

演題：**Challenges and Opportunities for  
Natural Products and Drug Discovery  
in the Genomic Era**

講師：**Prof. Ben Shen**

Co-Chair and Professor, Department of Chemistry,  
Professor, Department of Molecular Medicine,  
Director, The Natural Products Library Initiative  
at The Scripps Research Institute (TSRI),  
the U.S.A.



日時：令和元年 6 月 27 日（木） 15：00～16：30

場所：北海道大学工学部フロンティア応用科学研究棟 セミナー室 2

共催：日本化学会北海道支部，日本農芸化学会北海道支部，  
フロンティア化学教育研究センター

Shen 教授は、天然物生合成の第一人者で、これまで抗腫瘍物質である  
エンジン系化合物や抗菌性ジテルペンであるプラテンシン・プラテン  
シマイシンに関する研究で顕著な業績を挙げておられます。今回、天然  
物生合成と新薬探索に関する最新の研究内容がうかがえるものと存じま  
す。

本講演は大学院総合化学院『化学研究先端講義（修士課程選択科目）／  
総合科学特別研究第二（博士後期課程選択科目）』の一部として認定されています。

連絡先：北海道大学大学院理学研究院 及川英秋（内 2622）  
北海道大学大学院工学研究院 大利 徹（内 7815）