

## 関係各位

令和5年度 KC みやぎ産学共同研究会(テーマ指定型)「NanoTerasu 活用に向けた農畜水産物・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)」では、以下の4つを目標として活動を行っております。

- ① NanoTerasu 活用による食品・農畜水産物の測定技術の開発
- ② 放射光測定結果の科学的評価と活用に向けた学術ネットワーク構築
- ③ 放射光以外のファシリティーとの連携による課題解決ストラテジー開発
- ④ 食・農に関する企業・地域の課題解決のためのワンストップサービスシステム整備

この度、宮城県民及び県内企業に限定せず、参加を希望される全ての方を対象として、令和5年度の成果報告会を開催することとなりました。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

参加をご希望の方は下記フォームに必要事項をご入力の上、送信をお願いいたします。

### 【参加登録フォーム】

<https://forms.gle/jmS5aM41vL81kWjX9>

### 参加登録締め切り:

2月26日(月)正午まで

ナノテラス見学をご希望の方は、できるだけ早めにご登録ください。

第一部 現地参加と第二部 ナノテラス見学会 現地参加は、それぞれ登録先着順とします。

2月26日(月)午後に、Web 配信用 Zoom URL を含む最終のご案内をメールにて送信いたします。

### 【令和5年度成果報告会 開催概要】

日時: 令和6年2月27日(火) 第一部: 13:00~15:00、第二部: 15:10~16:50

会場: 東北大学大学院農学研究科 農学系総合研究棟1階 大会議室 およびナノテラス

参加対象者: すべての皆様(宮城県内の企業・団体・個人に限定しません)

参加登録: 参加登録フォームより事前参加登録をお願いします\*1

### プログラム:

#### 第一部 講演会(現地参加および web 配信)\*2

13:00-13:15

開会挨拶: 原田昌彦(東北大学農学研究科放射光生命農学センター長)

13:15-13:30

2023 年度の活動の概要: 堀籠智洋(東北大学農学研究科・放射光生命農学センター)

13:30-13:50

放射光測定に関する報告①: 日高將文(東北大学農学研究科・放射光生命農学センター)

13:50-14:10

放射光測定に関する報告②: 高山裕貴(東北大学国際放射光イノベーション・スマート研究センター/農学研究科)

14:10-14:25

放射光測定会参加報告①: 鈴木充子(東北大学農学研究科・放射光生命農学センター)

14:25-14:40

放射光測定会参加報告②: 水野徳久(水野水産株式会社)

14:40-15:00

質疑応答、総合討論

## 第二部 ナノテラス見学会(現地参加のみ)\*2

15:10-15:30 ナノテラスへバスで移動

15:30-16:30 ナノテラス見学

16:30-16:50 農学研究科へバスで移動

\*1 フォーム入力が難しい方はメールでも参加登録を受け付けます。下記連絡先のメールアドレスまで、必要事項を添えてご連絡ください。必要事項: 氏名、氏名フリガナ、所属、メールアドレス、第一部(現地参加・web 参加)、第二部(現地参加・不参加)

\*2 第一部の現地参加、およびナノテラス見学会については定員を設定しております。ご希望に添えない場合は、折り返しメールにてご連絡いたします。

農学研究科附属放射光生命農学センター(A-Sync) センター長・原田昌彦

連絡先: A-Sync KC みやぎ「放射光利用」推進事務局 堀籠智洋

[chihiro.horigome.b7@tohoku.ac.jp](mailto:chihiro.horigome.b7@tohoku.ac.jp)

主催: 東北大学農学研究科附属放射光生命農学センター(A-Sync)

共催: NanoTerasu 利用推進協議会

日本農芸化学会東北支部