

平成16年度
プログラミングコンテスト参加作品

作品名

RGB Master

製作者 佐藤 亘

・概要

1. RGBの基礎と学習
2. 視覚的に文字、背景色を作りhtmlタグを作成する
3. 目の色認識度をチェックする

・開発環境

JAVA (ver1.4)

HTML (ver6.0)

・操作法

1. RGB Search



- ・ 画面右上のスクロールバーにより、背景・文字の色を変更
- ・ 画面下のボタン・チェックボックスにより細かい調整をする
- ・ 画面左下の HTML タグをホームページ作成時に使用可能

2 . Eye Tester



- ・ 画面上のスタート・採点ボタンにより、測定開始
- ・ スクロールバーを操作して見本と同じ色に近づける
- ・ 画面右下の得点があなたの色認識度となります

・ 作品のアピールポイント

背景色と文字色のカラーコードと HTML タグを視覚的に作る
RGB 認識度を簡単にしらべることができる

・ 制作過程で苦心した点

誰でも簡単に使えるソフトウェアにするにはどうしたらよいか考えたこと
見やすいデザインへの変更作業

・ 独自のアイディア

文字と背景の色を見て確かめながら HTML タグを作成できる機能
自分の RGB 認識度を測定することができる機能

・ 今後の課題

便利で使いやすい機能の開発
よりよいソフトウェアの製作をする