

食品の組織観察への放射光 X 線 CT 活用の試み

宮城県では、令和6年に次世代放射光施設の運用開始が予定されていることから、県内企業の放射光施設活用に向けた支援力強化を進めています。

今回は、その取組の一つとして県内企業からのニーズをもとに国内既設の放射光施設で実施した測定について報告し、さらに、測定に協力をいただいた東北大学大学院農学研究科の日高将文氏から、食品の放射光測定事例を紹介いただきます。

報告内容に関するディスカッションや皆様からのご質問の時間も用意しますので是非ご参加ください。

開催概要	
日時	令和4年7月7日（木） 14:00 ~ 15:45
会場	オンラインセミナー（Zoom ウェビナー） ※受講料：無料
対象	・放射光利用技術研究会の会員 ・「放射光利用で何が出来るか」に興味のある方 ※研究会会員以外もお申し込みいただけます
内容	(1)活用支援 Feasibility Study (FS) について 宮城県産業技術総合センター (2)FS 報告「放射光 X 線 CT によるしめ鯖の測定」 宮城県産業技術総合センター 食品バイオ技術部 主任研究員 羽生幸弘 (3)食品を対象とした放射光測定事例紹介 東北大学大学院農学研究科 助教 日高将文 氏 (4)質疑応答
有識者 ゲスト	国立大学法人東海国立大学機構 名古屋大学 シンクロトロン光研究センター 特任准教授 櫻井郁也 氏
申込方法	以下の登録フォームよりお申し込みください。 【Zoom ウェビナー登録フォーム】 https://zoom.us/webinar/register/WN_gkiO66_cRm-Dhf7NHplvVQ ※報告会の録画はご遠慮ください。
備考	ご提供いただく個人情報は、宮城県の個人情報保護ポリシーに基づき管理し、本報告会に関するご連絡と今後の広報活動を行う上での基本情報を得るために利用します。それ以外の目的での利用及び第三者への情報提供は致しません。

【お問い合わせ】

宮城県産業技術総合センター 企画・事業推進部 担当：千葉

〒981-3206 仙台市泉区明通二丁目2番地 TEL 022-377-8700

主催：宮城県

後援：宮城県食品産業協議会、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