令和８年度　NanoTerasu利用推進協議会

放射光利用講演会



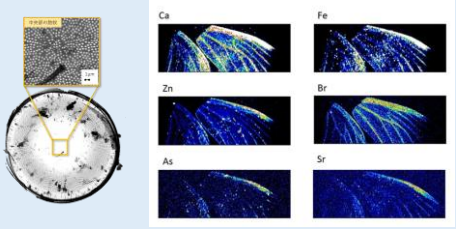
2024年に本格運用を開始した次世代放射光施設「NanoTerasu（ナノテラス）」
運用開始から2年が経過し、多くの企業や大学、研究機関がナノテラスを利用し、様々な成果が生まれています。
本セミナーでは、施設の概要や活用のコンセプトに加え、工業製品や食品・農産物など幅広い分野での活用事例をご紹介します。放射光を使った微細な構造や化学状態などの分析は、素材の性能や品質に関わる要因を明らかにし、様々な課題解決・価値創造へつながる可能性があります。これまで放射光施設の利用経験が無かったり、放射光利用に馴染みがなかった方も、ぜひご参加ください。

日時　12/1（火）
開始 13:30／開場13:00

会場　新潟県工業技術総合研究所　講堂
（新潟県新潟市中央区鐙西1丁目11-1）
※オンライン配信あり（Teams 13:20～）

定員　現地60人、オンライン100人

13:30　開会
13:30「ナノテラスが切り拓くものづくりの未来― 先端放射光による産業利用の可能性と製品開発イノベーション ―」
　一般財団法人光科学イノベーションセンター
　副理事長 新堀 雄一 氏
14:20「ナノテラス活用・測定事例紹介」
　事例①「食品・農産物における放射光の活用事例」
　東北大学大学院農学研究科 准教授　日高 将文　氏
　事例②「公設試験研究機関によるナノテラス活用支援の取組」
　宮城県産業技術総合センター　企画・事業推進部　主任研究員　佐久間 華織　氏
15:20「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
15:30（希望者のみ）①放射光利用に関する講師への相談／②新潟県工業技術総合研究所見学
16:00　閉会



左：珪藻化石のイメージング
右：蛾の羽の2次元X線回折/蛍光X線マッピング
【引用元】（一財）光科学イノベーションセンターホームページ

お申込み
◆参加のお申込み（11/25〆）
申請フォーム（logoフォーム）または裏面の申込様式にてお申込みください
【申請フォーム】
https://logoform.jp/form/GQGB/1872795

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】新潟県

申込書

令和８年度NanoTerasu利用推進協議会　放射光利用講演会

【開催日時】
令和８年１２月１日（火）　13:30～16:00　（13時開場）
【会場】
新潟県工業技術総合研究所　講堂
【会場定員】
６０名（先着順）

※　放射光の利用に興味のある方であれば、どなたでも御参加いただけます

【1人目】

団体・法人名	
役職・部署名	
名前	
電話番号	
メールアドレス	
参加方法	現地参加　・　Web参加
放射光利用相談又は見学会参加	利用相談に参加　・　見学会に参加　・　参加しない

※2人以上の参加がある際は、2人目以降のご参加者を下記フォームに記入してください

【2人目】

団体・法人名	
役職・部署名	
名前	
電話番号	
メールアドレス	
参加方法	現地参加　・　Web参加
放射光利用相談又は見学会参加	利用相談に参加　・　見学会に参加　・　参加しない

【申込書送信先　NanoTerasu利用推進協議会事務局】
メール　shinsanr@pref.miyagi.lg.jp