

主催（講演会／シンポジウム）・共催（シンポジウム／セミナー／講演会）行事

<主催講演会>

1. 2022年4月27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

ビデオ会議システム「Zoom」によるオンライン同時開催

「働くとは－企業出身の大学人の思うこと－」

堀邊 英夫 教授（大阪公立大学大学院 工学研究科）

2. 2022年5月13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

「微生物由来ポリカチオンイソペプチドを利用したタンパク質の細胞内送達」

濱野 吉十 教授（福井県立大学 生物資源学部）

3. 2022年6月29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

「高砂香料工業(株)の触媒開発」

石川 宏紀 氏（高砂香料工業株式会社 研究員）

4. 2022年7月12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

“Asymmetric Assembly of Fluorinated Scaffolds: Direct introduction of emerging fluorinated motifs versus Transformation of fluorinated building blocks”

Prof. Dominique Cahard（Research Director CNRS, Normandie Université, France）

5. 2022年7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

「ワークライフバランスとライフワーク」

深澤 愛子 教授（京都大学高等研究院物質-細胞統合システム拠点(WPI-iCeMS)）

6. 2022年9月2日（金）

北海道大学材料・化学系棟 MC030 講義室/ビデオ会議システム「Webex」によるオンライン開催

“Redox-Active and AIE-Active Functional Materials for Optoelectronic Applications”

Prof.Guey-Sheng Liou（National Taiwan University,Taiwan）

7. 2022年9月8日(木)
北海道大学工学部材料・化学系棟526室
「稀薄溶液中における環状アミロースカルバメート誘導体の局所分子形態とキラル認識能との相関」
領木 研之 先生(京都大学 大学院工学研究科 高分子化学専攻・助教)
8. 2022年9月30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
“Self-Assemblies of Carbohydrate-Based Block Copolymers: Ultra-Nano-Structured Thin Films”
Prof. Redouane Borsali (Grenoble Alpes University, France)
9. 2022年10月6日(木)
北海道大学工学部材料・化学系棟中会議室(MC102)
“Beyond Adsorption and Because of Adsorption: Exploring the silent aspect of carbon porosity”
Prof. Teresa J. Bandosz (Distinguished Professor The City College of New York)
10. 2022年10月11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2
「低酸化数13族元素化合物の特異な性質」
山下 誠 教授(名古屋大学)
11. 2022年10月17日(月)
北海道大学理学部本館 N-308号室
“Advances in Catalytic Hydrophosphination”
Prof. Rory Waterman (University of Vermont, Burlington)
12. 2022年10月19日(水)
北海道大学理学部本館 N-308号室
「量子化学と熱力学・速度論・ダイナミクス ～真の理論化学と実験化学の共同研究のために～」
中井 浩巳 教授(早稲田大学 先進理工学部 化学・生命化学科)

13. 2022年11月24日(木)

北海道大学材料・化学系棟 MC030 講義室

「鉄鋼表面処理技術の進化」

藤田 栄 教授 (新構造材料技術研究組合 ISMA プロジェクトマネージャー/北海道大学客員教授)

14. 2022年12月5日(月)

北海道大学理学部本館 N-308 号室

“Carbo- and Nickel-catalyzed CO₂ Valorization: New Perspectives in Organic Synthesis”

Prof. Marco Bandini (Alma Mater Studiorum – University of Bologna, Italy)

15. 2022年12月7日(水)

北海道大学フロンティア応用科学研究棟 鈴木章ホール

「炭素-炭素結合の切断から太陽光エネルギーを利用する有機合成へ」

村上 正浩 教授 (京都大学名誉教授)

16. 2022年12月19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

“Microporous materials for sustainable chemical engineering”

Associate Professor Alex Yip (University of Canterbury, Christchurch, New Zealand)

17. 2022年12月20日(火)

北海道大学工学部材料・化学棟 526 室

“The role of temperature in solid-state ceramic synthesis”

Prof. Wenhao SUN (University of Michigan, Materials Science and Engineering)

18. 2022年12月27日(火)

北海道大学工学部材料・化学系棟 中会議室(MC102)

「米国立研究所就職までの経緯と第一原理計算による研究」

市場 友宏 先生 (北陸先端科学技術大学院大学・特任助教)

19. 2023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

「Mechanistic Understanding-Led Transition Metal Catalyzed C-H Functionalization」

Prof. Igor Larrosa (The University of Manchester, the U.K.)

<主催シンポジウム・セミナー>

1. 高分子学会北海道支部若手シンポジウム

日程：2022年8月17日(水)・18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・ホワイエ

2. 第85回スピントロニクス専門研究会～スピントロニクスにおける軌道流と材料開発

日程：2022年10月18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1・オンライン同時開催

<共催シンポジウム・セミナー>

1. The 13th CSE International Autumn School& The 10th ALP International Symposium

日程：2022年8月6日(土)～7日(日)

会場：北海道大学創成研究機構/ビデオ会議システム「Zoom」によるオンライン同時開催

2. 第34回 万有札幌シンポジウム～有機化学：センスとこだわりが生み出す分子たち

日程：2022年10月8日(土)

会場：オンライン開催

<共催講演会>

1. 2022年4月27日(水)

北海道大学理学部7号館7-310室/ビデオ会議システム「Zoom」によるオンライン同時開催

「高速有機化学」

永木 愛一郎 教授(北海道大学 理学研究院化学部門有機反応論研究室)

2. 2022年6月20日(月)

北海道大学学術交流会館小講堂/Web同時配信

“Hydrogen-Mediated C-C Bond Formation”

Prof. Dr. Michael J. Krische (University of Texas at Austin, USA)

3. 2022年7月6日(水)

北海道大学理学部本館 N-308 室/ビデオ会議システム「Zoom」によるオンライン開催

“SPASER-based Nanolasing-Probe and Cell Thermodynamic Measurements”

Prof. Bing Kang (南京大学)

4. 2022年7月13日(水)

北海道大学理学部 7号館 7-310 室

“Lead-free Perovskite Solar Cells”

Prof. Eric Diau (台湾国立陽明交通大学)

5. 2022年8月5日(金)

ビデオ会議システム「Zoom」によるオンライン開催

“Data-Driven Computational Materials Design: A tutorial on modern materials informatics”

Prof. Wenhao Sun (University of Michigan, Materials Science and Engineering, USA)

6. 2022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/「Zoom」によるオンライン同時開催

“Hybrid materials made of solids and liquids – from catalyst immobilization to membrane reactors”

Dr. Marco Haumann (Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Chemische Reaktionstechnik)

7. 2022年9月9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

“Maximising dissymmetry and handling directionality in chiral materials”

Prof. Matthew J. Fuchter (Imperial College London, England)

8. 2022年9月20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

“Chiral Bidentate Boryl Ligand Enabled Iridium-Catalyzed Asymmetric C-H Borylation”

Prof. Senmiao Xu (中国科学院蘭州化学物理研究所蘇州研究院 : Suzhou Research Institute of LICP)

9. 2022年10月14日(金)

北海道大学理学部 6号館 6-204-02室<多目的演習室>

“Dissecting the functional drivers of complex phenotypes using protein-interaction quantitative trait loci mapping (piQTL)”

Dr. Adrian Serohijos (Université de Montréal, Canada)

10. 2022年10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

「日本接着学会東北・北海道支部講演会2022」

磯野 拓也 先生(北海道大学工学研究院 准教授)

青木 大輔 先生(千葉大学大学院工学研究院 准教授)

森 秀晴 先生(山形大学大学院有機材料システム研究科 教授)

11. 2022年10月26日(水)

北海道大学理学部 7号館 7-310講義室

「無機ガラス材料を用いた全固体電池の研究開発」

林 晃敏 教授(大阪公立大学大学院工学研究科)

12. 2022年11月11日(金)

北海道大学工学部材料・化学系棟 MC030講義室

「放線菌の生合成マシナリーの探索と理解」

勝山 陽平 先生(東京大学大学院農学生命科学研究科 准教授)

13. 2022年12月9日(金)

北海道大学理学部 5号館 5-203室(大講堂)

「触媒インフォマティクス」

高橋 啓介 教授(北海道大学理学研究院化学部門)

14. 2023年1月12日(木)

北海道大学理学部 6号館 6-204-02室<多目的演習室>

「Control of Atropisomerism: a Gate to Modern Drugs」

Prof. Françoise Colobert (University of Strasbourg)