

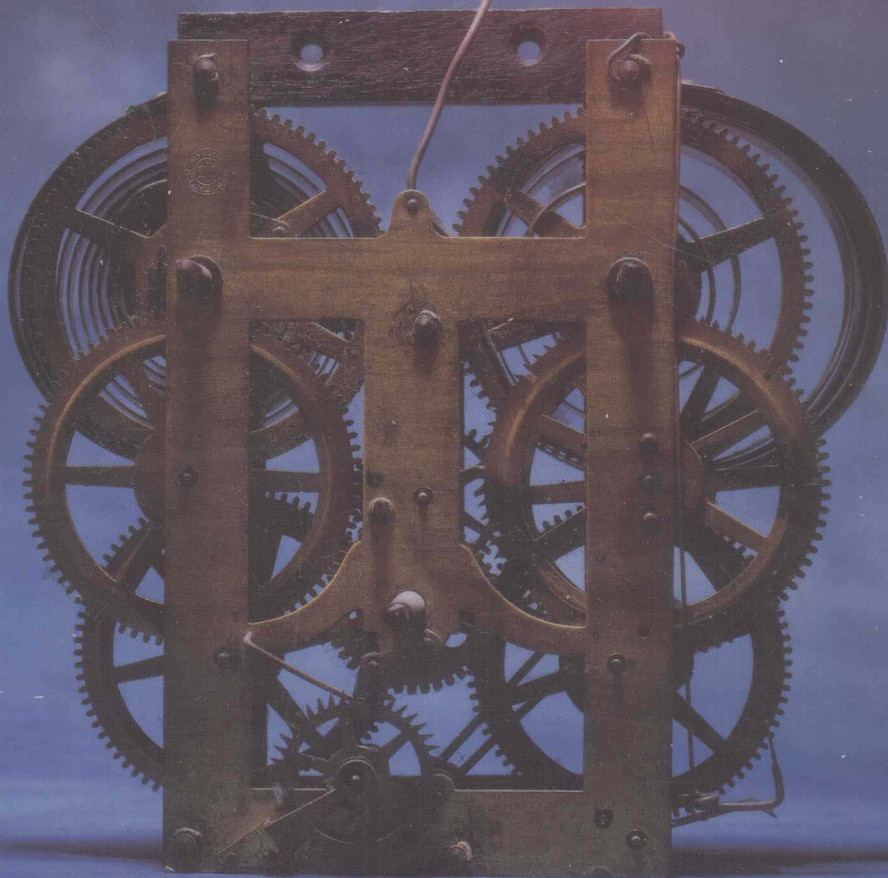
Internet ドリフト Drift

インターネット・ハイウェイを自在に疾走する

速い! 巧い! 解りやすい! インターネット入門書の最強スペック!!

高木信二

インターネット・ドリフトマスター



高木信二（インターネット・ドリフトマスター）

日夜インターネット上を疾走している。面白いものの、役に立つものの情報を探し出す才能は抜群。

インターネット ドリフト

INTERNET DRIFT

1997年 6 月10日 初版発行

著 者 — 高木信二

協 力 — 大貫久徳

発行人 — 高須利治

発行所 — 株式会社 高須企画

〒162 東京都新宿区新小川町7-17

飯田橋三幸ビル3 階

Tel.03-3269-8746 (代表)

03-3269-3546 (代表)

Fax.03-3235-6794

印刷所 — 株式会社三光デジプロ

Copyright © Shinji Takagi 1997

●本書の内容に関する御質問は、株式会社高須企画書籍編集部「INTERNET DRIFT」質問係まで、返信用切手を同封の上、封書にてお願いいたします。なお、電話での御質問にはお答えできませんので御了承ください。

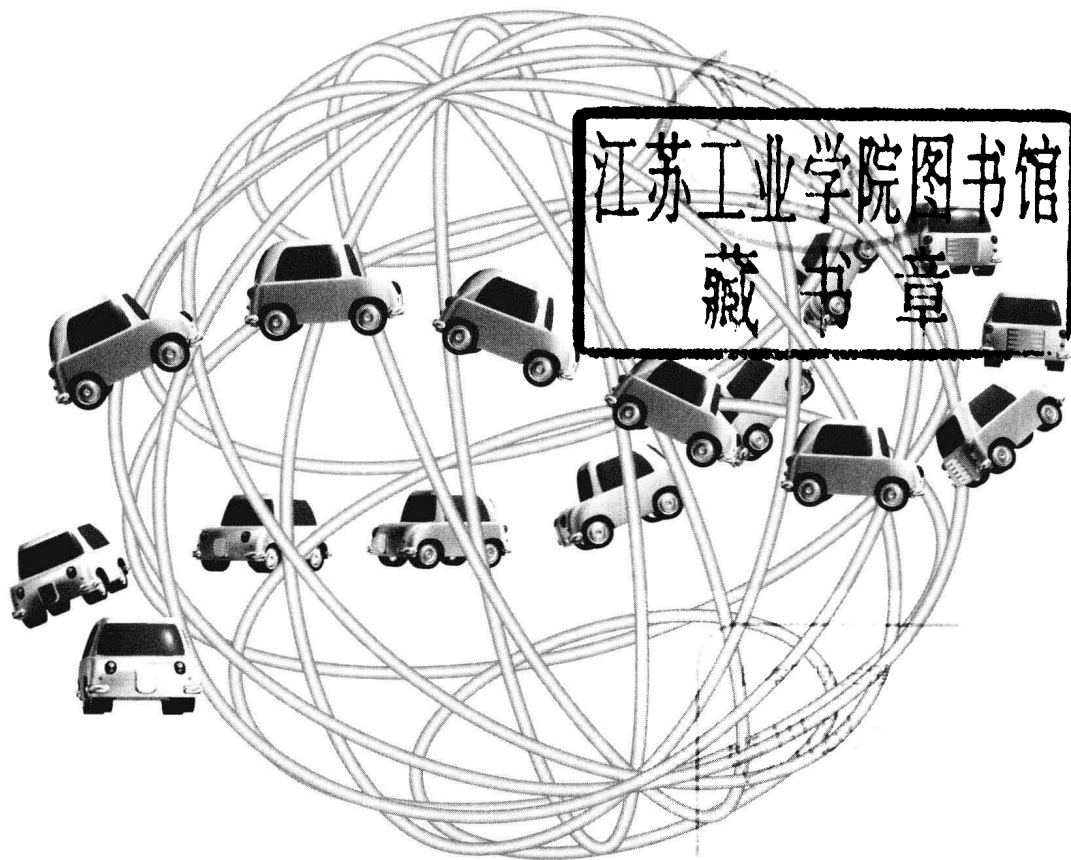
●製本には万全を期しておりますが、万が一、落丁、乱丁がございましたら小社にてお取り替えいたします。

ISBN4-924848-11-5 C2055

Printed In Japan

インターネット・ハイウェイを自在に疾走する
速い！巧い！解りやすい！インターネット入門書の最強スペック!!

INTERNET DRIFT



- Microsoft、MS-DOS、Windowsは、米国Microsoft Corporationの登録商標です。
 - Netscape Navigatorは、Netscape Communications Corporationの登録商標です。
 - その他、本書に掲載したシステム名、プログラム名、CPUなどは一般に各社の商標または登録商標です。
 - 本書に掲載されているホームページの画面、URL等は96年11月現在のものであり現時点では変更もしくは移動されている場合もあります。
 - 本書の運用による結果に関しては一切の責任を負いかねますので御了承ください。
 - 本書の記述と実際のソフトウェアと異なる場合は、ソフトウェアの方が優先されます。
- なお、本文中では™や®マークは明記していません。

本書のすべての内容は著作権法上の保護を受けています。本書の一部または全部を著者、株式会社高須企画の許諾を得ずに、無断で複写、複製することは禁じられています。

はじめに

インターネット元年とも言われた1996年が明けて3か月、ある種の社会現象的なインターネットブームはどうやら一段落のようです。とはいえ、新聞や雑誌で連日取り上げられてきたため、「インターネット」という言葉を聞いたことがないという人は少数派でしょう。インターネットがこれほどの人気を博したのは、新しもの好きの現代日本人の傾向や、マスコミの報道に依る側面も確かにありますが、ユーザーの多くが「インターネットは利用する価値がある」と認めたからではないでしょうか。

個人でも簡単に情報を発信できるWWW、世界中と電子手紙のやりとりができる電子メールなど、インターネットにはいくつもの魅力的なサービスがあります。また、ネットワークを利用した電子商取引、遠隔地とのリアルタイムビデオ会議など、将来必ず発達するであろうメディアの可能性も、インターネットは秘めています。

本書は、これからインターネットを利用しよう、またはインターネット利用を始めたばかりという個人ユーザーを対象としたインターネット入門書です。本書では、インターネット接続に必要なもの、接続の仕方、接続後のサービスの利用の仕方とポイントを絞って解説しています。インターネット利用に際して必要となるソフトは、最も普及している『Netscape Navigator 3.0』と『Internet Explorer 3.02』を取り上げ、双方の使い方を解説しています。

なお、解説にあたっては、コンピュータ通信の専門用語の使用を極力控え、本文中のわかりにくい単語に関しては欄外に説明を加えました。また、巻末には本文中で使用した用語、およびインターネット関連用語の簡易辞書を付け加えています。

本書の制作にあたり、連日夜遅くまで努力されたスタッフの方々と、情報を提供して下さった関係者の方々に、深く感謝いたします。

本書が、読者の皆様がインターネットを活用するための一助になれば幸いです。

1997年3月 著者

CONTENTS

◇コミック	10
-------------	----

Capter1 ◆ インターネットってなんのこと? 25

インターネットってなんですか?	26
世界最大のコンピュータネットワーク	26
インターネット大人気の秘密	28
世界をつなぐWWW	28
マルチメディア情報通信網	29
インターネットでこんなことができるのサ	30
インターネットのサービス	30
インターネットは誰が管理する?	32
管理者のいないネットワーク	32
コンピュータのアドレス	33
インターネットの歴史	34
インターネットの誕生と拡大	34
一般向け接続サービスの登場	35
WWWブラウザにより爆発的に普及	35
インターネットFAQ #1	36

Capter2 ◆ インターネットに接続しよう（基礎の基礎編）..... 37

インターネットを利用するにはなにがいののですか?	38
ハードウェアとソフトウェア	38
個人でインターネットに接続する方法	40
プロバイダーを経由する	40
パソコン通信ネットを経由する	41
インターネットはおいくらですか?	42
通話料金はプロバイダーまで	42
プロバイダーに払うサービス料金	43
ネットにつなぐ回線と機械について	44
アナログ回線－モデム	44
デジタル回線－DSU+TA	45
インターネットを利用するにはどんなソフトがいらいますか?	46
クライアントソフト	46
多機能なWWWブラウザ	47
インターネットでのデータの流れ	48
パケット交換網	48
TCP/IP	48
インターネットFAQ #2	50

Capter3 ◆ インターネットに接続しようーちょっと上級編ー 51

インターネット接続を始める前に	52
ソフトのインストールとセットアップ	52
モデムのセットアップ	52
ソフトのインストール(その1)	54
ダイヤルアップネットワークのインストール	54
ソフトのインストール(その2)	56
TCP/IPのインストール	56
ソフトのセットアップ(その1)	58
接続先の設定	58
ソフトのセットアップ(その2)	60
TCP/IPの設定	60
WWWブラウザのセットアップーNetscape Navigatorー	62
Netscape Navigatorのインストール	62
WWWブラウザのセットアップーInternet Explorerー	64
Internet Explorerのインストール	64
インターネットへ接続しよう	66
データ回線の確立	66
Webへのアクセスと切断	67
接続ウィザードを使ってセットアップする	68
『Internet Explorer』独自の機能	68
インターネットFAQ #3	72

Capter4 ◆ World Wide Web 73

WWWはどんなもの?	74
ハイパーテキスト	74
HTMLとWWWブラウザ	75
Webページでの操作の仕方	76
基本はマウスクリックだけ	76
フレーム機能を利用したWebページ	77
Netscape Navigatorの操作法	78
最も普及しているWWWブラウザ	78
ページを移動する	81
Webページの読み込みを取り消す	82
Webページを読み込み直す	83
スタートページに移動する	83
スタートページを変更する	84
Webページの情報を保存する	85

保存した情報を見る	86
Netscape Navigatorのディレクトリボタン	87
Internet Explorerの操作法	89
機能は『Netscape Navigator』と互角	89
ページを移動する	92
Webページの読み込みを取り消す	93
Webページを読み込み直す	94
スタートページに移動する	94
スタートページを変更する	95
Webページの情報を保存する	96
保存した情報を見る	97
Internet Explorerのディレクトリボタン	98
画像つきのWebページを再現してみよう	100
ポイント画像ファイルの場所	100
インターネットFAQ #4	102
 Capter5 ◆ ネットの上をサーフィンしよう	 103
Webページを渡り歩くには?	104
Webページのアドレス-URL	104
URLを指定して移動する	105
気に入ったページには何度も行きたい!!	106
ブックマーク	106
ブックマークを使う	107
ブックマークを整理する-Netscape Navigator	108
ブックマークウィンドウを開く	108
ブックマークを整理する-Internet Explorer	110
ブックマークウィンドウを開く	110
欲しい情報はどこにある?	112
Web情報を検索するツール	112
サーチエンジンをガンガン使おう	114
キーワードを入力するだけ	114
『Internet Explorer』独自の機能	115
条件を絞り込んで検索する	116
リンク集を探せ!!	118
リンクからリンクへとジャンプする	118
メールを利用して情報収集	120
電子メール配信サービス	120
ネットサーフィンお助けソフト	122
翻訳ソフト	122

キャッシュデータを活用する	124
キャッシュを復元するソフト	125
インターネットFAQ #5	126

Chapter6 ◆ 動画・音声・なんでもこい 127

WWWブラウザのマルチメディア機能にはなにがある？	128
データ再生専門のプログラム	128
プラグイン、ActiveXコントロール	128
ヘルパーアプリケーション	129
プログラムを手に入れよう	130
3つの入手方法	130
手に入れたプログラムをインストールしよう	132
通常のインストール作業と同じ	132
自動インストールのActiveXコントロール	133
代表的なプログラム Shockwave	134
アニメーションを楽しむ	134
RealAudio	136
音声・音楽を楽しむ	136
StreamWorks	138
リアルタイム動画を楽しむ	138
VDOLive	140
StreamWorksの対抗馬	140
MID PLUG	142
MIDIデータを再生する	142
QuickTime	144
Macintosh用の動画データを再生する	144
VRML(3D、仮想空間)	146
VRMLとは	146
Java	148
Javaとは	148
インターネットFAQ #6	150

Chapter7 ◆ 電子メールってなんのこと？ 151

電子メールってなんですか？	152
世界中に送れる電子手紙	152
メールアドレス	153
電子メールが行ったり来たりする仕組み	154
SMTPとPOP	154

電子メールの欠点	154
Netscapeメールでメールのやり取りをするには	156
『Netscape Navigator』 付属のメール機能	156
メーラーのセットアップ	160
メーラーの起動	161
メールの作成と送信	162
メールに別ファイルを添付する	163
メールの受信	164
メールの返信	164
メールを削除する	166
メールアドレスを登録する	166
オフラインでメーラーを使う	168
Internet Mailでメールのやり取りをするには	170
単独でも動作するメーラー	170
メーラーのセットアップ	174
メーラーの起動	175
メールの作成と送信	176
メールに別ファイルを添付する	177
メールの受信	178
メールの返信	178
メールを削除する	180
メールアドレスを登録する	180
オフラインでメーラーを使う	182
インターネットFAQ #7	184
 Chapter8 ◆ ネットニュースってなんのこと？	185
ネットニュースってなんですか？	186
ネットワーク上の電子会議室	186
ネットニュースの特徴	186
ニュースはどうやって届く？	188
プロバイダーごとにサーバーがある	188
Netscapeニュースでネットニュースを読む方法	190
Netscape Navigator付属のニュース機能	190
ニュースリーダーのセットアップ	193
ニュースリーダーの起動	194
購読グループを指定する	195
記事本体のダウンロード	196
記事の投稿	197
記事の差出人にメールを送る	198

Internet Newsでネットニュースを読む方法	199
単独でも動作するニュースリーダー	199
ニュースリーダーのセットアップ	202
ニュースリーダーの起動	203
購読グループを指定する	204
記事本体のダウンロード	204
記事の投稿	206
記事の差出人にメールを送る	207
fjカテゴリのニュースグループ一覧	208
Webページにあるニュースグループの情報	208
インターネットFAQ #8	218
 Capter9 ◆ FTPって何ですか？	219
FTPってなんのこと？	220
ファイルのアップロードとダウンロード	220
anonymous FTP	221
FTPからソフトのダウンロードをしてみよう	222
アーカイブサイト	222
ダウンロードの例	223
圧縮ファイルってなんのこと？	224
ファイルの圧縮	224
アーカイバ	224
圧縮ファイルを解凍してみよう	226
『LHA』によるlzhファイルの解凍	226
『WinZip』によるzipファイルの解凍	227
『Lhasa』によるlzh、zipファイルの解凍	227
インターネットFAQ #9	228
 ◆ オンラインショッピング	229
インターネットで通販	230
オンラインショッピング	230
オンラインショッピング・コミック	232
オンラインショッピングFAQ	238
 ◆ 付 録	239
これではじめるネットサーフィン	240
プロバイダー一覧	244
INDEX	248

——ここは
日本の最先端……

これはテレビもないラジオもない
車もそれほど走ってないこの地で
情報化の波に
乗り遅れた男の
悲劇の物語
である…

日本の果て

驚愕!!

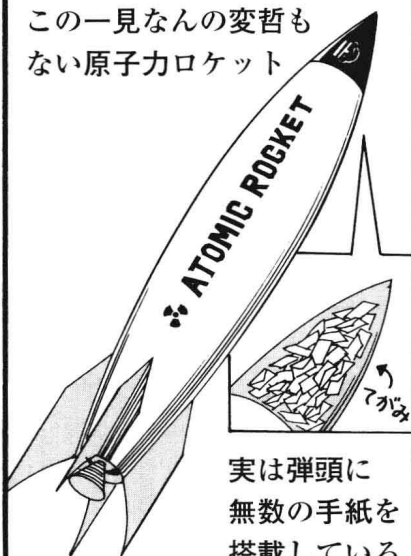
最先端研究所

ゴビュオオオオ

話を始める前に
この地で彼が
長年行ってきた
研究の一端を
紹介しよう……



この一見なんの変哲も
ない原子力ロケット



実は弾頭に
無数の手紙を
搭載している
のだ!!

これで地球上の
不特定多数の都市に
瞬時に手紙をバラまく…



作・画 水木 繁

名付けて
 $E = mc^2$ メール!!

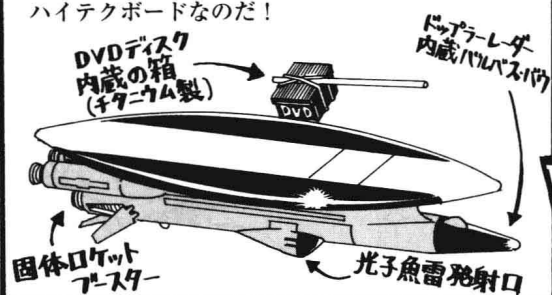


不幸の手紙と
共に不幸も
降ってくる
というワケだ!



さらに
この一見
何の変哲も
ない
サーフボード

だが実は最新DVD装置と
800ノット以上の高速を絞り出す
ハイテクボードなのだ!



これに乗ったサーファーは
音や映像を世界中に
送り届ける……

名付けて
サーフィン飛脚!!

ドーン!!

だがこれら
数々の偉大な
研究が
日の目を見
ることは
なかった…



今日から
お世話になる
新人の彩子
で〜す!

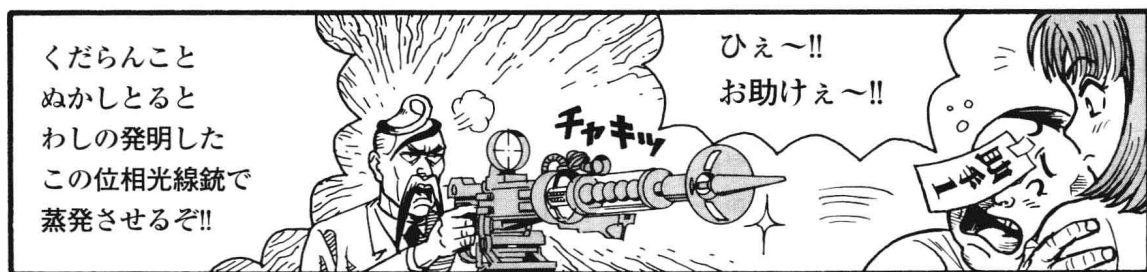


所長〜!!
私とゆーものが
ありながら
なぜこんな
娘をお雇い
にい〜!?



お前は
科学者のクセに
パソコンも
使えんでは
ないか!





あ そうだ！
ちょうどいい！
ここで新人の能力を
試すテストを
してみよう!!



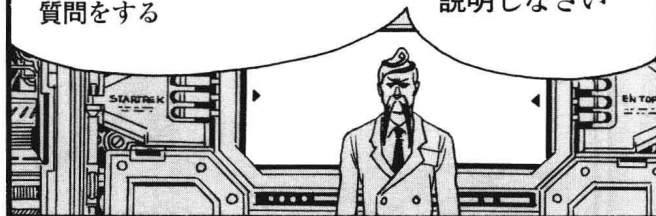
え〜!?
せっかく今のナイスジョークで
気持ちがなごんだのに〜っ

それが人生の
厳しさとゆーもの
じゃ！



基礎テストじゃ
わしらがド素人のフリをして
インターネットについての
質問をする

君はその答えを
やさしく
説明しなさい



よいか！
なめてかかっては
いかんぞ!!



はい！

ではゆくぞ!!
そもそも
「インターネット」
とは
何ぞや!!



う〜ん そ〜ね〜
パソコンには
下のように色々な
使い方が
あるんですけど...

パチ
パチ
パチ



計算



CG
(コンピュータ
グラフィック)



情報の記憶

はい！では
かんで含めるようにして
お教えします!!



そういった
使い道のひとつに
コンピュータ同士を
電話回線などで
結び

お互いに
データ通信が
できるというものがあるんです



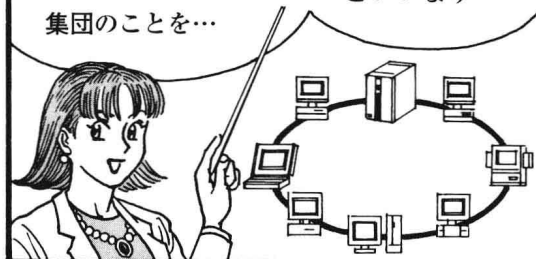
それが
インターネットか？

データ
通信って？

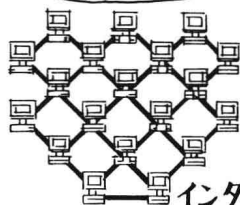
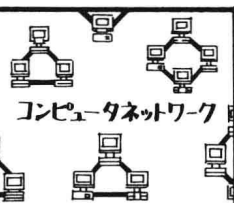


そうやって
お互いが結ばれた
コンピュータの
集団のことを…

「コンピュータ
ネットワーク」
といいます

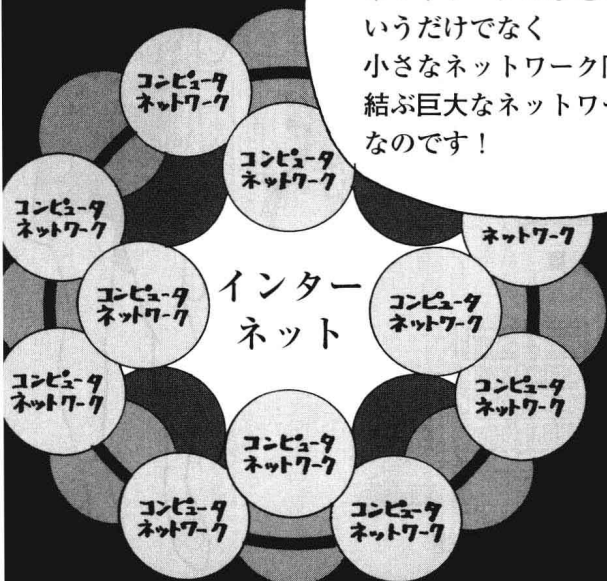


こういったネットワークは
世界中に何千と
あるんですけど……



中でも最大なのが
インターネット
なんです

しかもこのインターネットは
ネットワークのひとつと
いうだけでなく
小さなネットワーク同士を
結ぶ巨大なネットワーク
なのです！



なるほど
インターネットに
入るとこのパソコンが
世界のコンピュータと
つながると
いうことが…



