

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. 2017年4月4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
“Subphthalocyanines: Supramolecular Organization and Self-assembling Properties”
Prof. Tomás Torres (Autonoma Univ. of Madrid, Spain)
2. 2017年4月28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
「P-キラルホスフィン配位子の化学」
今本恒雄先生（千葉大学／日本化学工業株式会社）
3. 2017年5月24日(水)
北海道大学理学部7号館2階 7-2-19・20室
“Vibrational Spectroscopy of Hydrogen-Bonded Complexes, Liquids and Solids”
Prof. Marek J. Wójcik (Jagiellonian University, Poland)
4. 2017年7月5日(水)
北海道大学工学部材料化学系棟 MC208室
“Hypervalent Iodine Reagents for Perfluoroalkylation: Synthesis, Applications and Mechanistic Studies”
Prof. Antonio Togni (ETH Zürich, Switzerland)
5. 2017年7月11日(火)
北海道大学工学部材料化学系棟 MC526室
“Big data analytics for defining and attaining tactical and strategic goals”
Prof. Leo Paas (School of Communication, Massey University)
6. 2017年7月12日(水)
北海道大学工学部材料化学系棟 MC526室
“High performance effects with organic additives for high voltage EDLC system”
Prof. Soo-Gil Park (Chungbuk National University, Korea)
7. 2017年7月18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
“Formation of Rings, Chains and Nanotubes by Self-Assembly of Transition Metal Bis-Phospholane Complexes”
Prof. Evamarie Hey-Hawkins (Universität Leipzig, Faculty of Chemistry and Mineralogy, Institute of Inorganic Chemistry, Germany)
8. 2017年8月2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

“Bioenergy from microalgae and toxicology of diesel vs. biodiesel”

Prof. Yu-Tzu Huang (Chung Yuan Christian University, Taiwan)

9. 2017年8月3日(木)

北海道大学フロンティア応用科学研究セミナー室1

“Functional Nanospace Materials for Lignocellulosic Biomass Conversion”

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

10. 2017年8月3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

“From Imparting Functionality to Shielding Against Unfolding via Embedding Enzymes into Metal-organic Frameworks: the insight of material biology”

Prof. Fa-Kuen Shieh (National Central University, Taiwan)

11. 2017年9月25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

“The Optical & Electrical Properties at the Nanoscale: Exciton, Plasmon, Polaron, and Synapses”

Prof. Seonghoon Lee (Seoul National University, Korea)

12. 2017年10月16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

“Nanostructured bioarchitectures based on carbon nanotubes and/or organic polymers for energy conversion or electroanalysis”

Prof. Serge COSNIER (Grenoble Alpes University and UMR-CNRS, Grenoble, France)

13. 2017年10月16日(月)

北海道大学フロンティア応用科学研究セミナー室2

“Carbohydrate-based Block Copolymer Self-Assemblies: Highly Nanostructured Thin Films and DSA Patterning”

Prof. Redouane BORSALI (Grenoble Alpes University and CERMAV-CNRS, Grenoble, France)

14. 2017年10月25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

“Redox Reactions of Aryl Boranes and the Advent of Catalytic Applications”

Prof. Matthias Wagner (Goethe University, Germany)

15. 2017年11月9日(木)

北海道大学工学部材料化学系棟 MC030 室

“Optimized fluorescent emitters based on a hydroxybenzazole or anil scaffold”

Dr. Julien Massue (ICPEES, University of Strasbourg, France)

16. 2017年11月17日(金)

北海道大学工学部材料化学系棟 MC030 室

“Light-responsive metallo-supramolecular polymers for 2D and self-healable 3D materials”

Prof. Matteo Mauro (Institute Le Bel, University of Strasbourg, France)

17. 2017 年 11 月 24 日(金)

北海道大学工学部材料化学系棟 MC526 室

“Na-ion batteries for large scale applications: challenges and opportunities”

Prof. Teofilo ROJO (University of the Basque Country, Spain)

18. 2018 年 1 月 26 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

“Chemo, Regio and Stereoselective Organic Transformations of 1,1-Diborylalkanes”

Prof. Seung Hwan Cho (Department of Chemistry, Pohang University of Science and Technology, South Korea)

19. 2018 年 3 月 13 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

「Vertical Innovation のススメ ～ 超高齢社会における薬とは？～」

島崎真人博士 (大塚製薬(株) 医薬品事業部 執行役員メディカルコミュニケーション担当)

20. 2018 年 3 月 14 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

“Green Polymers - Dynamic Polymers to Lignin Based Polymers”

Prof. Kei Saito (School of Chemistry, Monash University, Clayton, Australia)

<共催シンポジウム・セミナー>

1. 第 17 回リング・チューブ超分子研究会シンポジウム

日程：2017 年 6 月 9 日(金)～10 日 (土)

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

2. 第 41 回有機電子移動化学討論会

日程：2017 年 6 月 22 日(木)～23 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. 第 29 回万有札幌シンポジウム「未来を切り拓く有機化学」

日程：2017 年 7 月 1 日(土)

会場：北海道大学工学部オープンホール

4. CSE International Student Symposium in 2017

日程：2017 年 7 月 26 日(水)

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

5. 第100回バルク成長分科会研究会
「最先端のユーザーが語るこれからの光学結晶－レーザー関連材料および放射線計測材料を中心に－」
日程：2017年9月30日(土)
会場：北海道大学東京オフィス

6. 2017 CSE Summer School
日程：2017年7月29日(土)～30日(日)
会場：なんぼろ温泉ハート&ハート

7. The Seventh Symposium on Academic Exchange and Collaborative Research between ETH Zurich and Hokkaido University
日程：2017年11月20日(月)～21日(火)
会場：ETH チューリッヒ校

8. 日本セラミックス協会東北北海道支部 第25回北海道地区セミナー2017
日程：2017年11月22日(水)
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

9. Hokkaido University - National Central University Joint Symposium on Materials Chemistry and Physics 2017
日程：2017年11月27日(月)
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

<共催講演会>

1. 2017年4月14日(金)
北海道大学理学部7号館 7-310室
“Tactics and Strategy in Complex Molecular Synthesis”
Prof. Patrick G. Harran (University of California, Los Angeles, USA)

2. 2017年5月23日(火)
北海道大学工学部材料化学系棟大会議室 MC526室
“Carbohydrate Block Copolymers: Nanostructured Thin Films”
Prof. Redouane Borsali (CERMAV-CNRS, France)

3. 2017年6月21日(水)
北海道大学理学部7号館 7-310室
“Multimodality molecular imaging of enzyme activity in vivo using activatable probes”
Prof. Deju Ye (南京大学化学化工学院、中国)

4. 2017年6月29日(木)
北海道大学理学部7号館 7-310室

“Coordination Chemistry of the Pincer Complexes of Co, Ni, Cu”

Prof. Yunho Lee (Department of Chemistry, KAIST, Korea)

5. 2017年7月27日(木)
北海道大学理学部 6号館 6-204-02室 (多目的演習室)
“Endocytosis caused by liquid-liquid phase separation of proteins”
Prof. Stephen Michnick (Université de Montréal, Canada)
6. 2017年7月27日(木)
北海道大学理学部 7号館 7-219/220室
“Macrocyclic ligands in catalysis”
Dr. David SÉMERIL (Université de Strasbourg, France)
7. 2017年7月28日(金) 生物計測化学研究室
第16回生物計測化学懇談会「幹細胞の増殖・分化制御システムの開発」
西野泰斗氏(日産化学工業株式会社生物科学研究所医療材料グループリーダー)
8. 2017年8月4日(金)
北海道大学工学部材料化学系棟 MC208室
“Honeycomb-like Polymeric Films from Dendritic Polymers Presenting Shape-memory Effect” "Prof.
Ru-Jong Jeng (National Taiwan University, Taiwan)
9. 2017年9月12日(火)
北海道大学工学部材料化学系棟中会議室 MC102室
第17回生物計測化学懇談会 “Advances in Photothermal Spectroscopy”
Prof. Mikhail Proskurnin (Chemistry Department, M.V. Lomonosov Moscow State University, Russia)
10. 2017年10月13日(金)
北海道大学理学部 7号館 7-219/220室
“The publication process demystified: tips on writing research papers for maximum impact”
Dr. Richard Kelly (Royal Society of Chemistry, UK)
11. 2017年10月25日(水)
北海道大学工学部材料化学系棟 MC208室
“Natural decomposition of Pinus contorta: Physiological processes inferred from metatranscriptome and proteome investigations”
Prof. Daniel Cullen (Forest Products Laboratory, US Department of Agriculture, the U.S.A.)
12. 2017年11月9日(木)
北海道大学理学部 7号館 219室
“Engineering luminescent supramolecular architectures: lights, camera, action!”
Prof. Matteo Mauro (Institute Le Bel, University of Strasbourg, France)

13. 2017年11月30日(木)
北海道大学理学部5号館大講堂
“New strategies for chemical synthesis: from C-H activation to protein functionalization”
Prof. Matthew Gaunt (Department of Chemistry, University of Cambridge, UK)

14. 2018年3月28日(水)
北海道大学創成科学研究棟4階セミナー室C
“Physical biochemistry of disease”
Dr. Damien Hall (Associate Professor (Specially Appointed) at Osaka University, Institute for Protein Research/ANU -Level C Academic (Group Leader) Australian National University, Research School of Chemistry)"