

電子メールの送信についての説明

担当 市川眞弓

1 電子メール送信の仕組み

- ・ インターネットを経由して送信される。@以降で表されるドメイン名から、相手のサーバーを探して相手のメールボックスに届ける。その経路は決まっていはいない。

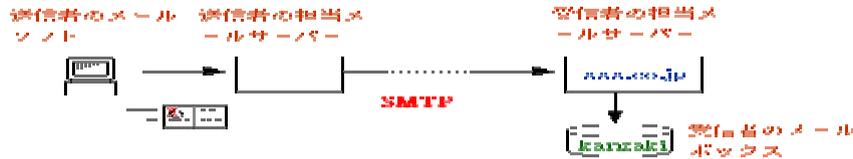


図1 送信の仕組み

2 電子メールが送信する情報

(1) 電子メールの構成

- ・ ヘッダー(宅配便の宛名シール, 送り状のようなもの)と本文からなる。この二つの要素を送っている。

表1 ヘッダー一覧表

To	Cc	Bcc	From	Subject	Date	Reply-To	Errors-To
送り先	メールの控えを送るあて先	Cc と同様、ただし送り先にはこの情報は見えない	送り主	タイトル	送信された日時	返信メールの受付先	エラー発生時の連絡先

(2) 自分の情報は From

- ・ 氏名と送信元アドレスをセットにして書き込まれる。
- ・ 初期設定で自分のメールアドレスと氏名を登録しておくことができる。それが、メールに書き込まれることになる。複数の「アカウント」を使い分けることもできる。

(3) 宛先の情報がわかるのはなぜか

- ・ 全てのメッセージが往復ハガキになっている。メールソフトの返信ボタンを押すと、もとのメッセージが引用された形で画面が準備される。

3 多人数に送信するときには

(1) 電子メールソフトのグループ登録機能

- ・ To や Cc に宛先を ; や , で区切って登録。グループの登録人数が多くなると、宛先欄が長くなる。

(2) メーリングリスト... 「テーマ別の掲示板」

- ・ 特定のグループに属するメンバー全員を 1 つのメールアドレスに登録し、そのアドレスに届いたメールをメンバー全員に同報通信する仕組み。
- ・ 参加者が情報を発信する。

(3) メールマガジン... 「電子メールを媒体とした雑誌」

- ・ メールメッセージ欄にニュースや特集記事を掲載し、会員あてに定期的に同報送信する
- ・ 基本的に情報を受け取るだけのものである。

参考 日経パソコン用語辞典 日経新聞社

電子メール始めの一步 <http://www.kanzaki.com/works/wd2000/>

OMEGA ONE インターネットサポート情報 <http://www.omega.ne.jp/play/support/index.html>