

## インターネットメール基礎知識

LAN上で一般的に用いられている「電子メール」ですが、インターネットの普及によってインターネット経由のメールが今後一般化してくるものと思います。パソコン通信サービス（例えばNIFTY-Serveなど）では基本的に提供されてはいますし、パソコンサービスからインターネット経由で電子メールのやり取りを行うことが多く、インターネットのブラウザから電子メールを送信したことがないことが多いものと思います。

インターネットメールを電子メールソフトで受信した場合、ヘッダ部は次のようになっています。

```
Date: Sun, 10 Jun 1996 20 : 21 : 00 +0900
From: Nanigashi Daredare<daredare@docosoko.or.jp>
To: xxxxxxxxxxxx@mxc.people.or.jp
Cc: yyy0000@niftyserve.or.jp
Subject: こんにちは
```

0000さん こんにちは  
とりあえずあいさつまで

---

誰々何某 (Nanigashi Daredare)  
daredare@docosoko.or.jp

この内Ccは写本送付先で、Subjectは表題で、Subjectまでをヘッダと呼びます。パソコン通信からメールを送信する場合、そのパソコン通信のUserIDがnnnの場合、nnn@niftyserve.or.jp（niftyserveの場合）となります。Dateの最後に+0900とあるのは、国際標準時に対して+9時間の時差があることを意味しています。「」以下は、署名あるいはシグネチャ (Signature) と呼ばれるもので、通常送信者名やメールアドレスを記述します（メールソフトによっていろいろあります）。実際のヘッダはこれだけではなく、そのメールがどこのサーバを経由して来たか、メールソフトは何であったかまで記載されています。

また、インターネット上でやり取りされる日本語文書は通常用いられているシフトJISコードではなく7ビットJISコードが用いられています。そのため、読めないメールが発生したりします。更に、インターネットにはテキストデータの交換が主で、「バイナリデータ」を取り扱う機能を持っていないため、バイナリデータを送る場合には「バイナリ/テキスト変換」によってテキストデータに変換し送信することになります。ただし、このような変換はメールソフトが自動で行っているために、添付ファイルとしてデータを送信する際にも気にする必要はありません。

(情報誌トピックス)

○日経コンピュータ 6月21日号

特集 WWWの弱点を克服する

グループウェアとの共存で新インフラを

→急速な進化を遂げているWWWではあるが、これまでのグループウェアとどのように使い分けるかが問題となってきた。WWWとグループウェアを共存させていくにはどうすればよいか、実例で解説。

特集 OCNから始まる新システム

ネットワークがサーバを飲み込む

→OCNはNTTが提供するコンピュータ専用通信網。実体はNTT自身からルータを専用回線で接続するIPネットワーク。ユーザは最寄りのルータに接続することによってネットワークシステムを構築することができる。

○日経エレクトロニクス 7月1日号

解説 1チップにしてパソコン搭載ねらう

MPEG2符号化LSI

マルチメディアを斬る 男は情報収集、女はコミュニケーション

パソコン通信の使い方を調査

ニュース 三菱電機が120Mバイトの大容量FDDを製造

→開発はコンパック、3M、松下寿。FDはマクセルが製造

○日経パソコン 6月17日号

特集 パソコンの買い方、ウソとホント

納得できる店の選びのポイント教えます

→店の選択基準から電気街の歩き方まで

レポート Windows 95 付属ソフト大全

→Windows 95に付属しているソフト(スターとメニューに登録されているもの、いないもの等いろいろある)の内容と使い方の一覧

レポート パソコン全面導入で薬待ち時間を大幅短縮

→サーバ7台とクライアント120台の総合システム

○日経バイト 7月号

特集 日経バイトWWW参入宣言

→日経バイト編集部のWWWサーバ構築を通して、イントラネットの構築についての解説

トレンド 主役を降りるHTML

→これまでWebページ作成にはHTMLが用いられてきたが、今後はJavaやActiveX、Netscapeのプラグインソフトなどを使ってデータを表示する方向にむかう

解説 JavaプロセッサはJavaの実行が速いか

→定コストで高い性能を出すのは難しい

○ D.O.S/V m a g a z i n e 7月1日号

特集 メモリ増設の研究

C P U / O S 別に考える最適バランス

→メモリの基礎知識からW i n 9 5での最適容量

特集 電子メールを使いこなす

→インターネットメールの基礎知識

O S 別のメーリング環境

○ A S C I I 7月号

特集 「英日翻訳ソフト14本」のホントの実力

→インターネットをするとき欲しくなる翻訳ソフト。それぞれの特徴とそ  
の実力を特集

特集 買ってプリンタ刷ってプリンタ

' 9 6 夏のカラープリンタ選び

→はがきを印刷することを中心にカラープリンタの特集

三菱はC P - G Z 1

A S C I I 企画として「A M I T Y S P アイデアコンテスト」が7月31日締め切  
りで実施中です。優秀賞はA M I T Y S P + ドッキングステーション等です

○ S U P E R A S C I I 7月号

特集 新世代N T L A N のための

グループウェアの基礎知識

→資源の共有であったL A N から、単独ではなくてグループで活用するた  
めのグループウェアについて、スタンダードソフトであるロータスノーツを  
通じてその機能を理解する

レビュー 1 0 0 B A S E - T X E t h e r n e t カード8種

→1 0 0 M H z 対応のE t h e r n e t について、その現状と実際の製品の  
解説

○ A S C I I D O S / V 7月号

特集 W i n d o w s 9 5 B e s t F i t テクニック

→本当の使い方のわかるW i n 9 5 再発見と、ショートカットm i n i 講座