

創薬科学フロンティア研究センター 講演会

下記のとおり講演会を催します。多数御来聴ください。

記

- 1 期日 平成 29 年 3 月 11 日(土曜日)
- 2 時間 13 時 30 分 ~ 15 時 00 分
- 3 会場 フロンティア研究センターF41会議室
- 4 講師 小林 淳一 教授
(北海道大学 名誉教授)
- 5 演題 創薬資源としての生物活性天然物

[講演内容]

小林名誉教授は、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る。それらの中から代表的な研究例を紹介していただく。

連絡先: 生薬学分野 松田 久司
(matsuda@mb.kyoto-phu.ac.jp)