

事業者のみなさん、NanoTerasuで測定してみませんか？



ナ ノ テ ラ ス

NanoTerasu シェアリング2000

2000時間枠でイノベーションが湧く
わくわくする未来へ♪



NanoTerasuとは..

東北大学青葉山新キャンパスに整備された
ナノ(10億分の1m)の世界を観察できる
世界最先端の放射光施設(分析施設)です。

仙台市のNanoTerasu利用枠
(年間2,000時間)を活用して
イノベーションを創出しましょう！



● 対象者

国内に本社、工場または研究開発拠点がある
法人、公設試

● 利用時間

法人 年間最大24時間～80時間 ※裏面参照

公設試 本市と協議のうえ、決定

● 利用料金

39,900円/時間(税込、一部消耗品費含む)

\\ こんな方におすすめ \\



自社製品の課題解決に
行き詰まりを感じている..



科学的根拠をもって、
自社製品の魅力を伝えたい！

\\ こんなことに使える \\



半導体ウエハーの表面研磨を
ナノレベルで評価する！



麺を乾燥させながら測定し、
最適な乾燥条件を探す！

● ご利用の流れ

事前相談

申請

測定準備

予約

測定

分析・解析

報告



フェーズ

作成いただいた
ヒアリングシートを
もとに、専門家を
交えて測定に向け
た面談を行います

測定内容が
決まったら、
申請書を
ご提出くだ
さい

Nano
Terasuの
スタッフと、
測定の詳細
を詰めてい
きます

施設の予約
システムで
Nano
Terasuの
ビームライン
を予約します

測定本番！

測定データ
をもとに
分析・検討を
進めます

本市に
測定結果を
ご報告くだ
さい

費用

無償

- NanoTerasuでの測定には利用料金がかかります。(39,900円/時間)
- 事前相談～分析・解析において分析会社等から支援を受ける際は利用者負担となりますが、費用補助の制度があります。詳しくはお問い合わせください。



まずはヒアリングシートを作成して
仙台市にご連絡ください！

ダウンロードはこちら▶
書ける範囲で構いません！



● 対象者と利用時間

東北・新潟
の企業

48h

その他地域
の企業

24h

コアリション※加入済
本市進出企業

80h

コアリション未加入
本市進出企業

40h

※NanoTerasu利用の前提となる「産」と「学」の有志連合のこと

本市事業で創出された
放射光施設での測定事例を
ご紹介しています！

こちらからダウンロード▶



事業の詳細は
本市ホームページへ

こちらからアクセス！▶



ご相談をお待ちしています！

仙台市 経済局 産業集積推進課

Tel:022-214-3154 / E-mail:kei008070@city.sendai.jp