

市民公開講座 第137回 分子科学フォーラム

パズル のように 分子を 作る

曲がった炭素分子の有機合成

2023
10.20 FRI
18:00—

オンライン講演会
無料Live配信



瀬川 泰知

分子科学研究所 准教授

プラスチックの下敷きを曲げるとひずみ生まれ、もとの平面に戻ろうとする力が発生します。10億分の1メートルの分子の世界でも、このような自然な状態とは違うひずんだ形をつくることができます。輪っか状の構造を基本として、ベルト状、結び目状、そしてメビウスの輪といった複雑に曲がった炭素分子を作るにはどのような工夫が必要か、作った分子はどのような性質をもつか、パズルのような有機合成化学の最先端の研究を紹介します。



オンライン講演会 /
無料Live配信視聴方法
下記URLよりご覧ください。
<https://www.ims.ac.jp/public/seminar.html>
当日の録画・録音はご遠慮ください。

主催 大学共同利用機関法人 自然科学研究機構
分子科学研究所

共催 公益財団法人 豊田理化学研究所

お問い合わせ先 分子科学研究所 広報室

Tel:0564-55-7262 Mail:forum@ims.ac.jp

〒444-8585 愛知県岡崎市明大寺町字町西郷中38番地

詳細はwebサイトを御覧
ください

分子科学フォーラム

検索



分子科学フォーラムについて
市民の方々に分子科学やその他の分野の第一線の研究
成果をわかりやすく紹介する講座で、1996年に開講し
年4回(2008年までは年6回)開催しています。



イベント情報をメールで
ご案内しています。分子
科学研究所ホームページ
またはこちらのQRコード
からご登録いただけます