

第48回 浜薬研究交流セミナー

下記によりセミナーを開催しますので、多数御来聴下さい。

記

日時： 2021年7月8日（木）15:00～16:30

場所： 横浜薬科大学 講義実習棟4階 A43 講義室

（オンライン講義を中継）

演者： 末永 聖武 先生

（慶應義塾大学理工学部教授）

演題： 海洋シアノバクテリア由来ペプチドポリケチド

ハイブリッド化合物の構造決定および合成研究

要旨： *Moorea*属および*Okeania*属の海洋シアノバクテリアから、カナミエナミドおよびミンナミドAと名付けた新規物質を単離、構造決定した。カナミエナミドの全合成を達成し、その生物活性を評価したところ、天然物よりも活性が弱いことが分かった。ミンナミドAは脂肪酸部の構造が特徴的であり、立体配置の決定が困難であったが、誘導反応、合成的手法により解決することができた。

連絡先：天然有機化学研究室 庄司 満（内線 7070）

* 本セミナーは大学院講義「ケミカルバイロジー特論」との共催となります。