



東北大SRIS NanoTerasuセミナーシリーズ

第7回 NanoTerasuと先端半導体

2026.2.25(水) 14:40-17:15

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ています。今回は、先端半導体に焦点を当てます。近年、国内での次世代半導体製造に向けた取り組みが熱気を帯びています。そのなかで、歩留まりの向上など、克服すべき課題も見えてきています。そこで、先端半導体に関する専門家を招いて、様々な取り組みをご紹介いただき、NanoTerasuの光源性能やイノベーション創出環境との融合を議論します。

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↑

14:40~14:45

はじめに

湯上 浩雄 (東北大 理事・副学長)

14:45~15:30

エッジAI半導体を実現する3Dヘテロ集積技術

田中 徹 (東北大 医工学研究科)

15:30~16:20

～ミニトピックス～

- ・高輝度軟X線が拓く先端半導体評価法
- ・テンダーX線タイコグラフィが拓く先端半導体ナノ構造イメージング

中村 哲也 (東北大 SRIS)

高橋 幸生 (東北大 SRIS)

16:20~17:05

先端半導体製造における NanoTerasu への期待

菅沼 克昭 (阪大 産業科学研究所)

17:05~17:10

先端半導体開発における SRIS の役割

千葉 大地 (東北大 SRISセンター長)

17:10~17:15

おわりに

大野 英男 (東北大 総長特別顧問)

17:30~

意見交換会 (SRIS棟 2F 交流スペース)

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/HWaAsvArBkA7cRdv9>



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(予定):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