

37th Summer University in Hokkaido

主題＝サステイナブルな高分子材料

〈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「サステイナブルな高分子材料」の分野で先駆的な研究を展開している講師をお招きし、再生可能資源を用いた高分子材料創製や生分解性高分子のデザインなどに関しての最先端の研究・技術についてのご講演をお願いしております。また、今回は北海道大学フロンティア化学教育研究センターと高分子学会北海道支部の共同主催とし、より幅広い分野の方々の参加をお待ちしております。

2022年8月17日（水）16:00～17:30 ポスターセッション

会場 北海道大学フロンティア応用科学研究棟 2F ホワイエ

参加者による40件程度の研究発表を予定。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。

参加要領 2022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。

- 1) 定員：120名程度
- 2) 参加費：学生無料、一般1,000円（FCC関連部局所属の方は免除）
- 3) 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。またポスター発表の方は、A4一枚以内で要旨の提出をお願いいたします。
- 4) 参加申込締切：8月1日（月）、ポスター発表要旨締切：8月10日（水）

申込・連絡先 北海道大学大学院先端生命科学研究院 野々山 貴行

電話 011-706-9016 E-mail: nonoyama@sci.hokudai.ac.jp 支部 HP: <https://spsj.or.jp/branch/hokkaido/event-02/>

2022年8月18日（木）9:00～12:00 講演会

会場 北海道大学フロンティア応用科学研究棟 2F レクチャーホール

- 1) ^{レドワンボルサリ}**Redouane Borsali** 先生（グルノーブル・アルプ大学/CERMAV-CNRS・教授）
「Self-assembly of carbohydrate block copolymers:
From nanoparticles to thin films to colored biomaterials」
- 2) **金子 達雄** 先生（北陸先端科学技術大学院大学先端科学技術研究院・教授）
「ナイロンに生分解性のスイッチを入れるには？」
- 3) **高橋 憲司** 先生（金沢大学理工研究域・教授）
「イオン液体によるセルロース誘導体合成とバイオリファイナリー」

問合せ先 北海道大学大学院工学研究院 磯野 拓也

電話 011-706-2290 E-mail: isono.t@eng.hokudai.ac.jp 支部 HP: <https://spsj.or.jp/branch/hokkaido/event-01/>

主催 高分子学会北海道支部・北海道大学フロンティア化学教育研究センター（FCC）



北海道大学大学院工学研究院

Frontier Chemistry Center

フロンティア化学教育研究センター



高分子学会北海道支部