

☆EVENT インタラクティブ物質科学・カデットプログラム後援セミナー☆

2013年9月12日(木)～13日(金)

演者： Prof. Dr. Peter Walde (ETH Zürich, Institut für Polymere)



講師をお招きして特別講演をしていただきました

- ◆ 9月12日(木) 10:30-12:00am / 国際棟 セミナー室  
“Micelles, Bicelles and Vesicles. Fundamentals and Applications”
- ◆ 9月12日(木) 13:30-15:00pm / D棟セミナー室(D404-408)  
“The Possible Role of Vesicles for the Origin of Life”
- ◆ 9月13日(金) 14:20-15:20pm / 国際棟Σホール  
“Localized Reactions in Vesicle Systems”



スイス連邦工科大学(ETH Zurich) 高分子化学科の Peter Walde 教授は、分子集合体リポソーム/ベシクルを核とした Chemistry の分野で精力的に研究活動を進めておられます。今回、一連の講義の中で、リポソーム内外の水相やその界面における、化学/生化学反応の制御に関する研究を中心として、生命の起源から、工学的応用まで、最先端の研究内容を紹介して頂きました (<http://www.membranome.jp/B-ICE/topics/231.html>)。

<主催した先生から>

両親媒性分子(Amphiphilic Molecules)とその集合体形成の基礎、ベシクルと生命起源の関連、その他”Membrane”に関連する最新の研究動向について講演いただきました。当研究室の学生に加え、多数の教員・学生が参加し、熱心に講義を聴講しつつ、活発な質疑応答を行いました。(馬越大教授/菅恵嗣助教)