

XAFS : X線吸収微細構造解析

2026

1/28

WED

研修会の概要

- 開催日等：令和8年1月28(水) @NanoTerasu
11:00/12:30/14:00/15:30 のいずれか開始で、各者1時間30分
- 講師：株式会社日産アーク
- 測定手法：XAFS (X線吸収微細構造解析)
※ 参考 [XAFSに関する分析事例 \(株式会社日産アーク\)](#)
- 使用するビームライン：BL08W-XAFS
- 研修内容：自社で測定したいサンプルをご提供いただき、当日NanoTerasuで測定します。
当日はNanoTerasuでの測定作業に関するご説明と簡単な解析・説明を行い、
後日オンラインで講師と個別面談のうえ、測定計画書(指定様式)をご提出いただきます。

参加申込

- 対象者：仙台市の [NanoTerasuシェアリング2000](#) の利用を検討中または希望する事業者
※ コアリションメンバー除く
- 定員：4者(1者あたり4名まで参加可)
- 応募方法：12月12日(金)までに、下記または右のコードよりご応募ください。

応募フォーム

<https://logoform.jp/form/3PrJ/1247575>



※ 応募者多数の場合は募集締切後に抽選を行い、後日結果をお知らせします。

留意事項

- 当日は 自社で測定したい試料とデータ持ち帰り用のストレージ* をお持ちください。
* 可能であれば新品をご用意ください。使用中のものは事前にウイルスチェックを行ってください。
- 試料の測定は順番で行いますので、開始時間が前後する可能性があります。
- 測定試料は以下のものをご準備ください。※ 各社2検体程度を想定
 - ・ 10mm角程度の固体形状(可能であれば、測定対象元素の濃度がわかると良いです。組成や結晶構造、化合物状態が既知の比較試料があれば、解釈がしやすくなります)
 - ・ 粉末でも可(測定前にホルダ固定やペレット化などします)。溶液は今回不可(調整項目が多いため)。
 - ・ 測定現場で加工しても良いもの
 - ・ 安全上・法規上問題ないもの(毒劇物などとはご相談ください)
 - ・ 他の参加者に見られても問題ないもの→ 事前にご相談いただければ、講師より測定可否をご回答します。
- その他
 - ・ 試料の詳細情報*(組成や形状等)は安全管理審査に使用しますので、事前にご教示いただきます。
* 組成情報はすべてを開示していただく必要はなく、微量成分・秘匿したい成分は曖昧でも構いません。
 - ・ 研修会への参加費用は無料ですが、旅費や測定試料の準備費用等をご負担ください。
 - ・ 当日はメディアの取材が入る可能性があります。
 - ・ 参加にあたりご提供いただいた情報は、本研修会の実施のため講師及び施設と共有します。
また、本市制度のご案内に使用させていただくことがありますので、あらかじめご了承ください。