

公益社団法人有機合成化学協会
「ニューモダリティと有機合成化学」研究部会入会のご案内

公益社団法人有機合成化学協会
会 長 吉田 潤一

現在創薬の世界ではモダリティが多様化しており、低分子や通常抗体のみならず、ペプチド、核酸、改変抗体、細胞、遺伝子（プラスミドDNA等）などの研究が行われています。低分子に関しても、従来、医薬品とするのは不都合と思われていた分子量が大きめの中分子、抗体と低分子の長所を生かしたADC（抗体薬物複合体）やDDS（ドラッグデリバリーシステム）、診断薬等への利用も盛んになっており、活用の範囲がより広がりを見せております。

低分子関連創薬における有機合成の重要性は言うまでもありませんが、バイオ関連のモダリティにおいても有機合成の力は非常に重要で、ペプチド、核酸の大半は現在ケミカルに合成されておりますし、再生医療の部材やiPS細胞の分化誘導に有機化合物を利用する研究も行われております。

そこで、有機合成化学協会では、新たに「ニューモダリティと有機合成化学」という斬新な研究部会を立ち上げることを提案させていただきます。ここでニューモダリティとは、低分子や通常抗体以外の中分子、中分子天然物、ペプチド、核酸、糖、改変抗体、ADC、細胞、プラスミドDNA等といった治療手段のことを言います。

世界の有機合成をリードすべき我が国が、この状況を個々に研究するのではなく、産官学の協力の下で、異分野との交流、バイオ関連との連携をしていく必要があると考えております。

当研究部会は、興味のある方ならどなたでも入会することができます。活動内容及び部会費は下記の通りです。

研究部会名称 公益社団法人有機合成化学協会「ニューモダリティと有機合成化学」研究部会

事業内容

- 1) 勉強会（年2回）の開催。講習会形式で研究部会員は参加無料
- 2) 本部事業として開催する講演会（※有料：一般からも参加可能な「公開講演会」となります）
- 3) ニュースレター等の発行（研究部会員に無料配布）

研究部会費 年会費制。以下、いずれも一口

会員資格	金額（年会費1月～12月）
法人会員 有機合成化学協会法人会員 〈当該法人に所属する3名を部会員とする〉	一口につき 50,000円
個人会員 有機合成化学協会個人会員に限る	2,000円
学生会員 有機合成化学協会学生会員に限る	1,000円
非協会員	30,000円

申込方法 : ホームページよりお申し込みください。

ホームページアドレス

<https://www.ssocj.jp/>

スマートフォンからも QR コードで簡単にアクセスできます。



※QR コードの読み取りには、専用のアプリが必要です。

お問い合わせ先：有機合成化学協会 望月純子 (tel:03-3292-7621, mochizuki @ssocj.or.jp)