

東北大学×宮城県×NanoTerasuで紡ぐ

食・農・バイオの未来と 地域・産学連携

～80年の伝統を糧に、「食料・健康・環境」の未来を切り拓く～



日時

2026年11月16日
13:00～17:30 (開場 12:00)

講演会 13:00～15:30 / 交流会・ポスター展示 15:30～17:30

会場

室町三井ホール&カンファレンス

東京都中央区日本橋室町三丁目2番1号 COREDO室町テラス3階

食と健康への関心が高まる中、日本の食料供給中心地に位置する宮城県と東北大学の連携の重要性が増しています。さらに2024年には東北大学キャンパスに世界最先端の放射光施設NanoTerasuが設置され、食・農・バイオ領域でのNanoTerasuの利活用を通じ、企業や地方自治体との新たな連携が構築されています。本セミナーでは、2027年に迎える東北大学農学部創立80周年を見据え、これらに関する最近の状況を紹介すると共に、宮城県×東北大×NanoTerasuの連携が拓く日本や世界の食・農・バイオの未来について意見交換し、新たな地域連携・産学連携形成の場とします。

【講演プログラム概要】

「ご挨拶」

小林 徳光 (宮城県副知事)

「東北大学ナノテラス共創推進機構のご紹介」

湯上 浩雄 (東北大学 理事・副学長、ナノテラス共創推進機構長)

「東北大学大学院農学研究科のご紹介」

仲川 清隆 (東北大学 大学院農学研究科長)

「放射光生命農学センター (A-Sync) のご紹介、宮城県と連携したNanoTerasu活用」

原田 昌彦 (東北大学 大学院農学研究科 教授、A-Sync長)

「NanoTerasuの国際連携」

Susan Gasser (東北大学大学院農学研究科、ナノテラス共創推進機構特任教授(客員))

「地域企業等におけるNanoTerasu活用例」

日高 将文 (東北大学 大学院農学研究科 A-Sync 准教授)

「NanoTerasu活用促進に向けた宮城県の活動」

大内 貴博 (宮城県経済商工観光部新産業振興課長)

「東北大学大学院農学研究科の産学連携、80周年に向けた活動」

佐藤 幹 (東北大学大学院農学研究科 副研究科長)

交流会・ポスター展示

軽食とともに、登壇者や参加機関との交流、ポスター展示をお楽しみいただけます

お申し込みはこちら



申込締切：11月5日(木)

主 催：東北大学大学院農学研究科、宮城県

共 催：一般財団法人 光科学イノベーションセンター(PhoSIC)、東北大学 ナノテラス共創推進機構、
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(SRIS)

協 力：東北大学ナレッジキャスト株式会社

食・農・バイオの未来と地域・産学連携

PROGRAM

【講演】13:00～15:30 【交流会・ポスターセッション】15:30～17:30



ご挨拶

小林 徳光
宮城県副知事



東北大学ナノテラス共創推進機構のご紹介

湯上 浩雄
東北大学 理事・副学長、
ナノテラス共創推進機構長



東北大学大学院農学研究科のご紹介

仲川 清隆
東北大学 大学院農学研究科長



放射光生命農学センター (A-Sync) のご紹介、宮城県と連携したNanoTerasu活用

原田 昌彦
東北大学 大学院農学研究科 教授、
放射光生命農学センター(A-Sync)長



NanoTerasuの国際連携

Susan Gasser
東北大学 大学院農学研究科、
ナノテラス共創推進機構 特任教授 (客員)



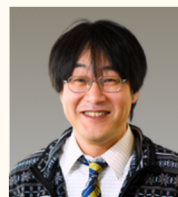
地域企業等におけるNanoTerasu活用例

日高 将文
東北大学 大学院農学研究科 放射光生命農学センター(A-Sync) 准教授



NanoTerasu活用促進に向けた宮城県の活動

大内 貴博
宮城県経済商工観光部新産業振興課長



東北大学大学院農学研究科の産学連携、80周年に向けた活動

佐藤 幹
東北大学大学院農学研究科 副研究科長

交流会・ポスターセッション

軽食とともに、登壇者や参加機関との交流、ポスター展示をお楽しみいただけます

■ ポスターセッション参加団体 (予定)

放射光生命農学センター (A-Sync)、食と農免疫国際教育研究センター (CFAI)、次世代食産業創造センター (ICAF)、NAGASE×東北大学 Delivering next.共創研究所、三洋化成×東北大学 Interface Innovator共創研究所、ナノテラス共創推進機構 (以上、東北大学)、東北大学農学部同窓会、一般財団法人 光科学イノベーションセンター (PhoSIC)、宮城県産業技術総合センター、ほか

※ プログラムは変更になる場合がございます

■ 開催形式 対面形式 (先着200名)

※オンライン配信はありません

■ 申込締切 11月5日(木)

■ お申込み・お問い合わせ

下記URLまたは二次元コードよりお申込みください
https://e-ve.event-form.jp/event/138555/agri-TU_261116



会場案内

室町三井ホール&カンファレンス

〒103-0022
東京都中央区日本橋室町三丁目2番1号
COREDO室町テラス3階

- 東京メトロ半蔵門線・銀座線「三越前」駅
- JR横須賀・総武快速線「新日本橋」駅

主 催：東北大学大学院農学研究科、宮城県

共 催：一般財団法人 光科学イノベーションセンター(PhoSIC)、東北大学 ナノテラス共創推進機構、
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(SRIS)

協 力：東北大学ナレッジキャスト株式会社