

情報可視化論

1 8 1 x 0 2 3 x

東孝幸

提出日 6 月 1 日

<アプリケーションの説明>

まず、色の濃さを設定できるようにした。0～255の中で設定できるようにし、設定の仕方は、アナログ的にマウスで設定する方法とデジタル的に数字を設定する方法の二つである。

次に、反射の種類の設定である。今回は二種類の反射で設定できるようにした。ランバート反射とフォン鏡面反射の二つである。

最後に色の設定をできるようにした。赤緑青の光の三原色をそれぞれ0～255まで、設定し、様々な色を作り出すことが可能にした。全てを0にすると黒になり全てを255にすると白になる。設定した色はロブスターの右側に表示され確認することができる。確認後、**apply** を押し、色を決定する。

なお、この設定を上から順番に行わなければならない。

自分のパソコンに表示させた時は、うまくいっているのですが、**github** にあげるとどうしても文字化けしてしまいました。直せなかったので、アプリケーションの説明を参考をお願いします。申し訳ありません。