

東北大学大学院農学研究科附属 放射光生命農学センター 設立シンポジウムが開催されました。

令和3年12月27日、東北大学青葉山新キャンパス・青葉山コモンズ大講義室において、東北大学農学研究科附属放射光生命農学センター(A-Sync)設立シンポジウムを開催しました。このシンポジウムでは、A-Syncの設立を学内外に報告すると共に、大学関係者や地域の自治体関係者、さらに東北地域の農林水産・食品企業等からなる参加者を対象に、放射光技術に関する内外の有識者による招待講演や、農水産・食品分野における放射光施設の利活用に関心している農学研究科の教員の活動事例の紹介等を行いました。会場には31名、オンラインで136名の参加者をお迎えすることができました。この開催により、A-Syncの設置とミッションについて、県内地域を中心とした様々な組織・団体に知っていただき、現在、東北大学青葉山新キャンパスに建設中の次世代放射光施設等の農水産・食品分野における利用の可能性について理解を深めていただくことができたことを嬉しく思います。なお、ご挨拶いただきました関係者の皆様、ご講演いただきました先生方、および共催・後援をいただきました団体・組織に、改めて御礼申し上げます。



白川副センター長による開会挨拶



来賓挨拶_内海渉先生(量研機構)



来賓挨拶_小谷元子先生(東北大学理事)



来賓挨拶_村松淳司先生(国際放射光イノベ)



来賓挨拶__高田昌樹先生（光科学イノベ）



来賓挨拶__浅見紀夫会長（宮城県食品産業協議会）



原田センター長の講演



A-Syncメンバーの集合写真

2021年12月27日（月）14:00-17:00

東北大学青葉山新キャンパス・青葉山commons大講義室（ハイブリッドで開催）

14:00-14:05

開会宣言

白川 仁（東北大学大学院農学研究科附属放射光生命農学センター副センター長）

14:05-14:15

主催挨拶

阿部敬悦（東北大学大学院農学研究科長）

14:15-14:35

挨拶

内海 渉（量子科学技術研究開発機構次世代放射光施設整備開発センター長）

小谷元子（東北大学理事・副学長（研究担当））

村松淳司（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長）

高田昌樹（東北大学総長特別補佐、（一財）光科学イノベーションセンター理事長）

浅見紀夫（宮城県食品産業協議会会長）

14:35-14:45

放射光生命農学センターの紹介

原田昌彦（東北大学大学院農学研究科附属放射光生命農学センターセンター長）

14:45-16:00

招待講演

14:45-15:10

八木直人 (SPring-8)

「放射光を用いた農学研究のご紹介」

15:10-15:35

大沼正人 (北海道大学)

「食品構造工学のすすめ ～酪農 x (かける) 工学」

15:35-16:00

神谷 哲 (長瀬産業株式会社)

「食品粉体タブレットの硬化メカニズムについて ～次世代放射光設備への期待～」

休憩：16:00-16:10)

16:10-16:45

放射光生命農学センターの活動事例紹介

日高将文 (農林水産物・食品全般に関する取組)

中野俊樹 (水産物・水産加工品関係の取組)

宮下脩平 (農産物・農産加工品関係の取組)

井元智子 (広報戦略について)

16:45-16:55

総合討論

16:55-17:00

閉会宣言

白川 仁 (東北大学大学院農学研究科附属放射光生命農学センター副センター長)

A-Sync
Center for Agricultural and Life Sciences using Synchrotron Light

東北大学大学院農学研究科附属
放射光生命農学センター設立シンポジウム

日時 2021年12月27日 (月) 14:00-17:00
会場 東北大学青葉山新キャンパス青葉山 commons 大講義室
現地参加およびWeb配信 (ハイブリッド開催)

プログラム

- 主催挨拶
阿部 敬哉 (東北大学大学院農学研究科長)
- 挨拶
内海 孝 (量子科学技術研究開発機構次世代放射光施設整備開発センター長)
小谷 元子 (東北大学理事・副学長 (研究担当))
村松 淳司 (国際放射光イノベーション・スマート研究センター長)
高田 晶樹 (東北大学総長特別補佐・(一財) 光科学イノベーションセンター理事長)
浅井 紀夫 (宮城県食品産業協会会長)
- 放射光生命農学センターの紹介
原田 晶彦 (東北大学大学院農学研究科附属放射光生命農学センター長)
- 招待講演
八木 直人 (SPring-8) 「放射光を用いた農学研究のご紹介」
大沼 正人 (北海道大学) 「食品構造工学のすすめ ～酪農 x (かける) 工学」
神谷 哲 (長瀬産業株式会社) 「食品粉体タブレットの硬化メカニズムについて ～次世代放射光設備への期待～」
- 放射光生命農学センターの活動事例紹介
日高 将文 「農林水産物・食品全般に関する取組」
中野 俊樹 「水産物・水産加工品関係の取組」
宮下 脩平 「農産物・農産加工品関係の取組」
井元 智子 「広報戦略について」
- 総合討論

参加登録 <https://forms.gleruwU9teF5GHqXe6G36>

主催 東北大学大学院農学研究科、農学研究科附属放射光生命農学センター (A-Sync)
共催 国際放射光イノベーション・スマート研究センター、(一財) 光科学イノベーションセンター、
宮城県食品産業協会
後援 経済産業省東北経済産業局、農林水産省東北農政局、宮城県、仙台市、
日本農園化学工業株式会社、日本水産加工工業会

問い合わせ A-Sync (東北大学大学院農学研究科内) a-sync-info@grp.tohoku.ac.jp

問い合わせ先：

A-Sync (東北大学農学内)

A-syncinfo*grp.tohoku.ac.jp

*を@に変えてください。