

# 山口大学教授 堀 憲次先生 セミナー開催のご案内

## コンピューターで薬を作る

日時：2010年 **6月4日（金）** 15:30-17:00

場所：神戸臨床研究情報センター（TRI） 第2研修室

### 講演内容：

これまでヒトが合成方法を考え試行錯誤の実験を繰り返して作ってきた薬の候補化合物。

山口大学・堀憲次先生はこのような合成経路探索をコンピュータでシミュレーションすることにより効率化する方法を、遷移状態データベース（TSDB）を用いたCASS (Computer Aided Synthesis) 技術により実用化されました。

この方法を用いれば可能性の低い実験を避けることによって試行錯誤に要する時間を大幅に短縮することが可能となります。

ご興味をお持ちの皆様は是非とも御参加下さいますようお願い致します。



講師略歴：昭和58年 京都大学大学院工学研究科 博士課程修了  
平成12年 山口大学工学部応用科学工学科 教授  
平成18年 山口大学大学院理工学研究科物質工学専攻 教授  
平成19年 山口大学地域共同研究開発センター長  
平成20年 山口大学産学公連携・イノベーション推進機構副機構長  
平成21年 山口大学工学部長

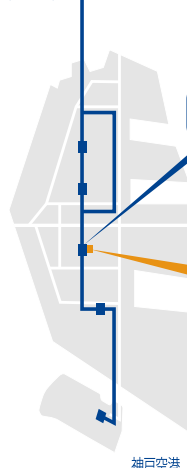
### ■お申込・お問い合わせ■

財団法人 先端医療振興財団  
クラスター推進センター  
根来（ネコロ）  
TEL: 078-306-0710  
E-mail: qanda@fbri.org  
〒650-0047  
神戸市中央区港島南町 2-2

Biomedical Kansai

### ACCESS

ポータルライナー  
(至三宮)



「先端医療センター前」駅

会場

神戸臨床研究  
情報センター  
(TRI)

○三宮から（約12分）  
ポータルライナー「三宮」駅から「神戸空港行き」に乗車し、「先端医療センター前」駅で下車、改札を出て右手（東側）すぐ  
○神戸空港から（約6分）  
ポータルライナー「神戸空港」駅から「三宮方面行き」に乗車し、「先端医療センター前」駅で下車、改札を出て右手（東側）すぐ