

# JavaScript を使ったカラーコーディネートのための

## ホームページ作成

【研究系卒研】 制作系卒研】

025051 緒方 祐佳

(指導教員 速水 治夫 教授)

### 1. まえがき

現在、カラーコーディネーターを目指し、カラーコーディネートの勉強をしている。そしてカラーコーディネーターを目指しているユーザがカラーコーディネートの勉強ができるためのホームページを作成した。カラーコーディネートは色彩の知識を知っておかなければならない。人によって似合うが異なっている。

ホームページ「IROUSE」はカラーコーディネートの勉強ができる。自分に似合うコーディネートが見つかるホームページである。

### 2. 研究内容

JavaScript を使って、上に 24 個のボタンを作り、どれかボタンを押すと真ん中の 3 分割の左側から順に色がつくホームページを作成した。図 1 はそのホームページを表示したところである。



図1 JavaScript を使ったホームページ

### 3. ホームページの概要

1 回目にボタンをクリックしたとき、3 分割の一番左の部分に色がつき、カラーチャートも表示される。

2 回目にボタンをクリックしたとき、3 分割の真ん中の部分に色がつき、カラーチャートも表示される。

3 回目にボタンをクリックしたとき、3 分割の一番右の部分に色がつき、カラーチャートも表示される。

リセットボタンをクリックしたとき、3 分割の色が同時に消え、カラーチャートは残ったままになる。

本ホームページは、カラーコーディネーターを目指しているユーザに使用してもらい、押したボタン 2、3 色の色が合うかどうか確かめるために作成した。

### 4. 評価

本ホームページを学生相談室の先生方に評価していただいた。

- ・カラーのスペースとスペースとの間が斜めのカットだともっと興味が湧く感じがする。
- ・色あわせが楽しく面白かった。大きさが加減できたり、真ん中に他の色が出せたりすると面白いかもかもしれない。
- ・選択した色が下に表示された時にカラーチャートが表示されるが、ここも色の名前が出たらいいなと思う。全体としてはとても見やすく、分かりやすくいいなと思う。

### 5. むすび

色と色の組み合わせは難しいが、合う色の組み合わせは見つかると思う。卒業後は、カラーコーディネートを楽しく学べるようなホームページを、更新しながら作っていきたい。カラーコーディネーターの資格をとりたいと思っている。

### 参考文献

- [1]IROUSE,  
[http://www.geocities.jp/net\\_t3/color/index.html](http://www.geocities.jp/net_t3/color/index.html)