

テーマ	携帯ホームページを作ろう（自己紹介ページ）				
概要	WEB ページエディタで携帯電話用のホームページを作成する				
ねらい	<ul style="list-style-type: none"> 情報の収集・発信による個人の責任を認識する。 WEB を利用し情報社会に参画する態度を育てる。 携帯電話という身近なテーマから情報発信への興味を引き出す。 				
関連する主な科目・項目	情報C 「コミュニケーションにおける情報通信ネットワークの活用」	難易度	易・普・難	想定時間数	約2時間
準備するもの	PowerPoint、Photoshop、FrontPage Express、Internet Explorer、i Editor(フリーソフト)	作成者	大橋 一彦		

1 学習の展開

(1) 導入

プレゼンテーションにより説明

ポイント

- ・ ネットについて
- ・ WEB 作成手順について

以上について説明（図1参照）



図1 プレゼンテーション画面の一部

(2) 実習

1. ページレイアウト

ページに何を記入し、何を伝えたいかをまとめ、必要な素材（画像データ等）を整理し、全体の

ページのスケッチをする。

2. 記入項目の整理

伝えたい項目を箇条書きにし、少ない言葉で情報を伝える工夫をする。

- ・ 自分が公表したいことについて
- ・ プロフィール、趣味など
- ・ 日頃思っていること
(他人の中傷などは避ける)

3. 画像素材の整理

画像データはGIF形式で大きさは94×74に整理し、容量は5 KB 以下にする。
(Photoshop のGIFメニューで作成可能)

- ・ 素材の作成、収集
- ・ ペイントソフトを使って
- ・ 素材集から
- ・ 著作権フリーの物を！！

参考

Yahooのページから

ホーム > コンピュータとインターネット > インターネット > WWW > ホームページ作成 > グラフィックス、素材
で検索し、参照する。

4. WEB ページエディタでページ作成

1～3までの過程を統合し編集する。(図2はFrontPage Expressでの作成画面)

5. リンクの整理

ページのリンクをどこからどのようにつながっていくかを考え、効果的なリンクができるように工夫する。

6. 結果の確認

結果をWEBブラウザで確認し、必要であれば、携帯用のブラウザで確認する。
(図3はiEditorの画面 フリーソフト)

(3) 発表

自分で作ったWEBページをみんなに見てもらい評価し合う。

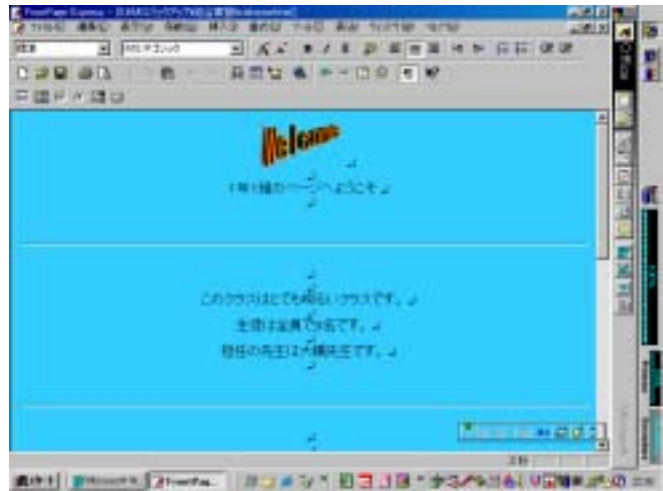


図2 WEB ページエディタでの作成画面

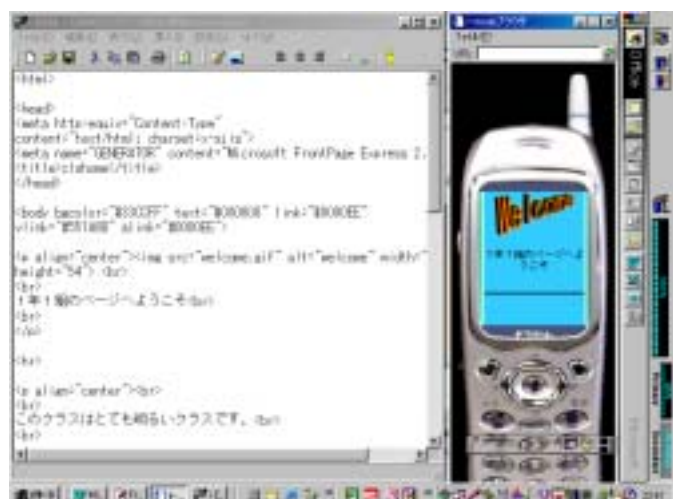


図3 携帯用ブラウザ画面

2 発展的な学習

(1) ホームページのアップデート

必要に応じて、実際にWEBに登録し公開する。

公開するに当たって、個人の承諾、ページに関わる関係者への承諾を得る。場合によっては保護者への承諾も得る。

広く公開し、実際に携帯電話で自分のページを見ることにより、インターネットへの親近感がわくと思われる。

(2) 他ページからのリンク

今回は学校のページ クラスのページ 個人のページの順にリンクしているが、必要に応じ、検索エンジンなどに登録して、他ページからリンクをできることにより、情報社会に参画することについて実感することができると思う。

3 考察

プライバシーの扱いに注意が必要である。どの程度の個人情報をこういった形で公開していくのか検討しなければならない。

特に携帯電話用のWEBページは、携帯用メールや携帯電話番号も扱えるため、十分に注意が必要である。