

## 第14回 IPABシンポジウム

# エクサスケール・コンピューティングと 創薬オープンイノベーション

日時 平成25年 **12** 月 **6** 日 (金) 10:30 ~ 18:00

場所 **NEC本社ビル (田町) / 地下1階 多目的ホール I**

〒108-8001 東京都港区芝 5-7-1

※懇親会 18:00 ~ NEC本社ビル 地下1階 多目的ホールII

申込み [http://www.ipab.org/eventschedule/registration\\_sympo](http://www.ipab.org/eventschedule/registration_sympo)

参加費 無料 (懇親会費 2,000円)

主催 特定非営利活動法人並列生物情報処理イニシアティブ (IPAB)

協賛 日本バイオインフォマティクス学会、情報計算化学生物学会、PCクラスタコンソーシアム、グリッド協議会  
プログラム

- 10:30 - 10:40 開会あいさつ
- 10:40 - 11:20 **関嶋 政和** 東京工業大学  
スーパーコンピュータを用いたドラッグディスカバリー
- 11:20 - 11:40 **島田 裕三** シュレーディングー (株)  
構造情報に基づく In silico スクリーニング
- 11:40 - 12:00 **宮木 俊明** ナミキ商事 (株)  
商社からみた「市販化合物ライブラリと計算科学の相関」
- 12:00 - 13:30 ランチ
- 13:30 - 14:20 基調講演 **青木 尊之** 東京工業大学  
ものづくり系アプリの将来 - エクサスケール時代のスパコンを見通して -
- 14:20 - 14:40 休憩
- 14:40 - 15:20 **二名 俊彦** 医薬基盤研究所  
オールジャパンでのアカデミア創薬支援について
- 15:20 - 16:00 **折田 正弥** アステラス製薬 (株)  
顧みられない熱帯感染症 (NTDs) 研究への取り組みと大型計算機への期待
- 16:00 - 16:10 コンテスト案内
- 16:10 - 16:30 コーヒーブレイク
- 16:30 - 17:10 **渡辺 直彰** エーザイ (株)  
エーザイの neglected tropical diseases (NTDs) への取り組み
- 17:10 - 17:50 **麻生川 稔** 日本電気 (株)  
ポータブル DNA 解析装置の開発
- 17:50 閉会あいさつ