

PF-UA タンパク質結晶構造解析
ユーザーグループミーティング

ユーザーグループミーティング
参加登録時のアンケート

今回のアンケート

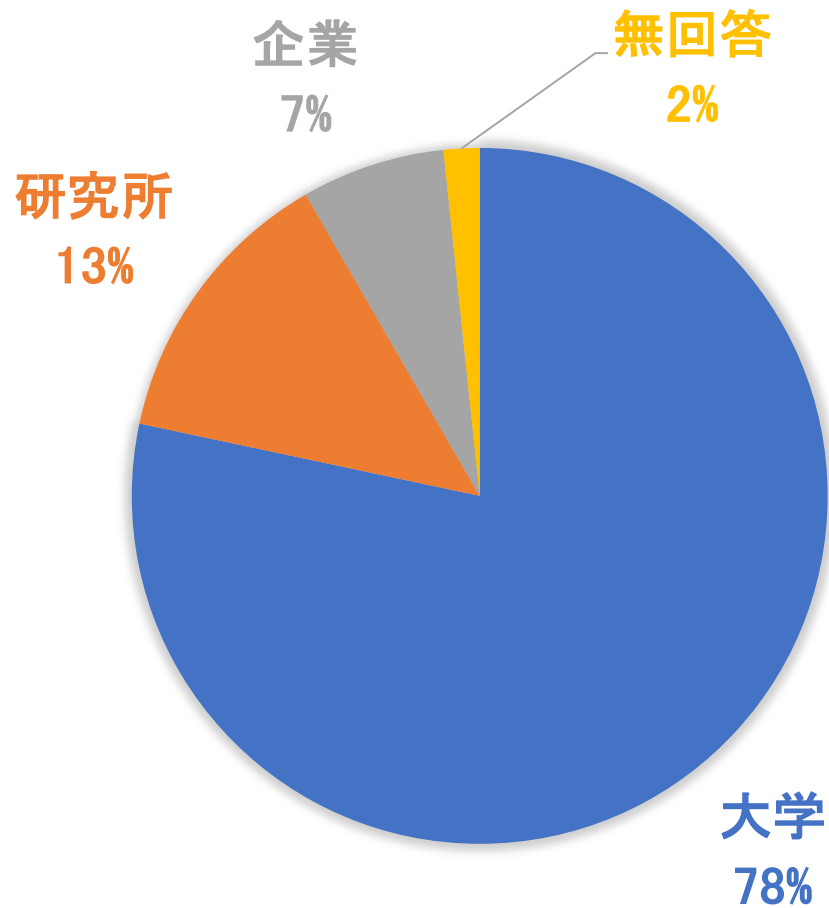
2017年3月3日(土)量子ビームサイエンスフェスタ パラレルセッション「自動化の後ろ側」のアンケートがあったので、UG meeting用のアンケートとしては簡単なものをお尋ねしました。

アンケート項目

- ユーザーグループミーティングに参加しますか？
- **HKL2000廃止を前に望むことはありますか？**
- **ご希望される研究会・講習会の内容**
- **その他のご意見・ご要望など**
- **懇親会に参加しますか？**

アンケートへの回答数: 60件

所属



HKL2000廃止を前に望むことはありますか？

XDSに関する講習会の開催やプロトコルの配布

- xdsの具体的な解析手順を記載したプロトコルの配付していただけると大変助かります。
- まだXDSを使ったことがありません。これから学びます。XDSの使い方概要が各ビームラインに置かれたらいいな。と思いました。
- XDSの勉強会を開催すること
- XDSによる解析の講習会を望みます。
- XDSの講習会
- 主にHKL2000を使ってきたので講習会を企画していただけるとありがたいです
- データ処理講習会の開催を希望します
- XDS(初心者向け)の講習会

HKL2000廃止を前に望むことはありますか？

指数付けや反射の確認・トラブルシューティング

- XDSは指数付けまでに試行錯誤が必要な場合がありますので、guiで指数付けが確認できるCrysalis proもXDSと併用して各ビームラインで使用できるようにしていただければ利便性は高いと思います。また、HKL2000廃止後もdef.siteファイルについては更新履歴とともにビームラインのページからの配布を継続してほしいです。
- XDSで反射とprediction spotsを簡単に確認するツールがあるとありがたいです。
- 解析で問題が生じた場合の相談窓口のアナウンス。起こりやすい問題やver.によって生じてしまうトラブルシューティングが記載されたサイト（海外のQ&Aサイトへのリンクでもよい）の立ち上げを行ってほしいです。

HKL2000廃止を前に望むことはありますか？

計算機資源の強化・その他

- HKL2000以外の処理ソフトの最新版がきちんと動くことと、データ処理用WSのメモリを増やして欲しい。
- 特に問題は感じていません。PReMoの自動処理を着実に強化していただければと思います。
- データ処理に問題を感じます。既に廃止が決まっているので仕方がないとも思いますが、イメージを見ながら処理するメリットは大きく、1つのビームラインでも残してくれることを希望します。
- 色々な機会をとらえて更新しないことを周知させる
- 特になし（15名），XDSでOKです（2名）

ご希望される研究会・講習会の内容

最新情報について

- 最新の測定、解析ソフト、実践例の紹介、
- 新しい測定技術の開発のため、ビームラインスタッフとユーザーの意見交換ができる場がほしい。
- データ測定の最新情報等に関する研究会

自動測定・解析について

- 自動測定／解析について興味があります。
- 中級者向け講習会（自動測定時のデータ収集方法）

ご希望される研究会・講習会の内容

データ処理について

- データ処理講習会
- データ処理（HKL2000とからめて）
- XDSによる解析の講習会
- XDS使い方講習会

クライオ電顕について

- クライオ電顕の講習会の開催
- 電顕が導入されるとのことなので、電顕初心者のための講習会など。
電顕で解析可能な試料とは、具体的にどのような純度、量なのか等。

ご希望される研究会・講習会の内容

その他

- 中級者向けX線結晶構造解析
- 化合物ソーキングの技術
- PXビームラインで実行できる典型的回折実験／イレギュラーな結晶実験
- Phenix講習会
- 顕微分光
- 蛋白質結晶構造解析ユーザーグループミーティング（2名）

その他のご意見・ご要望など

意見・要望

- Diamond Light Sourceの開発したPanDDAを使い始めたのですが、とてもよいように思います。講習会などで測定の自動化と併せて、ユーザーに紹介されてはどうかと思います。
- 今後の自動化の流れで研究の効率化が見込まれるが、Black box化も加速すると考えられる。これから構造解析を行う方のために、web上で独習できる教材のようなもの（バイオインフォマティクスにおけるTOGO TVのようなもの）を開発してもらいたい。
- NW12の分光装置の概要（オフライン時の使用など）