

放射光で拓く農学研究

2016年3月8日(火)

東北大学大学院農学研究科 (雨宮キャンパス)

第一部 講演会： 10:00-18:00 (参加無料、参加登録不要)
 第二部 意見交換会： 18:00-20:00 (参加費3,000円、要事前登録)

プログラムの詳細はこちらをご覧ください。

<http://www.lns.tohoku.ac.jp/slitj/event.html>



開催概要

我々の生活に必要な、健康・食糧・環境に取り組んでいる農学分野の研究や応用において、放射光を利用した分析・構造解析・イメージングなどの多様な技術が大きく貢献することが期待されています。農学分野と測定分野の双方の研究者による講演と討論によって、東北放射光施設(SLiT-J)の農学分野での利用可能性の発展について検討すると共に、将来的にSLiT-Jが東北や日本の農業に与えるインパクトについても論議いたします。

第一部 講演会 10:00-18:00 (第一講義室)

10:00-10:05	駒井三千夫 東北大・農学研究科長挨拶	
10:05-10:10	村松淳司 東北大・多元研所長挨拶	
10:10-10:35	SLiT-J計画の概要	高田昌樹 (東北大)
セッション1 10:35-12:40	微量元素・ 食品成分の解析	高橋嘉夫 (東大) 山口紀子 (農環研) 白川仁 中野俊樹 江島丈雄 (東北大)
13:30-13:35	伊藤貞嘉 東北大理事挨拶	
セッション2 13:35-15:15	タンパク質工学と テラヘルツ光利用	小川雄一 (京大) 高橋まさえ 七谷圭 日高将文 (東北大)
セッション3 15:35-17:40	細胞・組織・農産物を 放射光で視る	藤井健太郎 (日本原子力機構) 八木直人 (JASRI/SPring-8) 金山喜則 原健士朗 矢代航 (東北大)
17:40-18:00	総合討論	座長：壽榮松宏仁 (SLiT-J利用分野調査検討WS準備委員会)

第二部 意見交換会 18:00-20:00 (大会議室)

18:00-20:00 参加費3,000円、要事前登録



[お問い合わせ・意見交換会のお申込]

原田昌彦 (東北大学農学研究科・食と農免疫国際教育研究センター)
 cfai_r@biochem.tohoku.ac.jp



主催:

東北放射光施設推進会議
 東北大学多元物質科学研究所

東北大学大学院農学研究科
 食と農免疫国際教育研究センター(CFAI)