

## 8 コンピュータの活用「技術・家庭科ーパソコンによる新聞作成」

### (1) はじめに

3年生の技術・家庭科の時間（情報の活用）でパソコンを使用して授業を行っている。パソコンの活用に12時間を使い、主に文書作成ソフト、図形処理ソフト、表計算ソフトを活用して新聞作成を行っている。

### (2) 方法

新聞の題名、使用ソフト、使用機器等、自由に設定させる。

#### 【新聞作成の手順】

新聞のテーマの設定⇒使用ソフトの決定⇒使用機器の決定⇒その他必要事項の決定⇒作成

○使用するソフト・・・文書作成ソフト、図形処理ソフト、表計算ソフトの活用

○使用する機器・・・スキャナ、デジタルカメラ

○その他・・・インターネット情報の活用

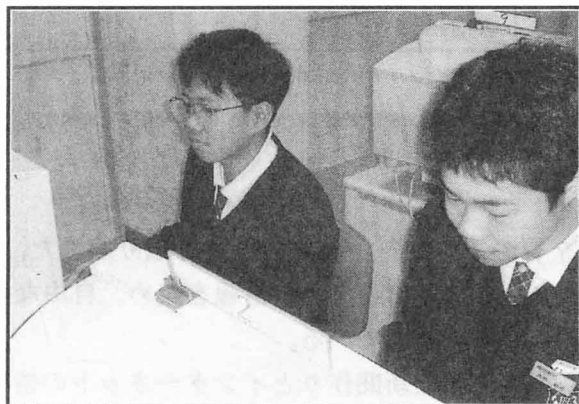
○記録装置・・・フロッピィディスク2枚

### (3) 作成計画

- |              |       |          |       |
|--------------|-------|----------|-------|
| ① テーマの設定と諸準備 | (1時間) | ③ 作成     | (9時間) |
| ② 記事の収集      | (1時間) | ④ 反省とまとめ | (1時間) |

### (4) 新聞作成の実際

○新聞作成に取り組む生徒



○インターネットからの情報検索する生徒



### (5) 作成した新聞

○図形処理ソフトを多く使った新聞



生徒新聞『アニメ的なデザイン』

○デジタルカメラを利用した新聞



生徒新聞『自宅風景を撮影』