



京都大学化学研究所バイオインフォマティクスセンター・大学院薬学研究科  
21世紀COEプログラム公開シンポジウム

# ゲノム科学の知的情報基盤・研究拠点形成 ～ ゲノムとケミストリーの融合を目指して ～

[日時] 平成16年3月11日(木) 午前9時半～午後4時20分

[場所] 京都大学薬学部記念講堂 京阪電鉄丸太町駅より徒歩10分

## [プログラム]

- 9:30-9:40□ 金久 實 (拠点リーダー、バイオインフォマティクスセンター)  
□ はじめに
- 9:40-10:30□ 西岡 孝明 (農学研究科)  
□ メタボローム化学分析法の開発とその応用
- 10:30-11:05□ 富岡 清 (薬学研究科)  
□ 分子集合の可視化と姿形の構築
- 11:05-11:40□ 竹本 佳司 (薬学研究科)  
□ プロテアーゼを特異的に認識し標的とする機能分子の創製
- 11:40-13:00□ 休憩 昼食
- 13:00-13:35□ 藤 博幸 (バイオインフォマティクスセンター)  
□ 進化的情報に基づくClass A GPCRの機能解析
- 13:35-14:10□ 川崎 敏祐 (薬学研究科)  
□ 糖鎖科学とインフォマティクス
- 14:10-14:45□ 加藤 博章 (薬学研究科)  
□ ゲノム科学と構造生物学
- 14:45-15:00□ 休憩
- 15:00-15:35□ 五斗 進 (バイオインフォマティクスセンター)  
□ ゲノムと化合物のデータベース開発とその応用
- 15:35-16:10□ 金子 周司 (薬学研究科)  
□ 総合討論「薬学部におけるバイオインフォマティクス教育プログラム」
- 16:10-16:20□ 藤井 信孝、辻本 豪三 (薬学研究科)  
□ まとめ

## [連絡先]

京都大学薬学部21COE拠点室 電話・FAX 075-753-9274 E-mail sakaeday@pharm.kyoto-u.ac.jp