

単結晶X線測定・解析実習

受講生主体型！

分析計測分野では、今秋、株式会社リガクより講師を招き、下記内容での実習を予定しています。

- ・開催時期 : 平成25年秋(10月ごろ)
- ・場所 : 岡山大学
- ・対象 : 学外者を含む希望者
- ・費用 : 無料
- ・使用装置 : Rigaku VariMax with Saturn
- ・初級、入門者向け講習
- ・中級、経験者向け測定・解析実習(研究グループごとに個別)

講師の方の用意された基礎的な講習に加え、参加者が事前に準備した測定・解析課題についての実習を予定しています。

たとえば・・・

- ・いつも**測定・解析パラメーター**はデフォルト値を使用しているが、そのパラメーターの意味は？より良い結果を得るためには？
- ・どうしても測定、解析がうまくいかないこの結晶、研究テーマの中心になる化合物なので**何とかして構造を解きたい！！**
- ・測定は無事終わったけれど、ディスオーダーのため、いま一つR値が下がらない。**ディスオーダー解析のコツ**が知りたい！！

このような疑問、要望に可能な限り沿った形での実習を企画しています。より充実した実習となるよう、多数の受講者の参加をお待ちしております。

まずは下記担当者までお問い合わせください！

薄膜X線測定・解析実習

受講生主体型！

分析計測分野では、今秋、株式会社リガクより講師を招き、下記内容での実習を予定しています。

- ・開催時期 : 平成25年秋(10月ごろ)
- ・場所 : 岡山大学
- ・対象 : 学外者を含む希望者
- ・費用 : 無料
- ・使用装置 : Rigaku SmartLab
- ・初級、入門者向け講習
- ・中級、経験者向け測定・解析実習(研究グループごとに個別)

講師の方の用意された基礎的な講習に加え、参加者が事前に準備した測定・解析課題についての実習を予定しています。

たとえば・・・

- ・いつも**測定・解析パラメーター**はデフォルト値を使用しているが、そのパラメーターの意味は？より良い結果を得るためには？
- ・**薄膜材料**を扱っているけれど、この装置で何ができるの？
- ・**逆格子マップ**による結晶方位、格子定数の解析、**極点測定**による配向性の評価、**反射率測定**による膜厚、密度評価・・・言葉は聞いたことがあるけれど具体的な操作がわからない。自分たちの試料でも測定できるの？

このような疑問、要望に可能な限り沿った形での実習を企画しています。より充実した実習となるよう、多数の受講者の参加をお待ちしております。

まずは下記担当者までお問い合わせください！