

放射光 利用

してみませんか



SPring-8

Nano
Terasu九州
シンクロトロン岡山大学
OKAYAMA UNIVERSITYSAGA
Light Source

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)との相互協力覚書を締結する運びとなりました。

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。

SPring-8



NanoTerasu

JASRI

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