

## 「バイオグリッド研究会 2010」プログラム

日時:2010年5月29日(土) 13:30-17:00

場所:阪急ターミナルスクエア

大阪市北区芝田 1-1-4 阪急ターミナルビル 17F(阪急梅田駅上)

(<http://hotel.newhankyu.co.jp/osaka-j/rentalroom/rent.html>)

主催:NPO 法人バイオグリッドセンター関西

(1) 13:30-13:40 挨拶

バイオグリッドセンター関西 理事長(独立行政法人情報通信研究機構 上席研究員 大手町ネットワーク研究統括センター長) 下條 真司氏

(2) 13:40-14:20 計算・定量生命科学:生命のシステム科学

大阪大学大学院 生命機能研究科 教授 柳田 敏雄氏

(3) 14:20-14:30 創薬バリューチェーンの最新動向

バイオグリッドセンター関西 理事(大阪大学サイバーメディアセンター 特任教授)  
坂田 恒昭氏

(4) 14:30-14:40 次世代スパコン研究会のアクティビティー

バイオグリッドセンター関西 理事(財団法人都市活力研究所 主席研究員)  
志水 隆一氏

(5) 14:40-15:15 Structure-Based Drug Design からみたインシリコ計算化学への期待

大阪府立大学 大学院理学系研究科 生物科学専攻 准教授 木下 誉富氏

休憩

(6) 15:30-15:50 創薬におけるスパコン利用支援サービスについて

三井情報株式会社 総合研究所 バイオサイエンスチーム シニアプロジェクトマネージャ  
(バイオグリッドセンター関西 理事)奥村 利幸氏

(7) 15:50-16:10 創薬支援事業におけるスパコン利用と大規模計算への展望

株式会社京都コンステラ・テクノロジーズ 受託解析事業部 主席研究員 金井 千里氏

(8) 16:10-16:30 革新的ハイパフォーマンスコンピューティングインフラ(HPCI)と

この構築を主導するコンソーシアムのランドデザイン

バイオグリッドセンター関西 理事(元 NEC 基礎・環境研究所 主席研究員) 高田 俊和氏

(9) 16:30-16:45 大規模ネットワーク解析と創薬への応用

バイオグリッドセンター関西 副理事長(大阪大学大学院情報科学研究科 教授)  
松田 秀雄氏

(10) 16:45-17:00 次世代スパコンと創薬加速

バイオグリッドセンター関西 副理事長(大阪大学蛋白質研究所 教授)中村 春木氏