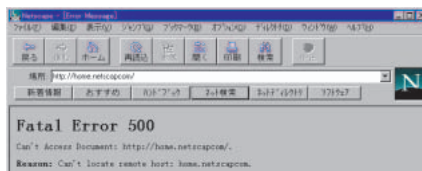
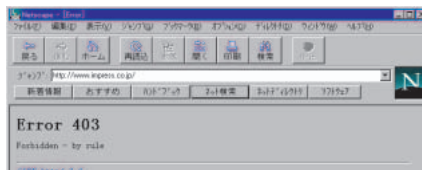
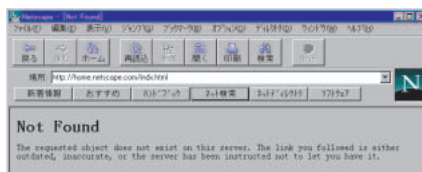
[Q] ftpでネットスケープのダウンロードに挑戦したけど、いつまでたっても終わらない

[A] ネットスケープ2.0のファイルは約3.5Mバイトと非常に大きなものです。そのため、ネットワークの混み具合によっては想像以上に時間がかかる場合があります。20分程度で終了する場合もあれば、1時間近くかかる場合もありますので、運と忍耐が必要です。



エラーメッセージが出てしまった

URLを入れたり、リンクをクリックして次のページに飛んだはずなのに、変なエラーメッセージが出てしまうときがある。以下を参考してほしい



Not Found

存在しないURLを打ち込んだ場合に表示される。URLを間違えていないか確認すると同時に、以前は存在していても、他のURLに引越していたり、削除されてしまっているケースもあるということを忘れずに。

Forbidden By Rule

URLの形式が間違っている場合やセキュリティのかかったページにアクセスすると表示される。

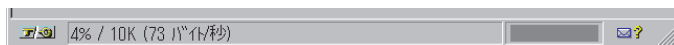
FatalError

指定したURLのサーバーからデータが送られてこない時や、なんらかのトラブルで発生するメッセージ。

TIPS

どれくらいのデータを読み込んだのかを知る方法

ネットスクープの最下段にはホームページの文字データやグラフィックデータをどれくらいの割合で読み込んだのかを表示するメーターと、メッセージで知らせる表示がある。また、1秒あたりどれだけのデータを受信しているかも表示される。これでデータ転送が止まっていたり、あまりにデータ量がありすぎと思ったら、「中止」ボタンで止めるか、「戻る」ボタンで戻ったり「再読み込み」をするのがよいだろう。



注意：これは、10Kバイトのデータを1秒あたり73バイトの速度で読み込んでおり、現在は10Kバイトのうち4%を読み込んだことを示している。

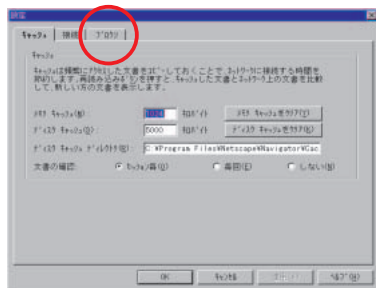
TIPS

通信効率をあげてネットサーフィンする方法

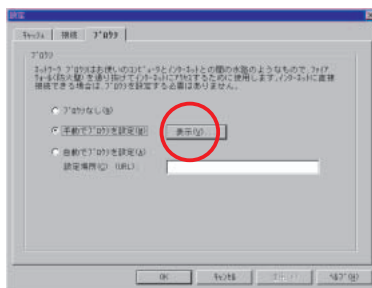
ダイヤルアップ接続はもともと回線スピードが遅いうえ、人気のあるホームページを表示しようとする、混雑してさらに表示が遅くなるケースが多い。そんなとき、プロバイダーがプロキシサーバー（プロキシーサーバー）を用意していれば、それを活用しよう。そうすることで通信効率があがり、インターネット全体の混雑解消にもつながるのだ（詳細はコラム参照）

プロキシ (PROXY) とはなにか？

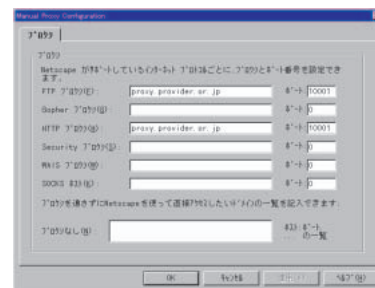
もともとはセキュリティ対策のシステムの一部として利用されるものだが、一般のプロバイダーではデータを一時的に保存するシステムとして利用されている。プロキシサーバーを複数の会員で共有し、ホームページのアクセスには必ず一度このサーバーを経由するようにする。プロキシサーバーには一度アクセスしたホームページのデータがディスクに一時的に記憶してあるので、他の会員から再び同じホームページへのアクセスがあった際にはそのディスクの内容からすぐさまデータを転送する（よって、この場合はインターネットへのデータアクセスは生じない）。こうすることで、会員は素早くデータを受け取ることができ、インターネットへのトラフィック増加を防ぐことができるのだ。ただし、asahi.comのようにひんぱんに更新のあるホームページだと結果的にプロキシ経由のデータが古くなってしまう場合がある。



① 「オプション」メニューの「ネットワークの設定」を選択し、「プロキシ」のタブをクリックする。



② 「手動でプロキシを設定」をチェックし、さらに「表示」をクリックする。
注意！：いったんプロキシの設定をしたあと、他のプロキシのないプロバイダーでアクセスする場合、この設定を必ず「プロキシなし」にしておこう。



③ プロバイダーの資料にしたがってプロキシサーバー名、ポート名を指定する。すべてを入力する必要はなく、HTTPプロキシ、FTPプロキシだけでも十分だ。「プロキシなし」のところには、プロキシを通したくないホームページなどを設定しておく。

こっそり聞きたいはみ出し質問箱!!

[Q] 正確にURLを打ち込んだはずなのに、どうしてもアクセスしてくれないのはなぜ？

[A] 大文字と小文字もちゃんと分けて打ち込みましたか？何度、見返しても正確に打ち込んでいるぞと思っても、意外と落し穴になりがちポイントです。また、「.」を「.」や「;」を「;」と打ち込んでしまっている場合もあるので注意してください

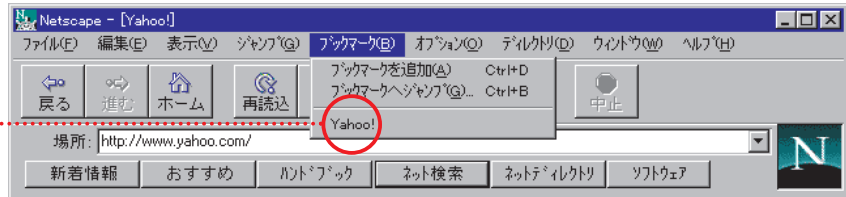
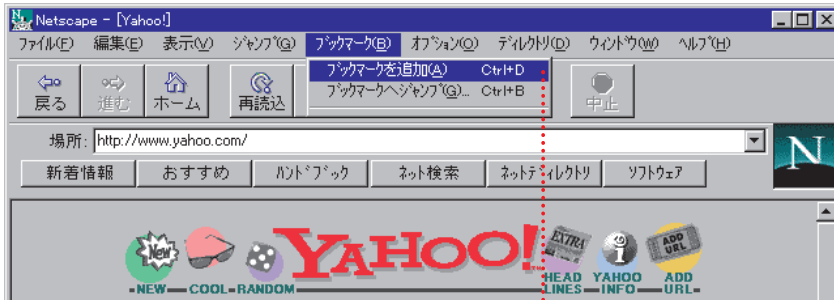


よくチェックするページを登録するには

いつもチェックしているホームページを見るのに、いちいちURLを入力するのは面倒だ。そこで活躍するのがブックマーク機能だ。ブックマークに登録しておけば、いつでも簡単に好きなホームページにアクセスできるのだ。

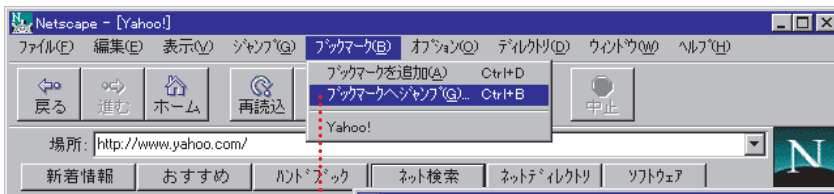
ブックマークに登録する

- 1 よくチェックするホームページにアクセスし、「ブックマーク」メニューから「ブックマークを追加」を選択する。

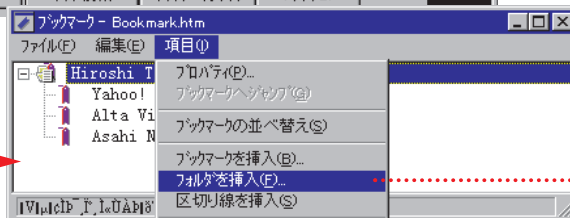


- 2 もう一度「ブックマーク」メニューを呼び出すと、先ほど登録したホームページのタイトル「YAHOO!」が追加されている。これを選択すれば、「YAHOO!」にジャンプできる。

ブックマークを整理する



- 1 「ブックマーク」メニューから「ブックマークへジャンプ」を選択する。マッキントッシュの場合は「ウィンドウ」メニューから「ブックマーク」を選択する。



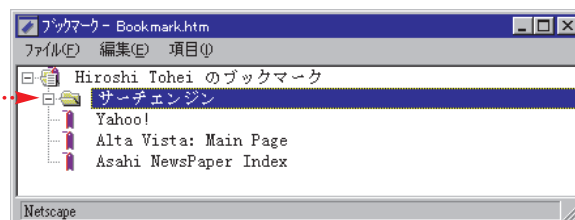
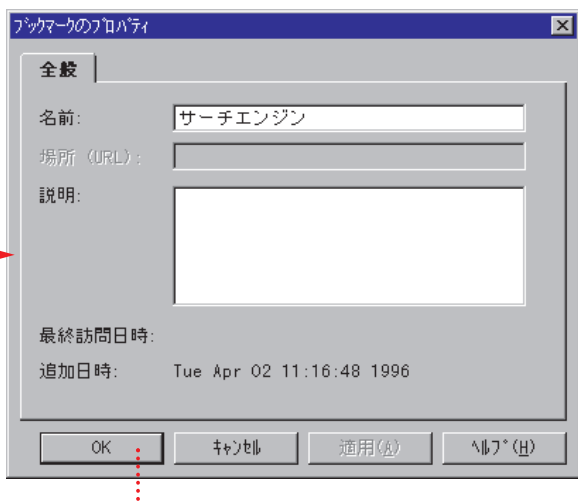
- 2 ブックマークのウィンドウが開くので、フォルダを挿入したい位置をマウスでクリックしたあと、「項目」メニューから「フォルダを挿入」を選択。

いまさら聞けないはみ出し質問箱!!

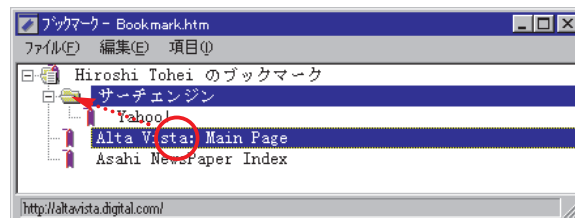
[Q] この記号「/」は、なんと読めばいいの？

[A] 人にURLを教えるときや、聞くときに読み方を知らないとかまるいものです。これは「スラッシュ」と読みます。また、「スラ」と略して言う人もいるので、困惑ないようにしましょう。

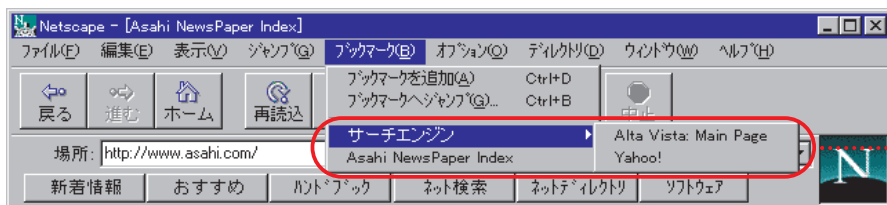
3 ここでフォルダーの名前を入力する。ここでは「サーチエンジン」という名前を入れて「OK」をクリックする。



4 サーチエンジンという名前のフォルダーができる。



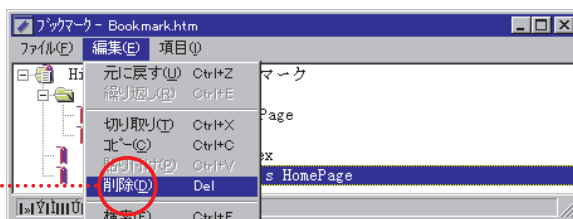
5 次に、フォルダーに入れたいブックマークを選択し、目的のフォルダーにドラッグ&ドロップする。ここでは、「YAHOO!」と「AltaVista」の2つを移動する。



6 「ブックマーク」メニューを開くと、「サーチエンジン」というメニューが加わり、それを選択すると、右側に「YAHOO!」と「Alta Vista」のブックマークのサブメニューが出る。

ブックマークを削除する

ブックマークウィンドウを開き、削除したいブックマークを選択して「編集」メニューから「削除」を選択する。



インターネット上のデータ通信は複数のコンピューターを経由して行われるため、悪意を持つ人間がいればデータの内容をそのまま盗み出される可能性がある。これではインターネット上でクレジットカードや個人情報をやり取りすることは危険で、直接的な決済ができない。
しかし、ネットスケープはSSL (Secure Sockets Layer protocol) と呼ぶセキュリティのための通信プロトコル (規約) とRSA暗号化技術と呼ば

れるものを利用することによって通信内容のセキュリティを確保する機能を持っている。相手の

ネットスケープの持つセキュアモード

サーバー側も同様の機能を持っていれば、お互いに暗号化したデータをやり取りできる。これがセ

キュアモードだ。実際にこの仕組みを利用してクレジットカード番号を直接入力してショッピングの決済を行っているところもある。
このセキュアモードが動いているかどうかを確認するには、ステータスバーの左側にある鍵のアイコンを見ればよい。通常は鍵のアイコンが灰色の背景で鍵が壊れた形をしているが、セキュアモードであれば背景が青色で鍵がつながった形になる。

いまさら聞けないはみ出し質問箱!!

[Q] この記号「。」はなんと読めばいいの?

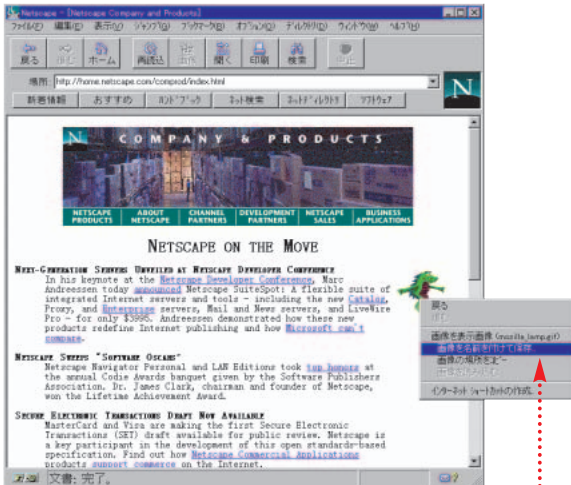
[A] 英語の授業だと「ピリオド」と読む場合もありますが、URLを読み上げる場合は「ドット」と読まれることが多いようです。人によっては「てん」と読むこともあるので、注意しておきましょう。



便利な小技を使うには

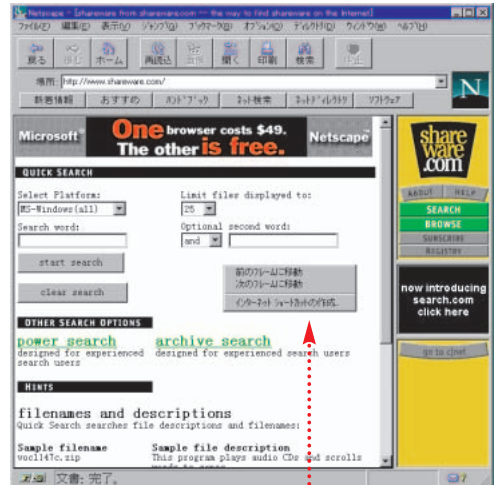
ネットスケープにはボタンやメニューの他に、ちょっと便利な機能がいくつも用意されている。そんな機能をここでは紹介しよう。

ホームページの画像データを保存したい



ダウンロードしたい画像データの上にポインターを置き、右ボタンをクリックする（マックの場合はマウスボタンを数秒押し続ける）。メニューの中から「画像を名前を付けて保存」を選択する。また、マッキントッシュの場合は、画像データをドラッグ＆ドロップするだけで、画像データを保存できる（TIPSを参照）。

フレーム単位で表示の内容を戻したり進めたりしたい



動かしたいフレームの中にポインターを置き、右ボタンをクリックする（マッキントッシュの場合はマウスボタンを数秒押し続ける）。メニューの中から「前のフレームに移動」または「次のフレームに移動」を選択する。

リンクを新しい別のウィンドウで表示したい

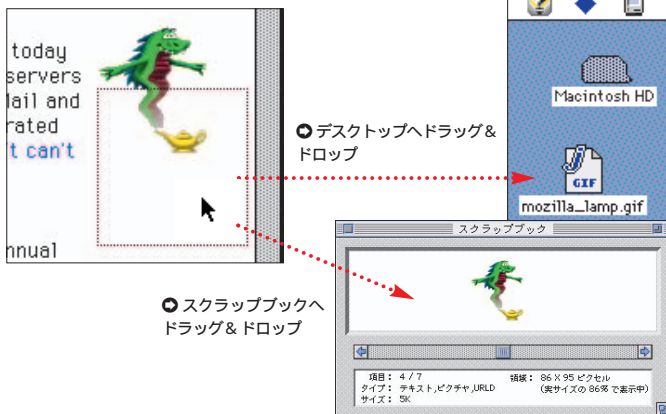
表示したいリンクの上にポインターを置き、右ボタンをクリックする（マックの場合はマウスボタンを数秒押し続ける）。メニューの中から「リンクを新しいウィンドウで開く」を選択する。



TIPS

▶ドラッグ＆ドロップで画像データをコピー

マッキントッシュの場合、より簡単に画像を保存できる。保存したい画像を選択して、デスクトップやスクラップブックなどにドラッグ＆ドロップするだけでOKだ。



いまさら聞けないはみ出し質問箱!!

[Q] この記号「@」はなんと読めばいいの？

[A] この記号はインターネットと簿記の世界ではよく出てきます。インターネットの世界では「アットマーク」または「アット」と読みます。「アット」というだけあって、自分が所属しているホストの名前（ドメイン名）がこのあとに続きます。ちなみに簿記では単価を表わす記号を意味します。

キーボードを使って素早く機能呼び出したい

マウスを使わなくても、コンビネーションキー（同時に2つのキーを押す）を使って各機能呼び出すことができる。

ウィンドウズ

呼び出す機能	コンビネーションキー
読み込み中止	<code>esc</code>
新しいブラウザ(ウィンドウ)を開く	<code>Ctrl + N</code>
場所を指定して開く	<code>Ctrl + L</code>
印刷	<code>Ctrl + P</code>
検索	<code>Ctrl + F</code>
再読み込み	<code>Ctrl + R</code>
戻る	<code>Alt + ←</code>
進む	<code>Alt + →</code>
ブックマークを追加	<code>Ctrl + D</code>
ブックマークヘジャンプ	<code>Ctrl + B</code>

注意 ウィンドウズの場合 = キーを押しながら キーも同時に押す

マッキントッシュの場合 = キーを押しながら キーも同時に押す

マッキントッシュ

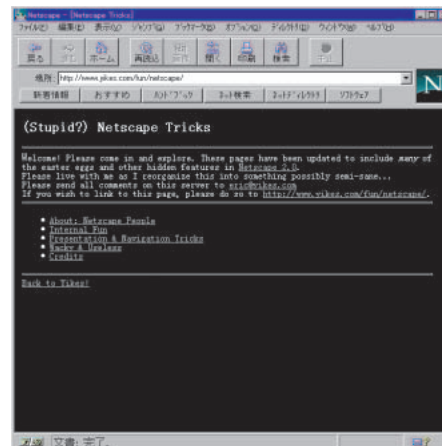
呼び出す機能	キーボードショートカット
読み込み中止	+ <code>⌘ + .</code>
新しいブラウザ(ウィンドウ)を開く	+ <code>⌘ + N</code>
場所を指定して開く	+ <code>⌘ + L</code>
印刷	+ <code>⌘ + P</code>
検索	+ <code>⌘ + F</code>
再読み込み	+ <code>⌘ + R</code>
戻る	+ <code>⌘ + [</code>
進む	+ <code>⌘ +]</code>
ブックマークを追加	+ <code>⌘ + D</code>
ブックマークヘジャンプ	+ <code>⌘ + B</code>



▶ ネットスケープの隠し機能満載のページ

ネットスケープは隠し機能と呼ばれるものをたくさん持っている。これは、ある特定のキーを押したり、キーワードを入力すると、ネットスケープの社員のホームページを見れたり、普段使わないような機能が呼び出せるのだ。このページには、そんなネットスケープの裏技が満載しているので、ぜひ参考にして楽しんでほしい。

http://www.yikes.com/fun/netscape_eggs.html



▶ ホームページのテクニクを盗め

ホームページはHTMLという形式のファイルで作られている。ホームページを自分で作っている人は、「表示」の「文書のソース」を選ぶと、今表示しているホームページを記述したHTMLファイルの内容がすぐに確認できる。気になるホームページはこの機能でチェックして、テクニクを盗もう。



いまさら聞けないはみ出し質問箱!!

[Q] この記号「」はなんと読めばいいの？

[A] この記号は、さまざまな読み方が存在していますが「チルダ」と読みます。それ以外にも「による」とか「から」とか「なみせん」というような言い方が存在しているようです。それらはすべてこの「」を表わしています



日本語と英語をきれいに表示させるには

国内のホームページは日本語で、海外のホームページは英語で。それぞれを表示するのに適切なフォントを切り替えることで見やすい表示になる。

日本語のホームページの場合

英語版のネットスケープをインストールして、設定が英語のままだと、日本語が化けて読めない。



① 「オプション」メニューの「文書の文字コードセット」で「日本語（自動判別）」を選択するときちんと日本語が表示される。



② 「オプション」メニューから「オプションを保存」を選択する。こうしないと、再び起動したときに設定がもとに戻ってしまう。

英語のホームページの場合

設定が日本語のままでも、英語を読むことはできるが、多少読みにくい。



「オプション」メニューの「文書の文字コードセット」から「欧文（Latin1）」を選択するとさらにきれいに表示される。



いまさら聞けないはみ出し質問箱!!

[Q] この記号「_」はなんと読めばいいの？

[A] これは、たまに出てくる記号ですが「アンダーバー」と読みます。これをスペースと誤解して空白を打ち込んでしまう場合や「-」（ハイフン）を打ち込んでしまう人もいので注意しましょう。URL は正確に、そのまま打ち込むことが原則です。

ほかの国のホームページの場合

韓国語や中国語のオプションもあるが、基本的にこれらの言語は表示することが出来ないで文字は化けてしまう。



韓国語や中国語を表示させるには

UnionWay Asian StdPack 4.0J (ウィンドウズ版のみ)をインストールすると、ハングル文字や中国語を表示させることができる。ただし、使用中は他のウィンドウの文字が化けてしまうので注意する。
入手先: <http://www.unionway.com/download.htm>



日本語の漢字コードを「自動判別」にする意味は？

日本語の文字を表示するための文字コード(管理方法)にはそれらが作成されてきた経緯により、SHIFT-JIS、JIS、EUCという複数のコードが存在している。ホームページで記述する日本語も当然このいずれかの文字コードが使われていることになる。大まかに言うと、UNIXワークステーションなどではEUC、マッキントッシュやウィンドウズなどのパソコンではSHIFT-JISが標準的に使われている。ネットスケープでは、これらの文字コードを自動判別し、使用している環境にあわせて変換作業を自動的に行ってくれる。もし、EUCのコードで書かれたホームページをウィンドウズなどのパソコンで変換なしに読み込んだ場合には文字化けしてしまうが、ネットスケープはどの漢字コードのデータが来ても、ほとんどの場合、自動的に処理してくれる。



ステータスバーで文字化けしたものが横に流れているんだけど

これはJavaスクリプトというネットスケープの持つスクリプト言語を使った特殊効果で、本来はここに日本語のメッセージが出ていなければならぬ。ところが、英語版のネットスケープ(ウィンドウズ版)を使っていると、この部分は文字化けしてしまう。もちろん、実用上支障はないが、気になる人は日本語版に切り替えるといいたいだろう。



入力フォームで日本語を入れると化けてしまう

バージョンの古い版の英語版ネットスケープを使っていたり、相手側のサーバーが使用する文字コードによって発生する。「オプション」メニューの「文書の文字コードセット」から「日本語(ShiftJIS)」または「日本語(EUC)」で、きちんと入力できるほうを選択する必要がある。しかし、バージョン2.01以降を使えば、ほとんど文字化けはしないようである。

TIPS

マッキントッシュのタイトルバーの文字化け解消法

マッキントッシュでネットスケープを使用していると、アプリケーションウィンドウのタイトルやメニューの日本語が文字化けしてしまう現象がしばしば起こる。そんなときには、稲田一博氏が作成・配布しているフリーソフトの「Font Fixer for Navigator2.0」を使えば、すぐに復旧させることができる(CD-ROM に収録されている)。

入手先: <http://www.d-craft.co.jp/~inada/>

収録先: Mac WWW ETC Font Fixer For Nav



いまさら聞けないはみ出し質問箱!!

[Q] 英語が読めなくても、ネットサーフィンを楽しめるの？

[A] 最近は国内のサイトも充実してきたので、日本語が分からないという人でも十分楽しめるでしょう。また、翻訳ソフトというようなものもいくつかあります。日本語にこだわらなくても、絵が動くページやゲームができるページなど見ているだけでも楽しいものたくさんあります。



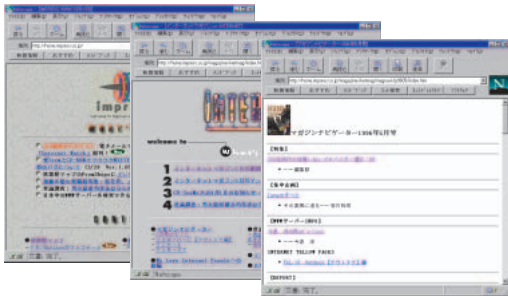
オフラインでネットサーフィンするには

ダイヤルアップでインターネットにつないでいるユーザーが、一番気になるのが電話代だ。そんなユーザーのために、ホームページのデータだけを読み込んでから電話を切り、そのホームページをゆっくり楽しむというオフラインネットサーフィンというテクニックを伝授しよう。

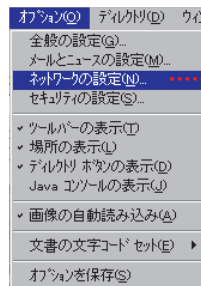
ネットスケープのキャッシュデータを有効活用する

ネットスケープにはキャッシュという機能がある。これは、ある一定の量のみはハードディスクの中に過去に呼び出したホームページのデータを記憶するものだ。これを有効活用するのだ。

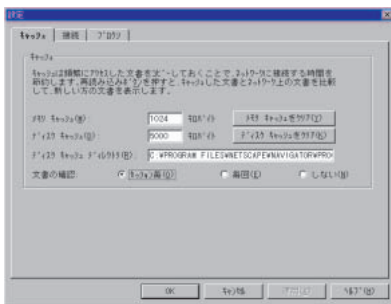
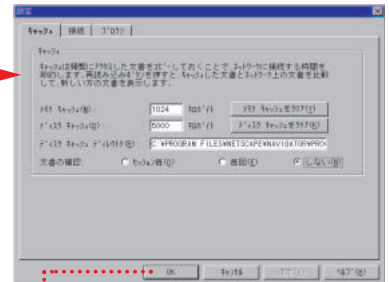
① 見たいページをじっくりは読まず、一通りネットサーフィンする。ここでは、データをハードディスクの中に保存するだけなので、じっくりとページは見る必要はない。



② ダイヤルアップ接続を切断する。「オプション」メニューから「ネットワークの設定」を選択。

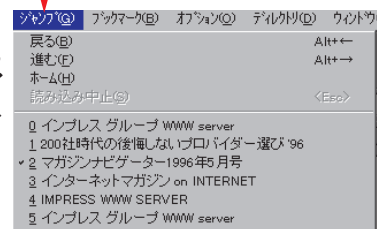


③ 「キャッシュ」のタブを選択し、「文書の確認」の設定を「セッション毎」から「しない」に変更してOKボタンを押す。



⑥ 設定は元の「セッション毎」に戻しておく。そのままにしておくと、再び接続しても新しいデータをキャッシュに読み込まないし。

④ 「ジャンプ」メニューにある「サーフィンした一覧」または、「ブックマーク」からさきアクセスしたホームページを呼び出す。



⑤ ①でざっとネットサーフィしたページに関しては、そのキャッシュデータがハードディスクに残っているので画面のデータが即座に呼び出される。

キャッシュデータを利用するためのツール

キャッシュデータを使ってオフラインネットサーフィンをするのに便利なツールがいくつかあるので紹介しておこう。

マッキントッシュ

名称：Local Internet Builder

入手先：NIFTY-Serve FINETS DL#4 #104

HyperCardを利用したキャッシュデータの復元ツール。キャッシュデータを元のファイルに復元したあと、復元したファイルを読み込むことでオフラインネットサーフィンができる。

ウィンドウズ

名称：Netscape Cache Index Maker V1.23

入手先：NIFTY-Serve FINETAP DL#1 #51

キャッシュデータの中身を指示インデックスデータを、HTML形式で作成してくれるソフト。これを使えば、今現在のキャッシュデータにどのホームページが記録されているかわかるほか、そのインデックスの名前を見ながらすぐに見たいキャッシュデータを読み出せる。

TIPS

▶ オフラインで読むコツ

いつもチェックするホームページはブックマークの1つのフォルダーにまとめておくと、迷うことなく見たいページにたどり着ける。一度ダイヤルアップ接続してから全てを読み出してすぐに電話を切る。そしてこの方法でゆっくり読むというのが効率的だ。

キャッシュって何？

キャッシュとは、前に行った作業とまったく同じ命令や処理があった場合、同じ処理をくり返すのではなく、保存していた結果だけをすくりにくり返す機能のことだ。同じ処理をくり返すようなケースでは結果的に処理時間を短縮できる。ネットスケープにもこのキャッシュ機能が搭載されている。ある一定期間の新しく読み込んだホームページのデータを記憶しているのだ。「戻る」や「進む」のボタンを押した際に、素早くホームページのデータが呼び出されるのはこの機能のおかげなのだ。

いまさら聞けないはみ出し質問箱!!

[Q] URLの最後に、「/」はつけるものなの？

[A] たとえば「http://www.netscape.com」と打ち込むアクセスすると、「http://www.netscape.com/」と表示されます。最後の「/」は自動的に表示されるから無視してもいいかと思いがちですが、結論からいこうとなくつけるようにしましょう。ただし、「.html」や「.gif」などのファイル名で終わる場合はつける必要はありません。



そのほかのオフラインネットサーフィンのためのツール

ダイヤルアップ接続のユーザー向けにオフラインネットサーフィン用のツールを紹介しておこう。これらを使えばパソコン通信のオートパイロットの感覚で、データを自動的にハードディスクに読み込み、電話回線を切ったからホームページを読むことが可能になるのだ。

見たいホームページのデータを自動的に集めてくる 「PerManSurfer 波乗野郎」

波乗野郎は、指定したホームページのデータを自動的にハードディスクにダウンロードしてくれるソフトだ。これなら、いちいち自分でページをめくってキャッシュデータにしろなくても、指定したホームページの指定した階層までのデータをソフトが持ってきてくれるので便利だ。

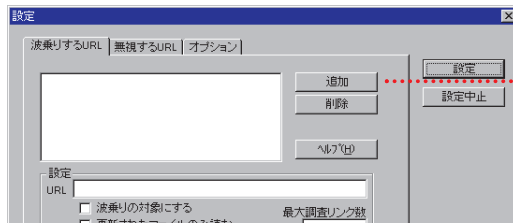
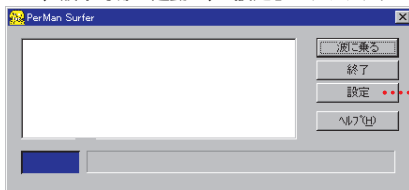


ウィンドウズ版
収録先：WIN WWW ETC PERMAN
マッキントッシュ版
収録先：Mac WWW ETC PerMAN Surfer 0.64b6
注意：波乗野郎はCD-ROMに収録されています。

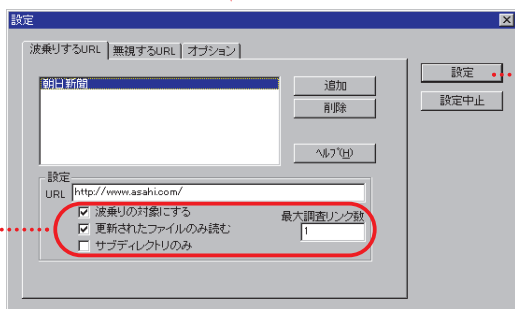
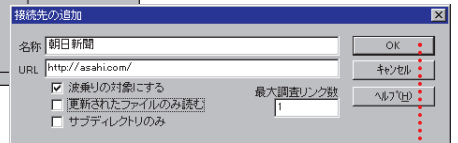
ファイルをハードディスクにコピーして、ダブルクリックすればインストールが完了します。現在はプレビュー版のため、動作が確実に保証されていません。また、使用期限は1996年6月15日までです。一部のクリックابلマップではリンクが張られない場合があります。最新情報の入手先：<http://www.bug.co.jp/nami-nori/index.html>

読みみたいデータのURLを指定する

① ネットスケープを起動してダイヤルアップ接続をしたら、波乗野郎を起動し、「設定」をクリックする。



② 「追加」をクリックし、名前とURLを入力し、「OK」をクリックする。複数のURLを入力するときはこの動作をくり返す。



③ 設定のダイアログボックスの「設定」をクリックする。

④ 追加したURLがリストの中に入っていることを確認し、「波に乗る」ボタンを押す。



⑤ 完了したらダイヤルアップ接続を切り、メニューから見たいホームページのリストをダブルクリックすれば読める。



波乗りの対象にする
更新されたファイルのみ読む
サブディレクトリのみ
最大調査リンク数
入力したURLを読み込む。
前回読み込んでから更新されている場合のみ読み込む。
指定したURLよりも浅い階層やリンクをはっている場合、別ドメインのURLは読み込み対象にしない。
指定したURLの中にリンクが含まれている場合、自動的にそのリンク先のデータも読み込みが、どれくらい先のリンクまでを読み込むかを指定する。

そのほかのデータの自動収集ツール

そのほかにも、同じように自動的にホームページのデータを集めるツールがある。ここにはその代表的なものを紹介しよう。

ウィンドウズ&マッキントッシュ

名称：WebWhacker V1.0
入手先：<http://www.ffg.com/whacker.html>

ForeFront Group社の製品で、指定したURLのホームページのデータを一括でディスクにファイル形式で取り込んでくれる波乗り野郎と同じような機能を持つソフトだ。取り込んだデータの管理などが波乗り野郎よりも強化されている。ただし、英語版のみで30日の試用期間あり。



いまさら聞けないはみ出し質問箱!!

[Q] MSNに入っても、ネットスケープは使えるの？

[A] MSNというとマイクロソフトのプロバイダーだからエクスプローラーしか使えないと誤解するひとがいるようですがそれは誤解です。MSNでインターネットに接続しても、ネットスケープを使うことができます。

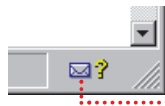


電子メールを使うには

ネットスケープにはブラウザとしての機能のほかにも、電子メールの機能も搭載されている。ここでは、豊富な機能を誇るネットスケープのメール機能を詳しく解説しよう。

メールソフトを起動する

1 ネットスケープのウィンドウ右下にある封筒のアイコンをクリックする。ここでエラーメッセージが発生するようであれば、「メールとニュースの設定」を再度チェックしよう（176ページ参照）。



2 パスワードを入力する。



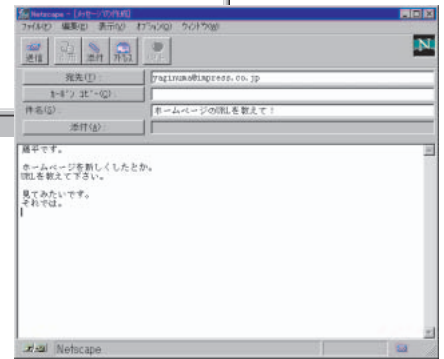
注意！：ここでメールがあればメールが自分のマシンに転送され、新しいメールがなければ「サーバーに新しいメッセージは到着していません」と表示される。



メールを送る



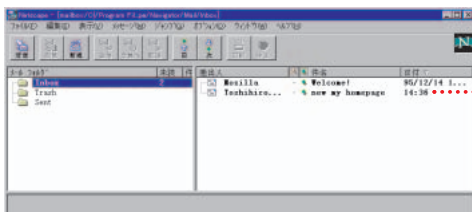
「新規」をクリックする。本文を書いたら、宛先にメールアドレス、件名にタイトルを書いて、「送信」をクリックする。



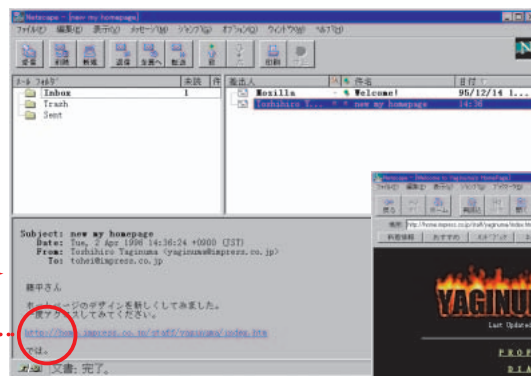
メールを受け取る



1 「受信」ボタンを押す。「Inbox」フォルダーの中のメールの一覧が表示されるので、読みたいメールをクリックする。



2 メール本文が表示される。本文中のURLの部分がアンダーライン付きの青字の表示になっている。これをクリックする。



3 ネットスケープの画面が呼び出され、メールに書かれたURLのホームページが表示される。



いまさら聞けないはみ出し質問箱!!

[Q] 下の画面の鍵マークが割れているんだけど、故障じゃないですか？

[A] この下の鍵マークはセキュアモードといって、データを暗号化するネットスケープの機能を表わしています。通常は使われることがないので、使っていないことを示すために鍵マークが割れているのです。決して故障ではないので安心して下さい

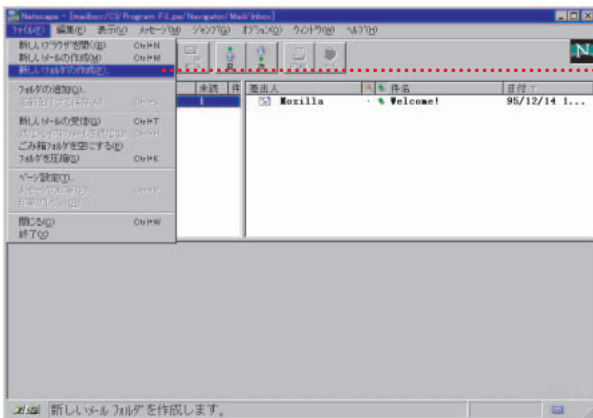
メールを整理する

電子メールは使い始めるとだんだんやりとりする量も増え、どんどんたまってしまいます。メールフォルダーを有効活用して整理しよう。メールボックスには標準で次の3つのフォルダーが用意されている。

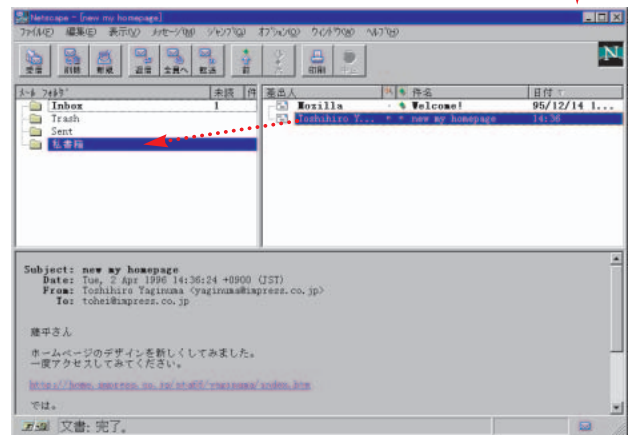
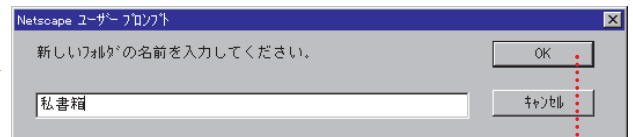


- Inbox** 新しい受信メールは全てここに入る。
- Trash** 削除したメッセージはここに入る
(完全に削除したい場合は、このフォルダーの中からもう一度削除する)。
- Sent** 送信したメッセージの控えが入る。

1 「ファイル」メニューから「新しいフォルダを作成」を選択する。



2 フォルダーの名前を入れる(英語版を使用している場合、ここで文字が化けるが、そのまま入力すれば日本語)



3 マウスで移動したいメールを選択し、移動先のフォルダーにドラッグすればOKだ。

HTML に対応したメールが送れる

メール機能を立ち上げてみるとわかるように、すでに「Welcome!」というタイトルのメールが1通入っている。このメールの中身はすべてホームページと同じHTML形式で書かれてあり、リンクや画像を埋め込んであるのだ。

メールの中に URL が埋め込める

日常的に一番便利に感じるのはいかなる言ってもクリックブルURLという機能だ。メールの本文中にURLが書かれていると、自動的に青字と下線が引かれ、リンクが張られる。あとはマウスでその

リンクをクリックすれば、ネットスケープがそのホームページを表示する。最近では電子メールの中にURLを記述することが多くなっているが、いちいちそのURLをネットスケ

ネットスケープメールの特徴

ープに手動で入力しなくてもいいのは便利だ。他の電子メールソフトでは、このクリックブルURLをサポートしているものはまだ少ない。

使わないほうがよい機能について

基本的に日本語の処理はサポートされているので、それほど不自由なく使える。しかし、現在の日本語の版に関して言えばまだ不安定な部分もある。特に、ファイルの添付機能については使うのは避けたほうがよいだろう。また、「メールとニュースの設定」で「作成」タブにある「送信と投稿」の設定は「8ビット」のボックスをチェックしておかないと(176ページ参照)うまく日本語が相手に送信されないことがあるので注意。必ずここはチェックしておこう。

いまさら聞けないはみ出し質問箱!!

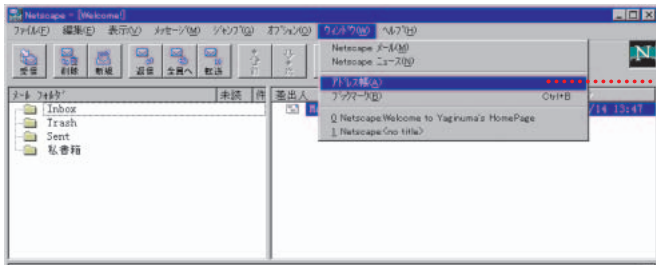
[Q] マッキントッシュで作ったホームページをウィンドウズで見ることはできるの?

[A] インターネットはデータ形式に互換性があるのでマッキントッシュで作ってもウィンドウズで作っても同じように見ることができるのです。

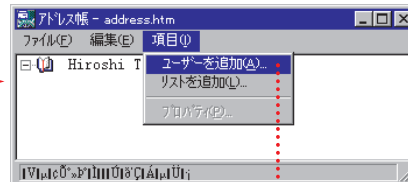
アドレス帳を使う

URLを記録するブックマークと同様、メールにもメールアドレスを整理して記録しておくアドレス帳がある。

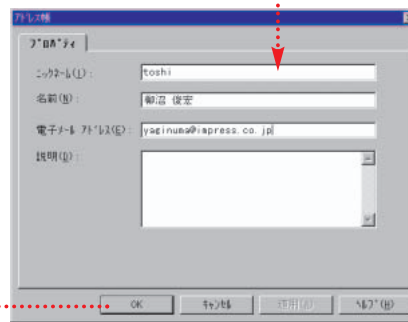
1 「ウィンドウ」メニューから「アドレス帳」を選択する。



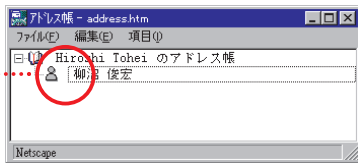
2 アドレス帳ウィンドウが開くので、ここで「項目」メニューから「ユーザーを追加」を選択する



3 ニックネームと名前、電子メールアドレスの欄を入力して「OK」をクリックする。

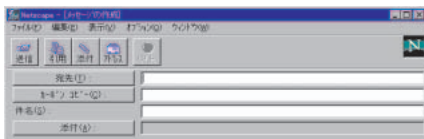


4 アドレス帳に名前が登録されている。

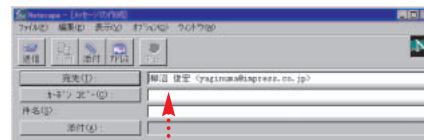
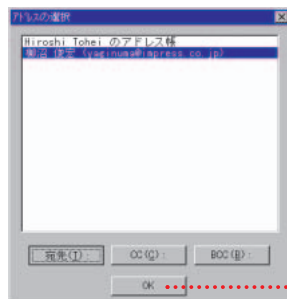


アドレス帳を使ってメールを送る

1 「新規」をクリックして、メール作成画面になったら「アドレス」をクリックする。



2 送りたい人の名前を指定して「宛先」をクリックして、「OK」をクリックする。



3 宛先の欄に名前が入力される。

TIPS

▶ 電子メールアドレスの指定について

どのメールソフトを使っても、送信時には電子メールアドレスを入力する場所が必ず複数表れてくる。その意味をここで解説しよう。知っておくと便利だ。

注意：新規メール作成のウィンドウで「表示」メニューの「すべて表示」を選択すると、すべての設定項目が出る。



宛先(T)

これはメールを送りたい相手を指定する。ここは省略できない。

カーボンコピー(C)

まったく同じ内容を別の人にもコピーして送りたいときに指定する。この内容はメールを受け取る人にも見えてしまう。省略してもOK。

ブラインドカーボンコピー(B)

メールを受け取る人にはわからないように、だれかにコピーを送りたいときに指定する。ここでアドレスを指定しても、その内容はメールを受け取る人にはわからない。省略してもOK。

いまさら聞けないはみ出し質問箱!!

[Q] どうして、データをすんなり読み込む日があったり、時間がかかる日があるの？

[A] インターネットの中では膨大な量のデータが行き来しているのですが、その行き来しているデータがあまりに増大すると、データの渋滞が発生します。当然、利用者が少ない日や時間などはすんなりデータが来ますし、逆に多いとなかなか来ません。インターネットは常に一定の状況でないので、日や時間でデータの読み込み時間が変わってしまうのです。



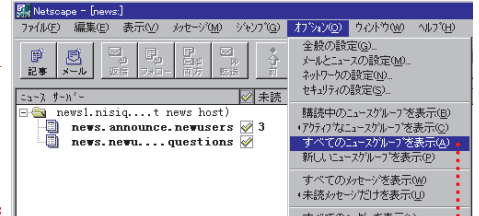
ネットニュースを使うには

さまざまな人がさまざまな話題で情報交換を行っているネットニュースは情報の宝庫だと言える。ネットスクープはこのネットニュースを読むための機能も搭載しているのだ。

ニュースリーダーを起動する

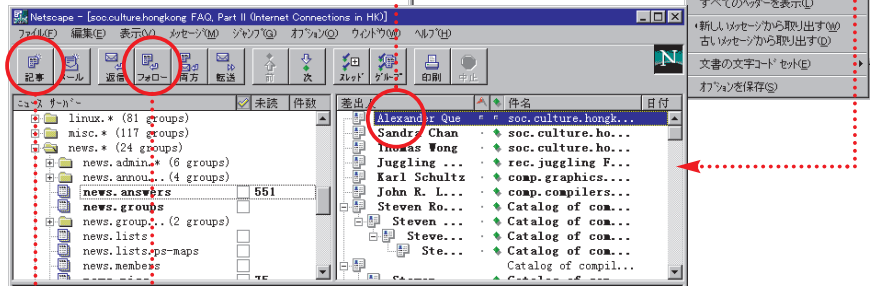
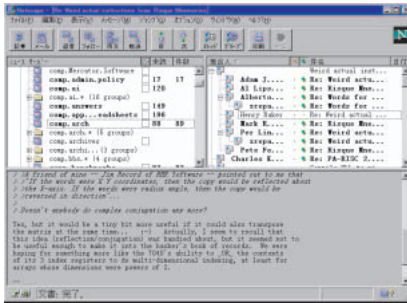
① 「ウィンドウ」メニューから「Netscape ニュース」を選択。ここでエラーメッセージが発生するようであれば、「メールとニュースの設定」を再度チェックしよう。

② 「オプション」メニューから「すべてのニュースグループを表示」を選択する。



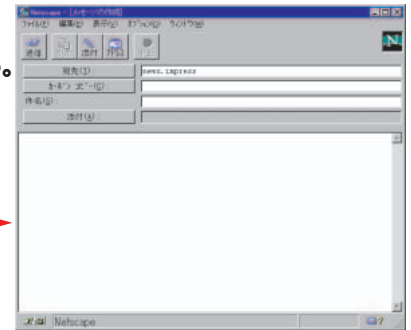
ニュースを読む

左側のウィンドウのニュースサーバーから読みたいものをクリックする。右側に記事の一覧がでるので、読みたい記事をクリックする。



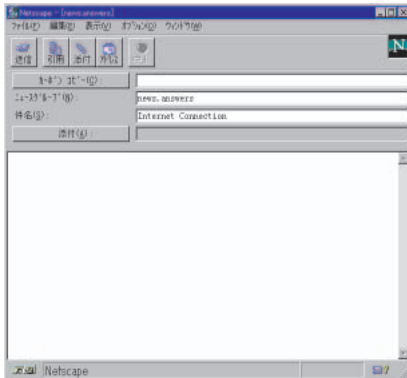
新しい記事を投稿する。

「記事」をクリックし、ニュースグループ名と件名、本文を書いて「送信」をクリックする。



記事に対して返答をする。

返答をしたい記事を選択して、「フォロー」をクリックする。本文を書いて、「送信」をクリックする。



ネットニュースって何？

インターネット上にある電子会議室のようなもの。あるテーマにしたがって、さまざまな議論が活発に交わされている。やりとりされるメッセージは「記事」と呼ばれ、ニュースグループを選択して読むことを「購読」、メッセージを登録することを「投稿する」という。また、このニュースグループを読むためのソフトを「ニュースリーダー」と呼ぶ。

いまさら聞けないはみ出し質問箱!!

[Q] 一度見た画面だと、表示が速くなるのはどうして？

[A] ネットスクープは、一度見た画面を記憶しておくキャッシュと呼ばれる機能があります。ですので、一度見ておいたものはハードディスクから読み出すので、すばやく表示されるのです。



これがネットスケープナビゲーター3.0だ!

ネットスケープの進化は早い。2.0が出たばかりだというのに、すでに3.0とも言える次期バージョンの開発とプレビュー版(予告評価版)の配布が始まっている。開発コードにアトラス(Atlas)という名前がつけられている。

入手先

<http://home.netscape.com/eng/mozilla/3.0/relnotes/index.html> (関連情報)

<ftp://ftp.netscape.com/pub/navigator/atlas/>

<ftp://ftp.riken.go.jp/pub/WWW/netscape/pub/navigator/atlas/>

大幅な変更はなかった今回のバージョンアップ

現時点(4月10日)で配布されているものは「ATLAS PREVIEW RELEASE 1」と呼ばれるものだ。プレビューリリースの名前が示すとおりまだまだ開発初期段階のもので、今後大幅に変更されていくことになるはずだ。現段階では2.0に若干の機能追加と仕様変更を行ったほか、プラグインやヘルパーアプリケーションを標準でセットにした程度で、大きな変化があるわけではない。

音声、動画の新規格を軸に機能アップが予想される

今後は、ネットスケープコミュニケーションズ社が発表しているリアルタイム音声、動画の規格であるライブメディア(Live Media)のサポートを中心に大幅に機能アップしていくと予想される。また、リアルタイムの音声による会話、ビデオ会議などの機能が盛り込まれることになるだろう。すでにInSoft社を獲得し、同社のソフトウェアと技術を利用した開発が進んでいる。また、VoxWare社の音声圧縮技術のライセンスも獲得し、多くの企業がライブメディアのサポートを表明するなど、ネットスケープ社をとりまく動きは急だ。

アトラスは現在、使用期限は7月15日で、全てを含むスタンダード版(約5.7Mバイト)とプラグインやヘルパーアプリケーションを含まないスモール版(約3.5Mバ

イト)が用意されている。日本語の処理に関しては、従来どおり標準で搭載している。

対応機種：ウィンドウズ95/NT(32bit)
ウィンドウズ3.1(16bit)
マッキントッシュ(68K)
マッキントッシュ(PowerPC)
UNIX(Soralisなど)

2.0からの主な変更点

見た目には変化はほとんどないが、ボタンやメール機能などに「若干」の変更点があるので解説しよう。

戻る(Back)ボタンがフレームに対応したフレーム単位の更新については、2.0までは戻るボタンは対応しておらず、やや面倒な操作が必要だったが、今回のバージョンでボタンによるフレームの移動ができるようになった。

表のセル単位で背景色を変えられるインターネットエクスプローラー2.0が独自に採用していたHTMLタグがネットスケープにも採用された。これにより、表現力のある表が作れるようになった。

メールのSentフォルダーの一覧に、受け取り人(Recipient)が表示されるバージョン2.0では「差出人(Sender)」のみが表示され、誰に送付したメールなのか一覧でわからなかったが、受け取り人が表示されることによりいぶん便利になった。

メールとニュースのウィンドウ表示形式が増えたウィンドウ表示の形式が3種類に増え、モニタの大きさなどによって好きなものを選べるようになった。

UNIXでのプラグイン機能をサポートしたUNIX版では初めてプラグイン機能がサポートされた。しかし、現段階では動作確認できるプラグインのソフトはない。

パワーマッキントッシュがJava言語に対応したマッキントッシュ版のJavaへの対応は従来から遅れている(現在2.0のJava対応版が出ている)。今回からサポートされたが、動作に関してはまだ完全ではないようだ。

ヘッダー表示方法を選択できるようになったメールやニュース機能で、ヘッダー部分の表示の仕方を3種類から選べるようになった。

Javaスクリプトでプラグインを制御できるようになった

Javaスクリプトを使ってプラグイン機能を制御できるようになったことで、プラグイン機能を積極的に使ったインタラクティブ性のあるホームページが登場することであろう。

標準装備されたプラグイン&ヘルパーアプリケーション

今回のバージョンアップにより、いくつかのプラグインやヘルパーアプリケーションが標準で入ってくる。それらの機能を紹介しよう。

Audio PlayBack
AIFF / MIDI / WAV / AU形式のデータをインラインで表示再生ができるプラグイン(ウィンドウズ版とマッキントッシュ版のみ)。

Live3D
次世代のVRML仕様(VRML2.0)として正式に採用された「Moving Worlds」をサポートするもので、従来から配布されていたプラグインソフト。もちろん、従来のVRMLデータも再生可能(ウィンドウズ版のみ)。

Video Playback
AVI形式(Video for Windows)の動画データをインラインで表示再生ができるプラグイン(ウィンドウズ版のみ)。

CoolTalk
電話と同様の全二重の会話(こちらが話しているのと同時に、向こう側でも話せる)が可能になるヘルパーアプリケーションだ。文字でのチャットも利用できるほか、グラフィックを扱えるホワイトボードという機能で、グラフィックを共有しながらのオンライン会議もできる。モデムを使った低速回線での使用も考慮されている(ウィンドウズ版とマッキントッシュ版のみ)。

いまさら聞けないはみ出し質問箱!!

[Q] ネットスケープ社のホームページでときどき見かける緑色のモンスターはなに?

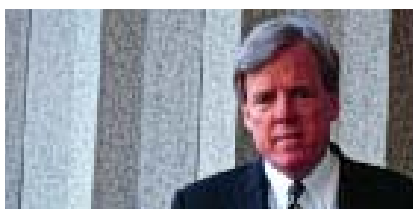
[A] その昔、ネットスケープのマスコット怪獣であり「モジラ」と呼びます。ネットスケープ設立当初には、華々しく登場していましたが、いつのまにか登場する場面が少なくなってしまいました。このモジラのTシャツなどは、ネットスケープのホームページで買うことができます。
<http://merchant.netscape.com/netstore/bazaar/lair/items/leaf/product0.html>

INTER

「時間、場所を超えて、
人間と人間、人間と情報を
結びつけたいと思います」

VIEW

【来日特別インタビュー】
ネットスケープコミュニケーションズ
最高経営責任者ジム・パークスデール氏
聞き手：本誌シニアコラムニスト 今泉 洋



……マイクロソフトは日本では雑誌のCD-ROMにインターネットエクスプローラーを提供していますが、ネットスケープでは今後そういう予定はありますか？

ええ。マーケットテストのために、いくつかの雑誌には提供しました。これは実際にどのように権利保護がなされているかを確かめるためです。確かなマーケットがあることはわかっていますが、責任を持ってビジネスを展開する必要があるんです。すでに製品を正規登録してもらった段階に来ていると思うので、その方向ですぐに始めたいと思っています。

……御社はプラグインメーカーやデベロッパーとの間に特別な関係を作ろうとしているように感じます。いいプラグインを見つけたら、どんどん製品にとり入れていくのではないかと思うのですが。

それはちょっと違いますね。私たちが基本的にやったことは、オープンなAPIを提供しただけのことです。ナビゲーター用に特別に開発された機能をビルトインすることはしません。というのも実際、初めから開発するよりは付け加えたほうが、自分たちにも、提供する方にもメリットがありますからね。

……インターネットシーンにおける御社の役割を説明していただけますか。

インターネットは人と人、それに人と情報を結びつける「ヒューマンコミュニケーション」での新しい舞台だと思います。私たちはいまのところパイオニアとしての役割を担っていますが、できればこのままリーダーシップをとり続けたいと思います。

世の中には、インターネットとイントラネットの各々の分野に専門家がいますし、新しい役者が舞台にどんどん登場してくることはわかっていますが、自動車産業のように1つの会社や1つの車が市場を占めることはない、でも確かにリーダーはいる、それと同じだと考えています。

いま市場で起こっていることは、オープンスタンダードがあることによって、われわれがマイクロソフトのような会社と競争できるようになってきているということです。それが許容力のある商品をより速いスピードで成長させているのです。

リーダーであり続けたいけれど、誰か1人がインターネットソフトウェアの世界を独占することはあり得ないと思います。過去テクノロジーの分野で誰かが誰かを支配したようにはならないし、少なくともそうならないように願っています。



……キーは開放性ですか？

そのとおりです。われわれは総合的なコネクティビティを創り出しました。どんなプラットフォームでも、どんなオペレーティングシステムでも、どんなデータベースでもオープンスタンダードを機能させています。インターネットのキーはオープンコネクティブということなんです。

……将来的に見てブラウザ、あるいはインターフェイスはどんなものであるべきだと思いますか？

今週紹介したボイスやビデオに対するテレフォニーがついているナビゲーターのように変わっていくでしょうね。

すべての普通の人に不可欠なフィードバックメカニズム、タイムリーで簡単に使えてエキサイティングなもの。いま我々が話しているのと同じような「会話」をネットワーク上に作り出せるでしょう。たとえ世界の違った場所にいてもね。また、われわれは別々の世紀に存在しうるかもしれない、それが人間と人間、そして人間と情報を結びつけるような最高の方法です。

たとえば、本当にたくさんの頭脳、いい仲間が新しいプラグインやアドオンなどを開発しています。ネットスケープだけではなく、世界中にいろいろな新しい方法を開発している人たちがいるけど、これが新しい「会話」をつくる最高の方法なんです。





[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