

演題：**Cycloalkanones tethered to activated alkynes
and olefins as versatile tools for the synthesis
of polycyclic scaffolds**

講師：**Prof. Michel Miesch**

Université de Strasbourg, France

日時：2014 年 11 月 7 日（金） 10:30~11:30

場所：理学部 7 号館 219/220 室（Science#7-219/220）

要旨：

The reactivity of cycloalkanones tethered to ω -unsaturated electrophilic side chains towards different Lewis acids, bases and nucleophiles, allowed us to highlight new cascade reactions. Using our original methodologies, the total synthesis of Hamigeran B (antiviral activity) as well as new approaches to the synthesis of 14 β -hydroxypregnanes (Hoodigogenin, Caralumagenin) will be presented.



本講演は、大学院総合化学院『化学研究先端講義/総合化学特別研究第二』の一部として認定されています。

連絡先：有機化学第二研究室 谷野 圭持（内線：2705）