

39th Summer University in Hokkaido

主題：高分子材料の機能と応用

趣旨：本会は毎回テーマを定めて最先端の高分子科学の基礎から応用を学ぶことを目的としております。今回は、主題である「高分子材料の機能と応用」の分野で先駆的な研究を展開している講師をお招きし、自己集合やドラッグデリバリーなどに関する最先端の研究・技術についてのご講演をお願いしております。

主催：高分子学会北海道支部

日時：2024年9月13日（金）

会場：ルスツリゾートホテル&コンベンション・留寿都村公民館（留寿都村）

プログラム：

講演会 <12:10~13:50>

- 1) **三浦 裕** 先生（東京工業大学科学技術創成研究院化学生命科学研究所・准教授）
「現代医療を先導する新規高分子とドラッグデリバリーへの応用」
- 2) **灰野 岳晴** 先生（広島大学大学院先進理工系・教授）
「自己集合により形成される超分子集合体の機能科学」

参加要領：2024年度北海道高分子若手研究会と続けて開催いたしますので、同時申込とさせていただきます。一方のみの申込はできません。（お申し込みは2024年度北海道高分子若手研究会の参加要領をご覧ください）

問合せ先：北海道大学大学院工学研究院 山本 拓矢

電話：011-706-6606 **E-mail：**yamamoto.t★eng.hokudai.ac.jp（★を@に置き換えてください）

支部HP：<https://spsj.or.jp/branch/hokkaido/event-01/>

2024年度 北海道高分子若手研究会

趣旨：本会は高分子科学の研究者を対象に、若手研究者の講演と討論を通じて高分子科学の理解を深めるとともに、参加者との交流を通じた人的ネットワーク形成を目的としています。今年度も合宿形式で行い、ポスターセッション兼懇親会も開催いたします。さらに、学生講演セッションを行います。

主催：高分子学会北海道支部

日時：2024年9月13日（金）、14日（土）

会場：ルスツリゾートホテル&コンベンション（ポスター・宿泊）・留寿都村公民館（口頭）
（留寿都村）

プログラム：

講演会 <13日 14:10~15:10>

- 1) 堤 拓朗 先生（北海道大学大学院理学研究院・助教）
「計算化学とデータ化学を活用した高分子化学空間の探索」
- 2) 安井 知己 先生（北海道大学大学院生命科学院・助教）
「イオン液体を溶媒とする高強度ゲルの開発と CO₂ 分離膜への応用」

学生講演セッション講演会 <13日 15:30~16:30>

学生（博士課程学生を想定）による 3 件程度の口頭発表（14 分発表、5 分質疑応答）を予定。まとまった研究成果を発表できる大学院生からのエントリーをお待ちしております。特に優秀な 1 件の講演に対して表彰を行います。

ポスターセッション 兼 懇親会 <13日 18:30~21:00>

参加者による 30 件程度のポスター発表を予定。学生や若手研究者の積極的な参加をお待ちしております。学生による発表から数件ポスター賞を選考し、表彰します。

表彰式・解散 <14日 9:00~9:15>

参加要領：39th Summer University in Hokkaido と続けて開催いたしますので、同時申込とさせていただきます。一方のみの申込は出来ません。

- 1) 定員：90 名程度
- 2) 参加費：学生 13,000 円、一般（正会員） 18,000 円、一般（非会員） 22,000 円（宿泊費（1 日目夕食のお弁当代）、懇親会費（一般 4,000 円、学生 3,000 円）を含む）
1 日目昼食および 2 日目朝食はご持参いただくか、近くのコンビニ等をご利用ください
- 3) 交通：北海道大学より往復無料送迎バスあり（要予約・先着 90 名まで）。往路の送迎バスは 9 月 13 日（金）9:20 北海道大学を出発予定、復路の送迎バスは 9 月 14 日（土）9:30 ルスツリゾートを出発予定です。利用されない方はご自身で交通手段を確保してください。
- 4) 申込方法：支部 HP 掲載の参加申込書に、氏名・所属・身分・申込区分・性別・送迎バス希望の有無・ポスター発表希望の有無・学生講演の希望の有無を明記し、E-mail に添付してお申し込みください（件名に「サマユニ若手会申し込み」を含めてください）。研究室でお申し込みの場合は、全員分を取りまとめてお申し込み頂けると大変助かります。またポスター発表、学生講演セッション口頭発表の方は、A4 一枚以内で要旨の提出をお願いいたします。
- 5) 参加申込締切：8 月 9 日（金）
- 6) ポスターおよび学生講演セッションの発表要旨締切：8 月 29 日（木）

申込・連絡先：北海道大学大学院先端生命科学研究院 中島 祐

電話：011-706-9016 **E-mail：**tasuku★sci.hokudai.ac.jp（★を@に置き換えてください）

支部 HP：<https://spsj.or.jp/branch/hokkaido/event-02/>