



Meiji Institute for Advanced Study of Mathematical Sciences  
Center for Mathematical Modeling and Applications



Meiji University  
Center for Mathematical Modeling and Applications

# CMMMA Colloquium

第47回 現象数理学コロキウム

# 47

## 数学は美しい ミクロとマクロをつなぐ



講演者：東北大学 理事・副学長 **小谷元子**  
材料科学高等研究所 Motoko KOTANI

2022年 7月 28日(木)

16:30 ~ 17:30

オンライン Web コロキウム

(Zoom: Webinar 機能利用) ※事前申込制 →



明治大学先端数理科学インスティテュート

文部科学省 共同利用・共同研究拠点  
現象数理学研究拠点



Abstract :

数学は科学技術の基盤となる言葉を作ってきました。デジタル革命のなかで数学の役割はより深化しています。歴史を振り返り、更に材料科学と数学の連携についての経験をご紹介します。そして社会のための科学ということを考えるときに重要となる異分野融合について皆さんと議論したいです。

■連絡先

東京都中野区中野 4-21-1 明治大学中野キャンパス 8階  
明治大学先端数理科学インスティテュート

Tel. 03-5343-8067 E-mail : mims@mics.meiji.ac.jp