



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 **7月11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 タンパク質部位特異的同位体標識研究部門
ピコバイオロジー研究所 タンパク質機能理論研究部門

タンパク質の精密構造に基づいた機能メカニズムの研究

I. タンパク質部位特異的同位体標識研究部門

1. 分子生物学的手法の重要性

島田 秀夫 (教授)

2. ウシ心筋チトクロム酸化酵素のプロトン輸送系の研究

網中 良太 (特任助教)

3. 無細胞タンパク質合成系を用いた複合タンパク質の機能発現

片山 幸江 (特任講師)

II. タンパク質機能理論研究部門

1. 兵庫における量子構造生命機能科学 (理論) の展開

舘野 賢 (教授)

2. 生体反応はどのように制御されているのか? 立体構造による電子構造の制御メカニズム

姜 志玲 (筑波大学大学院・博士後期課程3年)