

## 学習指導案

単元指導計画（全体時間 22 時間）平成 10 年 2 学期実践 生徒数 20 名

（1）インターネットについて理解させ、ホームページの役割や作成方法を習得する。

（2）情報の収集、判断、処理・加工、創造、発信という情報活用能力を養う。

（3）視覚伝達デザインとして、受けての立場を考えた内容、提示の仕方を工夫する。（ビジュアルコミュニケーション）

（4）途中発表や最終発表を通して、プレゼンテーション能力を養う。

（5）知的所有権など情報通信社会におけるモラルや法的な責任について理解する。

### 1

#### 学習活動

- ・インターネットについて学ぶ
- ・ホームページ作成の学習目標を理解する
- ・学習の流れを理解する

#### 機器、教材・教具

- ・コンピュータ
- ・液晶プロジェクター

#### 指導上の留意点

- ・WWWを閲覧させ、ホームページについて感想を発表させる
- ・「難しいな」と思ったことについて、発表させる

### 2

#### 学習活動

- ・誰に対しての情報発信なのか、その対象を決める
- ・テーマを決定し、企画をたてる（討論含む）
- ・必要な資料や情報について考える
- ・いろいろな入力機器に触れ、イメージを深める

#### 機器、教材・教具

- ・コンピュータ

- ・ デジタルカメラ
- ・ スキャナ
- ・ 計画用紙

#### 指導上の留意点

- ・ 内容が漠然としすぎている生徒には、ポイントを絞らせる

### 3

#### 学習活動

- ・ ページやリンクについて理解する
- ・ 4 ページ分の構成を考える
- ・ 資料集め、取材をする

#### 機器、教材・教具

- ・ 液晶プロジェクター
- ・ コンピュータ
- ・ デジタルカメラ

#### 指導上の留意点

- ・ フローチャートを書かせ、リンク方法を考えさせる
- ・ リンクによる効果について、発想させる

### 4

#### 学習活動

- ・ GIF アニメーションの作り方を理解する
- ・ 決まっているところから、入力する

#### 機器、教材・教具

- ・ 液晶プロジェクター
- ・ コンピュータ
- ・ スキャナ

#### 指導上の留意点

- ・ 進度を見ながら、数人毎に画像入力、ソフトの使用法を指導する

### 5

#### 学習活動

- ・ 途中発表をする
- ・ 発表の仕方について理解する

#### 機器、教材・教具

- ・液晶プロジェクター
- ・コンピュータ
- ・OHP
- ・デジタルカメラ

#### 指導上の留意点

- ・効果的に伝える方法を考えさせる
- ・互いの意識の高揚を図らせる

## 6

#### 学習活動

- ・構成を工夫し、完成させる
- ・知的所有権について理解する
- ・鑑賞をする

#### 機器、教材・教具

- ・液晶プロジェクター
- ・コンピュータ

#### 指導上の留意点

- ・文献からの引用時の記載の方法を指導する
- ・著作権の主張の方法を指導する
- ・イントラネット上で自由に鑑賞できるように設定する

実践者 京都府立亀岡高等学校・河原久美子