

初めて放射光を利用される方 企業、研究機関、大学など 計測・分析機器を使い研究している方

放射光 利用

してみませんか



SPring-8



NanoTerasu



九州シンクロトロン



岡山大学
OKAYAMA UNIVERSITY



岡山大学は、SPring-8とNanoTerasuの利用促進業務を行う高輝度光科学研究センターとの連携協定に引き続き、九州シンクロトロン光研究センター(SAGA-LS)との連携協定を結びました。

そこで、岡山大学が開始した放射光利用分析サポートサービスを通して、SPring-8, NanoTerasuやSAGA-LSでしかできない高度な分析サービスの紹介や利用方法、実際の利用例についてご紹介します。



日時
場所

2025年 **8**月**1**日 **金** **13:00** - 17:00

岡山大学 津島キャンパス 創立五十周年記念館 + Web

岡山県岡山市北区津島中1丁目1番1号

定員

▶ 現地 40名 ▶ Web 70名

ハイブリッド開催
参加費無料

第1部

13:00	開会挨拶	岡山大学副理事、副学長・総合技術部本部長	佐藤法仁
13:10	放射光利用分析サポートサービスの紹介	岡山大学 総合技術部	堀金和正
13:35	SPring-8、NanoTerasu 装置紹介	高輝度光科学研究センター 産学総合支援室	筒井智嗣
14:00	SAGA-LS 設備紹介	九州シンクロトロン光研究センター 所長	廣沢一郎

休憩 (14:25~14:40)

第2部

14:40	岡山大学クライオ電子顕微鏡設備と放射光施設を利用した相関構造解析	岡山大学 異分野基礎科学研究所 准教授	沼本修孝
15:05	中小企業が放射光施設を利用する価値と課題 ～レーザークリーニングによるカーボンニュートラルへの取り組み～	東成エレクトロビーム(株)	西原啓三
15:30	農産物・食品・生物試料解析における放射光の可能性	東北大学大学院農学研究科・農学部 助教	日高将文
15:55	放射光X線吸収分光・散乱測定を用いた有機薄膜デバイスの評価	高輝度光科学研究センター 産学総合支援室	渡辺 剛
16:20	閉会挨拶	岡山大学 総合技術部部長	田村義彦

お問い合わせ

岡山大学 総合技術部(放射光利用サポート担当)
Email ▶ sp8-renkei@okayama-u.ac.jp
Tel ▶ 086-251-8743・8748

参加
申込先

<https://forms.gle/1XK9ifBY35KADT5WA>
締め切り: 7月30日(水)



主催:岡山大学 総合技術部 / 協賛:SAGA-LS, JASRI