

公開シンポジウム 「ゲノムからケミカルゲノムへ」

日程：**2005年3月24日**(木) 9:30～18:00
場所：京都大学化学研究所共同研究棟(京都大学宇治キャンパス)
主催：京都大学21世紀COEプログラム「ゲノム科学の知的情報基盤・研究拠点形成」
京都大学化学研究所プロテオームインフォマティクス寄附研究部門(日本SGI)

- 9:30 - 9:45 **ゲノムからケミカルゲノムへ**
金久 實 (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)
- 9:45 - 10:30 **進化的情報を利用したタンパク質の機能解析**
藤 博幸 (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)
- 10:30 - 11:15 **AIDSからSARSへ:ペプチド化学を基盤とした抗ウイルス剤の開発**
大高 章 (京都大学大学院薬学研究科)
- 11:15 - 12:00 **ゲノム情報からの創薬標的探索**
辻本 豪三 (京都大学大学院薬学研究科)
- 12:00 - 13:00 昼 食
- 13:00 - 13:45 **遺伝子発現と細胞分化のケミカルバイオロジー**
上杉 志成 (ベイラー医科大学)
- 13:45 - 14:30 **生体防御因子としての動物レクチンMBPによる糖鎖認識様式**
川崎 敏祐 (京都大学大学院薬学研究科)
- 14:30 - 15:15 **薬物トランスポータ研究の個別化薬物治療への応用**
乾 賢一 (京都大学医学部附属病院薬剤部)
- 15:15 - 15:30 休 憩
- 15:30 - 16:15 **糖鎖構造からのデータマイニング**
馬見塚 拓 (京都大学化学研究所寄附研究部門(日本SGI))
- 16:15 - 16:45 **グラフ理論に基づく新しい生体内化合物記述子の提案**
山口 敦子 (京都大学化学研究所寄附研究部門(日本SGI))
- 17:00 - 18:00 **バイオインフォマティクスセンター(宇治総合研究実験棟)見学**



Kyoto University
21st Century COE Program
Genome Science
<http://www.bic.kyoto-u.ac.jp/COE/>

- ◆懇 親 会：午後6時より行います。懇親会費¥1,000は当日会場にて受付します。
- ◆アクセス：JR奈良線黄檗駅下車徒歩約7分、京阪黄檗駅下車徒歩約10分
- ◆参加受付：懇親会参加の有無を明記の上、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COE事務局 (coe@bic.kyoto-u.ac.jp) までお申し込み下さい。多数の参加をお待ちしております。