

平成28年度 星薬科大学公開講座

「先端科学創造シンポジウム」

講演会シリーズ〈20〉

海洋生物に医薬リードを求めて



神奈川大学特別招聘教授
上村 大輔



要旨

自然界には人間の英知を遥かに凌駕する特異な化学構造の有機化合物が存在し、生物に対して切れ味鋭く作用します。このような天然有機化合物を研究対象とし、最前線の手段を駆使して生命現象の理解と、基礎概念の構築を目的に研究を展開しています。本講演では、特に海洋生物に着目した医薬リードの探索研究を紹介します。新鮮味のある化学構造と、目を見張る生物活性に特徴があり、実際に医薬品となった化合物も例示します。

募集のご案内

- 日時■ 平成28年5月18日(水)、午後3時30分～5時
- 会場■ 星薬科大学メインホール(裏面地図参照)
- 対象■ 16歳以上の方 100名(定員を超えた場合は抽選)
本講座は、星薬科大学学生と一緒に受講となります。
- 費用■ 無料
- 申込方法■ 往復はがき(往信)に①「星薬科大学公開講座」②住所、③氏名(ふりがな)、④年齢、⑤性別、⑥連絡先電話番号をご記入ください。
※返信欄に申込者の住所、氏名をご記入ください。
※品川区ホームページから電子申請もできます。
- 募集期間■ 4月11日(月)～5月6日(金) 必着
- 申込み
問い合わせ■ 品川区文化観光課 生涯学習係
〒140-8715 品川区広町2-1-36 ☎03-5742-6837(直通)

共 催 星薬科大学／品川区

う え む ら だ い す け
上 村 大 輔 先生 プロフィール

神奈川大学特別招聘教授

略歴：(2016年4月1日現在)

- 1968年3月 名古屋大学理学部化学科卒業
- 1973年4月 名古屋大学大学院理学研究科博士課程単位取得満期退学
- 1973年4月 名古屋大学理学部助手
- 1975年5月 理学博士(名古屋大学 理学第221号)
- 1979年4月 静岡大学教養部助教授
- 1982年6月～9月 ハーバード大学客員研究員
- 1991年4月 静岡大学教養部教授
- 1995年10月 静岡大学理学部教授
- 1997年10月 名古屋大学大学院理学研究科物質理学専攻教授
- 2008年4月 慶應義塾大学理工学部生命情報学科教授
- 2011年4月 神奈川大学理学部化学科教授
- 2016年4月 神奈川大学特別招聘教授 現在に至る
- 2008年4月 名古屋大学名誉教授 現在に至る
- 1991年～2000年 財団法人相模中央化学研究所研究顧問併任
- 2004年～2006年 国際純正・応用化学連合 第25回天然物化学国際会議・
第5回生物多様性国際会議 組織委員長(2006年京都開催)

薬用植物園や歴史資料館を自由に見学できます。



星薬科大学

〒142-8501 品川区荏原2-4-41

交通：東急池上線「戸越銀座駅」下車
徒歩8分
都営浅草線「戸越駅」下車
徒歩10分
東急目黒線「武蔵小山駅」下車
徒歩12分

電話 03-3786-1011 (代)