

バイオグリッド研究会 2016

～実用化に向けて動き出したスパコン創薬新時代～

【開催趣旨】

NPO法人バイオグリッドセンター関西は、コンピュータを活用した創薬を推進しており、創薬アプリに関する講習会や実際の産業利用を想定したプロジェクトの推進などを行い、製薬産業における新たなイノベーションをもたらし、我が国の製薬企業の国際競争力の強化、ひいては我が国の産業振興に寄与すべく活動しております。今回は、当NPOが推進しているKBDDプロジェクトの成果報告をはじめ新たなスパコンの開発状況や神戸における研究開発拠点整備の紹介、さらには「京」のもう一つの創薬コンソーシアムであるFMOコンソの成果を紹介します。

日時: 2016年5月28日(土) 14:00～18:30

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 C_02 (大阪市北区大深町3番1号)

<http://www.kc-space.jp/accessmap/conference/towerc#jump>

参加費: 無料

■プログラム■

- 14:00～14:15 ご挨拶 NPO法人バイオグリッドセンター関西 理事長 下條真司
(大阪大学サイバーメディアセンター長)
- 14:15～15:05 KBDDの成果報告
「KBDDの概要と今後の展開」(15分)
京都大学大学院医学研究科 教授 奥野恭史(NPO法人バイオグリッドセンター関西 理事)
「KBDDに対する製薬企業の期待と成果」(35分)
塩野義製薬(株) フロンティア医薬研究所 計算化学グループ長 服部一成氏
- 15:05～15:35 「Shoubu(菖蒲)Green500トップ計算機の紹介」(30分)
(国)理化学研究所 情報基盤センター ユニットリーダー 黒川原佳氏
- 15:35～16:05 「健康“生き活き”羅針盤リサーチコンプレックス(神戸リサコン)の紹介」(30分)
(国)理化学研究所 健康生き活き羅針盤リサーチコンプレックス推進プログラム
リサーチコンプレックス戦略室 事業開発戦略ナビゲーター 薬師寺秀樹氏
- 16:05～16:15 休憩
- 16:15～16:55 「FMOコンソの成果報告」(40分)
日本大学松戸歯学部 化学教室 助教 福澤薫氏

■懇親会■

17:10～18:30 会場:(公財)都市活力研究所 セミナー室(グランフロント大阪タワーC 7F)

<http://urban-ii.or.jp/about.php#ancer06>

主催: NPO法人バイオグリッドセンター関西

共催: 公益財団法人都市活力研究所

後援: 公益財団法人計算科学振興財団、スーパーコンピューティング技術産業応用協議会
NPO法人近畿バイオインダストリー振興会議

申込み: 公益財団法人都市活力研究所のWEBサイトへ

http://urban-ii.or.jp/events/detail.php?event_id=156

お問い合わせ: 公益財団法人都市活力研究所 担当 志水 (06-6359-1322)

