

特別講演会のお知らせ

講師：三浦 裕 先生

東京科学大学 総合研究院・准教授



演題：「高分子型ミセルが拓くドラッグデリバリーと難治疾患の治療・診断」

がんの免疫療法に用いられる抗体医薬品や COVID-19 に対する mRNA ワクチンなど、近年の医薬品開発の進展は目覚ましく、多くの人々がそれを認識し、また、その恩恵を受けるに至っている。しかし、医薬品の製剤化では高分子化合物が鍵物質となっており、製剤の安定性や薬効をも左右していることはあまり知られていない。本講演では、合成高分子を基盤材料とした高分子型ミセルとドラッグデリバリーシステム (DDS) への応用を通して、それらが疾患の治療や診断にどのように貢献しているのか？について紹介する。

日時：令和 6 年 10 月 16 日 (水) 15:00~16:30

場所：理学部 E211 講義室

連絡先：先進理工系科学研究科化学プログラム

構造有機化学研究室

灰野岳晴 (内線 7427)

E-mail: haino@hiroshima-u.ac.jp