

日本バイオインフォマティクス学会関西地域部会
第25回 バイオメディカル研究会

「バイオテクノロジーの次世代技術」

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、次世代バイオテクノロジーへのブレークスルーとなる、量子コンピューティング、ゲノム編集、合成生物学についてご講演いただきます。これらの技術を掛け合わせた時、ライフサイエンスがどのように変わり、どんな未来が出現するのか、皆様と議論したいと考えております。

- 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： 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

【開催日】平成30年10月17日（水）13:20～17:00（受付13:00～）
（懇親会）17:15～18:45

【開催場所】《セミナー》グランフロント大阪 北館 タワーC 8階
ナレッジキャピタル カンファレンスルーム Room C05
<https://kc-space.jp/accessmap/conference/towerc.html#jump>

《懇親会》グランフロント大阪北館 タワーC 7階 公益財団法人都市活力研究所セミナー室
<http://urban-ii.or.jp/about.php#ancer06>

【プログラム】

13:20	開会挨拶 中川 博之（関西地域部会長、住友化学）
13:25	講演1「ライフサイエンスと量子コンピューティング」 田中 成典先生（神戸大学大学院）
14:25	講演2「量子コンピューティングと量子アニーリングの現状」 門脇 正史先生（デンソー）
14:55	休憩
15:10	講演3「ゲノム編集研究の現状と可能性」 山本 卓先生（広島大学大学院）
15:50	講演4「Functional Genomics for mammalian upstream ORFs」 相澤 康則先生（東京工業大学生命理工学院）
16:25	講演5「米国における合成生物学の動向」 須田 桃子先生（毎日新聞東京本社）
16:55	閉会挨拶
17:15	懇親会（同タワー C 7階 公益財団法人都市活力研究所セミナー室）
18:45	終了

【定員】 参加予定人数 75名程度、懇親会30名程度

【参加費】 無料（懇親会：2,000円/人）

【詳細】 <http://urban-ii.or.jp/>（お申込みは、イベント掲載ページよりお願いします）

【お問合せ】 公益財団法人都市活力研究所 担当：味村

E-Mail：mimura@urban-ii.or.jp TEL：06-6359-1322

