

SAPPORO

第33回

万有札幌シンポジウム

有機化学～その無限の可能性の追求

SENDAI

2021 **6.26** 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

大宮 寛久	金沢大学医薬保健研究域薬学系	ラジカル制御型有機触媒
布施新一郎	名古屋大学大学院創薬科学研究科	フロー・自動合成・機械学習を駆使する有機合成の未来
瀬川 泰知	分子科学研究所	曲がった sp^2 炭素の有機合成化学
荘司 長三	名古屋大学大学院理学研究科	金属酵素の誤作動誘起と高難度物質変換
眞鍋 史乃	星薬科大学 / 東北大学大学院薬学研究科	抗体-薬物複合体開発における有機化学

※Poster Presentationsも実施します。

【日時】 2021年6月26日(土) 10:30~18:30

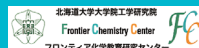
【会場】 オンライン開催

【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

松永 茂樹 北海道大学大学院薬学研究院

【問合せ】

第33回万有札幌シンポジウム事務局 〒060-0812 札幌市北区北12条西6丁目
 北海道大学大学院薬学研究院 TEL 011-706-3236
 松永 茂樹、吉野 達彦
 E-mail: 33banyu_sapporo@pharm.hokudai.ac.jp



北日本支部 2021年度第一回オンライン若手シンポジウム

日 時：2021年 8月26日（木）9：00～17：00

場 所：Zoom によるオンライン開催



※参加をご希望の方は、日本生物工学会ホームページ

(https://www.sbj.or.jp/event/kitanihon_sympo_20210826.html) から、申込みフォームに必要事項を入力してお申し込みください。参加は無料です。本シンポジウムは、どなたでもご参加いただけます。ZoomのURLはお申込み時に登録されたメールアドレスにお知らせいたします。

プログラム：

オンラインポスターセッション

9:00-12:00 ブレイクアウトルームを利用した研究発表・討論(入れ替え制)

シンポジウム

13:00-13:10 開会の挨拶・アナウンス

13:10-13:50 「魚類のもつ刺毒の正体は何か？～タンパク毒の性状と構造解析～」

秋田大学理工学研究科 助教 桐明 絢

13:50-14:30 「ヘムタンパク質における構造機能相関の解明に向けた構造データの網羅解析」

北見工業大学工学部 助教 近藤 寛子

14:30-14:40 10分休憩

14:40-15:20 「実験室進化による薬剤耐性進化ダイナミクスの解析」

北海道大学農学研究院 助教 前田 智也

15:20-16:00 「有用ポリマー生産に向けた酵素工学的アプローチ」

北海道大学工学研究院 助教 富田 宏矢

16:00-16:10 10分休憩

16:10-16:50 「資源・環境・土木分野での応用を指向したバイオベース材料の開発」

北海道大学工学研究院 准教授 中島 一紀

16:50-17:00 閉会の挨拶

主 催：公益社団法人 日本生物工学会 北日本支部

共 催：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

協 力：北海道大学 ロバスト農林水産工学国際連携研究教育拠点

連絡先：工学研究院応用化学部門 松本 謙一郎 (mken@eng.hokudai.ac.jp)

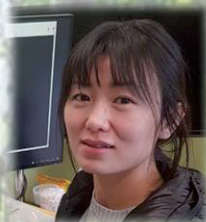
The 12th CSE Autumn School & The 9th ALP International Symposium

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

DATE: OCTOBER 13th (WED) - 14th (THU), 2021

PLACE: ONLINE

INVITED LECTURES:



Prof. Dr. Min Gao

(Institute for Catalysis, Hokkaido University, Sapporo, Japan)

"Theoretical simulations of heterogeneous catalysis"



Prof. Dr. Yuichi Kitagawa

(Faculty of Engineering, Hokkaido University, Sapporo, Japan)

"Photochemistry and Photophysics of Lanthanide Complexes"

PROGRAM:

Invited Lectures, Oral and Poster Presentations, Recreations

- Oral or poster presentations will be given by all students.
- The best presenters will be awarded.
- The poster session will take place in the Zoom breakout room.

REGISTRATION:

- Registration Fee : Free (by Zoom)
- **Deadline : September 22nd (Wed), 2021**
- Participants will be informed of the meeting ID and password.
- Contact : Takuma Ito (ito.takuma.i5@elms.hokudai.ac.jp)

ORGANIZING COMMITTEE

Sayuki Oka (D1, ALP, Grad. Sch. Env. Sci.),
Takuma Ito (D1, CSE.),
Eiki Tomita (D1, ALP, Grad. Sch. Life Sci.),
Yubo Wang (D2, ALP, CSE.),
Jiabing Wu (D2, ALP, Grad. Sch. Env. Sci.),
Masato Ishizaka (D2, ALP, Grad. Sch. Life Sci.),
Rina Takahashi (D3, ALP, CSE.),
Takuro Tsutsumi (PD, Fac. Sci.),
Prof. Yu Harabuchi (Fac. Sci.),
Prof. Kiyotaka Asakura (ICAT)

SPONSORS



GRADUATE SCHOOL OF
CHEMICAL SCIENCES AND
ENGINEERING
HOKKAIDO UNIVERSITY



HOKKAIDO UNIVERSITY
AMBITIOUS
LEADER'S PROGRAM
Fostering Future Leaders to
Open New Frontiers in Materials Science



SMatS
Ambitious program for smart materials science,
Hokkaido University