

平成 28 年 2 月 12 日

各 位

富山県立大学地域連携センター所長
前 田 幸 男
富山県立大学生物工学研究センター所長
生物工学科教授 伊 藤 伸 哉

第 4 回地域連携公開セミナー（生物工学研究センターセミナー講演会）の開催について

今回は生物工学研究センターセミナー講演会を地域の方々に公開いたしますので、皆様多数のご来聴頂きますようお願い申し上げます。

記

- [日 時] 平成 28 年 3 月 7 日（月）13 時 30 分～14 時 30 分
- [場 所] 富山県立大学 生物工学研究センター K115 共同会議室
- [演 者] ジェルグ・ペトルーシカ (Jörg Pietruszka) 氏
(ハインリッヒ・ハイネ大学 教授)
- [演 題] **Key Building Blocks for Natural Product Synthesis via Enzyme-Mediated Transformations**
- [要 旨] 近年、酵素を用いる合成は、新しい合成中間体を合成するために急速にその重要性を増しており、化学、医薬産業において多くの酵素反応が利用されています。酵素反応は、温和な条件、高い選択性(立体、位置、化学)を示し、しばしば合成経路の短絡化や経済的で環境にやさしい合成を可能にします。今回のセミナーでは、天然有機化合物である高選択性抗がん性のポリケタイド Psymberin をはじめ Ebracteatoside C や Goniothalamine の合成に酵素反応を適用した例を紹介します。
- [参加料] 無料(事前の申込みは不要です)

〔連絡先〕

〒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
教授 浅野 泰久
ERATO 浅野酵素活性分子プロジェクト事務室
担当 松田 元規
Tel : 0766-88-2280 FAX : 0766-88-2422
E-mail: m-matsuda@pu-toyama.ac.jp