

Organic Chemistry Seminar

講演会

Low-Coordinate Silicon Compounds. Experiment and Theory in Synergy

■ **講師:** Prof. Yitzhak Apeloig
Technion–Israel Institute of Technology
(イスラエル)

■ **日時:** 2010年4月21日(水)
13:00–14:30

■ **場所:** 自然系学系棟B215



<http://www.admin.technion.ac.il/ApeloigYitzhak/default.htm>

Apeloig教授は、量子化学計算-実験化学の両方に精通した有機ケイ素化学を代表する研究者であり、特に典型元素の理論化学分野を牽引する中心的研究者で2010年度のアメリカ化学会、キッピング受賞者です。またApeloig教授は、イスラエル工科大学の前学長であり、グローバルな研究-教育活動を通じて、科学技術振興に貢献されています。現在の主な研究領域は、

1. 有機反応論：反応性中間体、カルボカチオン、高歪み化合物
2. 有機ケイ素化学：多重結合、シリレン、シリルラジカル
3. 計算化学：量子化学計算の有機金属分子および生体分子への応用

今回、日本学術振興会招聘外国人研究者として来日されています。この機会に本学においても最近の研究成果を講演して頂くことになりました。奮って御参加下さい。尚、この講演会は大学院先端有機化学特論(01BD003, 01BE207)の一部です。受講者は必ず出席して下さい。

連絡先 関口章(853-4314)