

高分子学会九州支部フォーラム(熊本大学 IROAST セミナー合同開催)

主催：高分子学会 九州支部

共催：熊本大学 国際先端科学技術研究機構 (IROAST)

日時：2024年12月17日(火) 13:00~17:30

会場：熊本大学 工学部百周年記念館(熊本大学 黒髪南地区)

アクセス：<https://www.kumamoto-u.ac.jp/campusjouhou>

趣旨：キラリティは自然界に普遍的に存在する性質であり、生命の起源を探る重要な手がかりであるだけでなく、光学、創薬、分析化学(分子認識)、物質科学、生物学など、様々な分野への応用が期待されている。最近になって、化学、物理学、生物学で独自に発展した研究分野を融合する動きが加速している。本フォーラムでは、物質科学の視点でキラリティに関する研究を活発に推進されている研究者にご講演いただき、無機、ハイブリッド、ポリマーなどの様々な材料開発に係わる研究者同士の対話を通じて、次世代のキラル材料研究を推進するための意見交換を行う場とします。

プログラム(敬称略)

13:00~13:10 開会

13:10~14:00 「Transferring Chiral Information between Objects with different dimensions」
Reiko ODA (CNRS・University of Bordeaux)

14:00~14:50 「直鎖状ポリエチレンイミンに起因する薄膜・導電・発光・キラル材料」
金 仁華(神奈川大学)

15:10~16:00 「キラルケイ素分子の精密合成化学」
井川 和宣(熊本大学)

16:00~16:40 「界面制御に基づく有機-無機高分子の光学活性材料への展開」
平井 智康(大阪工業大学)

16:40~17:20 「キラル無機塩類の不斉結晶化」
猪股 雄介(熊本大学)

参加要領

- 1) 参加費 無料
- 2) 定員 200名
- 3) 受講者の氏名、所属、連絡先(代表者)を明記の上、E mailにてお申し込みください。
- 4) 申込締切 2024年12月16日(月)

申込・問合せ先

高藤 誠・國武 雅司(熊本大学 大学院先端科学研究部)

TEL: 096-342-3662, 3661

E-mail: takafuji@kumamoto-u.ac.jp