



# グローバルCOEプログラム 生命科学 若手研究者発表会

兵庫県立大学大学院・生命理学研究科・生命科学専攻における文部科学省グローバルCOEプログラムの活動の一環として「グローバルCOEプログラム・生命科学若手研究者発表会」を下記のとおり開催いたします。公開で行いますので御参加下さい。会場にてご意見などいただけると幸いです。

拠点リーダー 吉川信也

日時 平成23年 **6月13日** (月) 17:00 ~ 19:00

場所 先端科学技術支援センター 大ホール (<http://www.cast.jp/>)

発表分野 ピコバイオロジー研究所 構造細胞生理学研究部門

## 超分子複合体タンパク質の構造と機能

Introduction 蛋白質結晶学の課題と展望

月原 富武 (特任教授)

### - ユビキチン - プロテアソームタンパク質分解経路 -

1. ユビキチンプロテアソーム経路による特異的なタンパク質分解機構

水島 恒裕 (教授)

2. プロテアソーム複合体形成における専用シャペロンの構造と役割

高木 賢治 (大学院博士後期課程3年)

### - X線結晶構造解析による物質輸送に関わる生体超分子の輸送の仕組みの解明 -

1. ラット肝臓のボルトの構造研究

藤田 千鶴子 (客員教員)

2. ギャップ結合チャネル形成機構

三角 裕子 (技術補佐員)