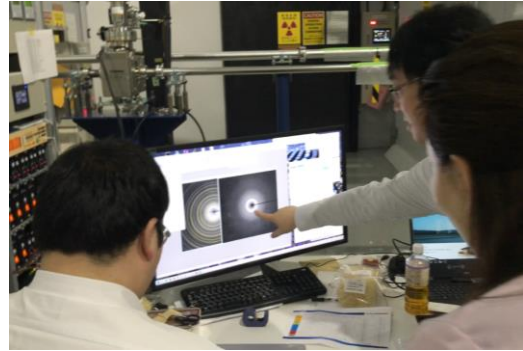
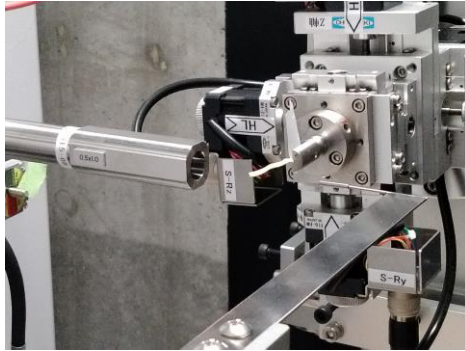


## ナノテラスでコアリションユーザー利用開始 A-Syncも産学連携実験を実施



2024年4月9日、ナノテラスのコアリションビームラインで初めてのユーザー利用実験が実施されました。A-Syncもマルニ食品株式会社(登米市)との産学連携実験をBL08W-XRDで行い、同社が開発するフリーズドライ麺を対象として、麺の食感を生むデンプンのナノ構造を、放射光X線回折測定により評価しました。同日の実験の様子や共同研究の取り組みは多くのメディアで紹介され、ナノテラスへの期待の高まりが感じられました。A-Syncでは、いよいよ本格運用されたナノテラスを活用して、農学研究科の研究教育および産官学連携を推進してまいります。

### 関連リンク

- [「巨大顕微鏡」ナノテラス 企業などの利用が始まる\(NHK仙台放送\)](#)
- [「新しい武器にできたら」放射光施設ナノテラス 民間企業の利用はじまる\(東北放送\)](#)
- [【次世代放射光施設「ナノテラス」】本格運用始まる\(みやぎテレビ\)](#)
- [次世代放射光施設ナノテラス 企業などが利用を開始 仙台市は活用を支援\(東日本放送\)](#)
- [フリーズドライ麺もナノレベルで分析 ナノテラス、企業の利用開始\(朝日新聞\)](#)
- [東北大学内の巨大顕微鏡「ナノテラス」、企業の利用開始\(日本経済新聞\)](#)
- [「技術開発変わる」 ナノテラス、民間利用開始 各社が手応え語る\(河北新報\)](#)