

2024年9月25日

XPSコミュニティ

## 令和6年度 XPS技術情報交換会報告書

【概要】 XPS（エックス線光電子分光装置）を担当している技術職員が広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の情報交換及びXPSコミュニティにおける今後の活動を話し合うことにより、技術職員の交流を深め技術向上を目指す。

【開催日時】 2024年9月6日(金) 12時00分～12時50分

【場所】 広島大学 東広島キャンパス 総合科学系支援室 K棟 K103

【座長】 村上 達也 北陸先端科学技術大学院大学 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・使用者及び今後使用する予定の技術職員

【主催】 マテリアル先端リサーチインフラ

【共催】 大学連携設備ネットワーク、XPSコミュニティ

【協賛】 北陸先端科学技術大学院大学 ナノマテリアルテクノロジーセンター、触媒科学計測共同研究拠点、金沢大学 総合技術部

【後援】 東海国立大学機構 統括技術センター

【世話人】 XPSコミュニティ 北海道大学 触媒科学研究所 下田周平  
金沢大学 総合技術部 杉山 博則

【プログラム】

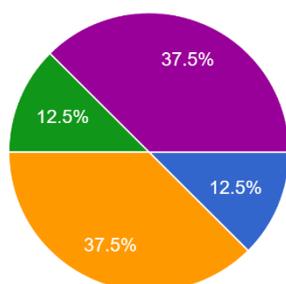
1. 自己紹介
2. 概要
3. 意見交換
4. その他

【参加者数】 11名

【アンケート回答数】 8名

### XPS利用年数

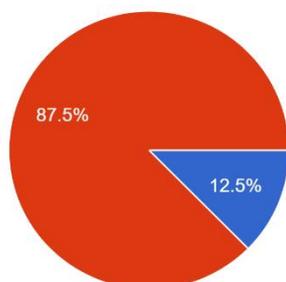
8件の回答



- なし
- 1年以下
- 1～5年
- 6～9年
- 10年以上

### 交換会の満足度はいかがでしたか

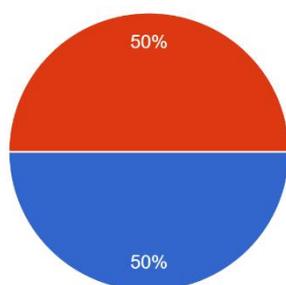
8件の回答



- 大変満足した
- おおむね満足した
- 普通
- やや不満
- 不満

### 今回の交換会は今後の参考になるでしょうか

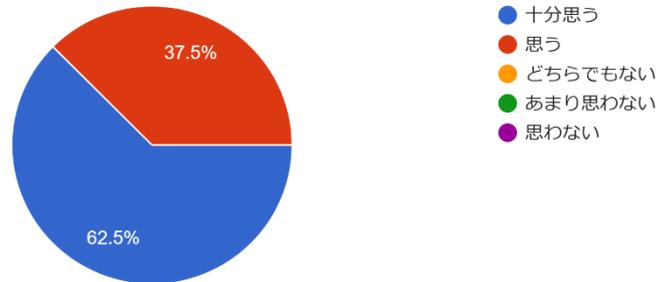
8件の回答



- 大変役に立つ
- 役に立つ
- あまり役に立たない
- 役に立たない
- わからない

XPS担当者同士の交換会はこれからも必要だと思いますか

8件の回答



### 今回の交換会の感想、改善点、良かった点、質問等

- ・時間が短く十分話すことができなかった。(研究会の合間なので仕方ないですが)
- ・お話ししているとお聞きしたいことが出てきますので、やはり直接お会いするのは大切だなと感じました。
- ・悩み事の共有

### 今後 XPS の講習会ではどのような内容を希望されますか

- ・会合にて提案のあった、放射光施設(ナノテラス)の見学等について、情報収集してみます。
- ・真空技術に関する基礎講座があってもよいかと思えます。
- ・メーカーごとの基本的な測定の実習や装置のメンテナンスに関する実機を使った実習を企画できると良いと思いました。
- ・装置のメンテナンス講習会

-以上-