

NanoTerasuで未来を見よう！

参加
無料

地域企業の NanoTerasu 活用セミナー

「自社製品の強みを証明したい」「製造プロセスを最適化したい」など課題に取り組む皆様に NanoTerasuの基本と地域企業の活用事例を紹介いたします。是非ご参加ください！



令和6年 11月13日 水 14:00～16:00
(開場13:30)

会場

アーバンネット仙台中央ビル
YUI NOS 4階 カンファレンスルーム A B (仙台市青葉区中央4-4-19)



会場へのアクセス

プログラム

- ◆ 講演：NanoTerasuの概要・産業界への期待
- ◆ 講演：NanoTerasu測定事例紹介①
- ◆ 講演：NanoTerasu測定事例紹介②
- ◆ ご案内：仙台市の取組みについて
- ◆ パネルディスカッション

オンライン視聴可能
(Microsoft Teams)

※セミナー終了後、16:10より交流会を開催いたします。



司会・ファシリテーター
名久井 麻利 氏

講演者・
パネリスト



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



マルニ食品株式会社
代表取締役
二階堂 玲子 氏



株式会社山形メタル
取締役部長
今田 弘昭 氏

お申込み

会場参加申込

https://go.tsr-net.co.jp/SeminarRegist_2823_20241113



オンライン視聴申込

https://go.tsr-net.co.jp/SeminarRegist_2823_20241113_webinar



NanoTerasuで未来を見よう！

地域企業のNanoTerasu活用セミナー

3GeV高輝度放射光施設NanoTerasuとは…

- ・太陽の10億倍明るい光により物質を微細に測定できる「巨大な顕微鏡」
- ・ナノレベル(10億分の1m)まで測定可能な世界最高峰の分析性能を有する施設

例えば… NanoTerasuはこんなことに使える！

新商品の開発

自社技術・製品の
強みを証明

製造プロセスの
見直し

製品欠陥の
原因特定

講演者紹介

講演 NanoTerasuの概要・産業界への期待

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

理学博士(北海道大学)。フランス・リヨン大学客員助教授、東北大学科学計測研究所、同多元物質科学研究所長、東北大学総長補佐、同産学連携先端材料開発センター長、同URAセンター長を経て、光科学イノベーションセンター副理事長。東北大学名誉教授。

講演 NanoTerasu測定事例紹介 ①

マルニ食品株式会社 代表取締役 二階堂 玲子 氏

登米市出身。マルニ食品五代目社長。大学卒業後、東京で就職。メーカー勤務を経て、日本生産性本部にて経営コンサルティングの資格を取得。宮城に戻り、マルニ食品(株)に入社。麵を中心とする製造業だけでなく飲食業、菓子製造業にも着手。2024年4月NanoTerasu運用開始と同時に利用を開始した。

講演 NanoTerasu測定事例紹介 ②

株式会社山形メタル 取締役部長 今田 弘昭 氏

金属複合断熱建材メーカーで研究開発・製造に携った後、2015年から(株)山形メタルで現職。翌年に完全無機塗装金属パネルの開発に携わり、2020年から産学官連携で推進。2024年度仙台市のNanoTerasuトライアルユース事業を受託。2025年の商品化を目指す。

主催

仙台市

協力

一般財団法人光科学イノベーションセンター、NTT都市開発株式会社

後援

宮城県、国立大学法人東北大学、一般社団法人東北経済連合会
国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構、株式会社七十七銀行
株式会社日本政策投資銀行、仙台商工会議所、みやぎ仙台商工会

お問い合わせ

株式会社東京商工リサーチ東北支社

TEL:022-262-3811

E-mail : tohoku@tsr-net.co.jp