

# 第25回 鴨叡会・生命分子化学科セミナー

## 《講師》

**鎌足 雄司 先生**

(岐阜大学生命科学総合研究支援センター)

## 《演題》

**蛋白質の構造揺らぎと機能発現**

《日時》 12月19日(金) 午後4時30分から

《場所》 京都府立大学3号館3階会議室

## 《講演内容》

蛋白質の構造の揺らぎは、機能発現、安定性、凝集、寿命等の多くの問題に重要な役割を果たしている。我々はこれまで高圧NMR法を用い、キャビティと水和水がタンパク質の構造揺らぎに重要な役割を示していることを示してきた。本セミナーでは、さらに機能発現におけるキャビティや構造揺らぎの重要性についても議論する予定である。

## 《連絡先》

**織田 昌幸 (生命物理化学研究室)**  
**E-mail; oda@kpu.ac.jp, Phone; 075-703-5673**