



# 山口大学応用分子生命科学常盤台コロキアム

## *Tokiwadai Colloquium in Yamaguchi University*

山口大学工学部（宇部市常盤台二丁目）

医学系研究科応用分子生命科学系（工学系）では、応用分子生命科学常盤台コロキアムを開いています。分子生命科学分野の第一人者の先生方の最先端の研究のお話を聞けるチャンスです。医学系をはじめとし山口大学のすべての大学院学生・学部学生・教職員の参加を歓迎します。また、近隣の研究機関、企業の方もどうぞお誘いあわせの上おいでください。入場無料です。

第 35 回 2012 年 11 月 2 日（金）午後 4 時 10 分より

D22 講義室

**Prof. Dr. Samir Z. Zard**

*Laboratoire de Synthèse Organique, Ecole Polytechnique, 91128 Palaiseau, France*

**“SOME NEW PERSPECTIVES FOR ORGANIC SYNTHESIS”**

Our research group is mostly concerned with the discovery and development of new reactions and processes that could be useful in organic synthesis. As is usually the case in scientific research, the interplay between conjecture and chance observation underlies much of our work. Unexpected events often bring a fresh lighting to the system being examined and open doors hitherto unsuspected. Misconception has thus played an important role by allowing us to uncover a number of new radical and non radical reactions of some generality involving sulfur compounds, acetylenes, oximes, and related derivatives: we simply followed the logical consequences of our observations and went where the chemistry took us. In this lecture, the story behind the discovery of some of these reactions will be presented and the various mechanistic and synthetic implications will be discussed.

なお、この講義は医学系研究科博士後期課程の「最先端ライフサイエンス研究科目」認定の講演会です。博士課程の学生諸君は、受講簿を持参してください。

多数のご来聴を歓迎します。

問い合わせ先：応用分子生命科学系専攻 上村明男（9231）

