

先導物質化学研究所箱崎地区セミナー 2008  
IMCE – Hakozaki Seminar 2008

March 18, 2008,  
箱崎地区理系国際交流プラザ講義室 2  
(21<sup>st</sup> Century program plaza II, lecture room 2)

**Program**

1. 9:20 - 10:10 Prof. Lallan Mishra (Banaras Hindu Univ.)  
Metallo supramolecules constructed on the skeleton of barbiturate derivatives
2. 10:10 - 11:00 Prof. Hans-Ullrich Siehl (Universitaet Ulm)  
The fruitful interplay between experiment and theory: hyperconjugation in carbocations, experimental and computational investigations of silyl-substituted carbocations
- 11:00 - 11:10
3. 11:10 – 12:00 花本 猛士先生 (Prof. Takeshi Hanamoto) (佐賀大学理工学部, Saga Univ.)  
フルオロアセチレン化合物の合成と反応  
Synthesis and reactions of fluoroacetylenes
- 12:00-13:00 Lunch
4. 13:00 - 13:50 久保 恭男先生 (Prof. Yasuo Kubo) (島根大学理工学部, Shimane Univ.)  
芳香族エステル及びニトリル類とアルケンとの[3+2]光環化付加反応の機構  
Mechanism of [3+2]-photocycloadditions of aromatic esters and nitriles with alkenes
5. 13:50 – 14:40 大和 武彦先生 (Prof. Takehiko Yamato) (佐賀大学理工学部, Saga Univ.)  
カリックス[n]アレーンを基体とするダイトピックレセプターの合成  
Synthesis of calix[n]arene-based ditopic receptors
- 14:40 – 14:50
6. 14:50 - 15:50 中筋一弘先生 (Prof. Kazuhiro Nakasuji) (福井工業大学, Fukui University of Technology)  
水素結合型電荷移動錯体を基盤とするプロトン-電子連動系の開発  
Exploration of cooperative proton-electron systems based on hydrogen-bonded charge transfer complexes
- 16:00 - 17:00 先導研箱崎地区施設見学
- 18:00 嘉賓会 (banquet)

司会者： 新名主 輝男 (Teruo Shinmyozu)  
TEL 092-642-2720 FAX 092-642-2735 kisoyuki@ms.ifoc.kyushu-u.ac.jp