

全国 **8** 都市

ナノテラス 利用説明会

— ナノの世界をテラスことができる世界最高レベルの施設、いよいよ来春始動です！ —

2023年

7/18 (火)

北海道大学
札幌キャンパス

6/26 (月)

東北大学
青葉山キャンパス

7/13 (木)

名古屋大学
東山キャンパス

7/5 (水)

立命館大学
大阪いばらきキャンパス

QR掲載

今すぐ参加登録

7/28 (金)

筑波大学
筑波キャンパス

6/28 (水)

東京工業大学
大岡山キャンパス

7/26 (水)

広島大学
霞キャンパス

7/31 (月)

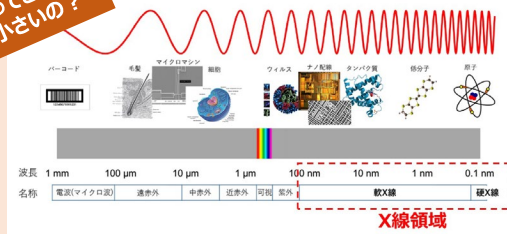
九州大学
伊都キャンパス



ナノテラスとは？

- ・ ナノの世界を照らしてくれる世界最先端の研究施設
- ・ 太陽光の10億倍のとてつもなく**明るいX線**が利用できる
- ・ 今まで暗くてぼやけていた**ナノの世界が鮮明に！**
- ・ **あなたの課題の解決**にもお役に立てます！

ナノってどのくらい小さいの？



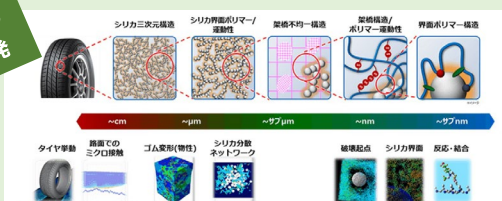
出典：東北大学・多元研・放射光産学連携準備室

どの分野の課題を解決？

自動車・タイヤ・産業用機械・電子機器・電子部品・化学・非金属・金属・エネルギー・製薬・化粧品・ヘルスケア・金融・農業・食品 などなど

幅広い分野の研究開発・ものづくりへ活用できます！

タイヤ開発



住友ゴム提供；DUNLOPホームページ：「4D NANO DESIGN」と「ADVANCED 4D NANO DESIGN」の解析可能範囲

電線開発



出典：北日本電線

食品開発



果実や野菜中の糖類や栄養素の流路を可視化。

出典：東北大学

説明会の対象・内容は？

学術界・産業界 どなたでも**参加可**（もちろん無料です）

- ① ナノテラスの概要（文部科学省から）
- ② **学生**さんや**研究者**向けの利用方法について（量子科学技術研究開発機構から）
- ③ **産業界**の方向けの利用方法について（光科学イノベーションセンターから）

【現地参加者限定】担当者との個別相談（なんでも承ります！）

説明会開催情報

6/26（月）13時～15時	東北大学 青葉山キャンパス 青葉山commons2階農学部大講義室
6/28（水）13時～15時	東京工業大学 大岡山キャンパス 70周年記念講堂
7/5（水）13時～15時	立命館大学 大阪いばらきキャンパス イベントホール
7/13（木）13時半～15時半	名古屋大学 東山キャンパス 坂田・平田ホール
7/18（火）13時～15時	北海道大学 札幌キャンパス 工学部 フロンティア応用科学研究棟 レクチャーホール「鈴木章ホール」
7/26（水）13時～15時	広島大学 霞キャンパス 凌雲棟R501講義室
7/28（金）13時～15時	筑波大学 筑波キャンパス 大学会館ホール
7/31（月）13時～15時	九州大学 伊都キャンパス 稲盛財団記念館稲盛ホール



QR
掲載

※参加登録は各回1週間前までに・オンライン傍聴も同時開催予定

今すぐ参加登録