

第6回

# 学融合ビジュアルライゼーション シンポジウム

共催：高エネルギー加速器研究機構

日時 ▶ 2012年1月23日(月) 10:00~

会場 ▶ 高エネルギー加速器研究機構 研究本館 小林ホール

## プログラム

- 10:00-10:05 佐々木裕次(東京大学 新領域)  
「はじめに」
- 10:05-10:40 佐々木裕次(東京大学 新領域)  
「高エネルギープローブを用いた究極的1分子追跡法の必要性」
- 10:40-11:15 足立伸一(KEK 物構研)  
「放射光で物質構造の動きを観る」
- 11:15-11:50 矢野良輔(東京大学 新領域)  
「散逸のある相対論的流体のメゾスコピックな可視化」
- 11:50-13:30 昼食
- 13:30-14:05 加藤龍一(KEK 物構研)  
「放射光結晶構造解析を用いた細胞内分子機構の可視化」
- 14:05-14:40 池田思朗(統計数理研究所)  
「X線自由電子レーザーによる単タンパク分子回折~ベイズ統計に基づく位相回復~」
- 14:40-14:55 休憩
- 14:55-15:30 熊井玲児(KEK 物構研)  
「放射光構造解析による水素結合系強誘電体の分極起源の解明」
- 15:30-16:05 岡田真人(東京大学 新領域)  
「スパースモデリングによる学融合~脳科学における疎表現~」
- 16:05-16:40 橋本省二(KEK 素核研)  
「素粒子の真空を見る~量子色力学の数値シミュレーション」
- 16:40-16:50 武田展雄(東京大学 新領域)  
「閉会の挨拶」
- 17:00- 懇談会

