

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. 2018年7月5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
“High speed deposition of 3C-SiC films by CVD”
Prof. Rong Tu(Wuhan University of Technology, China)
2. 2018年7月13日(金)
北海道大学工学部材料化学系棟 MC208 室
“From Functional Polymer to Intrinsically Stretchable and Healable Transistor Devices”
Assist. Prof. Yu-Cheng Chiu(Faculty of Engineering,Hokkaido University, Japan and
National Taiwan University of Science and Technology, Taiwan)
3. 2018年7月18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2
「ビニルモノマーのカチオン重合：新しいリビング重合系の開拓」
青島貞人 教授(大阪大学大学院理学研究科 高分子科学専攻)
4. 2018年7月20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
“2D Materials: From Development of Novel Growth Methods Towards Its Multifunctional
Applications”
Prof. Yu-Lun-Chueh (National Tsing Hua University, Taiwan)
5. 2018年7月20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
“Buckyball for photodynamic therapy (PDT) and magnetic resonance imaging (MRI) applicati”
Prof. Yoko Yamakoshi (ETH Zurich)
6. 2018年7月23日(月)
北海道大学工学部材料化学系棟 MC508 室
“Colloidal Semiconducting Nanoparticles:Synthesis and Characterization / Emission Properties of nano-scale
materials:rare-earth nanoparticles and organogels prepared by self-assembly”
Prof. Nattasamon Petchsang(Kasetsart University, Thailand) ・西山 桂教授 (名城大学)
7. 2018年7月30日(月)
北海道大学理学部部 7 号館 7-219/220 室
“Statistical Physics and Quantitative Descriptions of Biological Systems”
Prof. Shiwei Yan (Department of Physics,Beijing Normal University, China)

8. 2018年8月3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
“Polymer Chains & Nanoparticles:Structural Characteristics”
Prof. Moonhor REE (Pohang University of Science and Tdchnology)
9. 2018年8月22日(水)
北海道大学工学部材料化学系棟 MC208 室
「ソフトクリスタルの物理学：理論モデルによるアプローチ」
高江 恭平 博士(東京大学 生産技術研究所 基礎系部門)
10. 2018年10月3日(水)
北海道大学工学部材料化学系棟 5階ゼミ室
「金属イオンおよびリン酸種を特異的に検出する蛍光センサーの開発」
三方 裕司 教授(奈良女子大学研究院 自然科学系)
11. 2018年10月5日(金)
北海道大学フロンティア応用科学研究棟 鈴木章ホール
“Solving (Our) Two Long-Standing Problems in Silicon Chemistry”
Prof. Martin Oestreich(Institute of Chemistry, Technische Universität Berlin,Germany)
12. 2018年10月18日(木)
北海道大学工学部材料化学系棟 1階 中会議室 102
「トポロジー変換を鍵とする刺激応答材料の合成と機能」
高田 十志和 教授(東京工業大学・物質理工学院)
13. 2018年10月19日(金)
北海道大学工学部材料化学系棟 MC208
「トポロジーを有する新しい超分子ポリマーの創製」
矢貝 史樹教授(千葉大学グローバルプロミネント研究基幹)
14. 2018年11月1日(木)
北海道大学工学部材料化学系棟 小会議室 MC527
“Navigating stability and metastability in the synthesis of novel functional materials”
Dr. Wenhao Sun (Lawrence Berkeley National Laboratory,USA)
15. 2018年11月13日(火)
北海道大学フロンティア応用科学研究棟 2階 セミナー室2
“Crystallographic and magnetic peculiarities in epitaxial multilayers of magnetically ordered iron-based oxides: Laser MBE growth, synchrotron and neutron studies”
Dr. Sergey Suturin(Ioffe Physical Technical Institute, St. Petersburg Russia)

16. 2018年11月19日(月)
北海道大学応用科学研究棟 1階セミナー室1
「応用化学系 NMR 講習会 拡散係数測定と DOSY 処理」
木村 悟(工学系技術センター 技術部)
17. 2018年11月26日(月)
北海道大学フロンティア応用科学研究棟 1階セミナー室1
“The Art of Process Chemistry”
安田 修祥 氏(東京大学大学院理学研究科 客員共同研究員)
18. 2018年12月13日(木)
北海道大学理学部 本館3階 N-308
“Energy Transduction in Polaritonic Systems”
Dr. James Andell Hutchison(University of Melbourne, Australia)
19. 2019年2月4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
“Repurposing aromaticity for organic electronics: making, breaking and stacking pi-circuits”
Prof. John D. Tovar(Department of Chemistry, Johns Hopkins University, USA)
20. 2019年3月6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
「柔軟で稠密なπ造形システム～エラスティック結晶の設計創生～」
林 正太郎 先生(防衛大学校 応用化学科 応用有機化学講座 講師)

<共催シンポジウム・セミナー>

1. 第30回 万有札幌シンポジウム：希望につながる新しい化学
日程：2018年7月7日(土)
会場：北海道大学工学部オープンホール
2. 高分子科学に関する日韓ジョイントシンポジウム2018 (JKJS2018)
日程：2018年7月23日(月)～27日(金)
会場：北海道大学フロンティア応用科学研究棟鈴木章ホール, セミナー室2
3. CSE International Student Symposium in 2018
日程：2018年8月27日(月)
会場：北海道大学フロンティア応用科学研究棟2階セミナー室2
4. 第8回環太平洋吸着科学技術会議(PBAST-8)
日程：2018年9月4日(火)～6日(木)

会場：北海道大学フロンティア応用科学研究棟鈴木章ホール，セミナー室1・2

5. The 7th Hokkaido Univ.-Chungbuk National Univ. Joint Symposium on Advanced Engineering
日程：2018年7月5日(木)
会場：北海道大学フロンティア応用科学研究棟2階セミナー室2
6. 2018 CSE Summer School
日程：2018年7月14日(土)～15日(日)
会場：アイヌ文化交流センター（サップロピリカコタン）・定山溪温泉溪流荘
7. 物質科学および物理に関する北海道大学－国立中央大学ジョイントシンポジウム 2018
Hokkaido University – National Central University Joint Symposium on Materials Chemistry and Physics 2018
日程：2018年11月15日(月)～16日(火)
会場：北海道大学フロンティア応用科学研究棟2階セミナー室2
8. The 14th Hokkaido University-Nanjing University -NIMS/FMCU Joint Symposium
日程：2018年12月7日(金)
会場：北海道大学理学部5号館大講堂

<共催講演会>

1. 2018年4月6日(金)
北海道大学理学部6号館1階103号室
“Cyclic gem-difluoroacyl scaffolds synthesis via electrocatalytic and visible light photocatalytic radical tandem cyclization of hetero-aryl chlorodifluoromethyl ketones”
Prof. Maurice Médebielle (Université Claude Bernard Lyon I, France)
2. 2018年4月20日(金)
北海道大学理学部7号館219号室
「時間分解赤外分光を用いた機能性物質における動的構造分析」
恩田 健 教授（九州大学大学院理学研究院化学部門）
3. 2018年6月7日(木)
北海道大学理学部本館N-308室
“Structural investigations into the mechanism of methylmercury degradation by the organomercurial lyase MerB”
Prof. James G. Omichinski (Université de Montréal, Canada)
4. 2018年6月19日(火)
北海道大学フロンティア応用科学研究棟鈴木章ホール
「特別講演会 ルイス酸触媒からペプチド合成まで」
山本 尚 教授(公益社団法人 日本化学会 前会長, 中部大学教授, ソコ大学・名古屋大学名誉教授)

5. 2018年7月27日(金)
北海道大学理学部本館 3階 N308室
“Molecular tectonics: networks of crystals by welding”
Prof. Mir Wais Hosseini(University of Strasbourg, France)
6. 2018年7月30日(月)
北海道大学理学部 5号館 301号室
“Statistical Physics and Quantitative Descriptions of Biological Systems”
Prof. Da-Gang Yu (中国・四川大学)
7. 2018年8月1日(水)
北海道大学理学部 5号館 301号室
“Molecular Approach to Supported Single-Site Catalysts and Beyond”
Prof. Christophe Copéret (ETH Zurich, Switzerland)
8. 2018年8月2日(木)
北海道大学理学部 7号館 7-301号室
“High throughput nanopore chip and its applications in nanopore sequencing and DNA lesion sensing”
Prof. Shuo Huang(Nanjing University, China)
9. 2018年8月3日(金)
北海道大学理学部 7号館 7-301号室
“Understanding the protein corona on one molecule and one nanoparticle at a time”
Prof. Stephan Link(Department of Chemistry, Rice University)
10. 2018年8月3日(金)
北海道大学理学部 7号館 7-301号室
“Single nanoelectrode photodissolution”
Prof. Christy F. Landes(Department of Chemistry, Rice University)
11. 2018年9月11日(火)
北海道大学工学部材料化学系棟 MC102室
「生物計測化学懇談会」
Prof. Sergei A. Eremin(Faculty of Chemistry, M.V. Lomonosov Moscow State University)
12. 2018年10月5日(金)
北海道大学フロンティア応用科学研究棟鈴木章ホール
“Development of Enabling Catalyst Systems for Heterocyclic Compounds with Biological Significance”
Prof. Kyungsoo Oh(Chung-Ang University, Korea)
13. 2018年11月6日(火)
北海道大学工学部材料化学系棟 MC208室

“Plant sphingolipid glycosylation, and its role in plant-microbe interactions and cell wall biosynthesis”
Dr. Jennifer Mortimer(Director of Plant Systems Biology Deputy Vice President of Feedstocks Division
US-Department of Energy Joint BioEnergy Institute (JBEI) Staff Scientist, Lawrence Berkeley National
Laboratory)

14. 2018年11月12日(月)
北海道大学理学部本館 3階 N308 室
“Designing New Pincer Ligands to Support Low-Coordinate f-Element Complexes”
Prof. Paul G. Hayes(University of Lethbridge, Canada)
15. 2018年11月22日(木)
北海道大学フロンティア応用科学研究棟 2階セミナー室 2
「実験研究の中での理論研究」
土方 優先生(名古屋大学大学院 理学研究科物質理学専攻 量子化学グループ 特任助教)
16. 2018年11月29日(木)
北海道大学理学部本館 3階 N308 室
「ピロリ菌の発がん活性を規定する分子多型とその構造基盤」
畠山 昌則教授(東京大学大学院医学研究科)
17. 2019年2月4日(月)
北海道大学理学部本館 5号階 201号室
“On Potential of π -Extended Porphyrins for Optoelectronics and Electrocatalysis”
Prof.Patchanita Thamyongkit(Chulalongkorn University, Bangkok)
18. 2019年3月15日(金)
北海道大学工学部材料化学系棟 MC102 室
「『夢』に『カタチ』を：高分子トポロジー化学」
手塚 育志教授(東京工業大学 物質理工学院 材料系)
19. 2019年3月25日(月)
北海道大学理学部本館 3階 N308 室
“Synthesis of Life and Material Molecules via Late-Stage Functionalizations”
Dr Jean-François Soulé (Institut des Sciences Chimiques de Rennes)