

各 位

富山県立大学地域連携センター所長  
高橋 剛 一 郎  
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 浅野 泰 久

## 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）の開催について

今回は生物工学研究センターセミナーを地域の方々に公開いたしますので、皆様多数ご来聴いただきますようお願い申し上げます。

## 記

[日 時] 平成 30 年 11 月 30 日（金） 16 時 30 分～17 時 45 分

[場 所] 富山県立大学 生物工学研究センター K-115 会議室

[演 者] 大阪大学生物工学国際交流センター 木谷 茂 准教授

[演 題] 「放線菌ホルモンによる有用天然物の生産制御と潜在代謝能の覚醒」

当研究室では、放線菌の二次代謝を誘導するシグナル物質である「放線菌ホルモン」とその制御系について、長らく研究してきました。

近年では、抗感染症薬エバーメクチン生産菌より、新型放線菌ホルモンを同定し、その生産制御系と放線菌における普遍性を明らかにしました。また、放線菌ホルモン制御系の知見を潜在二次代謝能の覚醒に応用し、新規天然物とその生合成系の発見に結びつけました。

本セミナーでは、最新の成果を交えつつ、放線菌ホルモンの有用性を紹介します。

[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

富山県立大学生物工学科

五十嵐 康弘

Tel : 0766-56-7500 (内線 520)

FAX : 0766-56-2498

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