

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）