

The 1st 21st Century COE Lecture in Chemistry I, 2003

第 1 回 2 1 世紀 C O E 講義・ 化学 I

2003 年夏学期 (理学系研究科化学専攻)

Professor Brian M. Stoltz

California Institute of Technology, USA



本講義は、「フロンティア基礎化学」21世紀COEプログラムでの博士課程教育プログラムとして今後4年間にわたって行われる「21世紀COE講義・化学I」最初の連続講義です。修士課程学生を含めて卒業単位として習得することが出来ます。

Stoltz 先生はエール大学で博士号 (J. Wood 教授) を取得 , ハーヴァード大学 (E. J. Corey 教授) で P D の後 , カルテクで教育研究を行っておられる新進気鋭の若手教授です。クラス講義はカルテクで行われている講義材料・方法によって行われます。教官のクラス講義へのご参加も歓迎します。

(Stoltz 先生に関する情報 : <http://chemistry.caltech.edu/faculty/stoltz/index.html>)

Department Seminar (第 1250 回化学教室雑誌会)

June 24 (Tue) 16:00~17:30 化学本館 5 階講堂

Recent Developments in Total Synthesis and Catalysis

(クラス講義の一部として取り扱います。)

Course lectures (クラス講義) 化学本館 4 階講義室

June 26 (Thr) 10:15-11:45/13:00-14:30

An Introduction to Chemical Synthesis or "What Every Student of Organic Synthesis Should Know"

June 27 (Fri) 10:15-11:45/13:00-14:30

Adventures with Rhodium Carbenoids: from K252a and Staurosporine to the Welwitindolinones and the Tandem Bamford-Stevens/Claisen Reaction

July 2 (Wed) 13:00-14:30/14:45-16:15

The Total Synthesis of the Nicandrenones and the Development of a CuCl Accelerated Stille Coupling