

第3回 インシリコ創薬講習会
『ゲノムインフォマティクス ～次世代シーケンサデータ解析の実践～』

日時：2012年8月3日（金）14:00～17:00

場所：公益財団法人都市活力研究所 セミナー室

講師：三菱スペース・ソフトウェア株式会社 谷嶋成樹氏

内容：

【第1部】（14:00-16:00）

（1）GenomeJack 2.0 のご紹介

GenomeJack 2.0 はゲノムブラウザからクリックするだけで解析
を実行し、解析結果を即座にブラウザで見れるソフトです。

（2）NGS データ解析事例のご紹介

【第2部】（16:00-17:00）

- ・個別相談（希望者）

第4回 インシリコ創薬講習会『CONFLEX&Gaussian』

日時：2012年9月28日（金）13:00～16:00

場所：公益財団法人都市活力研究所 セミナー室

講師：コンフレックス株式会社 中山尚史氏

内容：

【第1部】（13:00-15:00）

○機能、概要説明

- ・CONFLEX による配座探索、結晶構造探索、結晶多形の解析
- ・Gaussian による構造最適化、振動解析、ONIOM 法概要
- ・配座探索から電子状態計算へ

○計算事例紹介

○質疑応答

【第2部】（15:00-16:00）

- ・個別相談（希望者）

※お問合せ： NPO法人バイオグリッドセンター関西

（講習場所）（公益財団法人都市活力研究所内）

〒530-0001 大阪市北区梅田一丁目12番39号 新阪急ビル9階

電話 06-6344-2665 fax 06-6344-2668

担当： 志水隆一（shimizu@urban-ii.or.jp）

味村和洋（mimura@urban-ii.or.jp）