

2026 年 XPS 技術情報交換会

【目的】XPS（エックス線光電子分光装置）を担当している技術職員や表面分析や装置維持に興味がある技術職員が鹿児島大学に集まり、現地にて自己紹介・XPS の技術やメンテナンスなど情報交換及び鹿児島大学の施設見学を行い、技術職員の交流を深め、技術向上を目指す。

【開催日時】 2026 年 9 月 10 日(木) 10:00～12:00

【場所】 鹿児島大学 工学部共通棟 101 講義室

【座長】 下田 周平 北海道大学 触媒科学研究所

村上 達也 北陸先端大 ナノマテリアルテクノロジーセンター

【参加対象者】 XPS の管理者・使用者、表面分析や装置維持に興味がある技術職員

【人数】 制限なし

【主催】 機器・分析技術研究会 2026 鹿児島大学 実行委員会

【共催】 XPS コミュニティ

【協賛】 共同利用・共同研究拠点 触媒科学計測共同研究拠点

北陸先端大 ナノマテリアルテクノロジーセンター、
マテリアル先端リサーチインフラ (ARIM)

【世話人】 XPS コミュニティ 北陸先端大 ナノマテリアルテクノロジーセンター 村上 達也

【申し込み】 <https://forms.gle/bFR3uKrKF3HpWsP66> （当日参加可能）

【プログラム】

10:00～10:05 XPS 情報交換会開会式

10:05～10:25 自己紹介（1人1分程）

10:25～10:35 XPS 基礎理論説明、XPS コミュニティ紹介

10:35～11:15 話題提供・情報交換 「テーマ：装置維持管理」

テーマ① XPS の持続可能な運用と資金調達

テーマ② XPS の日常保守とトラブルシューティングの実例

テーマ③ 共用施設のユーザー教育と安全管理～

11:15～11:50 移動・設備見学 装置担当者との情報交換 担当 鹿児島大学 久保 臣悟

11:55～12:00 XPS 情報交換会閉会式

XPS コミュニティ参加者募集中

XPS を担当している技術職員や、XPS を中心とした表面分析に興味がある技術職員の方々は、二次元コードからご登録ください。
<https://forms.gle/X2dCtY3CWp1b5bZV8>

