

令和6年度 NanoTerasu利用推進協議会

放射光利用講演会

— ナノテラスの活用に向けて —

2024年4月に本格運用開始された次世代放射光施設「NanoTerasu(ナノテラス)」

放射光施設はナノレベルの世界を覗く「巨大な顕微鏡」と言われますが、「NanoTerasu」は単なる「施設」の枠を越え、様々な人やモノ、コトをつなぎ、イノベーション創造の拠点となります。

講演会では、放射光の活用事例や、自社課題の解決等のため放射光施設の活用を進める企業様の取組、公設試験研究機関による放射光利用の取組などをご紹介します。これまで放射光に馴染みの無かった方も、ぜひご参加ください。

日時

2/14(金)

開始 13:30 / 開場 13:00

会場

福島県ハイテクプラザ 研修室

(福島県郡山市待池台1-12)

※オンライン配信あり([Webex 13:20~])

定員

30人(会場)

参加無料

13:30 開会・挨拶

13:35 「イノベーション・インフラとしてのNanoTerasu」

一般財団法人光科学イノベーションセンター 副理事長 河村 純一 氏

14:25 「放射光による測定事例」

事例①「食品・農産物における放射光の活用可能性について」

東北大学大学院農学研究科 助教 日高 将文 氏

事例②「ナノテラス測定事例紹介」

3D Architech合同会社 代表 成田 海 氏

15:15 「J-PARCの産業利用について(仮)」

一般財団法人総合科学研究機構 中性子産業利用推進センター センター長 鈴木 淳市 氏

15:30 「ナノテラスの利活用支援制度について」等

NanoTerasu利用推進協議会事務局

15:45 (希望者のみ)①放射光利用に関する相談会 / ②ハイテクプラザ施設見学

16:15 閉会

お申込み

◆参加のお申込み(2/7㊦)

別紙申込書を協議会事務局(下記メール)宛てお送りください

メール:shinsanr@pref.miyagi.lg.jp

お問合せ

NanoTerasu利用推進協議会事務局

(宮城県経済商工観光部新産業振興課内)

mail:shinsanr@pref.miyagi.lg.jp

TEL:022-211-2721

【主催】 NanoTerasu利用推進協議会 【共催】 福島県ハイテクプラザ

【後援】 福島県商工会議所連合会 福島大学 福島県電子機械工業会