

日本バイオインフォマティクス学会関西地域部会  
第23回 バイオメディカル研究会

# 1 細胞から多器官ネットワークへ ～生命システムの階層縦断的理解への最新アプローチ～

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。今回は標題のテーマで、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29年9月21日（木）13:30～17:30  
【会場】 グランフロント大阪 タワーC ナレッジキャピタル C\_05  
<https://kc-space.jp/accessmap/conference/towerc.html#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  
【後援】 大阪府、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（予定）  
【参加費】 無料、（懇親会：2,000円/人）  
【定員】 参加予定人数75名程度、懇親会25名程度  
【申込み】 <http://www.urban-ii.or.jp>

## 【プログラム】

- 13:30 開会挨拶・諸連絡  
13:40 講演1「次世代プロテオミクスが拓く医学生物学の新地平：90年来の  
がんの謎を解く」  
中山 敬一 先生（九州大学）  
14:25 講演2「BodyMapの汎用化：ヘテロで大量な情報をAIに任せず使う  
為の技術」  
大久保 公策 先生（国立遺伝学研究所）  
15:00 講演3「尿中エクソームによる診断」  
藤田 和利 先生（大阪大学）  
15:20 休憩  
15:35 講演4 “From Systems Biology to Medicine: Inter-Organ Communication  
in Zebrafish, Mouse and Human”  
佐藤 匠徳 先生（ATR、コーネル大学）  
16:10 講演5「人工細胞デバイスを用いた計測とものづくり」  
野地 博行 先生（東京大学）  
16:45 休憩  
16:50 パネルディスカッション『生命システムの階層縦断的理解への展望と課題』  
（パネリスト）中山先生、大久保先生、佐藤先生、野地先生、藤田先生、坂田先生（大阪大学）  
白井先生（長浜バイオ大学）、荒木先生（京都大学）  
17:30 閉会挨拶  
17:45 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）  
19:15 終了

## 【お問い合わせ】

公益財団法人都市活力研究所 事務局 味村、安藤 TEL: 06-6359-1322

