## 第48回・理学部化学科コロキウムの御案内

日本学術振興会の招きにより本学に滞在中の豪州・クイーンズランド工科大学・化学科・Dennis P. Arnold 先生を交え、第48回化学科コロキウムを開催いたします。 多数のご来場を、お待ちしております。

日時:2004年11月4日(木曜日)15:00~17:00

場所:国際交流会館・大会議室

Part-I (15:00-16:00)

### **B.S. Tomomi OYAMA**

Graduate Student, TMU

"Synthesis of Supramolecules Consisting of Phenylene-Linked Porphyrin Oligomers"

#### Dr. Yoshihiro MIYAKE

Assistant Professor to Dr. IYODA, TMU

"Novel Electron-transfer Process of Lipshutz Cuprates: An Efficient Homo-coupling Reaction of Aryl Halides and Its Application to the Construction of Macrocyclic Systems"

#### Dr. Kazunori HIRABAYASHI

Assistant Professor to Dr. KAMIGATA, TMU

"Mizoroki-Heck-type and homocoupling reactions using telluronium salts"

# Part-II (16:00-17:00)

#### Dr. Dennis P. Arnold

School of Physical and Chemical Sciences, Queensland University of Technology

"Metals inside and out - adventures in metal catalysed reactions of porphyrins"

連絡先:理学部・化学科・杉浦健一(内線 3575)