

# 衣服のコーディネート支援システムの提案

研究系卒研 ・ 制作系卒研

068087 鈴木 陽子

(指導教員 速水 治夫 教授)

## 1. はじめに

毎日異なった服を選ぶのは頭を悩ますものである。特に流行に敏感な人は、多くの情報を得ることが必要となる。しかし、服を着用しなければ確認や決定は難しく、片付けを含めると多くの時間や体力を消費する原因となる。また、通信販売が手軽に行えるようになり、商品画像も見やすくなったが、以前から問題であった直接確認できない点は、今も解決していない。

本研究では、手持ちの服と今後購入を考えている服の画像を使用し、Web ブラウザ上で作業を行うことで無駄を減らし、納得と時間短縮を目的とした、コーディネート支援システムを提案する。

実験結果では画像の表示させる位置や、接触の悪さの意見を頂いたので、作業を円滑に行えるよう今後の課題としてとりあげる。

## 2. システムの概要

本章ではシステムの構成と2種類の機能を示す。

### 2.1 システムの構成

本システムはApache, MySQL, PHP, JavaScript を用いて構成される。図1はシステムの構成図を示す。機能は2.2で説明する。

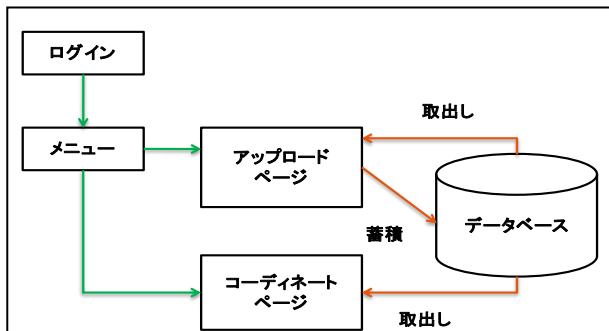


図1 システム遷移図

### 2.2 システムの機能

本システムは二種類から成り立っている。

1つ目は、アップロード画面である。登録フォームから画像をアップロードすることで、リスト化して表示される。それと同時に、コーディネート画面に表示される仕組みである。リストに表示されている画像をクリックするとページ遷移し、取り入れた画像が確認できる。他にも、アップロードする際に記入したコメントで検索が行える。

2つ目はコーディネート画面である。画像はアップ

ロードした順に下方向に配列される。操作方法は、使用する画像をクリックすることで、カーソルと共に移動ができる。図2のように画像は重ねられ、横に並べて比較することもできる。画像は、更新ボタンを押すことで元の位置に戻る。



図2 コーディネート画面の操作イメージ

## 3. 評価実験

20代の女性4人に本システムを使用してもらい、見た目や操作方法から意見や要望を得た。

結果は以下の通りである。

- 在ると便利が良い
- 保存機能が欲しい
- 削除機能が必要
- カーソルと画像の接触が良くない
- 上と下、両方で画像を重ねられると良い
- 通信販売のHPとリンクさせると便利になる

## 4. おわりに

評価の結果から、システム全体の評価は良かったが、機能の不足や操作面、データの保存容量の面から要望が多く寄せられる結果となった。

また、複数ユーザとの利用を可能させるなど、情報を取得する範囲を広げる必要があると確信した。今後、機能の改善・追加を課題として、より良いシステムにしていきたい。

### 参考文献

- [1] 速水治夫：Web データベースの構築技術  
コロナ社
- [2] 速水治夫 他：IT Text データベース オーム社
- [3] e-web ホームページ制作支援：  
<http://www.eweb-design.com/>
- [4] WORLD DIRECT STYLE：  
<http://directstyle.world.co.jp>

