

情報可視論 final report

2017/6/16

170x206x 亀井 航太

今回、授業のスライドで紹介されていたサンプルコードに以下の機能を加えた。

- (1) 色を変更できる color バーを追加した。
- (2) ハイドロゲンデータを可視化できるようにし、二つのデータを選択できるようにした。
- (3) shader と Reflection を様々なものに変更できるようにした。

実行するためには値やデータを変更したあと、apply ボタンを押さなければならない。
以下に今回作成したプログラムの実行例を添付しておく。

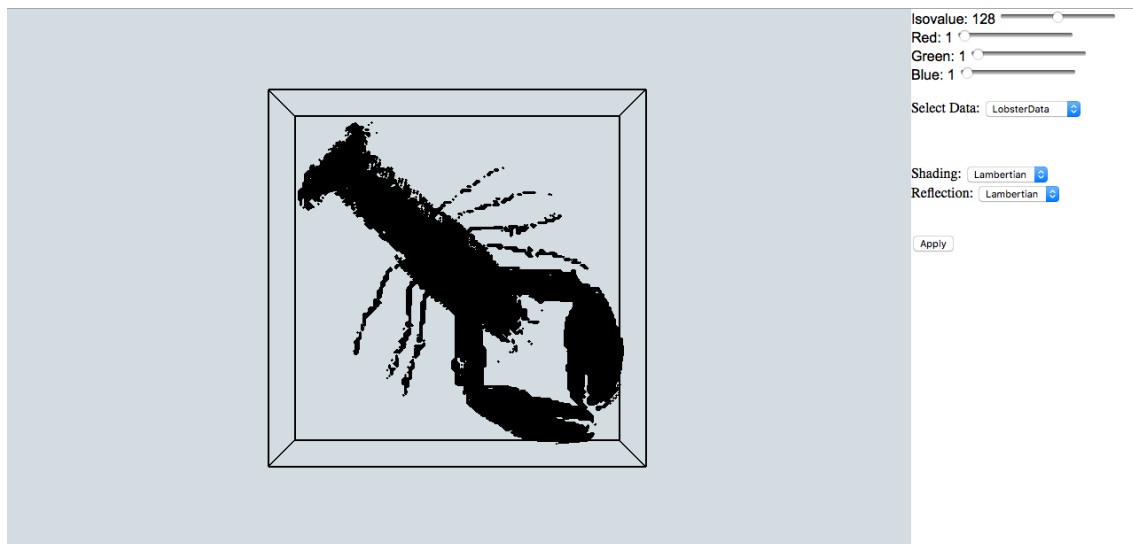


図 1.初期状態

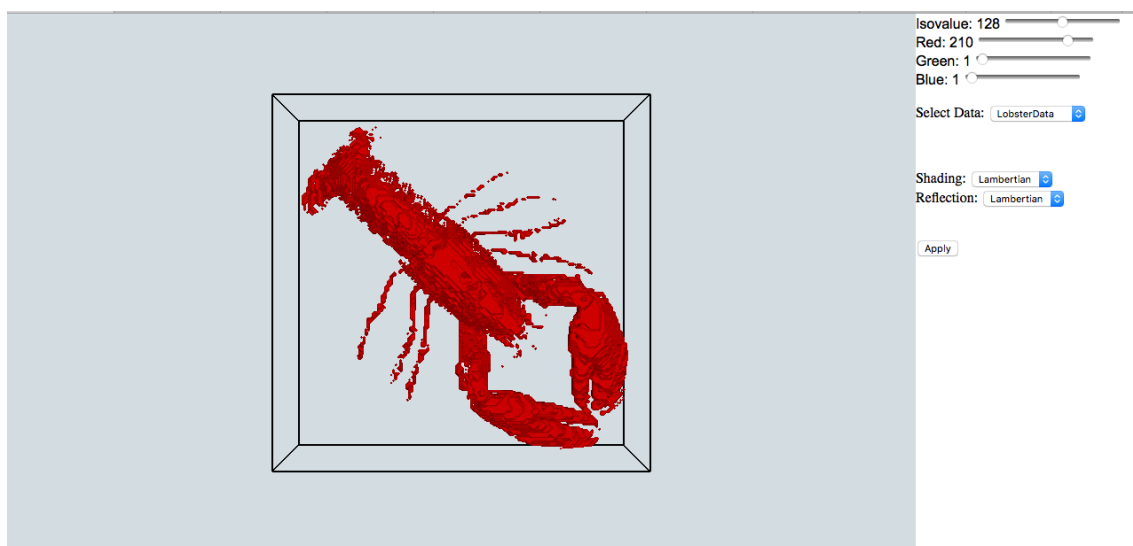


図 2 色の変更

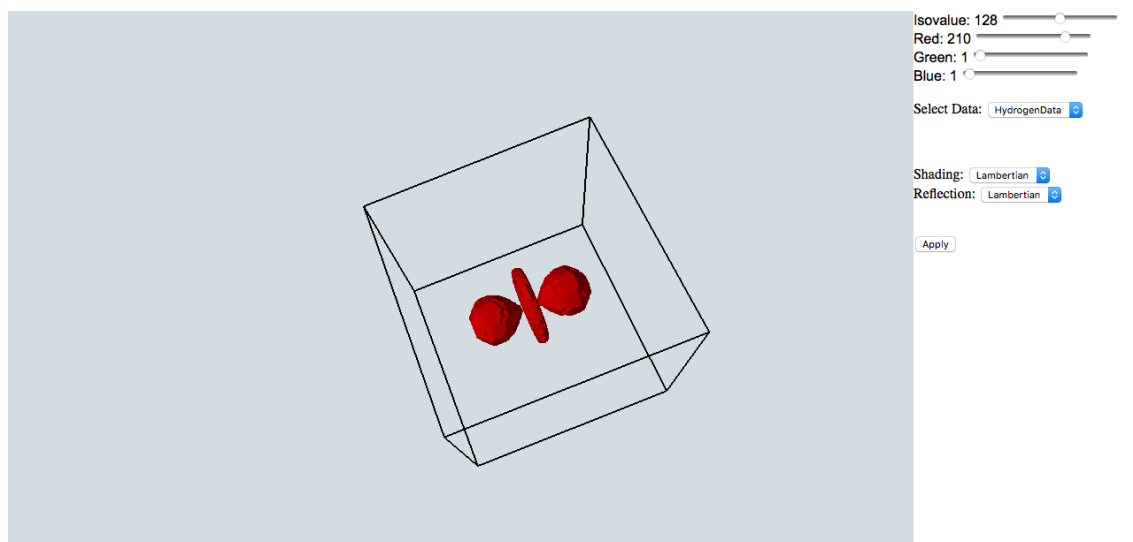


図 3 ハイドロゲンを選択

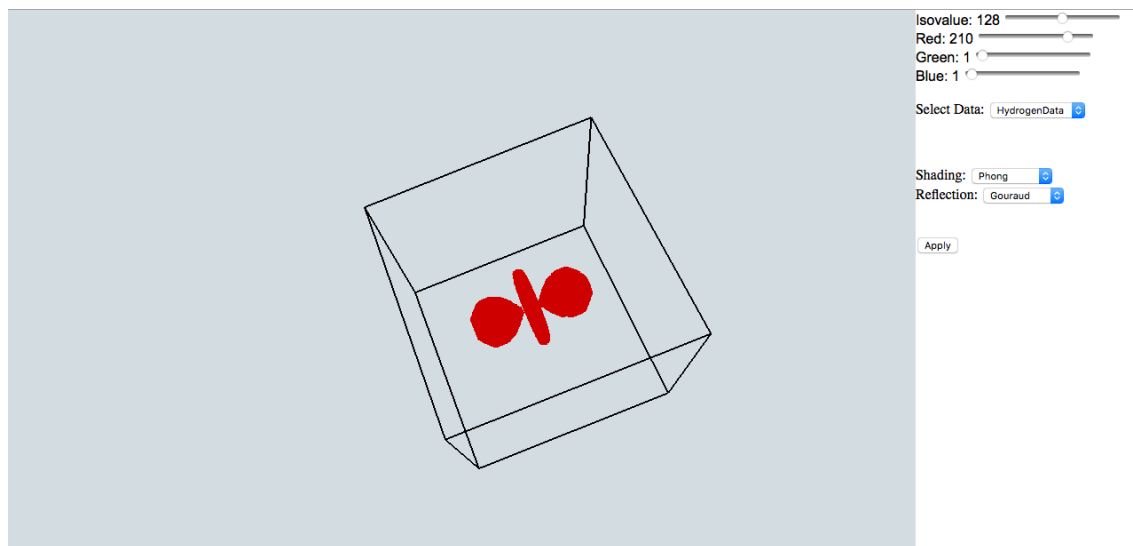


図 4 shader と Reflection の変更