

# 成果 報告会

2024年4月  
「ナノテラス」本格稼働！



本格稼働に向けて、日々、企業様等の関心が高まっている次世代放射光施設NanoTerasu（ナノテラス）報告会を契機に、自社課題の解決や技術の高度化等に向けて、放射光活用を考えてみませんか？

## 日時

令和6年 **3月21日（木）**  
**13:30 – 16:30**

## 対象

ナノテラスの利用に関心のある方  
放射光の活用事例を詳しく知りたい方  
放射光利用実地研修に興味のある方 等

## 場所

TKPガーデンシティPREMIUM仙台西口  
5階 ホール5A

## 定員

50名程度

**参加費無料**

（情報交換会のみ  
500円）

## プログラム

継続的に放射光を活用されている企業様による実地研修の取組状況、産業技術総合センター職員による放射光での技術課題の解決可能性調査の状況について報告いただきます。

### 第1部 放射光利用実地研修成果報告会

「放射光X線CTによる食品冷凍技術の評価」

アイリスオーヤマ株式会社 応用研究部 藤村 洋 氏

「放射光による電線樹脂材料の残留応力に関する分析について」

北日本電線株式会社 新事業研究部 技術研究G 下村 鈴之介 氏

### 第2部 活用支援FS成果報告会（産業技術総合センター）

報告1「放射光小角X線散乱を活用した材料評価に関する技術調査（仮）」

材料開発・分析技術部 研究員 遠藤 崇正

報告2「放射光斜入射X線回折によるセラミックス表面分析の試み（仮）」

材料開発・分析技術部 主席研究員 内海 宏和

報告3「X線CTとX線回折の複合による非破壊異物分析の試み」

材料開発・分析技術部 研究員 伊藤 桂介

### 情報提供 ナノテラスの利用と支援について

情報交換会（参加費：500円/人）●●●

情報交換会には、**成果報告者・有識者  
ゲストも参加**。放射光に関する疑問など、  
ぜひご質問ください。

### 有識者ゲスト

一般財団法人光科学イノベーションセンター シニアパートナー 八木直人 氏

一般財団法人光科学イノベーションセンター シニアパートナー 渡辺義夫 氏

あいちシンクロトン光センター 産業利用アドバイザー 砥綿眞一 氏

## 申込方法

下記URLまたはQRコードよりお申し込みください。【期限:3月15日（金）】

<https://www.shinsei.elg-front.jp/miyagi2/uketsuke/form.do?id=1705387986588>

お申込みは  
こちらから



### (お申込みに係る留意事項)

- 申込みは先着順となります。また、応募者多数の場合、1社当たりの参加者数を調整させていただく場合がございます。予めご了承ください。
- 成果報告会の資料の撮影、録音・録画等は禁止いたします。成果報告資料については、後日ホームページに掲載する予定としております。
- 「情報交換会」にご参加の方は、参加費として一人当たり500円を受付時に申し受けます（コーヒー等の飲み物、お茶菓子を準備いたします）。
- お申込みの際に記載された個人情報につきましては、本報告会に関するご連絡と今後のご案内に利用します。それ以外の目的での利用及び第三者への情報提供は致しません。

## 会場案内

TKPガーデンシティPREMIUM仙台西口  
(仙台市青葉区花京院1-2-15 ソラプラザ / TEL 022-204-1036)



- ◆ JR東北本線 仙台駅 西口 徒歩3分
- ◆ 仙台市地下鉄南北線 仙台(地下鉄)駅 徒歩3分

## お問い合わせ

宮城県 経済商工観光部 新産業振興課 産学連携推進班  
TEL:022-211-2721 FAX:022-211-2729 E-Mail:shinsanr@pref.miyagi.lg.jp