

8-3-4 主催（セミナー／講演会）・共催（シンポジウム／セミナー／講演会）行事一覧

<主催セミナー>

1. 2013年度フロンティア化学教育研究センターセミナー
「高分子化学：最新の合成と評価」
日程：2013年6月6日（木）
会場：北海道大学工学部材料化学棟 MC030 室
2. 2013年度フロンティア化学教育研究センターセミナー
「錯体化学：最新の話題」
日程：2013年6月14日（金）
会場：北海道大学工学部材料化学棟 MC030 室

<共催シンポジウム・セミナー>

1. 第4回生物計測化学懇談会
「微弱発光計測とその応用」
日程：2013年4月17日（水）
会場：北海道大学工学部材料化学系棟 MC101 室
2. 第324回触媒化学研究センターコロキウム
日程：2013年5月20日（月）
会場：北海道大学工学部材料化学系棟 MC215 室
3. 第5回生物計測化学懇談会
「マイクロ&拡張ナノフルイディクスの基礎と応用」
日程：2013年6月18日（火）
会場：北海道大学工学部材料化学系棟 MC204 室
4. 分子ロボティクス研究会定例会
「分子ロボットにおける知能創発」
日程：2013年6月29日（土）
会場：北海道大学理学部低層棟大講堂
5. AGH-HU Joint Symposium 2013
日程：2013年7月18日（木）～20日（土）
会場：北海道大学工学部アカデミックラウンジ1

6. 有機分子の構造を機能に活かすー若手研究者によるミニシンポジウム
日程：2013年9月17日（火）
会場：北海道大学 理学部7号館310室

7. 第89回バルク成長研究会
「放射線計測用結晶材料の現状と展望」
日程：2013年10月5日（土）
会場：北海道大学東京オフィス

8. 2013年度 触媒学会北海道支部 札幌講演会
日程：2013年11月6日（水）
会場：北海道大学創成科学研究棟5階大会議室

9. 第21回北海道地区セミナー2013
「健康科学とグリーンケミストリー」
日程：2013年11月7日（木）
会場：北海道大学工学部アカデミックラウンジ3

10. 第6回生物計測化学懇談会
「マイクロ流体デバイスを用いたバイオアッセイのための人体モデルの開発」
日程：2013年11月18日（月）
会場：北海道大学工学部材料化学系棟 MC526室

11. 近畿化学協会 有機金属部会 平成25年度第3回例会
日程：2013年11月19日（火）
会場：北海道大学理学部大講堂 第一講義室

12. 第三回 次世代の物質科学・ナノサイエンスを探る
日程：2014年1月10日（金）
会場：北海道大学百年記念会館

13. 第8回生物計測化学懇談会
“What is Capillary Liquid Chromatography? –Present and Future–”
日程：2014年1月22日（水）
会場：北海道大学工学部材料化学系棟 MC527室

<主催講演会>

1. 2013年4月17日(水)
北海道大学理学部7号館7-2-19室
“Spectroscopy of hydrogen bond - theoretical modeling of spectra and proton tunneling”
Prof. Marek J. Wójcik (Jagiellonian University, Poland)
2. 2013年5月9日(木)
北海道大学工学部材料化学棟MC526室
“R&D activity of KERI for applying anodizing technology to environment”
Prof. Dae-Yeong Jeong (Korea Electrotechnology Research Institute, Korea)
3. 2013年6月26日(水)
北海道大学工学部材料化学棟MC102室
“Progress report on the CALMAR system and in Scanning Droplet Cell Microscopy (SDCM)”
Prof. Achim Walter Hassel (Johannes Kepler University, Austria)
4. 2013年7月1日(月)
北海道大学理学部7号館7-2-19-室
“Global Analytical Representations of Potential Energy Surfaces for Spectroscopy and Molecular Quantum Dynamics”
Prof. Roberto Marquardt (Université de Strasbourg, France)
5. 2013年7月9日(火)
北海道大学工学部アカデミックラウンジ3
「大気腐食試験法の現状と今後の課題」
藤田栄氏 (JFE スチール株式会社)
6. 2013年7月18日(木)
北海道大学工学部材料化学棟MC201室
“Precise Synthesis of Functional Star and Graft Copolymers by Living/Controlled Polymerization”
Prof. Youliang Zhao (Soochow University, China)
7. 2013年7月31日(水)
北海道大学工学部材料化学棟MC102室
“Hybrid Ligands: Metal Complexes, Catalysts and Precursors to Nanomaterials”
Prof. Pierre Braunstein (Université de Strasbourg, France)

8. 2013 年 8 月 2 日 (金)
北海道大学理学部 7 号館 7-2-19-室
“Colourful Chemistry with Zwitterionic-type π -Ligands and their Metal Complexes”
Prof. Pierre Braunstein (Université de Strasbourg, France)
9. 2013 年 9 月 9 日 (月)
北海道大学工学部材料化学棟 MC030 室
“Design of Molecular Metal Complex and Metal Cluster Catalyst on Supports”
Distinguished Prof. Bruce C. Gates (University of California, USA)
10. 2013 年 9 月 17 日 (火)
北海道大学工学部材料化学棟 MC102 室
“Discontinuities in high generation dendronized polymers”
Dr. Baozhong Zhang (ETH Zürich, Switzerland)
11. 2013 年 9 月 17 日 (火)
北海道大学工学部材料化学棟 MC102 室
“A Macrocyclic Amphiphile with Photo-reactive 1,8-Diazaanthracenes towards 2-Dimensional Polymer Synthesis”
Dr. Yougen Chen (ETH Zürich, Switzerland)
12. 2013 年 9 月 30 日 (月)
北海道大学工学部材料化学棟 MC526 室
“Innovative production of fuels & chemicals from renewable resources”
Dr. Wu Jinchuan (Institute of Chemical and Engineering Sciences, Singapore)
13. 2013 年 10 月 2 日 (水)
北海道大学工学部材料化学棟 MC102 室
“Enantioselective Chromatography: A Key Technology for Chiral Drug Discovery and Development”
Dr. Eric Francotte (ETH Zürich, Switzerland)
14. 2013 年 10 月 3 日 (木)
北海道大学理学部 2 号館 402 室
“Catalytic performance and recycling of oxazoline-based catalysts”
Prof. Stéphane Bellemin-Laponnaz (Université de Strasbourg, France)
15. 2013 年 10 月 3 日 (木)
北海道大学理学部 7 号館 7-219/220 室
“Supramolecular Origami: Transforming Paper into Twisted Structures”
Prof. Mark J. MacLachlan (University of British Columbia, Canada)

16. 2013 年 10 月 7 日 (月)
北海道大学理学部 7 号館 7-2-19-室
「ポルフィリンの光機能化」
石井和之教授 (東京大学生産技術研究所)
17. 2013 年 10 月 10 日 (木)
北海道大学工学部材料化学棟 MC526 室
“Electrochemical deposition of nanostructured oxides/composites and their applications”
Prof. Chi-Chang Hu (National Tsing Hua University, Taiwan)
18. 2013 年 10 月 11 日 (金)
北海道大学工学部材料化学棟 MC526 室
“Nitrided phosphate glasses for solid-state Li-batteries”
Prof. Alicia Durán (Instituto de Cerámica y Vidrio, Spain)
19. 2013 年 10 月 25 日 (金)
北海道大学工学部材料化学棟 MC102 室
“Chiral and morphology studies on polyisocyanates”
Prof. Jae-Suk Lee (GIST, Korea)
20. 2013 年 11 月 5 日 (火)
北海道大学工学部材料化学棟 MC102 室
「粘接着機能改質用オリゴマーの開発 —企業における材料開発活動の一例—」
佐々木裕氏 (東亜合成株式会社)
21. 2013 年 11 月 22 日 (金)
北海道大学工学部材料化学棟 MC208 室
“From Trifluoromethylation to Trifluoromethylthiolation: Development of New Trifluoromethylthiolated Hypervalent Iodine Reagent”
Prof. Long Lu (Shanghai Institute of Organic Chemistry, China)
22. 2013 年 12 月 2 日 (月)
北海道大学理学部 7 号館 310 講義室
“Dual-Metal Reactions with Gold & Microscopy for Synthetic Chemists”
Prof. Suzanne A. Blum (University of California, USA)
23. 2013 年 12 月 4 日 (水)
北海道大学工学部材料化学棟 MC102 室
“Growth process and properties of Co(Ni)/fluoride nanoheterostructures”
Prof. Nikolai Sokolov (Ioffe Physical-Technical Institute of Russian Academy of Sciences, Russia)

24. 2014年2月3日(月)
北海道大学工学部材料化学棟 MC102 室
“Separation and Properties of Enzymatic Hydrolysis Ligni”
Prof. Cheng Xiansu (College of Material Science and Engineering, Fuzhou University, China)
25. 2014年2月5日(水)
北海道大学工学部材料化学棟 MC102 室
“Polymer Brushes: Patternable structures as interfaces with the biological environment”
Prof. Christopher K. Ober (Cornell University, USA)

<共催講演会>

1. 工学研究院・物質化学セミナー
2013年6月21日(金)
「XAFS 法と回折法の併用による動的情報解析と機能性の発現機構」
吉朝朗教授(熊本大学大学院)
2. 工学研究院・物質化学セミナー
2013年6月21日(金)
「ワイドバンドギャップ酸(窒)化物半導体材料の組成制御と構造・機能」
森賀俊広教授(徳島大学大学院)
3. 工学研究院・物質化学セミナー
2013年7月31日(水)
「静電噴霧熱分解法を用いたセラミックスナノ粒子合成」
鈴木義和准教授(筑波大学)