



# 東北大SRIS NanoTerasuセミナーシリーズ 第2回 NanoTerasuと二次元物質

2025.1.22(水) 14:40-16:10  
(90分)

ハイブリッド  
開催

※ポスターセッション(対面のみ) 16:20-17:50

どなたでも  
ご参加いただけます

本セミナーシリーズは、NanoTerasu利用の障壁を取り払い、社会や学術の発展にとって有効な活用法を考えることを目的とします。今回は、共用ビームラインの紹介を中心として、次世代の材料として注目される二次元物質の研究にとってNanoTerasuがどのように活用できるか、専門家を招いて議論いたします。また、ミニトピックやポスターセッションでは、二次元物質や、最新のNanoTerasuコアリジョンビームラインにおける成果について議論します。

## 会場

東北大学 青葉山新キャンパス内 SRIS棟・アントレプレナーホール

<https://www.sris.tohoku.ac.jp/outline/access/>

※オンラインでご参加の皆様には、ご参加申込後にzoomリンクをお知らせします。



会場アクセス情報 ↑

## はじめに

NanoTerasuの共用ビームライン

放射光ARPESによる二次元物質の研究とNanoTerasuでの将来展望

ミニトピック BL14Uを用いた二次元層状強磁性体のXMCDイメージング

## 意見交換

ポスターセッション(16:20-17:50) ※対面のみ

おわりに

ユーザー利用間近の共用ビームラインについての概要説明や、今後の利用についての議論をメインに、より高度な利用をするにはどうすれば良いか、コアリジョンビームラインとの違いについて、など、意見交換の場を設けます。

千葉 大地(東北大SRISセンター長)

堀場 弘司(QST NanoTerasuセンター)

菅原 克明(東北大理/AIMR)

河野 竜平(東北大SRIS)

高橋正光(QST NanoTerasuセンター長)

## 参加 申込

右記QRコードまたは下記WEBサイトよりお申し込みください。

<https://forms.gle/f7sLsg9SrMj5nAjKA>



参加申込 ↑