



2023年度 物質生命理工学科コロキウム

上智大学 理工学部 物質生命理工学科 主催
理工学部・理工学振興会 共催



炭素の二次元高分子を基盤とした構造有機化学

講師：関谷 亮先生 (本学化学科1997年度卒業)

所属： 広島大学大学院先進理工系科学研究科化学プログラム

日時： 2023年12月1日(金) 17:30-18:45

場所： 4-495A

要旨 炭素の同素体であるグラフェンは現在世界中で研究開発が盛んです。講演者は、その中でもグラフェンのフラグメントであるナノグラフェンに着目しています。ナノグラフェンは、炭素の二次元高分子であり、このナノシートに様々な化学的修飾を施すことで多様な展開を図ることができることを明らかにしてきました。本講演では、講演者らが推進してきたナノグラフェンを基盤とした構造有機化学の研究成果を中心に講演します。

学外の方の聴講歓迎・申込不要・参加無料

問い合わせ：久世信彦 n-kuze@Sophia.ac.jp