

# シミュレーションのための情報可視化

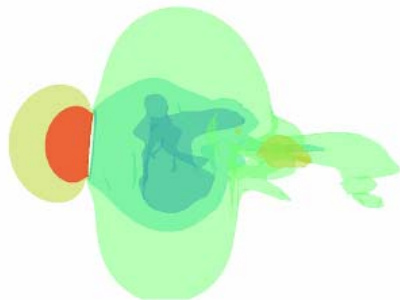
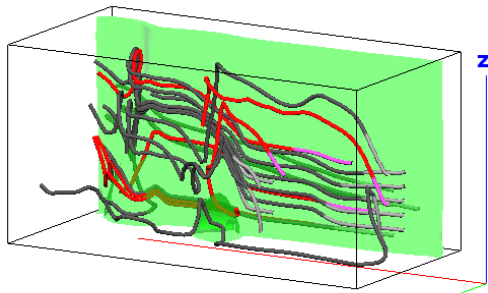
**キーワード：流体科学 心筋細胞 クレジットカード不正防止 情報可視化**

人間文化創成科学研究科 自然・応用科学系 情報科学 伊藤貴之

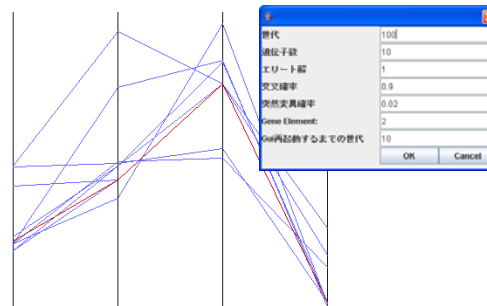
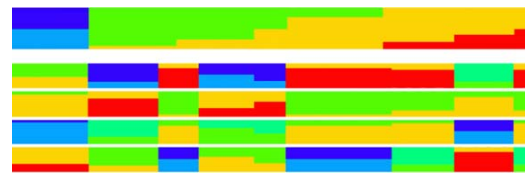
E-mail: ito.takayuki@ocha.ac.jp URL: <http://ito.is.ocha.ac.jp/> TEL:5978-5700

現代のシミュレーション技術は理工学、医学、経済学など、非常に多岐にわたっています。これらのシミュレーション結果をコンピュータグラフィックス(CG)によって視覚的に表現する技術を研究しています。また以下のような応用事例を公表しています。

流体シミュレーション結果の可視化  
(上:気象予想 下:機械設計)



心臓医療のための  
心筋細胞シミュレーション  
結果の可視化



クレジットカードの  
不正利用分布の可視化  
(監視方法を変えた後の  
シミュレーションも可能)

