



TOHOKU  
UNIVERSITY



Photon Science Innovation Center

# 東北大SRIS NanoTerasuセミナーシリーズ 第3回 NanoTerasuと電池材料

2025.1.30(木) 13:00-14:30  
(90分)

ハイブリッド  
開催

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、電池材料やイオンの可視化の将来に向け、NanoTerasu利用について、専門家を招いて議論いたします。

## 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。

※zoomのアクセスは国内からに限らせていただきます。



会場アクセス情報 ↑

## はじめに

軟X線分光法を用いた電池材料分析

村田製作所における電池材料の放射光分析とナノテラスへの期待

## ミニトピック

イオン流可視化への挑戦

意見交換

おわりに

高田 昌樹(PhoSIC・理事長/東北大SRIS)

木内 久雄(東大物性研)

与儀 千尋(村田製作所)

小野 新平(東北大SRIS)

千葉 大地(東北大SRISセンター長)

NanoTerasuにおける電池材料に関わる計測ユースケースの紹介、今後の利用、新たな利用法まで、幅広く議論いたします。また、どこにえば自身の研究に優位性を出せるか、より高度な利用をするにはどうすれば良いかや、産学連携について、など、意見交換の場を設けます。

## 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/QEBzdFUq2eVTwDeo9>



参加申込 ↑

主催:東北大学 国際放射光イノベーション・スマート研究センター(SRIS)

共催:量子科学技術研究開発機構(QST) NanoTerasuセンター、(一財)光科学イノベーションセンター(PhoSIC)

お問い合わせ:東北大学 国際放射光イノベーション・スマート研究センター(SRIS) ☎ [sris@grp.tohoku.ac.jp](mailto:sris@grp.tohoku.ac.jp)