

40th 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：2025 年 9 月 5 日（金）

会場：秩父別温泉ちっぷ・ゆう（秩父別町）

プログラム（仮）：

講演会

<14:30～15:20>

1) 堀江 正樹 先生（北海道大学電子科学研究所・教授）

「光応答性分子マシンと共役高分子の基礎と応用、そして海外 18 年の研究生生活」

<15:30～16:20>

2) 田中 賢 先生（九州大学先導物質化学研究所・教授）

「生体親和性高分子の設計 -中間水コンセプトによる製品展開-

参加要領：2025 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 2025 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/>

2025 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：2025 年 9 月 5 日（金）、6 日（土）

会場：秩父別温泉ちっぷ・ゆう（秩父別町）

プログラム（仮）：

学生講演セッション講演会 Part 1 <5 日 16:30～17:10>

学生（博士課程学生を想定）による 2 件の口頭発表（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 <5 日 19:30～21:30>

参加者による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。

学生講演セッション講演会 Part 2 <6 日 9:00～10:00>

学生（博士課程学生を想定）による 3 件の口頭発表（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。特に優秀な講演に対して表彰を行います。

講演会

<6 日 10:10～10:50>

1) **宮岸 拓路** 先生（北海道大学大学院理学研究院・助教）

「フロー高速混合で広がる超分子/高分子化学」

<6 日 10:50～11:30>

2) **松岡 慶太郎** 先生（北海道大学大学院理学研究院・助教）

「重縮合で拓く脂肪族ポリマーの新展開」

表彰式・解散 <6 日 11:30～11:50>

参加要領：40th 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 11,000 円、一般（正会員） 15,000 円、一般（非会員） 19,000 円
（宿泊費（2 食付き）、懇親会費（一般 2,000 円、学生 1,000 円）を含む）

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 5 日（金）12:30 北海道大学を出発予定、復路の送迎バスは 9 月 6 日（土）11:50 秩父別温泉ちっぷ・ゆうを出発予定です。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：7 月 31 日（木）

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 21 日（木）

申込・連絡先：北海道大学大学院工学研究院 Li Feng

電話：011-706-6603 **E-mail：**feng.li★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-02/>