

# 先導研 特別講演会

## 1. Design and Synthesis of A New Class of Hybrid Peptides with Novel Helical Structures

**Dr. G. V. M. Sharma**  
(Indian Institute of Chemical Technology)

## 2. a. Syntheses of Anti-tumor Pentacyclic Quassinoids, 14-*epi*-Samaderine E and Samaderine Y, from Carvone *via* an Intramolecular Diels-Alder Strategy b. Carbocyclisation of Carbohydrates: Synthesis and Bioevaluation of Pseudo-Acarviosin as Potential Anti-Diabetic Agent

**Prof. Tony K. M. Shing**  
(The Chinese University of Hong Kong)

日時：2008年5月23日（金）15:00～17:00

会場：化学第2講義室（九州大学理学部2号館3階2355室）

シャルマ博士はIICTの副所長で、現在、先導研の外国人客員教授として箱崎地区にご滞在中です。今回は糖を側鎖とするハイブリッドペプチドの合成と構造（helix-turn-helixなど）について最新の研究成果を話して頂きます。

トニー・シン先生は香港大学の教授で、高度に酸素化された複雑な構造を有する5環性天然物や生理活性糖類の反応・合成に関するお話をされる予定です。お誘い合わせの上、多数ご参加くださいますようお願い申し上げます。

主催：先導物質化学研究所

共催：精密有機合成化学リサーチコア・物質合成研究拠点機関連携事業

連絡先：稲永純二、古野裕史（電話：092-642-2733 or 2734）

inanaga@ms.ifoc.kyushu-u.ac.jp, or furuno@ms.ifoc.kyushu-u.ac.jp