

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. 2016年4月8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）
「応用化学系 NMR 講習会」
木村悟氏（北海道大学工学系技術センター）
2. 2016年5月12日(木)
北海道大学理学部5号館202号室
「細胞内機能発現を指向した蛋白質バイオマテリアルの構築」
稲葉央先生（鳥取大学大学院工学研究科）
3. 2016年6月9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
“Hierarchical Zeolites in Catalysis”
Prof. Dr. Emiel J. M. Hensen(Eindhoven University of Technology (TU/e), The Netherlands)
4. 2016年6月16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
“Structure Sensitivity in Metal Catalysis”
Prof. Dr. Emiel J. M. Hensen(Eindhoven University of Technology (TU/e), The Netherlands)
5. 2016年6月20日(月)
北海道大学理学部7号館2階219・220室
“Multi-Disciplinary and Collaborative Efforts toward the Novel Catalysis and Technology Design: Insight into the C-H Functionalization and Water Oxidation Jungles”
Prof. Jamal G. Musaev(Cherry L. Emerson Center for Scientific Computation, and Department of Chemistry, Emory University, USA)
6. 2016年6月21日(火)
北海道大学理学部2号館404号室
「マイクロ・ナノ加工技術を生体分子，細胞，組織の研究へ如何に応用するか」
横川隆司先生（京都大学大学院）
7. 2016年6月21日(火)
北海道大学理学部2号館404号室
「私達の日常生活理解のために -神経活動操作による微細行動変化の理解-」
駒井章治先生（奈良先端科学技術大学院大学）
8. 2016年6月27日(月)
北海道大学理学部7号館2-19/20
“Global-switching trajectory surface-hopping algorithm for conical intersections and intersystem crossings with its application to photochemistry”

Prof. Chaoyuan Zhu(National Chiao-Tung University, Taiwan)

9. 2016年7月19日(火)

北海道大学工学部材料化学系棟 MC102 室

“Synthesis of Functional Nanoporous Materials for Energy Applications”

Prof. Kevin C.-W. Wu(National Taiwan University, Taiwan)

10. 2016年7月29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

“Carbohydrate-based block copolymer self-assemblies: Nanoparticles & Sub-10nm highly nanostructured thin films”

Prof. Redouane BORSALI(フランス国立科学研究センター植物高分子研究所 (CERMAV-CNRS) ・ Grenoble Alpes University, France)

11. 2016年8月4日(木)

北海道大学理学部 7 号館 219 室

「自己組織化オルガノゲルの『ひも状ネットワーク構造』～分子配列場としての展開～」
西山桂先生 (島根大学)

12. 2016年8月5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

“Organic Materials for Electrical Memory Device Applications”

Prof. Wen-Chang Chen(College of Engineering, National Taiwan University)

13. 2016年10月12日(水)

北海道大学フロンティア応用科学研究棟セミナー室 1

“Catalysis – A Powerful Means for Sustainable Developments”

Prof. Dr. Evamarie Hey-Hawkins(Leipzig University, Germany)

14. 2016年10月19日(水)

北海道大学フロンティア応用科学研究棟セミナー室 1

「NMR 測定講習会 (発展編)」

朝倉克夫氏 (日本電子株式会社)

15. 2016年10月24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 1

“Biodegradable tissue scaffolds and coronary stents using nano-/micro-fibrillar polymer composites approach”

Prof. Debes Bhattacharyya(The University of Auckland, New Zealand)

16. 2016年11月18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

“Structural Investigation of Combustion Synthesized Cu/CeO₂ Catalysts by EXAFS and Other Physical Techniques”

Prof. Prabhakar R. Sarode(Institute for Catalysis,Hokkaido University, Japan)

17. 2016年11月28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1

「北大&カネカ コロキウム 企業での研究と若い研究者へのメッセージ～原子移動ラジカル重合の工業化を例として～」

中川佳樹氏 (株式会社カネカ先端材料開発研究所長)

18. 2017年1月26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

“Mechanics Meets Electronics in Nanoscale: The Mystery of Current Spike and Nanoscale Confinement”Prof. Roman Nowak(Aalto University, Finland)

19. 2017年3月7日(火)

北海道大学工学部材料化学系棟 MC102 室

「機能性ガラスと化学」

山本茂先生(日本電気硝子 特別技術顧問、京都工芸繊維大学研究員、滋賀県立大学研究員(兼務))

20. 2017年3月9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2

「出版社の役割 ～投稿から出版までとその後～」

浦上裕光氏 (英国王立化学会日本事務局代表)

21. 2017年3月14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

「フッ素系ポリマー(PVDF)の結晶構造制御」

堀邊英夫先生(大阪市立大)

<共催シンポジウム・セミナー>

1. 万有札幌シンポジウム

日程：2016年7月2日(土)

会場：北海道大学工学部オープンホール

2. 南京大学ジョイントシンポジウム

日程：2016年7月29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)

3. 2016年度生物工学会北日本支部札幌シンポジウム

日程：2016年9月2日(金)

会場：北海道大学工学部材料化学系棟 MC030

4. 日本セラミックス協会東北北海道支部第24回北海道地区セミナー2016
日程：2016年10月28日(金)
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
5. 第6回 次世代の物質科学・ナノサイエンスを探る
日程：2017年1月7日(土)
会場：ニセコ町民センター（ニセコ国際会議施設）
6. 第26回化学工学・粉体工学研究発表会
日程：2017年1月27日(金)～28日(土)
会場：北海道大学応用科学研究棟セミナー室2

<共催講演会>

1. 2016年5月19日(木)
北海道大学理学部5号館5-205室
“Natural history and Nature-inspired synthesis of fungal natural products”
Prof. Bastien Nay(Muséum National d’Histoire Naturelle)
2. 2016年6月14日(火)
北海道大学理学部6号館6-204-02室（多目的演習室）
“SOCS1 Links Inflammation to p53”
Prof. Gerardo Ferbeyre(Université de Montreal, Canada)
3. 2016年6月28日(火)
北海道大学理学部7号館310室
“Photoresponsive Micelles and Organogelators Based on Well-defined Poly(arylene ether)s”
Prof. Sang Youl Kim(KAIST, Korea)
4. 2016年7月8日(金)
北海道大学理学部7号館2階219/220室
“Combining N-heterocyclic Carbenes with Oxophilic and High-oxidation-state Metal Centers State (Group 4, 12 and 13): Fundamental Reactivity and Use in Polymerization and CO₂ Functionalization Catalysis”
Prof. Samuel Dagorne(Université de Strasbourg, France)
5. 2016年7月15日(金)
北海道大学応用科学研究棟セミナー室1
“Reinventing Protein Synthesis by Developing New Organic Reactions and Functional Groups”Prof. Jeffrey W Bode(ETH-Zürich)
6. 2016年8月3日(水)

北海道大学理学部 7 号館 7-219 室

“Imaging the molecular interaction and electron transfer with optical microscopy”

Prof. Wei Wang(南京大学)

7. 2016 年 9 月 5 日(月)
北海道大学応用科学研究棟セミナー室 2
「触媒的フッ素官能基導入反応の新設計と応用」
網井秀樹先生 (群馬大学)
8. 2016 年 9 月 6 日(火)
北海道大学工学部材料化学系棟 MC508
“Challenges in the bioconversion of syngas to bioplastic”
Prof. Manfred Zinn(HES-SO Valais-Wallis 西スイス応用科学大学)
9. 2016 年 10 月 6 日(木)
北海道大学工学部材料化学系棟 MC215
「昆虫細胞を用いたウイルス様粒子の生産」
山地秀樹先生 (神戸大学大学院)
10. 2016 年 10 月 28 日(金)
北海道大学応用科学研究棟セミナー室 1
「基本反応活性種の触媒的制御を目指して」
大井貴史先生 (名古屋大学大学院)
11. 2016 年 11 月 14 日(月)
北海道大学工学部材料化学系棟 MC526
「第 15 回生物計測化学懇談会」
加地範匡先生 (名古屋大学大学院)
12. 2016 年 11 月 17 日(木)
北海道大学工学部材料化学系棟 MC527
“Anodic TiO₂ nanotubes as a platform for electrodeposited nanostructures”
Dr. Damian Kowalski (北海道大学)
13. 2017 年 1 月 20 日(金)
北海道大学工学部材料化学系棟 MC526
「フェノール類の酸化カップリング重合によるポリマー合成」
芝崎祐二 (岩手大学)
14. 2017 年 1 月 20 日(金)
北海道大学工学部材料化学系棟 MC526
“Empowering Inert Polyethers: Synthesis and Biological Applications of Stimuli-Responsive

Polyglycerols”

Assoc. Prof. Byeong-Su Kim(Ulsan National Institute of Science and Technology (UNIST))

15. 2017年1月23日(月)

北海道大学工学部材料化学系棟 MC102

“Multiscale modulation of nanocrystalline cellulose hydrogel for 3D neuronal bilayer formation”

Assoc. Prof. Myung-Han Yoon(Gwangju Institute of Science and Technology (GIST))

16. 2017年1月23日(月)

北海道大学工学部材料化学系棟 MC102

“Optoelectronics Properties of Nanostructured Block Copolymers”

Prof. Jae-Suk Lee(Gwangju Institute of Science and Technology (GIST))

17. 2017年2月7日(火)

北海道大学工学部材料化学系棟 MC102

“Bioinspired Design of Dynamic and Self-Healing Polymer Materials”

Prof. Zhibin Guan(カリフォルニア大学アーバイン校)

■FCC 主催シンポジウム■

HU-NTU(台湾大)-CERMAV(フランス植物高分子研) Joint Symposium

Prof. Wen-Chang Chen

他

日程：2016年8月5日(金)

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 1