

## 第22回 化研フォーラム案内

第22回化研フォーラムを下記の要領で開催いたします。今回はタンパク質が示す機能性に着目し、実験的な機能解析から、特定の機能を持たせるための構造論的アプローチ、さらにはインフォマティクスによる機能予測まで、3名の先生方に最新の研究を紹介して頂きます。分野を問わず、多くの学生・教職員の皆様にご参加いただき、活発な討論が行われますことを期待しております。

記

### タンパク質機能に対する多面的アプローチ

日時： 9月10日(金曜日) 16時～18時  
場所： 共同研究棟大セミナー室 (CL-110)  
演者：

**三原 久明** (環境物質化学研究系 分子微生物科学研究領域 助手)  
「機能未知タンパク質の解析：細菌のD-リジン代謝に関与する新規酵素」

**今西 未来** (生体機能化学研究系 生体機能設計化学研究領域 助手)  
「亜鉛フィンガーモチーフを用いた新規機能性タンパク質の創製」

**根本 航** (人材養成ユニット ゲノムインフォマティクス研究領域 D2)  
「GPCRs オリゴマーインタフェースの予測手法開発と Class A GPCRs への適用」

以上

(講演委員会)

担当：川島秀一 (バイオインフォマティクスセンター 生命知識システム)  
服部 正泰 (バイオインフォマティクスセンター 生命知識システム)