

# **CRC International Symposium: Synthesis and Applications of Functional Molecules and Materials Utilizing Biomolecules as a Motif**

主催 北海道大学触媒化学研究センター

共催 北海道大学フロンティア化学教育研究センター、日本化学会北海道支部、  
高分子学会北海道支部、有機合成化学協会北海道支部

日時：9月30日（火）12:50～18:50

会場：北海道大学創成科学棟4階セミナー室 B,C（口頭発表）、創成科学棟2階サイエンス  
プラザ（ポスター、懇親会）（札幌市北区北21条西10丁目，URL  
<http://www.cat.hokudai.ac.jp/access.html>）

講演：

Invited Lecture 「Preparation of Antibacterial Chitin Betainate Wound Dressings」 Prof. Wanpen  
Tachaboonyakiat (Chulalongkorn Univ., Thailand)

Invited Lecture 「Peptide Motifs for Polymer-Surface Engineering」 Prof. Takeshi Serizawa  
(Tokyo Tech., Japan)

Plenary Lecture 「Biomass Conversion by Heterogeneous Catalysts」 Prof. Atsushi Fukuoka  
(CRC, Hokkaido Univ., Japan)

Invited Lecture 「Total Synthesis and Biomimetic Studies of Nine-Membered Eneidyne」 Prof.  
Martin James Lear (Tohoku Univ., Japan)

Invited Lecture 「Analysis and Applications of Chiral Biomolecules by Vibrational Circular  
Dichroism」 Prof. Kenji Monde (Hokkaido Univ., Japan)

Plenary Lecture 「Macrocyclic Catalyst for Highly Efficient Hydroamination via Cavity -  
Threading of Substrate as The Key Process」 Prof. Toshikazu Takata (Tokyo Tech., Japan)

Poster Presentations

参加費：無料（シンポジウム終了後、懇親会（有料）を予定しております）

参加申込方法：氏名、所属、連絡先（住所、連絡先、TEL）、懇親会への参加の有無を明記  
して e-mail にて下記宛にお申し込み下さい。当日参加も歓迎しますが、できるだけ事前に  
申し込みをお願いします。

発表申込：ポスター発表のみ受付（予稿提出締切：7月31日）。予稿のテンプレートにつ  
きましては下記宛にお問い合わせ下さい。

申込先・問合せ先；001-0021 北海道札幌市北区北21条西10丁目 北海道大学触媒化学研究  
センター 集合機能化学研究部門 小山靖人（Tel 011-706-9157, e-mail:  
[yasuhito.koyama@cat.hokudai.ac.jp](mailto:yasuhito.koyama@cat.hokudai.ac.jp)）