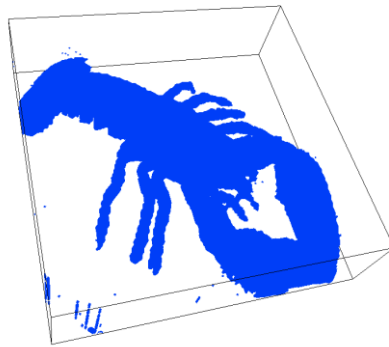


情報可視化論 最終課題

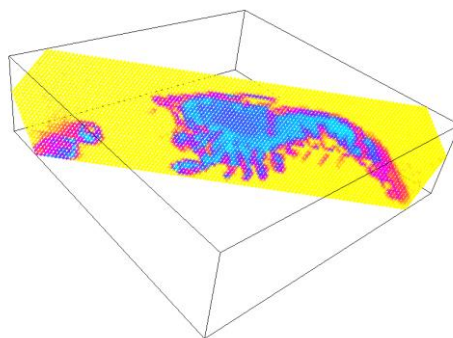
179x019x 洪性明

・追加内容

サンプルとして用意されたロブスターのデータに 3 つの機能を追加した. 1 つ目は等高線の値を 0~254 で任意に変更できるようにして, その値によってロブスターの姿が変わるようにした. 2 つ目の機能はロブスターのカラーバリエーションを 4 種類用意して, 任意に選択できるようにした. ロブスターはカラーバリエーションを選択した後, 等高線の値によって色に変色する.



3 つ目の機能はロブスターが設置された空間の xyz の範囲を指定することでロブスターの断面を可視化できるようにした.



動作環境は Firefox, Google Chrome で動作を確認した.

・感想

本講義を通して javascript を用いた UI の実装およびデータの可視化を勉強できて非常に有意義であった.