

平成 28 年 1 月 14 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 3 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 2 月 2 日（火）16 時～17 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] 小林 淳一 氏
(北海道大学名誉教授、北海道大学大学院薬学研究員招聘教員)
- [演 題] 「生物活性天然分子のケミカルバイロジ」
Chemistry and Biology of Bioactive Natural Products from Marine and Other Sources
- [要 旨] これまで 30 数年にわたり、沖縄産の海洋生物(海綿、ホヤ、渦鞭毛藻、など)、陸上の植物(イチイ、ユズリハ、ヒカゲノカズラ、オトギリソウ、など)、海洋微生物(海洋細菌、海洋由来真菌、など)と陸上微生物(放線菌など)から、1000 を超える新規生物活性天然物質(アルカロイド、マクロライド、ポリケタイド、テルペノイド、など)を単離、構造決定しており、これらの化合物の中には、新しい医薬品のリード化合物、あるいは生体機能解明のためのバイオプローブ(研究用試薬)として期待されるものが数多く含まれています。今回は、それらの中から代表的な研究例を紹介します。
- [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微生物工学

教授 五十嵐 康弘

Tel : 0766-56-7500 (内線 520) FAX : 0766-56-2498

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