

## 先端構造解析の現状と創薬展開に向けて

関西地域部会・バイオメディカル研究会では、創薬・臨床応用を見据えた最先端研究をテーマに知的交流の場を提供しております。今回は「先端構造解析の現状と創薬展開に向けて」と題し、先端構造解析の現状・課題・取組みについてご紹介いただくと共に、創薬応用への展望について議論していただきます。

- 【開催日】 平成28年9月6日（火）13:30～17:00  
【会場】 グランフロント大阪 タワーC 8F カンファレンスルームC01  
<http://www.kc-space.jp/accessmap/conference/towerc#jump>  
【主催】 日本バイオインフォマティクス学会・関西地域部会  
【共催】 公益財団法人都市活力研究所、国立研究開発法人理化学研究所  
【後援】 NPO法人近畿バイオインダストリー振興会議、  
NPO法人バイオグリッドセンター関西、  
健康“生き生き”羅針盤リサーチコンプレックス  
【参加費】 無料、（懇親会：2,000円/人）  
【申込み】 <http://www.urban-ii.or.jp>

### 【プログラム】

- 13:30 開会挨拶 関西地域部会長 荒木通啓  
13:35 講演1 「低温電子顕微鏡を用いた単粒子解析の最近の進展と膜タンパク質への応用」  
光岡 薫 先生（大阪大学）  
14:05 講演2 「クライオ電子顕微鏡で観る細胞骨格微小管と分子モーター」  
仁田 亮 先生（理化学研究所）  
14:35 講演3 「分子シミュレーションと実験の連携」  
池口 満徳 先生（横浜市立大学）  
15:05 休憩  
15:20 講演4 「構造多形をもつ生体高分子の全原子モデルの構築」  
河野 秀俊 先生（量子科学技術研究開発機構）  
15:50 パネルディスカッション  
光岡先生、仁田先生、池口先生、河野先生、  
楠田先生（小野薬品工業）、園田先生（科研製薬）  
司会 白井先生（長浜バイオ大学）  
17:00 閉会挨拶  
17:30 懇親会 （公益財団法人都市活力研究所セミナー室 同ビル 7階）  
19:00 終了

### 【お問い合わせ】

公益財団法人都市活力研究所 事務局

あいざわ みむら  
會澤 味村

TEL: 06-6359-1322

