ナノテラスの活用を支援します!

令和6年度 宮城県放射光利用実地研修

# ナノテラストライアルユース 参加企業募集

放射光利用経験が少ない企業の皆様が、宮城県産業技術総合センター 職員のサポートのもと、**実際に放射光を使ってその利用方法を学び、 自社の製品開発等に活かすための可能性を探る**ものです。

3 GeV高輝度放射光施設NanoTerasu(ナノテラス)で、放射光による測定・解析手法を学ぶとともに、「放射光を使って何ができるか」 その可能性を模索、体験いただくものです。



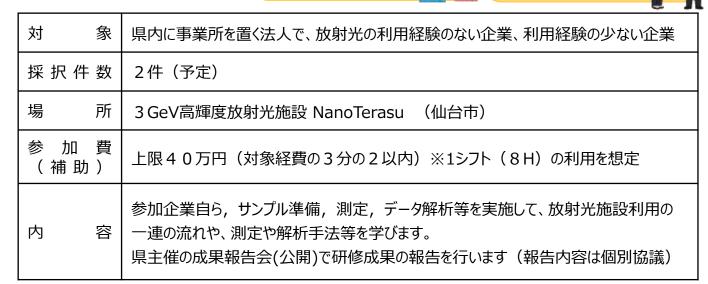
1

「放射光施設を利用したことがない」又は「放射光施設の利用経験の少ない方」を対象とした研修です。

2

宮城県産業技術総合センターの職員が、測定への同行、 データ解析のアドバイス 等を実施します! 3

貴社の持込試料を計測できます。製品開発等の課題を、放射光で解決してみませんか!!



### 【申込期限】 令和 6 年 6 月 7 日 (金) 午後 5 時必着

- ※申請書類は原則電子データで提出してください(原本、押印が必要な書類を除く)
- ※令和6年6月中旬に審査会を開催しますので御参加願います。
- ※申請書類や審査会の概要、過去の取組事例などについては、下記ウェブサイト又は QRコードからご覧ください。

http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/shinsan/nanoterasu\_trial.html

#### 【問合せ先】

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 E-mail:shinsanr@pref.miyaqi.lg.jp



## 【R6年度 モデルスケジュール】

主な内容	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4月 以隣
申請期間 (3.21~6.7) 県審査会 (6月中旬)		申	★ ★ 審査										
事前打合せ(県産技C)			一根	**	≙せ								
放射線教育訓練講習 電離放射線健康診断				Е	教育訓	練講習	受講・	健診受調					
利用申請 事前準備(治具作製,試料準備) 施設利用予約						利用	用申請/	事前準備	ì	$\rightarrow$			
B L 測定実施								*	*				
データ解析, 評価									デ・	- 夕解ホ	fi	$\supset$	
実績報告書(3月末)												*	
研修成果報告会													*

## 【補助対象経費】

経費区分	内 容
使用料	<ul><li>○ナノテラスビームラインの利用に要する経費(ビームライン利用料)</li><li>・測定内容にもよりますが、原則 1 シフト利用とします。</li><li>○公設試験研究機関等における分析測定費</li><li>・分析測定関連機器の使用料</li></ul>
旅費	○放射光施設利用実地研修への参加に要する経費(交通費、宿泊費)
試料加工費	○測定に使用する試料作製等に係る経費 (試料の加工費、試料加工工具類、研修会場への輸送費等)
需用費	○測定及びデータ解析のために要する経費 (試料の据付・調整等に要する治具類,測定及びデータ解析に要する消耗品・機器購入費等)
その他経費	○上記のほか、放射光利用実地研修への参加に要する経費 (放射線業務従事者教育訓練講習会の受講料、電離放射線健康診断受診料等) ○その他特に必要と認める経費