

# 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

(3DCMS2014)

とき 2014年12月5日(金)・6日(土)

ところ 九州工業大学情報工学部(飯塚キャンパス・500人講義室)

[www.irisa-lab.bio.kyutech.ac.jp/3DCMS2014/](http://www.irisa-lab.bio.kyutech.ac.jp/3DCMS2014/)

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), 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

安永卓生 「3次元クライオ電子顕微鏡が拓く細胞・タンパク質のナノ構造」

(九州工業大学)

12月5日(金) 16:30 ~ 17:30

平田文男 「水溶液中の蛋白質における基質分子認識の統計力学理論」

(分子科学研究所, 立命館大学)

12月6日(土) 10:30 ~ 11:30

田中秀樹 「水、氷、メタンハイドレートの相転移と水分子の動き-京を用いたシミュレーションから」

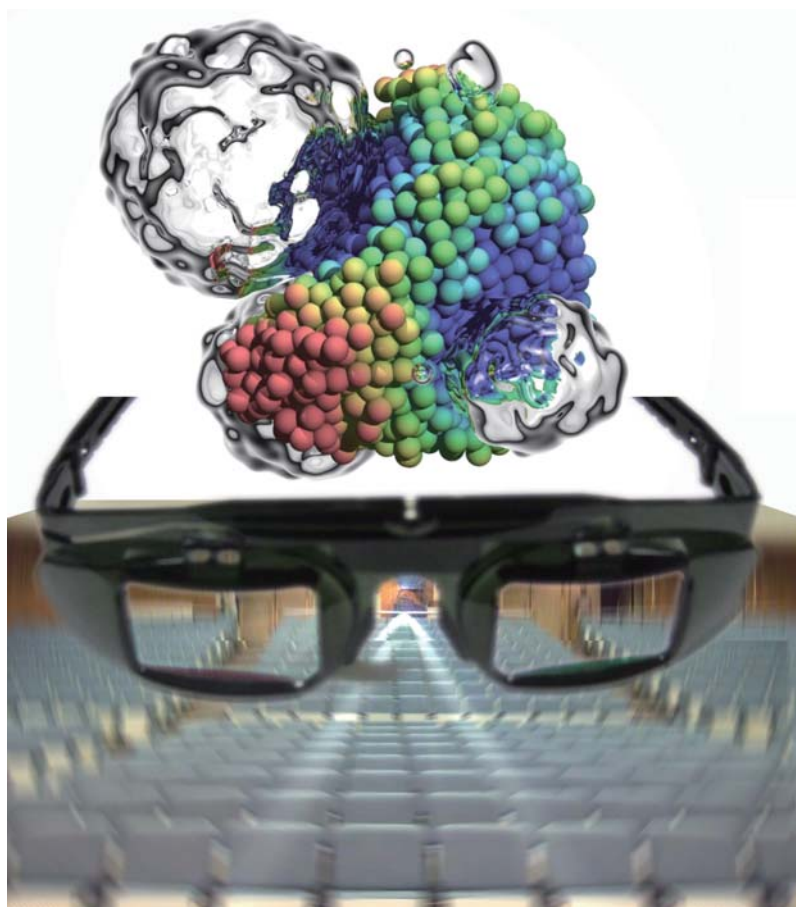
(岡山大学)

12月6日(土) 13:00 ~ 14:00

岡崎進 「京コンピュータを用いた小児マヒウイルスの全原子分子動力学シミュレーション」

(名古屋大学)

12月6日(土) 14:10 ~ 15:10



「京コンピュータ」で計算した水溶液中の  
小児マヒウイルスの分子動力学 3D 動画

© 2014 Susumu Okazaki and Masayuki Irisa

情報工学部 230インチスクリーン  
3D プロジェクションシステム  
INFITEC® (3D 映画館最新方式)

理論、京コンピュータ、  
電子顕微鏡、  
それぞれを駆使した研究者は、  
どんな 3D 世界を描くか

研究ポスター展示(発表)有り

関連分野(分子科学 or Virtual Reality 関連)に関する  
複数の研究ポスター発表です【ラーニングアゴラ棟】

12月5日(金) 15:00 ~ 16:10

12月6日(土) 9:30 ~ 10:20

懇親会(有料)【ラーニングアゴラ棟】12月5日(金) 19:00 ~

**参加費無料** 3Dメガネは200個以上用意しておりますが、  
Web pageでの事前予約をお勧めします

(一般の方も3Dメガネで傍聴可能)

3Dが苦手な方のために2D専用席も少数用意

一般の方向け 展示&サイエンスカフェ  
「3Dとコンピュータと分子世界」も同時開催

世話人：福留拓也(九州工業大学, 博士後期), 松本正和(岡山大学),  
入佐正幸(九州工業大学, 世話人代表) [irisa@bio.kyutech.ac.jp](mailto:irisa@bio.kyutech.ac.jp)