

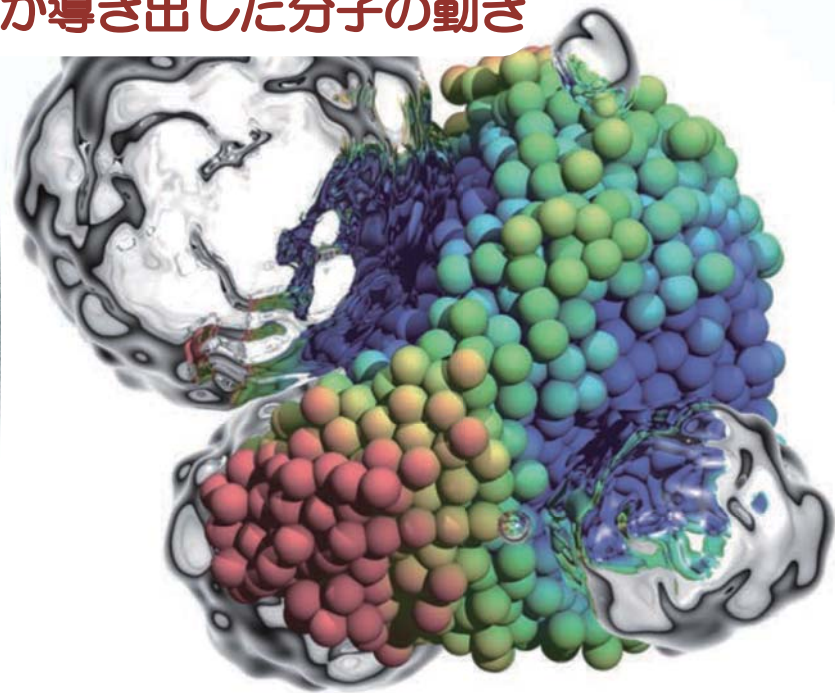
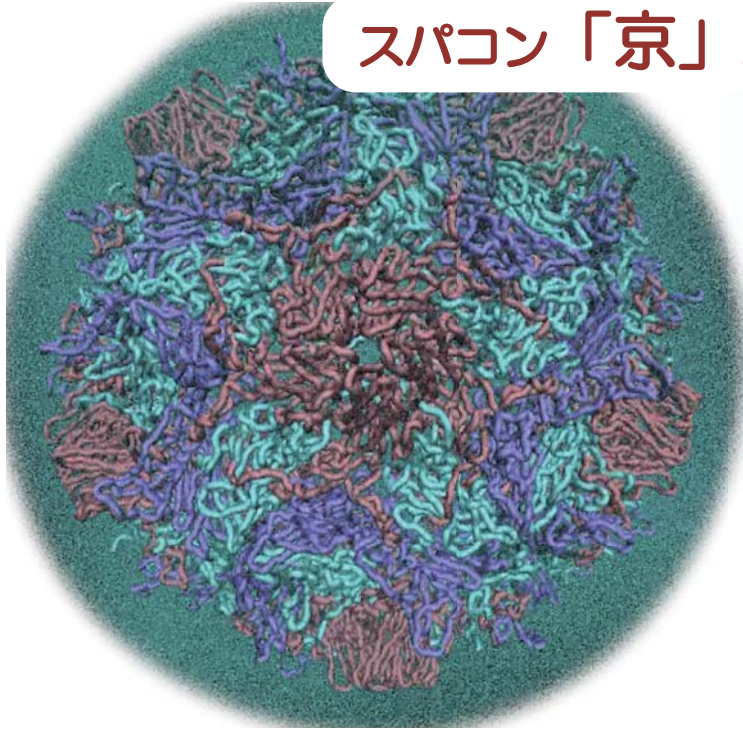
# 3Dとコンピュータと分子世界

病気の原因もエネルギー問題も、みえない「分子(ぶんし)」をみなければ理解できない  
コンピュータは、みえない「分子」を3Dで描き出し、我々を魅せる

九工大の誇る

3D映写 VR 設備・200インチ超の大画面3D映写体験

スパコン「京」が導き出した分子の動き



小児まひの原因ウイルス3D動画 ©2014 Susumu Okazaki and Masayuki Irisa

メタンハイドレート3D動画 by Masakazu Matsumoto

## ▶サイエンス・カフェ

12月5日(金) 18:00 ~ 18:45

「3D 動画を作ってみた -キャンパス,分子世界-」

ゲスト 入佐正幸氏(九州工業大学)

12月6日(土) 12:00 ~ 12:45

「3D プリンターで作る分子模型」

ゲスト 松本正和氏(岡山大学)

## ▶VR(バーチャルリアリティ)体験

12月5日(金) 15:00 ~ 16:10

「3次元コンピュータグラフィックスで創る大規模な仮想世界」

碓崎賢一氏(九州工業大学)

12月6日(土) 9:30 ~ 10:20

2014年12月5日(金)・6日(土)

参加費無料

会場 九州工業大学飯塚キャンパス 500人講義室・ラーニングアゴラ棟

主催：国立大学法人九州工業大学情報工学部

共催：CMSI 計算物質科学イニシアティブ(CMSI), TCCI 計算分子科学研究拠点(TCCI)

後援：分子シミュレーション研究会, 日本生物物理学会, 溶液化学研究会

お問い合わせ先：九州工業大学情報工学部広報室(0948-29-7509)

詳細はホームページにて：<http://www.iizuka.kyutech.ac.jp> または、【3DCMS】で検索

同時開催「立体視プロジェクションシステムを使った分子科学研究講演会」

こちらも、どなたでも参加できます。内容は、3DCMS2014で検索！