## コーヒー片手に 身近なサイエンスの集い

## サイエンスカフェ イン 名古屋

https://www.nsc.nagoya-cu.ac.jp/scicafe/

第156回

ナノの世界のものづくり

2025年

~新しい物質を産み出すサイエンス~

1/31(金)

話題提供者: 兩夜 徹 氏

午後6~8時

名古屋市立大学大学院理学研究科 • 教授

専門: 有機化学

場 所 : 「サクラサイドテラス | (SAKURA SIDE TERRACE)

名古屋市立大学桜山(川澄)キャンパス西棟1階

名古屋市瑞穂区瑞穂町字川澄1

(裏面の地図を参照)

喫茶代 : 実費 (**1000円**: ドリンク + フルーツ・ケーキ)

定 員 : 30名程度(予約優先です。空席があれば当日参加も可能で

すが、先着順となります。)

## お申し込み

右下のQRコードから、 オンラインにてお申込ください。

または、お名前、ご希望の開催日を、下記いずれかにてご連絡ください。

電子メール: scicafe@nsc.nagoya-cu.ac.jp 電話: 052-872-3461 (山の畑事務室 ※平日のみ)

申込期限:2025年1月28日(火)

参加申込フォーム



## お話のあらすじ

電子機器、医薬品、農薬、衣類、プラスチックなど私たちの身の回りにある多くの有機物質が私たちの社会を豊かで便利にし、恩恵をもたらしています。これらの物質は非常に小さな「ナノレベル」のスケールで精密に設計され、望む機能を発揮するように作り込まれています。このようなナノの世界でのものづくり、そしてまだ世界に存在しない有機物質を設計し、人工的に創り出すサイエンスについて、皆さんは想像できますでしょうか? 本サイエンスカフェでは、そのようなものづくりの研究についてお話ししたいと思います。

