

The 11th CSE Autumn School & The 8th ALP International Symposium

This symposium is organized by PhD students at Graduate School of Chemical Sciences and Engineering (CSE) and Ambitious Leader's Program (ALP) for the purpose of collaboration and exchange of different fields.

DATE: NOVEMBER 4th (WED) - 5th (THU), 2020

PLACE: ZOOM

INVITED LECTURES



Prof. Dr. Yohei Shimizu

(Department of Chemistry, Institute for Chemical Reaction Design and Discovery, Hokkaido University, Japan)

“Carboxylic acid-selective α -functionalization enabled by boron activator”



Prof. Dr. Chi Lun Pang

(Surface Science Research Centre, University of Liverpool and Diamond Light Source, UK)

“Surface chemistry and engineering: imaging and manipulating single atoms and molecules on oxide surfaces”

PROGRAM

Invited Lectures, Oral and Poster Presentations, Recreations

- Students must have oral or poster presentation.
- Oral and poster presentation awards will be given for brilliant presenters.
- The poster session will take place in the zoom breakout room.

REGISTRATION

- Registration Fee : Free (Only install zoom)
- **Dead line : October 9th (Fri), 2020**
- Participants will be informed of the meeting ID and password.
- Contact : Yuhei Kumagai (y-kuma-bb515@eis.hokudai.ac.jp)

ORGANIZING COMMITTEE

Rina Takahashi (D2, ALP, CSE, Hokkaido Univ.), Chi Feng (D1, ALP, CSE, Hokkaido Univ.),
Zhensheng Yu (D1, ALP, CSE, Hokkaido Univ.), Yoshimi Kato (D1, ALP, Grad. Sch. Life Sci., Hokkaido Univ.),
Yuhei Kumagai (D1, ALP, Grad. Sch. Life Sci., Hokkaido Univ.), Takuma Ito (M2, CSE, Hokkaido Univ.)
Takuro Tsutsumi (D3, ALP, CSE, Hokkaido Univ.),
Prof. Dr. Yu Harabuchi (Fac. Sci., Hokkaido Univ.), Prof. Dr. Kiyotaka Asakura (ICAT, Hokkaido Univ.)

INTERNATIONAL SYMPOSIUM Energy Strategies for Sustainable Societies, Materials Discovery and Design



Zoom Webinar **December 10-11th, 2020**
Faculty of Engineering, Hokkaido University
無機合成化学研究室

Apply by email to rosero@eng.hokudai.ac.jp

Zoom meeting details by email after registration, deadline: Dec-9

INVITED SPEAKERS



Dr. Sinéad GRIFFIN

*More is Energy Efficient: Theoretical Design
of Multi-order Phases for Electronics*

Lawrence Berkeley National Laboratory, USA.

2020-12-10 / 9:00 – 10:30 am



Prof. Dr. M. Rosa PALACIN

Post Li-ion batteries: promises and challenges

Institut de Ciència de Materials de Barcelona, Spain

2020-12-11 / 5:00 – 6:30 pm



Dr. Marcela CALPA

*Liquid-phase synthesis of sulfide solid
electrolytes for all-solid-state lithium batteries*

Faculty of Engineering, Hokkaido University

2020-12-11 / 2:00 – 3:30 pm

Organizer:

Nataly Carolina Rosero-Navarro

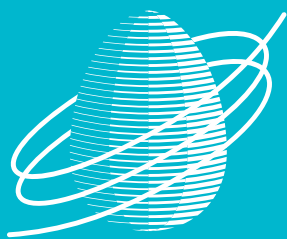
Contact. 011-706-6574, rosero@eng.hokudai.ac.jp

Laboratory of Inorganic Synthesis Chemistry



ダイバーシティ研究環境推進室
Promotion office of Research environment for Diversity.





SAPPORO

第32回

万有札幌シンポジウム

有機合成化学の道しるべ

SENDAI

2020 **12.12** SAT

オンライン開催

参加登録受付、講演要旨等、詳細をご案内していますのでMSD生命科学財団ホームページをご覧ください。
<https://www.msd-life-science-foundation.or.jp/category/symp/sapporo>

FUKUOKA

参加
無料

Lectures

細谷 孝充	東京医科歯科大学 生体材料工学研究所 理化学研究所生命機能科学研究センター	生命科学研究に役立つ分子プローブの創製
西林 仁昭	東京大学大学院 工学系研究科 システム創成学専攻	ハーバー・ボッシュ法を超えるアンモニア合成法への挑戦
直田 健	大阪大学大学院 基礎工学研究科 物質創成専攻	よくある金属錯体の3次元分子改変と集積制御が生み出す新機能
侯 召民	国立研究開発法人理化学研究所 開拓研究本部/環境資源科学研究センター	希土類触媒を用いた新規有機合成反応の開拓と機能性高分子の創製
丸岡 啓二	京都大学大学院 薬学研究科	丸岡触媒®を用いる嵩高いアミノ酸の実用的合成から超効率ペプチド合成へ

【日時】 2020年12月12日(土) 12:00~18:25

【会場】 オンライン開催

【主催】 万有札幌シンポジウム組織委員会

【共催】 日本化学会 北海道支部、有機合成化学協会 北海道支部、北海道大学大学院工学研究院フロンティア化学教育研究センター
 北海道大学化学反応創成研究拠点(WPI-ICReDD)

【協賛】 公益財団法人MSD生命科学財団

【後援】 日本化学会、日本薬学会、日本農芸化学会、有機合成化学協会

Organizer

大熊 毅 北海道大学大学院工学研究院

【問合せ】

第32回 万有札幌シンポジウム事務局 〒060-8628 札幌市北区北13条西8丁目
 北海道大学大学院工学研究院 TEL 011-706-6599
 大熊 毅、百合野 大雅
 E-mail: 32banyu_sapporo@eng.hokudai.ac.jp