

た。

5 開発計画

時期	研究内容
H 9. 4	インターネット活用の研究
5	ホームページの作成の研究
7	E-Mailの活用研究
	Microsoft Mail及びNetscape Mail の情報発信及び受信
9	受信データの分析
10	表計算ソフトExcelへのデータ 転送
11	UNIXサーバへのデータ転送 CGIプログラミングの研究 C言語の研究
12	CGIプログラムの分析
H10 . 1	ホームページからのデータ転送 及び集計処理の実験
2	CGIによるアンケート用ホーム ページの作成
4	アンケート実施
6	集計処理

6 開発の実際

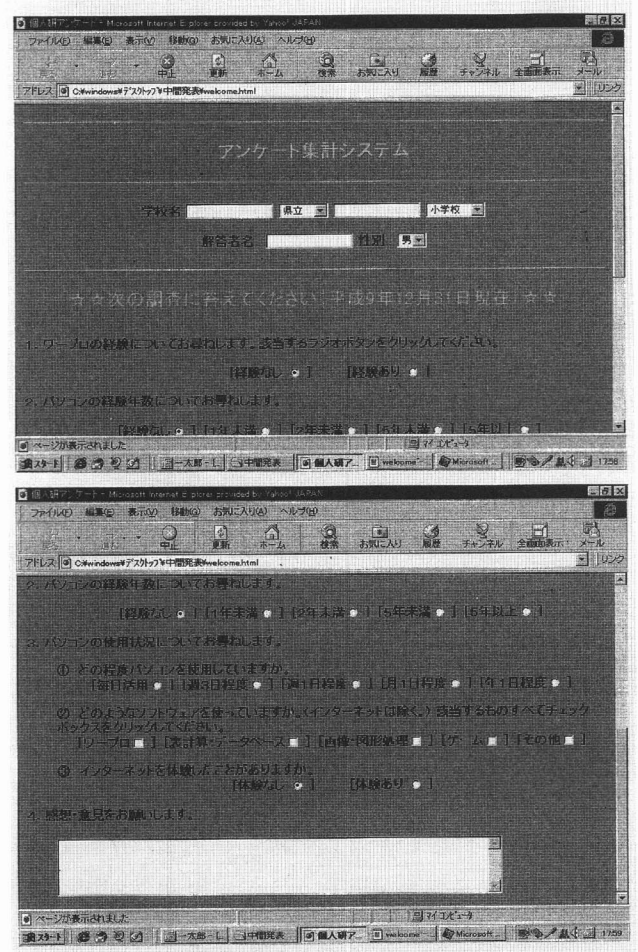
(1) ホームページ作成

アンケートは、マウスをクリックするだけの簡単な操作で答えられるようにするため、次の点に配慮した。

- ① HTML言語の<Input Type = "radio">タグを多く用いて、ボタンをクリックする単純な作業でアンケートに答えることができるようにする。
- ② 「県立」や「市町村立」などの決まったデータを入力する場合は、<Select Name =>タグを使い簡単に選択できるようにする。
- ③ 学校名などのような固有の情報を入力する

場合は、<Input Type = "text">タグで言葉や文章を入力できるようにする。

- ④ 複数回答の場合は、<Input Type = "checkbox">タグにより対応する。
- ⑤ 飾りはできるだけなくし単純な構成とする。



ホームページの作成は、HTML言語による作成ばかりでなく、ワープロソフトや市販されているツールなどでもできる。これらを上手に使うことで、誰でも簡単に作成する事ができる。また、一度作成したホームページは、ソースを変更することで簡単に移植できるようソースを見やすく整理する必要がある。

(2) E-Mailソフトの利用

E-Mailの送信実験を行った結果、前述のホームページでデータを簡単に発信できたのは、Netscape Navigatorを使った場合であった。Internet Explorer3.01は、Internet Mailが起動して