

「プロテアーゼ、エステラーゼ、リパーゼの構造と機能、それらの利用について」

富山県立大学では、本学教員の研究成果や外部講師による講演などを「地域連携公開セミナー」として、地域の方々に公開しています。

今回は、生物工学研究センターセミナーとして、ドイツ ヴッパータル大学 教授 マンフレッド・シュナイダー氏をお招きしてご講演いただきます。

多数のご参加をお待ちしております。

日 時 平成25年5月15日(水)

9:00~10:30

場 所 富山県立大学 生物工学研究センター
1階 K-132講義室

【生物工学研究センターセミナー】

◆演題 「Structure, function and practical use of protease, esterase and lipase. ～プロテアーゼ、エステラーゼ、リパーゼの構造と機能、それらの利用について～」

本講演会は、大学院生物工学専攻博士前期課程「酵素反応機構」の授業の一環として行います。今回は、日常生活において、洗剤や食品加工に多用されている加水分解酵素、プロテアーゼ、エステラーゼ、およびリパーゼについて、それらの基質および反応特異性、高い触媒能の発現機構を、構造解析の情報等と併せて有機化学的視点から考察します。また、物質生産への応用についても紹介します。

◆講 師： マンフレッド・シュナイダー (Manfred SCHNEIDER) 氏
ドイツ ヴッパータル大学 教授

◆参加料： 無 料

◆本セミナーは、英語により行われます。(通訳はございません。)

【お問い合わせ先】

〒939-0398 富山県射水市黒河 5180

富山県立大学 工学部生物工学科酵素化学講座

生物工学研究センター 浅野 泰久

TEL:0766-56-7500(内線 530) FAX:0766-56-2498

E-mail: asano@pu-toyama.ac.jp

○「会場のご案内」

