

物質科学工学科講演会

◆講師◆ 坂本 良太 先生

京都大学大学院工学研究科物質エネルギー化学専攻

<https://www.eh.t.kyoto->

[u.ac.jp/ja/research/introduction/eh41](https://www.eh.t.kyoto-u.ac.jp/ja/research/introduction/eh41)



◆演題◆ 分子低次元系の新展開

究極的な厚さが単原子層に達する低次元空間物質「ナノシート」が新規ナノ材料として注目を集めている。一次元高分子はバルク材料としての応用例は多数存在するものの、単一ワイヤが剥離・観察可能な人工ポリマー鎖の例は極めて限定され、ナノ材料としての応用可能性を阻んでいた。本講演では、シート1枚・ワイヤ1本が単離可能な「分子低次元系」の合成・分析・機能について紹介する。

本講演会は、生体分子機能工学科の応用機能化学特別講義の授業を兼ねます。履修者は必ず出席してください。

◆日時◆ 令和2年9月8日（火）14：50 – 16：30

Zoomを使ったWEB講演会です。

定員は100名です。

◆申込方法◆

下記URL（Microsoft Forms）にアクセスし、必要事項を記載してください。

9月4日以降に、参加申込者にZoomのURLをメールでお知らせします

<https://bit.ly/2PiYxov>



◆連絡先◆

物質科学工学科 吾郷友宏 内線5055
tomohiro.agou.mountain@vc.ibaraki.ac.jp