

## 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. 2021年4月7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（大阪市立大学大学院）
2. 2021年5月27日（木）  
ビデオ会議システム「Zoom」によるオンライン開催  
「マイクロ波化学における狭所大非平衡温度場」  
檜村京一郎准教授（中部大学工学部）
3. 2021年7月14日（水）  
ビデオ会議システム「Zoom」によるオンライン開催  
“Translational Natural Product Research”  
Prof. Xiaoguang Lei（Peking University,China）
4. 2021年7月29日（水）  
Web 会議システム「Webex」によるオンライン開催  
“Capillarity revisited”  
Prof. Heng-Kwong Tsao（National Central University,Taiwan）
5. 2021年8月24日（火）  
ビデオ会議システム「Zoom」によるオンライン開催  
“Recent Advance in NHC-NiH Catalyzed Cross-Hydroalkenylation and Applications”  
Prof. Chun-Yu Jason Ho（Southern University of Science and Technology,China）
6. 2021年8月26日（木）  
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. 2021年9月10日(金)  
ビデオ会議システム「Webex」によるオンライン開催  
“Dynamic light scattering from polymer solutions and colloidal suspensions”  
Prof. Redouane Borsali (Grenoble Alpes University, France)
  
8. 2021年9月17日(金)  
ビデオ会議システム「Webex」によるオンライン開催  
“Carbohydrate-based block copolymer: Highly nanostructured thin films”  
Prof. Redouane Borsali (Grenoble Alpes University, France)
  
9. 2021年11月5日(金)  
ビデオ会議システム「Zoom」によるオンライン開催  
「合理的分子設計で挑む配列制御高分子と環状高分子の精密合成」  
大内誠教授(京都大学大学院工学研究科)
  
10. 2021年11月11日(木)  
ビデオ会議システム「Zoom」によるオンライン開催  
「計算科学に基づく分子・デバイスデザイン：高性能有機ELの探索と実現」  
梶弘典教授(京都大学化学研究所)

### ＜共催シンポジウム・セミナー＞

1. 第33回 万有札幌シンポジウム～その無限の可能性の追求  
日程：2021年6月26日(土)  
オンライン開催 (<https://banyusapporo.award-con.com/>)
  
2. 生物工学会北日本支部若手シンポジウム  
日程：2021年8月26日(木)  
ビデオ会議システム「Zoom」によるオンライン開催
  
3. The 12th CSE International Autumn School& The 9th ALP International Symposium  
日程：2021年10月13日(水)～14日(木)  
ビデオ会議システム「Zoom」によるオンライン開催

## <共催講演会>

### 1. 2021年7月7日(水)

北海道大学理学部本館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

“Single Cell Nanokit Analysis”

Prof. Dechen Jiang (Nanjing University, China)

### 2. 2021年7月9日(金)

ビデオ会議システム「Zoom」によるオンライン開催

“Nanostructured perovskite solar cells, challenges and opportunities.”

Prof. Franklin Jaramillo (University of Antioquia, Colombia)

### 3. 2021年9月16日(金)

ビデオ会議システム「Zoom」によるオンライン開催

“Feedback between ecology and evolution during bacterial colonization of the mouse gut”

Dr. Adrian Serohijos (Université de Montréal, Canada)

### 4. 2021年11月12日(金)

北海道大学理学部本館N-308室

ビデオ会議システム「Zoom」によるオンライン同時開催

「膜能動輸送体の構造生理学」

阿部一啓准教授(名古屋大学細胞生理学研究センター)

### 5. 2021年11月25日(木)

ビデオ会議システム「Zoom」によるオンライン同時開催

“Nanobioengineered biosensors, carriers and motors”

Prof. Jahir Orozco (University of Antioquia, Colombia)

### 6. 2021年11月26日(金)

ビデオ会議システム「Zoom」によるオンライン開催

“Cobalt and gold nanomaterials for glycerol oxidation”

Prof. Ruben Palacio (University of Antioquia, Colombia)

7. 2021 年 12 月 7 日 (火)

北海道大学理学部 7 号館 7-310 室

ビデオ会議システム「Zoom」によるオンライン開催

「低次元ナノ物質の物性と機能」

宮内雄平教授 (京都大学エネルギー理工学研究所)

8. 2021 年 12 月 9 日 (木)

北海道大学理学部 5 号館大講堂

ビデオ会議システム「Zoom」によるオンライン開催

「革新?蓄電池の材料化学」

松井雅樹教授 (北海道大学)

9. 2021 年 12 月 17 日 (金)

ビデオ会議システム「Zoom」によるオンライン開催

「二次イオン質量分析法で計測するリチウムイオン電池材料のリチウム拡散」

桑田直明教授 (国立研究開発法人 物質・材料研究機構)

10. 2022 年 1 月 17 日 (月)

ビデオ会議システム「Zoom」によるオンライン開催

「不均一系光触媒を用いた  $\text{H}_2\text{O}$  を電子源とする  $\text{CO}_2$  光還元」

寺村謙太郎教授 (京都大学大学院)