

## Frontier Chemistry Center フロンティア化学教育研究センター

講演会

演題: 分子デザインで拓く機能性炭素物質の創製

講師: 八木 亜樹子 教授

名古屋大学大学院理学研究科理学専攻

日時: 2025年11月7日(金)16:30~18:00



場所: ICReDD 棟 4 階 ICReDD Hall A

## 要旨:

グラフェンやダイヤモンドなど、炭素物質は機能性材料の重要な基盤です。一方で、多彩な構造の炭素物質を精密に創製する手法は未だ発展途上にあります。私たちは分子合成化学の技術を駆使することで新たな炭素物質を創り出そうとしています。講演ではその挑戦の一端をお話させてもらうとともに、合成した分子の面白さ、自身のキャリアについても触れられたらと思います。

「ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ(女性リーダー育成型)」事業

連絡先:工学研究院応用化学部門 伊藤 肇(内線:6561)



フロンティア化学教育研究センター