

高分子研究会

細胞膜をあやつる

バイオミメティック高分子のデザイン

講師：安原 主馬 先生

奈良先端科学技術大学院大学
先端科学技術研究科・准教授



日時：2025年11月27日(木)
16時20分~17時50分

場所：工学部講義棟218講義室

概要

生体膜が担う多様な細胞機能は、脂質二分子膜と膜タンパク質がダイナミックに連携・協働することで実現している。本講演では、膜タンパク質に共通してみられる両親媒性モチーフをヒントとして、人工分子をデザインすることで、生体膜との相互作用に立脚した生体機能の誘導をめざした研究事例を紹介する。

主催：高分子学会中国四国支部

多くの方の来聴を歓迎いたします。

お問い合わせ先：応用化学プログラム 教授 池田 篤志

(メール: aikeda@hiroshima-u.ac.jp ・ 電話: 082-424-7732)