

集中企画

ホームページ設置サービス

とにかく早く安く発信したい人のためのプロバイダー別

インターネットの海に乗り出したネットサーファーが最後にめざすのは、自分のホームページを作ることではないだろうか？ 世界中をめぐりめぐって帰ってきたとき、次にチャレンジするのは自ら情報を発信することだろう。

本誌では、これまでCOOLなホームページの作り方を紹介してきたが、この集中企画では完成したホームページをプロバイダーのホームページ設置サービスを利用して実際にサーバーに載せる方法を紹介する。

活用法

編集部

追加費用がかからないプロバイダーを利用しよう

本誌の先々月号でも紹介したように、最近では多くのプロバイダーで追加費用なしに個人のホームページを設置できるようになった。今回は、さらにつきつめて、各プロバイダーごとにホームページの設置方法を詳しく解説する。

ホームページ設置サービスは、基本的にそのプロバイダーに登録している利用者へのサービスなので、これからプロバイダーを選ぶ人にも重要なファクターだ。



自分に適したプロバイダーを探そう

これまで、利用料金やアクセスポイントがプロバイダー選びの際のチェックポイントになっていたが、最近ではこれに加えて、無料のホームページ設置サービスがあるかが判断材料に加えられるようになった。しかし、ひとくちにホームページ設置サービスといっても、ある程度の専門知識が欠かせないプロバイダーもあるし、パソコン通信の経験があれば問題なく利用できるプロバイダーもある。どのプロバイダーのサービスが自分に適しているか、見極める必要があるだろう。

ディスクスペースの制限は3～5MBが標準

利用できるディスクスペースは、500KBから7MBとプロバイダーによってまちまちだが、多くの場合は3～5MB程度になっている。これだけのスペースがあれば、大きな動画や音声ファイルを置かない限り、ホームページを作成するには十分な大きさといえる。

そうはいつても、GIFファイルはなるべく色数を減らしたり、また写真などの画像ファイルは圧縮度の高いJPEG形式をもちいるなどの工夫はぜひしたいものだ。

FTPを使ってファイル転送するのが主流

ホームページの設置方法は各社各様だが、多くの場合はFTPの使用が許されていて、作成者が自分でファイルを転送できるようになっている。いまではWindows、MacintoshともグラフィカルインターフェイスをもったFTPツールが使えるようになったので、一度操作方法を覚えれば、誰でも簡単に転送できる。自分でファイルを転送できるようになると好きなときに更新できるので、ホームページ作りの楽しさが倍増することはうけあいだ。

改良の余地があるインデックスページ

ホームページにアクセスする人にとって、各ユーザーをリストしたインデックスページは大切な出発点だ。ところが、WWWの他のページに比べてインデックスページは、なぜか力が入っていない。多くのサイトではアカウント名とともに各ユーザーのホームページのタイトルが表示されているが、これだけでは内容を想像することはむずかしい。しかし、いくつかのサイトでは短い内容説明をつけるなどの工夫がされていて好感が持てる。なかには、週間アクセス順位まで見られ

リムネット	▶
BEKKOAME	▶
ASAHIネット	▶
インターネットワーク京都	▶
グローバルオンラインジャパン	▶
TWICS	▶
NewCOARA	▶
JETON	▶
サイバーテクノロジーズインターナショナル	▶

るサイトもあり、どのページが人気があるかを知ることができたりする。まだ、いろいろ改良の余地があるようだ。

最近見かけるプロバイダー乗り換え現象

最近、自分のホームページを作成するためにプロバイダーを乗り換えたという話をよく聞く。なかでも多いのが、腕に自信のある強者やチャレンジスピリットの旺盛なユーザーが、HTMLの枠を越えてCGIプログラムなどに挑戦すべく、その環境を求めて移るといった現象だ。「クリッカブルマップに挑戦したい」「データベースとリンクさせたい」といったユーザーは、今後ますます多くなることが予想される。これらのニーズを満たす環境を多くのプロバイダーが与えてほしいものだ。

RIMNET

リムネット



ファイルサイズの制限	3MB
商用利用	可
ホームページを設けている会員数	1555 (東京)、193 (横浜)
インデックスページのURL	http://www.st.rim.or.jp/ dorachan/rimnet.html (東京) http://www.yk.rim.or.jp/ idol/rimnet.html (横浜)
インデックスページの更新	3時間おき (東京)、1時間おき (横浜)
会員ホームページのURL	http://www.st.rim.or.jp/ アカウント名/ (東京) http://www.yk.rim.or.jp/ アカウント名/ (横浜)
ドキュメントの入手方法	掲示板
問い合わせ先	pr@rim.or.jp



プロフィール

UNIXのシェルをユーザーに開放しているので、CGIプログラムを作ってユニークなページを立ち上げているユーザーも多い。東京ドメインは会員数が10000人に達したため、現在は入会を制限している。

ホームページの設置方法

パソコン通信形式でログインし、zmodemやkermitなどの転送プロトコルを使ってファイルをアップロードする方法と、FTPを使ってファイル転送する方法の2通りがある。

パソコン通信形式で設置する場合

① パソコン通信サーバーにログイン

VT-100エミュレーション機能、JIS-SJIS漢字コード変換機能およびファイル転送プロトコルを持ったパソコン通信端末ソフト(秀TERMなど)を起動し、パソコン通信サーバーにログインする。

② シェルモードに入る

最初に表示された画面で“シェルモード”を選択する。

③ ディレクトリの作成

ホームページのHTMLファイルは“public_html”というディレクトリに置く。そのためにUNIXのmkdirコマンドを

使ってディレクトリを作成する。

④ ホスト側の転送準備

UNIXのcdコマンドを使って目的のディレクトリに移動し、次にホスト側のファイル転送コマンドを起動する。zmodemならキーボードから“rz[RETURN]”と入力する。

⑤ ファイルのアップロード

パソコン通信端末ソフトのアップロード機能を使って、目的のファイルをアップロードする。

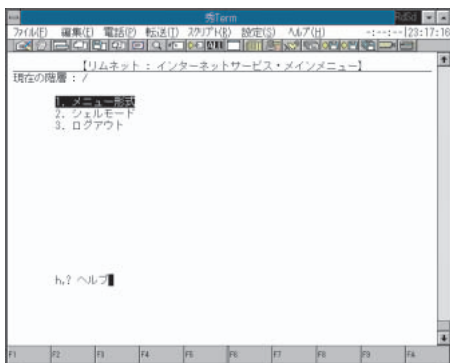
⑥ アップロードの完了

複数のファイルをアップロードするときは④と⑤の操作を繰り返す。

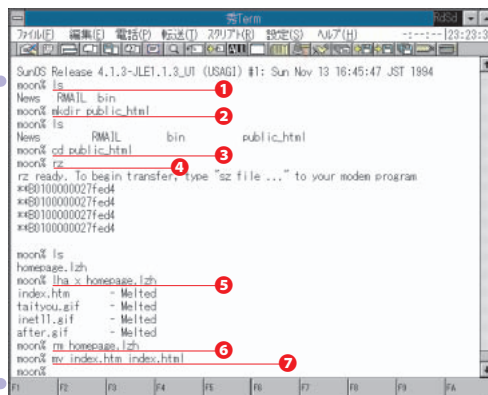
⑦ インデックスページへの登録

インデックスページへは自動的に登録

パソコン通信形式で設置する場合



「2.シェルモード」を選択する



- ① ls はファイルの一覧を表示
- ② mkdir public_htmlでディレクトリを作成
- ③ cd public_htmlでディレクトリを移動
- ④ rzとして、「*B0100~」といった文字列が出たら zmodem送信を開始
- ⑤ 送るファイルは圧縮/アーカイブしておいてシェルで展開したほうが速い。リムネットのシェルにはLHAとgzipが用意されている
- ⑥ rm はファイルの削除
- ⑦ mv はファイルの移動/名前変更。ここではhtmを.htmlに変更している

されるので、メールなどによる連絡は必要ない。

FTPでファイル転送する場合

① FTPサーバーにログイン

パソコン通信接続用のアカウント名とパスワードを使って、FTPで自分のホー

ムディレクトリにログインする。

② ディレクトリの作成

ホームページのHTMLファイルは“public_html”というディレクトリに置く。そのためにFTPのmkdirコマンドなどを使ってディレクトリを作成する。

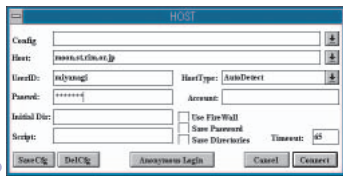
③ ファイルの転送

目的のディレクトリに移り、HTMLファイルやGIFファイルなど必要なすべてのファイルを転送する。

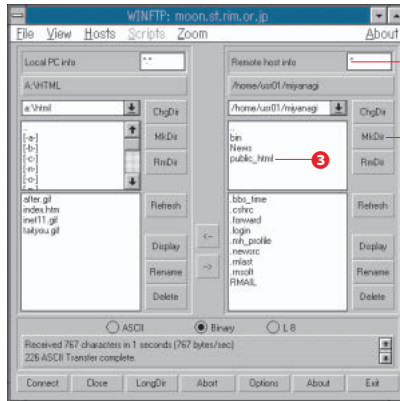
④ インデックスページへの登録

インデックスページへは自動的に登録されるので、メールなどによる連絡は必要ない。

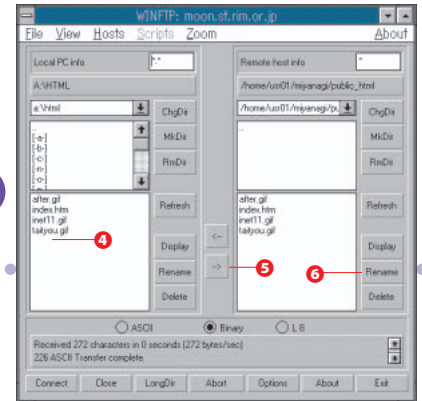
FTPでファイル転送する場合



「Host」はmoon.st.rim.or.jp（東京の場合）
「UserID」「Password」はパソコン通信形式の
アカウント名とパスワード（PPP用ではない）



- ① 「Remote host info」欄が空白だったら*にしておく
- ② 「MkDir」ボタンでpublic_htmlというディレクトリを作る
- ③ ここをダブルクリックするとpublic_htmlディレクトリに移動する



- ④ ファイルを選んで
- ⑤ 「-」ボタンを押すと転送される
- ⑥ .htm は「Rename」で.htmlに変更しておく

COOL HOME PAGES

Rimnet東京-Userhomepage Top
Access 200

URL http://www.st.rim.or.jp/~dorachan/top_access.html?design=NONE

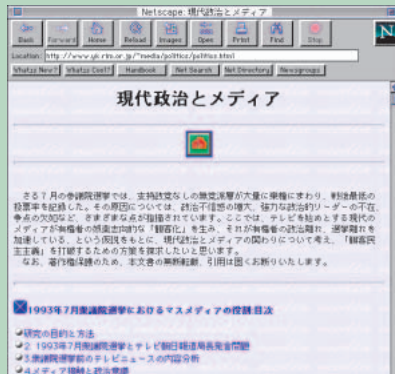
Rimnetではもう有名なドラちゃんのアクセスランキングのページ。特に登録しなくとも掲載され、logを自動的に処理することによりランキングの更新を短期間にできるようにした優れたページ。



現代政治とメディア

URL <http://www.yk.rim.or.jp/~media/politics/sen93ch3.html>

インターネットやマスコミなどの各種メディアと現代社会の諸問題との関わりについて社会的、社会心理学的な視点から探求するために作られたページ。作成中ではあるが社会学部の学生が作ったものらしく、内容的にはかなりの力作である。



おねえさんミシュラン

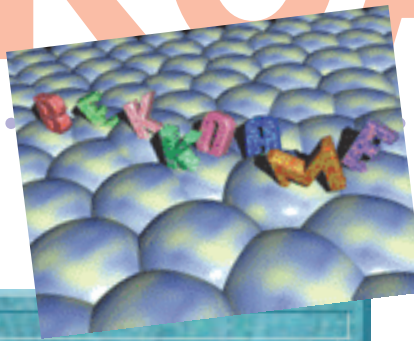
URL http://www.st.rim.or.jp/~tokyo/one_michelin.html

こどもたちのアイドル、3chの番組に登場するお姉さんたちのミシュラン。NHKが写真の掲載に難色を示したらしく絵で掲載されているが、この絵の色使いが田舎で見かける大村昆のオロナミンCやボンカレーの看板のようにいい味を出している。



BEKKOAME

BEKKOAME



ファイルサイズの制限	5MB
商用利用	可
ホームページを設けている会員数	約1000
インデックスページのURL	http://www.bekkoame.or.jp/Users/user.home.page.html
インデックスページの更新	随時
会員ホームページのURL	http://www.bekkoame.or.jp/ アカウント名/
ドキュメントの入手方法	http://www.bekkoame.or.jp/Users/HomePage.html
問い合わせ先	www@bekkoame.or.jp



プロフィール

年間固定料金制をとっているのど、とくにネットサーフィンに多くの時間を費やすヘビーユーザーには人気が高い。サーバーはNetscape社のコミュニケーションサーバーを使用していて、海外からのアクセスも多い。

ホームページの設置方法

電子メールでファイルを送ってBEKKOAMEの担当者に設置してもらう方法と、自分でFTPを使ってファイルを転送する方法の2通りがある

電子メールで送る場合

UNIXユーザーの場合

パソコン通信形式で設置する場合

- ・ LHAで圧縮するには、LHA A ~ LZH ファイル名とする。
- ・ 最初の ~ LZH に作成される圧縮ファイルの名前、次に圧縮したいファイルの名前を指定する
- ・ 圧縮したいファイル名は、*.*のようにワイルドカードを使うことも可能
- ・ ishはファイルをテキストに変換するソフト
ish ファイル名 /s7
とすると、~.ish というファイルに変換される

```

MS-DOS プロンプト
TAIYOU.GIF 1,298 95-10-04 23:02
INET11.GIF 3,419 95-10-04 22:37
AFTER.GIF 1,600 95-10-04 22:43
6 個 6,865 バイトのファイルがあります
4,898,816 バイトの空きがあります
A:~HTML>lha a hta1.lzh *.*
Creating archive : hta1.lzh
=> 51% INDEX.HTML o
=> 50% TAIYOU.GIF o
=> 93% INET11.GIF o
=> 82% AFTER.GIF o
A:~HTML>ish hta1.lzh /s7
ish file converter for MS-DOS Ver. 2.03
Copyright (C) 1996, 1987, 1989, 1990 by M. Ishizuka
[ store (7bit) format] (a) ]
hta1.lzh: ish file is created.
1 file(s) stored.
A:~HTML>
    
```

② ファイルのエンコード

圧縮したファイルを“BINHEX”でテキストファイルに変換する。

③ ファイルの送信

作成したファイルをWWW@bekkoame.or.jp宛に送る。

Windowsユーザーの場合

ホームページのHTMLファイルは“index.htm”とする。

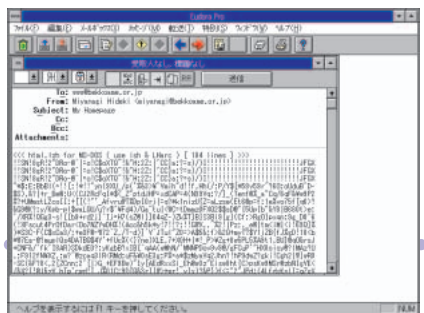
① ファイルの圧縮

必要なファイルを“LHA”で1つのファイルにまとめて圧縮する。

② ファイルのエンコード

圧縮したファイルを“uencode”または“ish”で7ビット形式のテキストファイルに変換する。

③ ファイルの送信



作成した ~.ish ファイルを www@bekkoame.or.jp に送る

作成したファイルをWWW@bekkoame.or.jp宛に送る。

FTPでファイル転送する場合

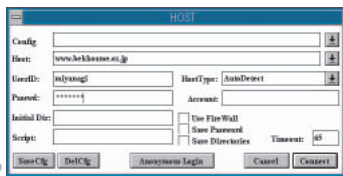
① FTPサーバーにログイン

FTPで自分のホームディレクトリにログインする。

② ディレクトリの作成

トップページのHTMLファイルは

FTPでファイル転送する場合



「Host」はwww.bekkoame.or.jp
「UserID」「Password」はPPP接続用のアカウント名とパスワード

“WWW”というディレクトリに置く。すでに作成されているはずだが、ない場合はmkdirコマンドなどを使って作成する。

③ ファイルの転送

目的のディレクトリに移り、HTMLファイルやGIFファイルなど必要なすべてのファイルを転送する。

“WWW”ディレクトリには、必ず次のファイルが必要。 index.html：トップ

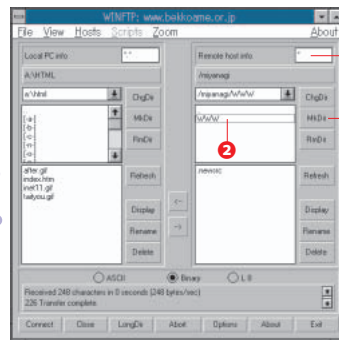
ページのHTMLファイル

④ 転送完了のメール

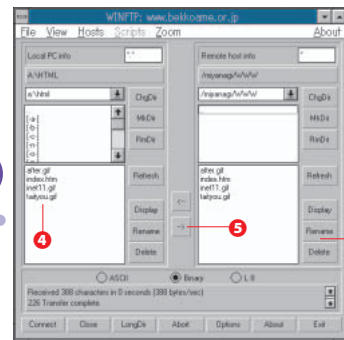
WWW@bekkoame.or.jp宛に転送が完了した旨のメールを送る。

⑤ インデックスページへの登録

BEKKOAMEではHTMLファイルが正しく転送されているかチェックしたあと、インデックスページへ登録する。



- ① 「Remote host info」欄が空白だったら*にしておく
- ② ここをダブルクリックするとWWWディレクトリに移動する
- ③ もしWWWディレクトリがなかったら、「MkDir」ボタンを押して作成する



- ④ ファイルを選んで
- ⑤ 「>」ボタンを押すと転送される
- ⑥ .htm は「Rename」で.htmlに変更しておく

COOL HOME PAGES

Music of

URL <http://www.bekkoame.or.jp/~takahiro/homepage-j.html>

円周率を音符で表現して音楽ファイルとして再生しようという、変わった試みのページ。円周率のみならず他の数の系列を使ったり、音符への変換方法を変えれば無限に楽しむことができる。メールによる投稿も受け付けているので、送ってみては?



TOKYO_VIEW (東京下町借景)

URL <http://www.bekkoame.or.jp/~jhon/>

その名の示すとおり東京の下町を写真に収め、解説を加えたページ。おもに外国人に向けた内容になっているが、日本人にとっても忘れかけていた古きよき時代の記憶をよみがえらせてくれる。現在、中国語ページを作成中。ぜひ他の外国語ページも作ってほしい。



ねごはん

URL <http://www.bekkoame.or.jp/~yass/>

原爆実験反対のメッセージあり、時代小説あり、コミックありの、まさにねごはん状態。なかでも“人材案内”のページは、来春からの就職先を探している自分の売り込み。アンケートの「ぜひ雇いたい」ボタンには、思わず笑わせられてしまう。



ASAHI-NET

ASAHIネット



ファイルサイズの制限	5MB
商用利用	不可
ホームページを設けている会員数	322
インデックスページのURL	http://www.asahi-net.or.jp/an.sys/hpowners-j.html
インデックスページの更新	毎時0分および30分
会員ホームページのURL	http://www.asahi-net.or.jp/ アカウント名/
ドキュメントの入手方法	掲示板
問い合わせ先	ap-net@asahi-net.or.jp

プロフィール

最近ホームページ設置サービスを開始して、いま急激に利用者数を増やしている。FTPなどのファイル転送の知識がなくても、パソコン通信を使って対話形式でホームページを設置できるので、初心者にはなじみやすい。

ホームページの設置方法

パソコン通信形式でログインし、対話形式でファイルをアップロードする方法と、FTPを使ってファイルを転送する方法の2通りがある。ただし、事前に自己紹介を登録していないとホームページを設置できない。また、FTPによる転送は

ASAHIネットのアクセスポイントからしかできず、HTMLファイルや画像ファイルを置くためのサブディレクトリは作成できないという制限があるので注意が必要だ。

パソコン通信形式で設置する場合

① パソコン通信サーバーにログイン

ファイル転送プロトコルを持ったパソコン通信用端末ソフト（秀TERMなど）を起動し、パソコン通信サーバーにログインする。

② ホームページ管理画面に移る

[トップメニュー] [インターネット接続] [ホームページ管理] とメニューを選ぶ。

③ ファイルのアップロード

HTMLファイルは [4. 文書 (HTML) アップロード] を、GIF形式やJPEG形式の画像ファイルは [5. バイナリ (画像) アップロード] を選択する。

④ 転送プロトコルの選択

ファイルを転送するプロトコルを選択する。

⑤ ファイルのアップロード

パソコン通信用端末ソフトのアップロード機能を使って、目的のファイルをアップロードする。

⑥ アップロードの完了

複数のファイルをアップロードするときには⑤から⑥の操作を繰り返す。

⑦ インデックスページへの登録

パソコン通信形式で設置する場合

```
==== ホームページ管理
1. ファイル一覧
2. ファイル削除
3. ファイル名変更
4. 文書(HTML)アップロード
5. バイナリ(画像)アップロード
6 【インターネット接続】
番号>4

*** 次の設定でアップロードします。
種別: 文書, 漢字コード: シフトJIS, 行末コード: CRLF
プロトコル: ZMODEM
1 【実行】 2. 設定変更 3. 中止: 1
*** ZMODEM で送信を開始してください (Ctrl-X 2回で中止)

*** 566 バイトありました。
ファイル名(改行で index.htm): index.html
*** index.html を作成します。
*** 確認 (1. はい 2. いいえ) : 1
```

アップロードにはxmodemも使えるが、zmodemのほうが速いのでなるべくこちらを使う
また、.htm ファイルは.htmlに変更しておく

```
==== ホームページ管理
1. ファイル一覧
2. ファイル削除
3. ファイル名変更
4. 文書(HTML)アップロード
5. バイナリ(画像)アップロード
6 【インターネット接続】
番号>5

*** 次の設定でアップロードします。
種別: バイナリデータ, プロトコル: ZMODEM
1 【実行】 2. 設定変更 3. 中止: 1
*** ZMODEM で送信を開始してください (Ctrl-X 2回で中止)

*** 1286 バイトありました。
ファイル名(改行で taiyou.gif):
*** taiyou.gif を作成します。
*** 確認 (1. はい 2. いいえ) : 1
```

画像ファイル以外にも、テキスト (HTML) ファイルでなければ必ず「5. バイナリ (画像) アップロード」を選択する (音声ファイルなど)

```
==== ホームページ管理
1. ファイル一覧
2. ファイル削除
3. ファイル名変更
4. 文書(HTML)アップロード
5. バイナリ(画像)アップロード
6 【インターネット接続】
番号>1

サイズ 最終更新時刻 ファイル名
1,600 95/10/6 18:18:18 after.gif
585 95/10/6 18:16:55 index.html
3,413 95/10/6 18:18:44 inet11.gif
1,286 95/10/6 18:17:53 taiyou.gif
```

すべてのファイルの転送が終わったら、「1. ファイル一覧」で確認を忘れずに

インデックスページへは自動的に登録されるので、メールなどによる連絡は必要ない。

FTPでファイルを転送する場合

① FTPサーバーにログイン

パソコン通信およびPPP接続用のアカ

ウント名とパスワードを使って、FTPで netftp.asahi-net.or.jp にログインする。

② ディレクトリの移動

ホームページのHTMLファイルはすでに作成されている“homepage”というサブディレクトリに置くので、そこに移る。

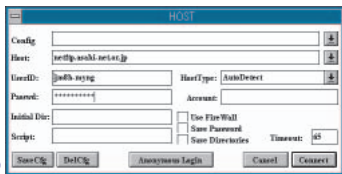
③ ファイルの転送

HTMLファイルやGIFファイルなど必要なすべてのファイルを転送する。

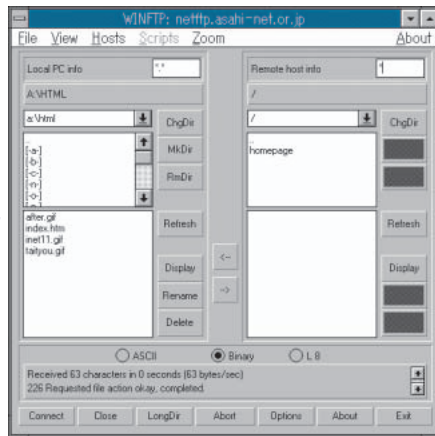
④ インデックスページへの登録

インデックスページへは自動的に登録されるので、メールなどによる連絡は必要ない。

FTPでファイル転送する場合



「Host」は netftp.asahi-net.or.jp
「UserID」「Password」はPPP接続用のアカウント名とパスワード
ただし、ASAHIネットにPPP接続していないとアクセスできない



homepage ディレクトリに必要なファイルを転送していく
ただし、ファイル名の変更ができないなど、あまり使い勝手はよくない

COOL HOME PAGES

国本肛門科ホームページ

URL http://www.asahi-net.or.jp/~RD2M-KNMT/
快食・快眠・快便はビューティフル・ヒューマン・ライフの3要素。人に言うのも恥ずかしく、病院にも行きづらい便秘・痔等に関する悩みはこのページで解決！また、OLの便通と健康に関するアンケートの結果・分析も掲載されている。



Natural Food & Microbiotics

URL http://www.asahi-net.or.jp/~IA8M-INGS/
合成洗剤による環境汚染、人体への悪影響を訴え、また同時に不老長寿をもたらすとされるゴマに関して歴史から種類、効用、おすすめの食べ方までを紹介したホームページ。他にも自然食やアレルギーアトピーに関する書籍の紹介など。



近畿百景

URL http://www.asahi-net.or.jp/~AK9T-YMD/
2児のパパである“とんかつ”氏のホームページ。近畿地方の四季折々の風景をしっかりとした日本画のタッチでとらえたフォトギャラリー。渓流、滝、湖、山、公園、神社、仏閣など、どの風景にも“素人写真”の域を超えた感性が光っている。

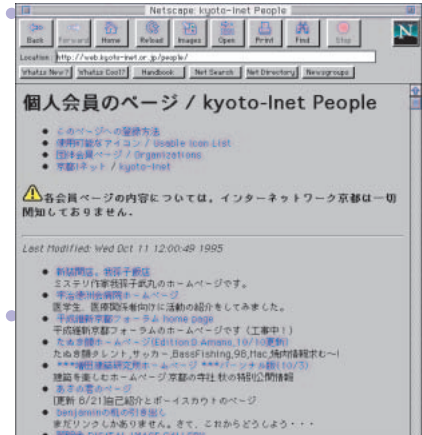


KYOTO INET

インターネットワーク京都



ファイルサイズの制限	500KB
商用利用	可
ホームページを設けている会員数	127
インデックスページのURL	http://web.kyoto-inet.or.jp/people/
インデックスページの更新	毎日正午
会員ホームページのURL	http://web.kyoto-inet.or.jp/people/アカウント名/
ドキュメントの入手方法	http://web.kyoto-inet.or.jp/info/regist.html
問い合わせ先	office@kyoto-net.or.jp



プロフィール

京都市の支援を受けて運営されているので、個人は年間6000円という安い料金で利用できるためか、利用者が急速に増えている。ただし、原則として京都市に居住している人か、京都市内に勤務または通学している人に限られている。

ホームページの設置方法

FTPを使ってファイルを転送する。

- 1 作成の申し込み
ホームページを作成したい会員は、www.regist@kyoto-inet.or.jp宛に申し込む。
- 2 登録完了の通知
登録が完了したら、メールが会員に届く。
- 3 HTMLファイルのアップロード
PPP接続用のアカウント名とパスワード

を使ってFTPで接続し、ファイルをアップロードする。ルートディレクトリには以下の2つのファイルが必要。 profile : 1行目にタイトル(アカウント名、本名など)、2行目に内容の簡単な説明(60バイトまで)を書いたテキストファイル。 index.html : トップページ用のHTMLファイル

- 4 インデックスページへの登録
インデックスページへは自動的に登録されるのでメールなどによる連絡は必要ない。

COOL HOME PAGES

松永安心堂

URL <http://web.kyoto-inet.or.jp/people/kmatsu/>

ユニークなのは名前だけではなく、4コマ漫画「暗黒模索探偵事務所」は「ボケ」のかましかたが何とも掴どころがなく面白い。隠れファンもきっと多いはず。現在は、「追跡」「雲の上の名探偵」を公開中。



我孫子飯店

URL <http://web.kyoto-inet.or.jp/people/abiko/>

我孫子飯店は推理小説作家である我孫子武丸氏のホームページだ。毎日更新される「ごった日記」では氏の毎日の行動、読んだ本のや見た映画の感想などが記されていて、推理小説作家の生態を知ることができる。



写楽

URL <http://web.kyoto-inet.or.jp/people/yoshio/>

京都のプロバイダーのホームページらしく、京都周辺の風景を写真に収めたホームページ。カメラマニアがとった写真なので写真の出来がすばらしいのは当然だが、そのセンスがタイトルイメージにも感じられ、全体としても非常にきれいに仕上がっている。



グローバルオンラインジャパン



ファイルサイズの制限	4MB
商用利用	不可
ホームページを設けている会員数	123
インデックスページのURL	http://www2.gol.com/users/ohyama/homepage.html
インデックスページの更新	毎日
会員ホームページのURL	http://www2.gol.com/users/アカウント名/index.html
ドキュメントの入手方法	プロバイダーに連絡
問い合わせ先	ohyama@gol.com



プロフィール

海外へ1.5Mbpsの専用回線を持っているので、外国のサイトへ多くアクセスするユーザーにとってはお勧めのプロバイダーだ。在日外国人のユーザーも多い。現在、他のプロバイダーからの乗り換えサービスをやっている、通常は5000円の入会金が無料になる。

ホームページの設置方法

① FTPサーバーにログイン

自分のアカウント名とパスワードを使って、FTPでホストにログインする。

② ファイルの転送

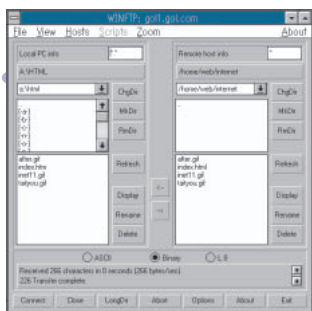
HTMLファイルやGIFファイルなど必要なすべてのファイルを転送する。[index.html : トップページ]のHTMLファイル]

③ ファイルの属性変更

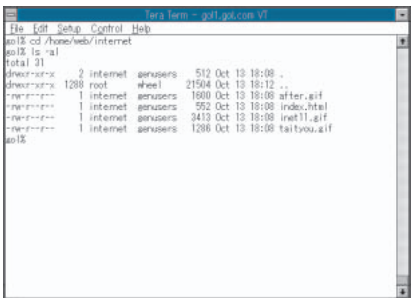
自分のアカウント名とパスワードを使って、TELNETでログインし、HTMLファイルや画像ファイルの属性を変更して誰でも読み出し可能にする。

④ インデックスページへの登録

インデックスページへは自動的に登録されるので、メールなどによる連絡は必要ない。



cd /home/web/ユーザー名として、ディレクトリを変更する
chmod a+rファイル名で、ファイルの属性を変更



FTP先はgol.gol.com
ディレクトリを/home/web/ユーザー名に変更する
(「ChgDir」ボタン)

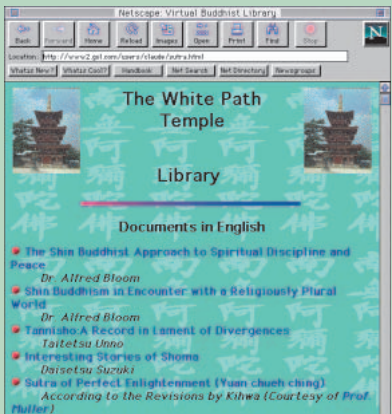
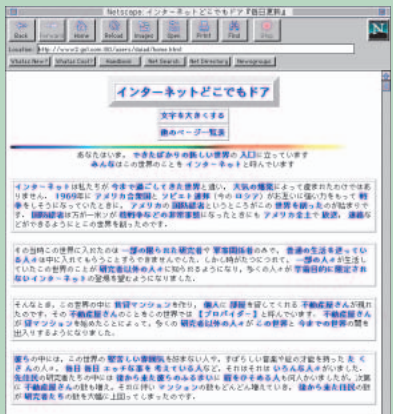
COOL HOME PAGES

The White Path Temple
URL http://www2.gol.com/users/claude/sutra.html

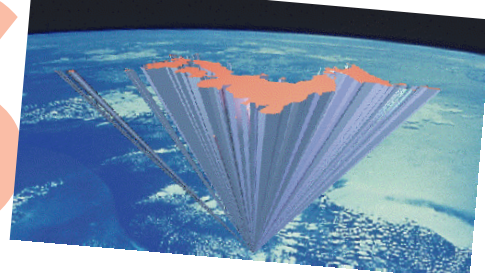
浄土真宗のパーチャル寺院。仏教の概要、仏教芸術、仏教寺院などについて英文で解説されている。Point Surveyの調査で、インターネット上の全サイトのトップ5パーセントにランキングされているというだけあって、その充実度は格別だ。

インターネットどこでもドア
URL http://www2.gol.com:80/users/daiad/home.html

インデックスページもこんなふうに作るとぐっと楽しくなってしまう。インターネットどこでもドアは、1つの文章の中で多くのページにリンクを張っている。「この言葉のリンク先はどこだろう」などと想像しながらのネットサーフィンが新鮮。

TWICS



ファイルサイズの制限	5MB
商用利用	可
ホームページを設けている会員数	116
インデックスページのURL	http://www.twics.com/www/twics/members.html
インデックスページの更新	随時
会員ホームページのURL	http://www.twics.com/ アカウント名/home.html
ドキュメントの入手方法	http://www.twics.com/www/twics/guidelines.html
問い合わせ先	helper@twics.com

プロフィール

1984年にパソコン通信サービスを開始したBBSの草分け。インターネットも1993年から接続サービスを開始した。日米会話学院を母体としているので在日外国人のユーザーも多い。シェルはUNIXではなくVAX VMSを採用している。

ホームページの設置方法

パソコン通信を使ってファイルをアップロードする。

① ファイルの圧縮

あらかじめ、自分のパソコン上でアップロードするファイルをZIP形式でアーカイブしておく。

```
Twics> UPLOAD ZMODEM HTML.ZIP
Arz 4.46 06-11-92 finished.

Twics> UNZIP HTML.ZIP
Inflating: taiyou.gif
Inflating: inet11.gif
Inflating: index.htm
Inflating: after.gif
Twics> DIR

Directory DISKMEMBER:[MIYANAGI]

AFTER.GIF:1      FTP_SERVER.LOG:4      HTML.ZIP:1      INDEX.HTM:1
INET11.GIF:1    MAILBOX.DIR:1        NEWSRC.:1      TAIYOU.GIF:1
WWW.DIR:1

Total of 9 files.
Twics> REN INDEX.HTM INDEX.HTML
Twics> COPY INDEX.HTML HOME.HTML
Twics> DIR

Directory DISKMEMBER:[MIYANAGI]

AFTER.GIF:1      FTP_SERVER.LOG:4      HOME.HTML:1     HTML.ZIP:1
INET11.GIF:1    MAILBOX.DIR:1        NEWSRC.:1      TAIYOU.GIF:1
WWW.DIR:1

Total of 9 files.
```

- ① UNZIP ファイル名 でZIPファイルを展開
- ② REN でファイル名を変更
- ③ トップページはHOME.HTMLだが、INDEX.HTMLも用意しておいた方がよい

② パソコン通信サーバーにログイン

ファイル転送プロトコルを持ったパソコン通信用端末ソフト（秀TERMなど）を起動してサーバーにログインする。

③ ホスト側の転送準備

ホスト側のファイル転送コマンドを起動する。zmodemならキーボードから“UPLOAD ZMODEM 転送するファイル名 [RETURN]”と入力する。

④ ファイルのアップロード

パソコン通信用端末ソフトのアップロード機能を使って、目的のファイルをアップロードする。

⑤ ファイルの解凍

ホスト側でファイル解凍コマンドを起動する。

```
Twics> WWW INITIALIZE
Twics> WWW ADD *.HTML
Twics> WWW ADD *.GIF
Twics> WWW DIR

Directory DISKMEMBER:[MIYANAGI.WWW]

AFTER.GIF:2      4 4-OCT-1995 22:43:14.00
HOME.HTML:2      2 4-OCT-1995 23:10:22.00
INDEX.HTML:1     2 4-OCT-1995 23:10:22.00
INET11.GIF:2     7 4-OCT-1995 22:37:58.00
TAIYOU.GIF:2     3 4-OCT-1995 23:02:52.00

Total of 5 files, 18 blocks.
Twics> DEL *.ZIP:1
Twics> DEL *.HTML:1
Twics> DEL *.GIF:1
Twics> DIR

Directory DISKMEMBER:[MIYANAGI]

FTP_SERVER.LOG:4  MAILBOX.DIR:1  NEWSRC.:1      WWW.DIR:1

Total of 4 files.
```

- ④ WWW INITIALIZE とすると、ディレクトリが作成される
- ⑤ WWW ADD ファイル名 で、WWWディレクトリにファイルがコピーされる
- ⑥ WWW DIR で一覧が表示される
- ⑦ 不要なファイルを消している
WWW ディレクトリ内のファイルを消すには、WWW DEL ファイル名 とする

⑥ ディレクトリの作成

ホームページを置くために“WWW”という名前のディレクトリを作成する。

⑦ ファイルのコピー

必要なファイルをWWWディレクトリにコピーする。[HOME.HTML：トップページのHTMLファイル]

⑧ インデックスページへの登録

インデックスページへは自動的に登録されるので、メールなどによる連絡は必要ない。

COOL HOME PAGES

THE GAIJIN SURF SPOT

URL <http://www.twics.com/~ACJOHNSTON/home.html>

本当の“サーファー”だったら見逃せないのがこのサイト。日本国内のサーフスポットの紹介、サーフショップの案内、他のサーフサイトへのリンクといったサーファーには欠かせない情報が満載されている。

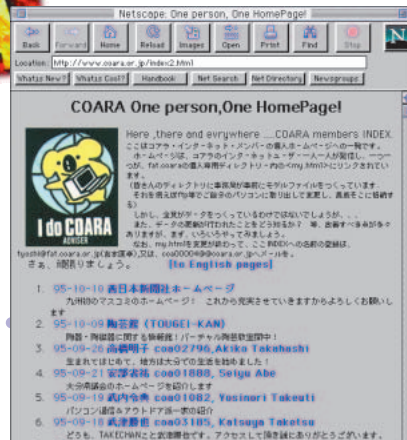


NewCOARA

集中企画
ホームページ設置サービス
活用法



ファイルサイズの制限	7MB
商用利用	可
ホームページを設けている会員数	65
インデックスページのURL	http://www.coara.or.jp/index2.html
インデックスページの更新	???
会員ホームページのURL	http://www.coara.or.jp/coara/アカウント名/my.htm
ドキュメントの入手方法	http://www.coara.or.jp/index2.html
問い合わせ先	homepage@super.win.or.jp



プロフィール

大分県の地域BBSからスタートし、昨年
からインターネットのプロバダーを開始し
た。大分以外に、東京と福岡にアクセスポ
イントをもち、いまでは地域プロバイダー
の枠を越えた存在になった。ユーザーのホ
ームページのインデックスには1行コメント
がつけられていて、つい見てみたくなる。

ホームページの設置方法

FTPを使ってファイルを転送する。

- ① モデルファイルをダウンロード
FTPなどを使って事務局が作ったモデル
ファイルを自分のパソコンにダウンロード
する。
- ② HTMLファイルの作成
モデルファイルをもとにして自分の

HTMLファイルを作成する。

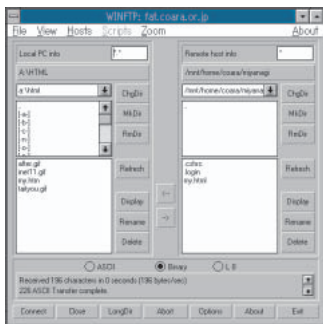
③ HTMLファイルのアップロード

FTPなどを使って、作成したHTMLファ
イルをアップロードする。

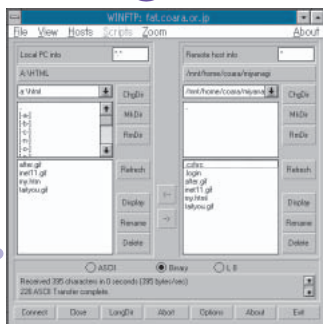
my.html : トップページのHTMLファイル

④ インデックスへの登録

tyoshi@fat.coara.or.jpまたは
coa00004@coara.or.jpへメールを出す。



FTP先は、fat.coara.or.jp
UNIX形式のIDとパスワードでログインする
すでにmy.htmlが用意されているので、ダウ
ンロードして参照してみよう



必要なファイルを、ディレクトリを作らずに
そのままアップロードする

COOL HOME PAGES

Misako's Home Page
URL <http://www.coara.or.jp/coara/misa/my.html>

写真で登場する美佐子さんもさることながら、背景のデザイン的美しさがすばらしい。美佐子さん本人が書いているように着物姿の美佐子さんとは裏腹に、他のページの普段の美佐子さんとのギャブがまた面白い。

Erik's Guide to Shiiba Village
URL <http://www.coara.or.jp/coara/erikass/my.html>

文部省のプロジェクトで宮崎の椎葉村の教育委員会へやってきたErik先生のHomePage。美しい自然写真と共に、神楽舞、焼火田、蕎麦、椎茸など椎葉村の名産・風俗を写真付きで紹介している。






ファイルサイズの制限	2MB
商用利用	不可
ホームページを設けている会員数	25 (東京) 16 (大阪) 19 (福岡)
インデックスページのURL	http://www.jeton.or.jp/users.html (東京) http://jms06.jeton.or.jp/users.html (大阪) http://jms09.jeton.or.jp/users.html (福岡)
インデックスページの更新	毎日
会員ホームページのURL	http://www.jeton.or.jp/users/アカウント名/ (東京) http://jms06.jeton.or.jp/users/アカウント名/ (大阪) http://jms09.jeton.or.jp/users/アカウント名/ (福岡)
ドキュメントの入手方法	http://www.jeton.or.jp/how2html.html
問い合わせ先	support@jeton.or.jp



プロフィール

プロバイダーの規模は小さいが、ユーザーにシェルを開放したり、PPPだけでなくSLIPでの接続も受けつけるなど、チャレンジスピリットが旺盛なプロバイダーだ。

システム管理者のDan Kogai氏のキャラクターが随所に反映されていて、アットホームな雰囲気を醸し出している。

ホームページの設置方法

FTPを使ってファイルを転送する。

① FTPサーバーにログイン

自分のアカウント名とパスワードを使って、FTPでホストにログインする。

東京: jms.jeton.or.jp

大阪: jms06.jeton.or.jp

福岡: jms09.jeton.or.jp

② ファイルの転送

HTMLファイルやGIFファイルなど必要なすべてのファイルを転送する。

Welcome.html: トップページのHTMLファイル

③ 漢字コードの変換

JETONではJIS漢字コードを使うことを推奨している。TELNETでログインして、パソコンで作成したS-JISコードのHTMLファイルをJISコードに変換する。

④ ファイルの属性変更

HTMLファイルや画像ファイルの属性を

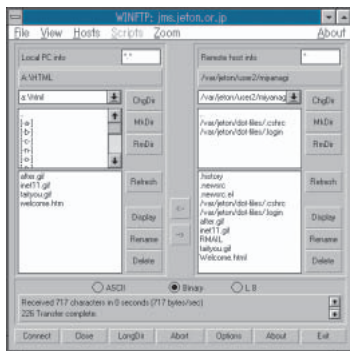
変更して誰でも読み出し可能にする。

⑤ ホームディレクトリの属性変更

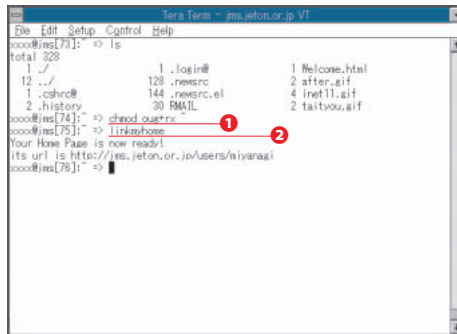
自分のホームディレクトリを誰でも読み出し可能にする。

⑥ インデックスページへの登録

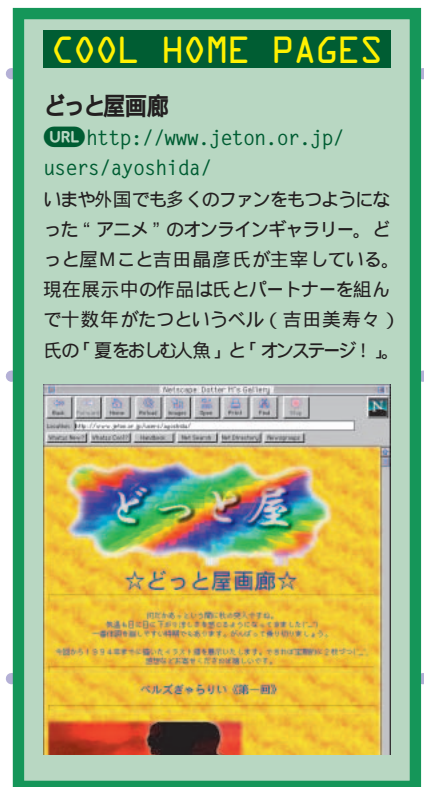
キーボードから“linkmyhome”と入力して、インデックスページに登録する。



ファイルはディレクトリを作らずにそのまま転送する



- ① chmod oug+rx として、ファイルの属性を変更する必要がある
- ② linkmyhome で登録完了

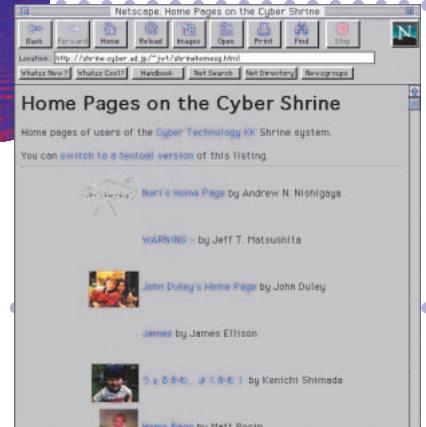
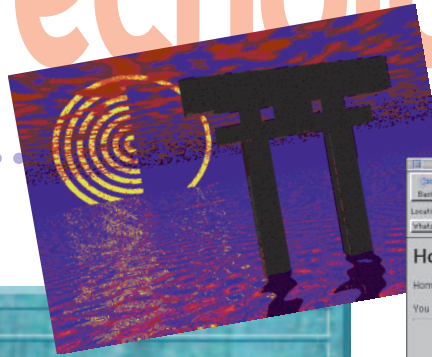


Cyber Technology

集中企画
ホームページ設置サービス

活用法

サイバーテクノロジーズ インターナショナル



ファイルサイズの制限	5MB
商用利用	可
ホームページを設けている会員数	41
インデックスページのURL	http://shrine.cyber.ad.jp/~jwt/shrinehomesg.html
インデックスページの更新	随時
会員ホームページのURL	http://shrine.cyber.ad.jp/~アカウント名/index.html
ドキュメントの入手方法	http://shrine.cyber.ad.jp/~jwt/howto.html
問い合わせ先	jwt@shrine.cyber.ad.jp.

プロフィール

サービスを開始した当初は、在日外国人のユーザーが多かったが、最近では日本人のユーザーも増えて、インターナショナルな雰囲気になってきた。どちらかといえばアーティスト系のユーザーが多いのが特徴だ。

ホームページの設置方法

FTPを使ってファイルを転送する。

① FTPサーバーにログイン

自分のアカウント名とパスワードを使って、FTPでホストにログインする。

② ディレクトリの作成

FTPのmkdirコマンドなどを使って、ホ

ームページを置くための“www”という名前のディレクトリを作成する。

③ ファイルの転送

HTMLファイルやGIFファイルなど、必要なすべてのファイルをwwwディレクトリに転送する。

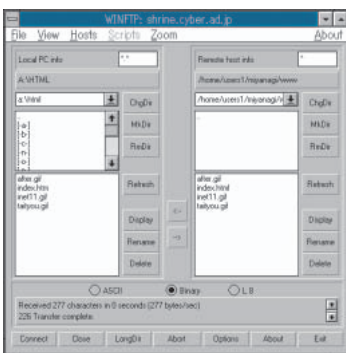
index.html : トップページHTMLファイル

④ ファイルの属性変更

HTMLファイルや画像ファイルの属性を変更して誰でも読み出し可能にする。

⑤ インデックスページへの登録

インデックスページへは自動的に登録されるので、メールなどによる連絡は必要ない。



FTP先は shrine.cyber.ad.jp
www というディレクトリを作り、その中に必要なファイルを転送する

```
shrine:~$ cd www
shrine:~/www$ ls -al
total 11
drwxr-xr-x  2 miyanagi users   1024 Oct  7 18:56 ./
drwxr-xr-x  8 miyanagi users   1024 Oct  7 18:51 ../
-rw-r--r--  1 miyanagi users   1600 Oct  7 18:54 after.gif
-rw-r--r--  1 miyanagi users    566 Oct  7 18:54 index.html
-rw-r--r--  1 miyanagi users   3413 Oct  7 18:55 inet11.gif
-rw-r--r--  1 miyanagi users   1286 Oct  7 18:55 taityou.gif
shrine:~/www$ chmod +r *.*
shrine:~/www$ ls -al
total 11
drwxr-xr-x  2 miyanagi users   1024 Oct  7 18:56 ./
drwxr-xr-x  8 miyanagi users   1024 Oct  7 18:51 ../
-rw-r--r--  1 miyanagi users   1600 Oct  7 18:54 after.gif
-rw-r--r--  1 miyanagi users    566 Oct  7 18:54 index.html
-rw-r--r--  1 miyanagi users   3413 Oct  7 18:55 inet11.gif
-rw-r--r--  1 miyanagi users   1286 Oct  7 18:55 taityou.gif
shrine:~/www$
```

- ① cd www として www ディレクトリに移動
- ② chmod +r *.* として、ファイルの属性を変更

COOL HOME PAGES

Students without Borders Home Page

URL <http://shrine.cyber.ad.jp/~kshimada/swb.html>

「国境なき学生」のホームページ。「国境なき学生」とは、フランスに本部のある「国境なき医師団」の日本事務局で活動する学生ボランティアのグループのこと。



Tokyo Underground Market

URL <http://shrine.cyber.ad.jp/~etsuro/index.html>

WORLD WIDW WEBは世界および日本のお勧めサイトへのインデックス。DIGITAL SOHOでは日本のアーティストへのリンクが集められている。



other

その他のプロバイダー

プロバイダー名	ディスクスペースの制限	ホームページを閲覧するための接続数	ホームページ設置の仕方	インデックスページのURL	会員ホームページのURL	ドキュメントの入手方法	問い合わせ先
インターネット互助会 横浜IMASY	5MB	41	FTPを使ってファイルを送る	http://www.imasy.or.jp/	http://www.imasy.or.jp/ アカウント名/	mailto:info@imasy.or.jp	iked@imasy.or.jp
彩ネット	1MB	35	FTPを使ってファイルを送る	http://www.sainet.or.jp/ personal.html	http://www.sainet.or.jp/ アカウント名/	http://www.sainet.or.jp/ touroku.html	office@sainet.or.jp
インターネットフューチャー	5MB	29	非公開	http://www.ifnet.or.jp/ user.html	http://www.ifnet.or.jp/ アカウント名/	mailto:staff@ifnet.or.jp	staff@ifnet.or.jp
インターネットWIN	7MB	25	FTPを使ってファイルを送る	http://www.win.or.jp/html/ WINmembersj.html	http://www.win.or.jp/ アカウント名/	http://www.win.or.jp/html/ personalwww.htm	homepage@super.win. or.jp
テラネット	10MB	17	FTPを使ってファイルを送る	http://www.trn.or.jp/	http://www.trn.or.jp/ アカウント名/	http://www.trn.or.jp/10MB/ support/	www-admin@trn.or.jp
スリーウェブ	3MB	10	ファイルを電子メールで送る	http://www.threeweb.ad.jp/ threeweb/user/user_jhp.html	http://www.threeWeb.ad. jp/ アカウント名/	http://www.threeweb.ad.jp /threeweb/user/help_j.html	userhome@summer. threeweb.ad.jp
Wellmet	5MB	7	FTPを使ってファイルを送る	http://www.wellmet.or.jp/ personal/personal.html	http://www.wellmet.or.jp/ アカウント名/	http://www.wellmet.or.jp/ personal/touroku.html	www@wellmet.or.jp
root	2MB	6	ファイルを電子メールで送る	http://www.root.or.jp/ USERS.html	http://www.root.or.jp/ アカウント名/	mailto:charley@root.or.jp または電話・FAX	charley@root.or.jp
山梨インターネット	1MB	4	パソコン通信形式で送る	http://www.yin.or.jp/home /usr/user.html	http://www.yin.or.jp/ アカウント名/	掲示板	info@yin.or.jp

アドバイス

PCでは正しく動いたのに...

「自分のPCではちゃんと動いたのに、プロバイダーのサーバーに転送したら正しく動作しないのはなぜ？」といった質問をよく耳にする。ホームページを作成するときは、多くの人はパソコンを使う。一方、実際にホームページを置くのはプロバイダーのサーバーで、こちらはほとんどUNIXマシンを使っている。双方の動作環境が違うことが、正しく動かない原因になるわけで、以下の点に注意すると多くの場合はトラブルが回避できる。

ファイル名は相対パスを使う

他のファイルにリンクを張るときは、サーバーに移すときに書き直さずにすむように、現在のページからの相対パスを使い、ルートディレクトリから記述する絶対パスは使わないようにしましょう。同じディレクトリにあるファイルへのリンクは、自分の1つ上のディレクトリにあるファイルへのリンクならば、そのまた上のディレクトリにあるファイルへの

リンクならばといったふうに記述する。

リンク先のファイル名は小文字を使う

Windows環境では、ファイル名は大文字と小文字が区別されないで、ついついリンク先のファイル名を記述する際に大文字を使ってしまうことがある。Windows環境では、それでも問題なく動作する。ところがプロバイダーのサーバーにFTPでアップロードするときには、ファイル名が大文字になったり小文字になったりしてしまう。当然のことながら、UNIX環境では大文字と小文字を区別するので、HTMLファイルのリンク先は大文字、実際のファイル名は小文字となってファイル名が一致せず、リンクができなくなる。このようなトラブルを避けるために、リンク先のファイル名は必ず小文字を使い、もしファイル名が大文字に変えられてしまったら小文字に変更しておけば完璧だ。さらに、プロバイダーによっては、いくつか

の記号は特殊なファイルのネーミングのために予約されていることがある。そのような混乱を避けるためにも、英数字だけを使うのが無難なネーミング方法といえる。トラブルの原因の多くはファイル名の問題。いつもファイル名には細心の注意を払おう。

HTMLファイルはテキストモード転送する

Windows、Macintosh、UNIXの3つの環境ではテキストファイルの行末を表す改行コードがそれぞれ異なっている。改行コードは、WindowsではCRLF、MacintoshではCR、UNIXではLFとなっていて、FTPのテキストモードでファイルを転送する際にはシステムが改行コードを付け替えて送るようになっている。HTMLファイルはテキスト形式なので、もしバイナリーモードで転送すると改行コードの付け替えがされないことになる。逆に、画像ファイルはバイナリー形式で転送しないと、正しく再現されないで、注意が必要だ。



[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