

8-8 平成 24 年度 フロンティア化学教育研究センター 主催・共催行事一覧 (シンポジウム・セミナー・講演会)

<主催シンポジウム>

1. 2012 Hokkaido University & Peking University Joint Symposium
“Organic and Organometallic Chemistry”
日程：2012 年 7 月 17 日 (火)
会場：北海道大学工学部 MC030 室
2. Frontier Chemistry Center (FCC) International Symposium
The 8th Hokkaido University – Nanjing University Joint Symposium
The 15th Hokkaido University – Seoul National University Joint Symposium
2012 HU – NU – SNU – NIMS/MANA Joint Symposium
“Challenges in Advanced Chemistry of Asia”
日程：2012 年 12 月 6 日 (木) ～8 日 (土)
会場：北海道大学学術交流会館
3. The 1st FCC International Symposium
～Next Generation of Molecular Chemistry～
The 4th Symposium on Academic Exchange and Collaborative Research between MRC-ETHZ and FoE-HU
日程：2013 年 2 月 21 日 (木) ～22 日 (金)
会場：北海道大学工学部、北海道大学大学院情報科学研究科

<共催シンポジウム・セミナー>

1. 第 24 回万有札幌シンポジウム
「有機合成化学の最前線 - 「ものづくり」のための新しい方法論の開発と応用」
日程：2012 年 7 月 7 日 (土)
会場：北海道大学工学部オープンホール
2. 第 46 回基礎科学部会セミナー
「セラミックスの組成・構造制御～グリーンイノベーションに向けて～」
日程：2012 年 7 月 26 日 (木)
会場：北海道大学工学部アカデミックラウンジ 3
3. Commemorative seminar for Conclusion of the agreement
日程：2012 年 9 月 5 日 (水) ～6 日 (木)
会場：清華大学

4. 第1回生物計測化学懇談会
「キャピラリーアレイ型1ステップマルチバイオセンシングデバイスの開発
～「使ってもらえるマイクロ分析デバイス」の開発を目指して～」
日程：2012年11月22日（木）
会場：北海道大学工学部材料化学系棟 MC102 室
5. 2012 北海道大学触媒化学研究センター国際シンポジウム
「触媒的不斉合成の最前線」
日程：2012年12月6日（木）
会場：北海道大学理学部大講堂（理学部5号館203室）
6. 第2回生物計測化学懇談会
「表面改質による新規分離分析手法の創成」
日程：2012年12月6日（木）
会場：北海道大学工学部材料化学系棟 MC102 室
7. 第二回 次世代の物質科学・ナノサイエンスを探る
日程：2013年1月11日（金）
会場：北海道大学百年記念会館
8. 第3回生物計測化学懇談会
「マイクロ化学システムを用いるプロセッシング技術」
日程：2013年2月26日（火）
会場：北海道大学工学部材料化学系棟 MC102 室

<主催講演会>

1. 2012年8月2日（木）
北海道大学工学部材料化学棟 MC526 室
“The Research Trend and Industrial Technology of Energy Storage Devices; Electrochemical Capacitors”
Prof. Soo-Gil Park (Chungbuk National University, Korea)
2. 2012年8月9日（木）
北海道大学工学部材料化学棟 MC117 室
“Facile Synthesis of Dendritic Polymers by Anionic Polymerization”
Prof. Junpo He (Fudan University, China)

3. 2012 年 10 月 9 日 (火)
北海道大学理学部 6 号館 6-204-2 室
“Viedma Ripening: Homochirality from New Kinds of Crystal Growth”
Prof. J. Michel McBride (Yale University, USA)
4. 2012 年 10 月 25 日 (木)
北海道大学理学部 6 号館 6-204-2 室
“Cytochrome c Oxidase: Oxygen Reduction and Electron Transfer Coupled to Proton Translocation”
Prof. Denis L. Rousseau (Albert Einstein College of Medicine, USA)
5. 2012 年 10 月 25 日 (木)
北海道大学理学部本館 N-308 室
“Uranium Peroxide Complexes, Structures, Chemical Equilibria and Chemical Bonding”
Prof. Ingmar Grenthe (Royal Institute of Technology, Sweden)
6. 2012 年 10 月 31 日 (水)
北海道大学工学部材料化学棟 MC208 室
“Cycloruthenation and Applications: From CH Activation to Medicinal Chemistry”
Prof. Michel E. Pfeffer (Université de Strasbourg, France)
7. 2012 年 11 月 2 日 (金)
北海道大学理学部 5 号館 5-205 室
“Multifrequency EPR of Paramagnetic Intermediates with Relevance to Energy and Medicine”
Prof. R. David Britt (University of California, USA)
8. 2012 年 11 月 6 日 (火)
北海道大学工学部材料化学棟 MC204 室
“Printed Electronics and Printed Memory”
Prof. Jiro Kasahara (Hokkaido University, Japan and This Film Electronics ASA, Norway)
9. 2012 年 11 月 8 日 (木)
北海道大学理学部 7 号館 310 室
“Many Faces of Gold: Charge Equilibration versus Plasmonic Effects
in Metal-Semiconductor Nanocomposites”
Prof. Prashant V. Kamat (University of Notre Dame, USA)
10. 2012 年 11 月 30 日 (金)
北海道大学工学部材料化学棟 MC208 室
“Controlled Installation of Single Reactive Groups Along a Polymer Chain or at the Chain Ends”
Prof. Patrick Theato (Universität Hamburg, Germany)

11. 2012年12月21日(金)
北海道大学工学部材料化学棟 MC102 室
「タッチパネル貼合用粘着剤向け新規タッキファイヤーの開発」
佐々木裕氏(東亜合成株式会社)
12. 2013年1月8日(火)
北海道大学理学部7号館 7-2-19 室
“Motion of Nuclei and Motion of Electron”
Prof. Nikita Matsunaga (Long Island University, USA)
13. 2013年2月4日(月)
北海道大学工学部材料化学棟 MC102 室
“New Functional Aliphatic Polyethers, Polyisocyanates, and Their Block Copolymers”
Prof. Moonhor Ree (Pohang University of Science and Technology, Korea)
14. 2013年3月1日(金)
北海道大学工学部材料化学棟 MC526 室
「窒化物系セラミックスの高機能化」
平尾喜代司氏((独)産業技術総合研究所)

<共催講演会>

1. 2012年6月25日(月)
北海道大学理学部5号館 5-2-06 室
“Heme Trafficking from the Ground-Up: Lessons from *C. elegans*”
Prof. Iqbal Hamza (University of Maryland, USA)
2. 2012年10月10日(水)
北海道大学理学部6号館 6-204-2 室
“At the Crossroads of Transcription and Repair: XPC/Rad4 Competes with XPG/Rad2 and TFIIIE α for Binding to TFIIH”
Prof. James G. Omichinski (Université de Montréal, Canada)
3. 工学研究院・物質化学セミナー
2013年2月26日(火)
「溶液法による全固体電気化学デバイス用無機材料の合成」
忠永清治教授(大阪府立大学)

4. 工学研究院・物質化学セミナー

2013年3月14日(木)

「高純度窒化ホウ素単結晶の高圧合成とその諸特性」

谷口尚氏 ((独) 物質・材料研究機構)

5. 平成24年度 高分子機能化学講演会

2013年3月19日(火)

「リビングアニオン重合を用いた非対称星形ポリマーの精密合成」

平尾明氏 (東京工業大学)