

令和5年度高分子学会九州支部女性研究者創発フォーラム

主題：ソフトマターの科学と構造制御

趣旨

ソフトマターの創成、構造と物性の関係の解明および構造制御は、基礎科学、レオロジー、生命科学および工学的応用など多様な領域に展開され、液晶、ゲル、イオン液体、分子性液体および高分子などの新しい研究領域を拡張させ、新しい分子システムの開発も活発となっている。本フォーラムでは、ソフトマターのレオロジー、高分子構造制御、分子性液体およびイオン系流体のなどのソフトマター分野で活躍する研究者に先端研究についてご講演いただき、この分野の新展開を議論する。

主催：高分子学会九州支部

日時：2023年9月22日（金） 14:00～17:00

会場：大分大学 且野原キャンパス

プログラム（敬称略）

14:00～14:05 開会の挨拶 幹事 氏家誠司（大分大学理工学部）

14:05～14:55 「ソフトマターの構造とレオロジー」 折原 宏（北海道大学電子科学研究所）

14:55～15:05 休憩

15:05～15:40 「超高分子量ポリエチレン融体の絡み合い評価と熔融延伸による構造制御」 高澤彩香（群馬大学大学院理工学府）

15:40～16:20 「生体分子へのイオン液体、深共晶溶媒のアプローチ」 信岡かおる（大分大学理工学部）、北岡 賢（近畿大学工学部）

16:20～16:55 「液体のダイナミクス：ソフトマターとハードマター」 岩下拓哉（大分大学理工学部）

16:55～17:00 閉会の挨拶 幹事 氏家誠司（大分大学理工学部）

参加要領

- 1) 参加費：無料
- 2) 定員：50名
- 3) 申込方法
 - E-mailにてお申し込みください。
 - 本文に受講者の氏名、所属、連絡先（代表者）を明記の上、代表者がお申し込みください。
- 4) 申込締切：2023年9月15日（金）

申込・問い合わせ先

氏家誠司（大分大学 理工学部）

TEL：097-554-7903

E-mail：seujiie@oita-u.ac.jp