



榊プロデュース

Prestige Lectures

プレステージ レクチャーズ



技術を究め、技術を創る

国立大学法人

豊橋技術科学大学

榊プロデュース

第30弾プレステージレクチャーズ

テーラーメイド・バトンゾーン教育プログラム

平成25年度 ● 第4回異分野融合特論講義

『微生物の働きを 人類の福祉と健康のために』

講師 北里大学 特別栄誉教授

大村 智 氏



数々の偉業の裏には、その何倍もの努力があり、失敗があり、歴史があります。
学長 榊 佳之がプロデュースする「プレステージ レクチャーズ」では、そうした偉業を成し遂げられた「知の本流」にある著名人を豊橋技術科学大学にお招きし、知的刺激に満ちたエキサイティングな講演をお届けいたします。

概要 45年余り北里研究所に於いて微生物由来の生理活性物質の探索を中心とする研究を行ってきた。微生物の分離、探索系の構築、得られた化合物の構造決定、有機合成、生合成、作用機序等について独自の方法を取り入れながら研究を進めた。2、3の特徴的な探索方法の例を挙げ、Avermectin をはじめ得られた化合物の特異な生物活性とその有用性について述べる。次いで我々が先駆けた遺伝子工学による新規天然有機化合物の創製、並びに外来生合成遺伝子を導入した際に効率良く発現し有用天然物を生産することのできる菌株の育種など、将来に向けて重要と思われる研究についても言及する。

日時 平成25年**12月10日**火 16:20~17:50

場所 豊橋技術科学大学 ● 講義棟 A2-101

聴講自由



TAILOR MADE BATON ZONE

本件問い合わせ先

豊橋技術科学大学

● テーラーメイド・バトンゾーン教育推進室
電話 0532-81-5116 内線 5346

● 総務課総務係
電話 0532-44-6504 内線 6504, 2010

後援 豊橋商工会議所