

専門用語解説

通信全般

bps
通信速度を表す単位 (bit per second) で、数値が大きいほど通信速度が速い。

回線交換
パケット通信ではない、従来のデータ通信方式。(音声通話など)
データの送受信を行うときには1本の回線を占有しなければならない。

パケット通信
伝送するデータを小さな単位 (パケット) に分割し、ネットワークを通して送信先に送る通信方式。(送信先で分割されたデータは復元される。)
iモード、DoPaがパケット通信である。
回線を占有することなくデータの送信ができるので回線交換 (上記参照) より効率的である。

iモード関連

iモードセンター
情報サービス提供者と携帯電話とを中継している。また、携帯電話のユーザが携帯電話の電源を切っていたりiモードサービスエリアの圏外にいたりして、メッセージやメールを届けられなかったときにはそれらを保管する。

iモードメール
iモード携帯電話でのメール。
iモード同士だけではなく、インターネットメールアドレスを持っている人となら誰でも電子メールが送受信できる。
iモードセンターでのiモードメールの保存件数は最大50件、保存期間は30日間 (720時間)。

push着信
iモードセンターに届いたメールを自動でナビゲーションで取得すること。

サイト
iモードで提供されている番組のこと。

メッセージ
サイトによって提供される情報のこと。
サイトとの契約が必要なメッセージリクエスト (メッセージR) とサイトとの契約が不要なメッセージフリー (メッセージF) がある。
(メッセージフリーは今後提供される予定)
iモードセンターでのメッセージの保存件数には制限があり、保存期間は3日間 (72時間)。

インターネット関連

DNSサーバ
インターネットに接続されているコンピュータは、実際にはIPアドレスという数値で識別される。(例: 204.123.34.56)
DNS (Domain Name System) とは、IPアドレスとドメイン名を対応させるシステムで、その管理を行うサーバをDNSサーバという。

FTP (File Transfer Protocol)
インターネットに接続されているコンピュータ間でファイルをやり取りするための通信規約。

POPサーバ
POP (Post Office Protocol) は、自分宛の電子メールを自分のコンピュータに取り込むための通信規約。
POPサーバとは、この規約に基づいて電子メールを取り込ませるコンピュータのこと。

SMTPサーバ
SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) はインターネットで電子メールを転送するための標準通信規約。
SMTPサーバとは、この規約に基づいて電子メールを送受信するコンピュータのこと。

Telnet
遠隔地にあるコンピュータに接続して利用するときの通信規約。

URL (Uniform Resource Locator)
インターネット上のページの場所を示す文字列。

WWW (World Wide Web)
インターネットのサービスのひとつ。
インターネット上に公開されている様々なデータを利用して、情報を文字、画像で得ることができる。

画像ファイルの形式
コンピュータで使用される画像ファイルの保存形式は主に以下の3種類がある。インターネットで使用されるのは、主にGIFとJPEGである。

GIF	ファイルサイズが小さく表示がJPEGより速い。
JPEG	カラー静止画像、写真データの保存に適した形式。
BMP	Windowsの標準画像ファイル形式。

電子メール (Electric Mail)
コンピュータネットワークを介してやり取りされる文書のこと。
Eメールやe-mailと略される場合もある。

ドメインネーム (Domain Name)
インターネットに接続されているコンピュータを識別するための名前。
ドメイン名ともいう。

ネットニュース (ニュースグループ)
ニュースサーバ (ニュースを提供するサーバ) により提供される情報サービス。
ニュース記事の取得、引用や、ニュースグループへの記事の投稿などを行うことができる。

ブックマーク (Bookmark)
ホームページのURLを登録、削除、呼び出す機能。

プラグイン (プラグインソフト)
ブラウザに新たな機能 (サウンドや動画の再生など) を付け加えるためのプログラム。

プロキシサーバ (Proxy Server)
実際に情報を提供するサーバの代わりに働くサーバのこと。これにより実際のサーバの負担を軽くし、情報の提供も速くなる。

プロバイダ (Provider)
インターネットの接続業者のこと。
個人や一般企業がインターネットに接続するには、プロバイダを利用する。電話回線での接続、専用線での接続、ホームページ開設などのサービスを提供している。

プラグイン (プラグインソフト)
ブラウザに新たな機能 (サウンドや動画の再生など) を付け加えるためのプログラム。

ホームページ (Homepage)
wwwサーバにあるデータ情報の総称。またはデータ情報の最初のページのこと。

DoPa関連

DoPa (ドゥーパ)
DoCoMo PacketとDo Packetを意味するドコモパケット通信サービスの略称。

その他

インターナビ (インターナビシステム)
カーナビゲーション向け情報サービス。
本田技研工業が用意したドライブスポット情報を検索可能。

ハンズフリーキット
車のハンドルを握ったまま携帯電話で通話できるようにするためのキット。