

## 令和6年度KCみやぎ「放射光利用」第二回ナノテラス測定会を開催しました

2025年2月17日(月)に令和6年度KCみやぎ産学共同研究会(テーマ指定型)「NanoTerasu活用による農畜水産物・食品の測定・評価技術の開発と、企業・地域課題解決のための包括的利用システム構築(略称:放射光利用)」第二回ナノテラス測定会を開催しました。A-Syncでは宮城県からの委託契約により、令和6年度KCみやぎ産学共同研究会(テーマ指定型)の企画運営業務を行っています。今回の測定会はナノテラスのビームラインBL-09Wを用いたX線CTイメージングです。4社17名のご参画を得て、牛肉、豚肉、鶏肉、パプリカ、わかめ等の測定を実施しました。

測定結果の一部は、近日開催の令和6年度KCみやぎ「放射光利用」成果報告会でもご紹介する予定です。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

### 【成果報告会(公開開催)】

令和7年2月26日(水) 15:00-16:30 対面+Zoom配信のハイブリッド開催

詳細は以下のフォームをご覧ください。

### 【参加登録フォーム】

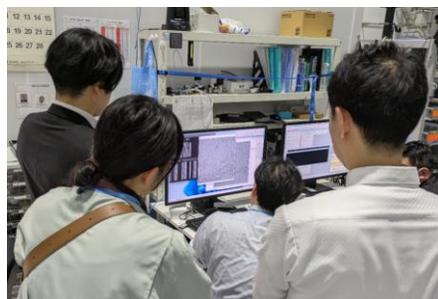
<https://forms.gle/Pxd9oWnT6NX4QPnt6>



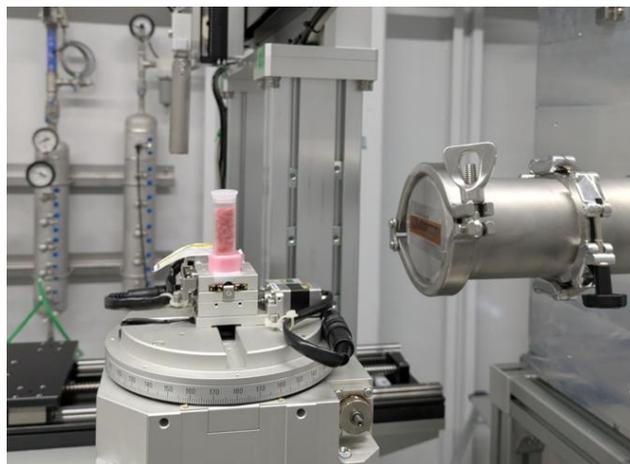
パプリカ



わかめ



データを3次元的に画像解析します。



試料をプッシュバイアルに入れて測定します。  
牛肉を測定しています。



ナノテラスでの測定を終えて外に出ると、横殴りの雪が降っていました。