

Final Task

181X001X 赤堀拓実

画面内に表示された立方体の各頂点の色を実そうされた GUI を用いて変更するアプリケーションである。

図 1 はアプリケーションの図である。

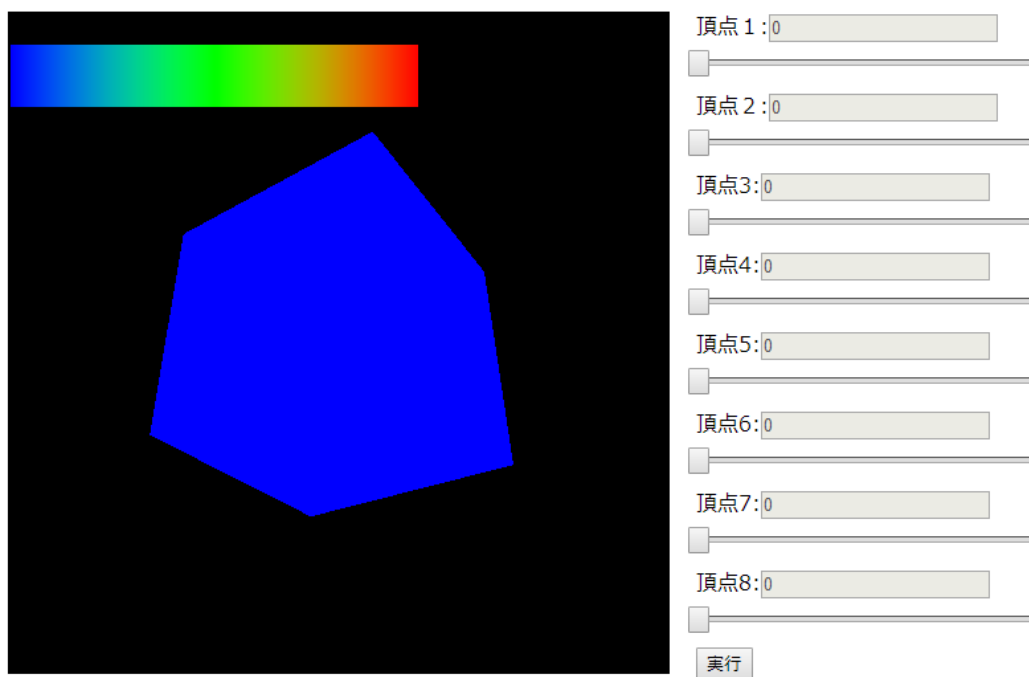


図 1:アプリケーション画面

スライダーを移動させ、実行ボタンを押すことで各頂点の色を変更することができる。色は図に描かれたカラーマップによって定義される値に対応した着色する。

図 2 は頂点 1 を 255,頂点 2,3,4 を 120,頂点 5,6,7 を 100,頂点 8 を 0 として実行したものである。

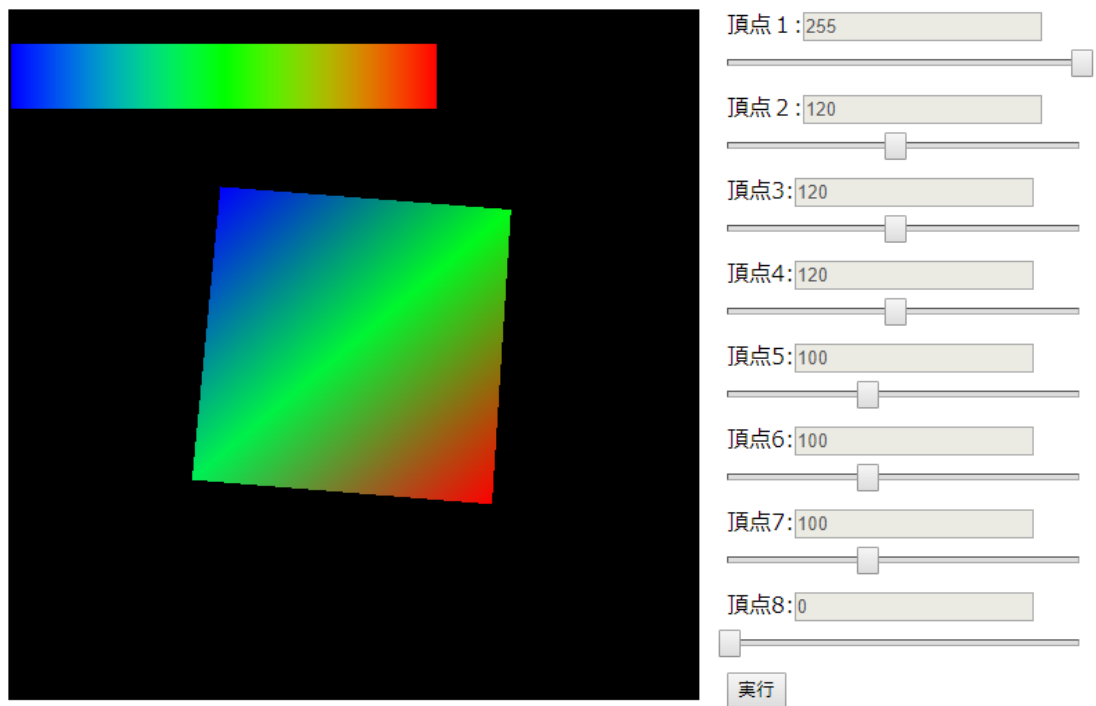


図 2:値を変更したときの図