

ファッションコーディネート支援システムの提案

0 2 5 1 3 4 菅沼 くみ子

(指導教員 速水 治夫 教授)

1. はじめに

巷には様々な色彩、形状の服があふれているが、それらを効果的にコーディネートすることが難しく、無難な方向に偏りがちなコーディネートになってしまう。

2. 目的

偏りがちなコーディネートを打破するために、配色計画、色のもつ雰囲気をもとにした、様々なファッションコーディネート提案を行うシステムの構築。

3. システム概要

本システムは、Java アプレットを用いた Web アプリケーションとして構築した。

本システムでは 6 種類の配色計画から角度法を用いて効果的な色を計算し、提示する。

ユーザがシステムを使用する際、まず好きな色ないし雰囲気からひとつの服を選ぶ。

すると、選択した色ないし雰囲気から選択した服の画像を表示する。

さらに、配色名を選択し別の服を選ぶと、各配色に応じた効果的な色が計算され、その色の服が表示される。

実際のシステム画面を図 1 に示す。



図 1 実際のシステム画面

4. 評価

本システムの配色についての評価を以下の図 2 に示す。

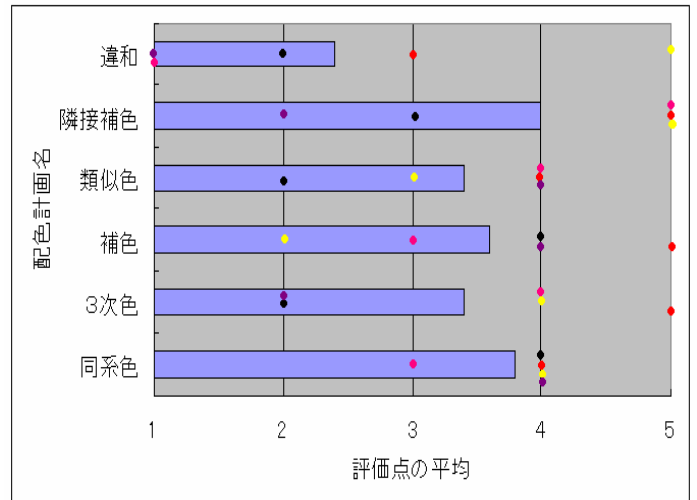


図 2 配色についての評価

この評価結果を見ると、評価者によってよい評価、悪い評価がばらつき、平均的に中間よりの評価になっていることが分かる。

これにより、評価者ごとに気に入った配色に違いはあるものの、いくつかの気に入るコーディネート提案することが出来た。

5. まとめ

本研究で問題点とした、偏りがちなコーディネートを打破することが、本システムによって可能になった。

また、雰囲気からの洋服の選択を可能にすることにより、簡単に自分の演出したい雰囲気をファッションによって演出することを可能にした。