リサーチコンプレックス形成（NanoTerasu）

- 3GeV高輝度放射光施設「NanoTerasu（ナノテラス）」は、太陽光の約10億倍もの明るい光を使って物質をナノレベルまで観察できる、世界最高水準の研究施設です。
- 最先端研究を行う研究機関・大企業だけでなく、全国の中小企業も自社の課題解決に向けてナノテラスを活用しています。また、高校の教育活動では生徒の課題研究・探求学習の場となり、探究テーマの測定会やナノテラスを利用する研究者による講演会には、文系・理系を問わず多くの生徒が参加しています。
- 本市では、ナノテラスの利活用推進と、研究拠点の集積による多様な研究者同士の交流からイノベーションが次々と生まれることを目指したリサーチコンプレックスの形成を推進しています。

01 NanoTerasu



ナノテラスは令和6年4月の運用開始から学術・産業分野で広く活用され、社会課題解決への貢献も期待されています。

02 Support

Waku Waku

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♪

本市の「NanoTerasuシェアリング2000」等の利用支援事業を活用し、全国の企業がナノテラスでの測定に取り組んでいます。

03 Educational Use



最先端施設での測定体験や日々研究に邁進する研究者から直接話を聞く機会を通して、科学技術への関心や探究心を育み、次世代を担う人材の育成に貢献しています。

企業の皆様へのメッセージ

ナノテラスの産業利用促進や研究開発環境の充実、人材育成の取組みの拡大には、企業の皆様のお力添えが不可欠です。未来に向けた産業基盤づくりへのご支援として、企業版ふるさと納税へのご協力をぜひお願い申し上げます。

担当： 経済局 産業集積推進課　TEL022-214-3154