

8-3-4 主催（講演会）・共催（シンポジウム／セミナー／講演会）行事

<主催講演会>

1. 2015年5月13日（水）
北海道大学工学部材料化学系棟大会議室 MC526 室
「バイオポリエステル：ポリヒドロキシアルカン酸の超高分子量化はなぜ起こるのか？」
廣江綾香博士（東京工業大学大学院）
2. 2015年7月2日（木）
北海道大学フロンティア応用科学研究棟セミナー室 1
“Progress and Challenges in the Structural Characterization of Nanoporous Materials by Physical Adsorption”
Dr. Matthias Thommes (University of Edinburgh, AIChE, NIST/FACT, Quantachrome Instruments)
3. 2015年7月6日（月）
北海道大学フロンティア応用科学研究棟セミナー室 2
「結晶スポンジ法の開発と有機合成化学への応用」
猪熊泰英講師（東京大学大学院）
4. 2015年7月7日（火）
北海道大学フロンティア応用科学研究棟セミナー室 1
“The Structural and Acid-Base Properties of Ion Beam Damaged Substrates and Implications for Growth Carbon Nanotube Carpets”
Prof. Placidus B. Amama (Kansas State University, USA)
5. 2015年7月10日（金）
北海道大学工学部材料化学系棟 MC030 室
「高分子の自己組織化分子技術と微細加工」
早川晃鏡准教授（東京工業大学大学院、JST さきがけ【分子技術と新機能創出】領域）
6. 2015年7月15日（水）
北海道大学工学部材料化学系棟 MC102 室
“Self-Assembling Behaviors of Miktoarm Star Polymers and Asymmetric Cyclic Polymers”
Prof. Moonhor Ree (Pohang University of Science and Technology, Republic of Korea)
7. 2015年7月29日（水）
北海道大学工学部材料化学系棟 MC102 室
“Precision Synthesis of Polymers by Controlled Radical Polymerization: from Microstructures to Topologies”
Prof. Zhengbiao Zhang (Soochow University, China)
8. 2015年7月31日（金）
北海道大学フロンティア応用科学研究棟セミナー室 2

“Penttiptycene-Containing Oligo(*p*-Phenyleneethynylene)s”

Prof. Jye-Shane Yang (National Taiwan University, Taiwan)

9. 2015 年 8 月 17 日 (月)
北海道大学理学部 7 号館 219 室
「タンパク質分子機械の力学変調イメージング」
西山雅祥特定准教授 (京都大学白眉センター)
10. 2015 年 9 月 24 日 (木)
北海道大学フロンティア応用科学研究棟セミナー室 1
“2-Aminoacridones: New Fluorescence Probes in Thermo-Responsive Polymers”
Dr. Dirk Schanzenbach (Potsdam University, Institute of Chemistry, Germany)
11. 2015 年 10 月 14 日 (水)
北海道大学理学部 7 号館 7-310 室
“New views of the surface electrochemistry of platinum”
Prof. Marc Koper (Universiteit Leiden, The Netherlands)
12. 2015 年 10 月 23 日 (金)
北海道大学フロンティア応用科学研究棟セミナー室 1
“Big Data, IoT, and Organic Electronics”
Prof. Jiro Kasahara (Hokkaido University, Japan)
13. 2015 年 10 月 23 (金)
北海道大学フロンティア応用科学研究棟セミナー室 2
「私の金属・半導体表面のアノード酸化研究」
小野幸子教授 (工学院大学)
14. 2015 年 10 月 27 日 (火)
北海道大学フロンティア応用科学研究棟セミナー室 1
“Electrochemical Properties of Composite Materials for Hybrid Capacitor”
Prof. Soo-Gil Park (Chungbuk National University, Korea)
15. 2015 年 10 月 28 日 (水)
北海道大学工学部材料化学系棟 MC102 室
「キノリンを機能素子とする金属イオンおよびピロリン酸に対する特異的蛍光センサーの開発」
三方裕司教授 (奈良女子大学)
16. 2015 年 10 月 28 日 (水)
北海道大学理学部 7 号館 219 室・220 室
“Computational Chemistry from Reactivity to NMR Calculations: the Case of Schrock Olefin Metathesis”
Dr. Odile Eisenstein (Institut Charles Gerhardt Montpellier, Universite Montpellier 2, France)

17. 2015年11月16日(月)
北海道大学フロンティア応用科学研究棟レクチャーホール(鈴木章ホール)
“Adsorptive Heat Pumps - Can MOFs replace existing sorbents? -”
Prof. Freek Kapteijn (Delft University of Technology, The Netherlands)
18. 2015年11月27日(金)
北海道大学工学部材料化学系棟 MC526 室
「 Si_3N_4 セラミックスの粉体材料設計」
多々見純一教授(横浜国立大学大学院)
19. 2015年12月18日(金)
北海道大学フロンティア応用科学研究棟レクチャーホール(鈴木章ホール)
「NMR 測定基礎講座」
株式会社 JEOL RESONANCE 技術スタッフ
20. 2016年1月15日(金)
北海道大学フロンティア応用科学研究棟セミナー室 1
“Model Catalysts at the Atomic Level: From Structure (Geometric and Electronic) to Reactivity”
Prof. Hans-Joachim Freund (Fritz-Haber-Institut der Max-Planck-Gesellschaft, Germany)

<共催シンポジウム・セミナー>

1. 第13回生物計測化学懇談会
「細胞で折り紙! -細胞の立体構造の構築と再生医療への応用-」
日程: 2015年5月13日(水)
会場: 北海道大学工学部材料化学系棟 MC102 室
2. 分子ロボティクス研究会定例会
日程: 2015年5月23日(土)
会場: 北海道大学理学部7号館310室
3. Japan-France Joint Seminar on Functional Block Copolymer 2015 (JFJS2015)
日程: 2015年6月1日(月)~2日(火)
会場: 北海道大学フロンティア応用科学研究棟セミナー室2
4. 第27回 万有札幌シンポジウム
日程: 2015年7月4日(土)
会場: 北海道大学工学部オープンホール
5. 「第18回化学工学北海道アカシアセミナー」(懇話会第154回講演会)
日程: 2015年7月31日(金)
会場: 北海道大学フロンティア応用科学研究棟レクチャーホール(鈴木章ホール)

6. The 8th Nagoya Univ.-Tsinghua Univ.-Toyota Motor Corp.-Hokkaido Univ.-Xinjiang Normal Univ. (NTTHX) Joint Symposium
日程：2015年8月9日（日）～10日（月）
会場：Xinjiang Normal University（中国ウルムチ市）
7. 2015 CSE Summer School
日程：2015年8月22日（土）～23日（日）
会場：おこぼち山荘（小樽市天狗山 おたる自然の村）
8. Japan-Taiwan Bilateral Polymer Symposium
日程：2015年9月3日（木）～5日（土）
会場：北海道大学工学部材料化学系棟 MC030 室
9. 北海道大学触媒科学研究所 改組記念国際シンポジウム
日程：2015年10月13日（火）～15日（木）
会場：北海道大学フロンティア応用科学研究棟レクチャーホール（鈴木章ホール）
10. 第376回触媒科学研究所コロキウム
日程：2015年10月16日（金）
会場：北海道大学創成科学研究棟4階セミナー室A
11. Hokkaido University - University of California, Berkeley Joint Symposium on Chemical Sciences and Engineering
日程：2016年1月7日（木）
会場：北海道大学フロンティア応用科学研究棟セミナー室2
12. 第383回触媒科学研究所コロキウム
日程：2016年2月12日（金）
会場：北海道大学創成科学研究棟4階セミナー室A
13. 2015年度 日本生物工学会北日本支部札幌シンポジウム ーなでしこシンポジウム 百花繚乱の研究ストーリー
日程：2016年3月26日（土）
会場：北海道大学フロンティア応用科学研究棟レクチャーホール（鈴木章ホール）

<共催講演会>

1. 2015年7月2日（木）
北海道大学理学部6号館204-02室
“Porous Coordination Polymers from Environmental Remediation to Biomedical Application”
Dr. Elisa Barea (University of Granada, Spain)

2. 2015年7月23日(木)
北海道大学理学部6号館6-204-02室(多目的演習室)
“Structure and RNA engineering of a small nucleolytic ribozyme”
Prof. Pascale Legault (Université de Montreal, Canada)
3. 2015年7月24日(金)
北海道大学理学部7号館7-310室
“Understanding of molecular electron transfer pathway”
Prof. Jianwei Zhao (Nanjing University, China)
4. 2015年8月21日(金)
北海道大学フロンティア応用科学研究棟セミナー室2
“Clickable Fullerene Scaffolds: Select your Application and Click”
Prof. Jean-François Nierengarten (Université de Strasbourg, France)
5. 2015年9月9日(水)
北海道大学工学部材料化学系棟MC208室
“Bioprocess Engineering: Important aspects of design and implementation for the biosynthesis of poly(3-hydroxyalkanoates)”
Dr. Manfred Zinn (University of Applied Sciences Western Switzerland, Switzerland)
6. 2015年12月25日(金)
北海道大学フロンティア応用科学研究棟セミナー室1
「北大から北大へ ---Development of Organo-di-metallic Chemistry」
Prof. Zhenfeng Xi (Peking University, China)
7. 2016年1月8日(金)
北海道大学工学部材料化学系棟MC102室
「マイクロ流体中の液体界面を使う・測る」
火原彰秀准教授(東京工業大学大学院)
8. 2016年3月19日(土)
北海道大学フロンティア応用科学研究棟レクチャーホール(鈴木章ホール)
「2016年高分子機能化学記念会講演会 一覚知豊次特任教授最終講義」