

SmartLab (X線回折装置)

取り扱い説明会



●開催日時●

3/1 (金)

15:00~16:40

定員

10名

説明会の内容

SmartLab(リガク製)は、粉末や薄膜の結晶構造を簡便に評価できる全自動多目的X線回折装置です。アタッチメントを交換することにより、示唆熱分析や測定温度および雰囲気制御も可能です。説明会では、基本的な装置の紹介とともにX線回折測定の実演デモンストレーション、利用方法の説明を行います。

申し込み方法

所属、身分、氏名、内線番号、メールアドレスを kyouyou@gifu-u.ac.jp までお送りください。申し込み多数の場合には、研究グループ数に応じて定員を配分させていただきます。

この取り扱い説明会の前に、科学基盤センター機器分析分野のセミナー「X線回折の基礎から応用まで」を受講後、こちらにご参加ください。



国立大学法人 岐阜大学

研究推進・社会連携機構 共用推進支援センター

〒501-1193 岐阜県岐阜市柳戸1番1

kyouyou@gifu-u.ac.jp

共用推進支援センター公開セミナー

「SmartLab 取り扱い説明会」

主催: 共用推進支援センター

日時: 平成 31 年 3 月 1 日 (金)

場所: 総合研究棟Ⅱ 1 階、機器分析室 7

SmartLab 取り扱い説明会 (定員 10 名)

15:00~15:10 (10 min): 共用推進支援センター長挨拶

15:10~16:40 (90 min): 取り扱い説明会 (大橋史隆先生)

定員: 10 名

申し込み締め切り: 平成 31 年 2 月 22 日 (金)

申し込み方法: kyouyou@gifu-u.ac.jp まで、所属、身分、氏名、内線番号、メールアドレスをお送り下さい。申込者多数の場合には、研究グループ数に応じて定員を配分させていただきます。

註 1. この取り扱い説明会の前に、科学研究基盤センター機器分析分野主催の講義「X線回折の基礎から応用まで」を受講後、こちらにご参加下さい。

註 2. 機器の概略

SmartLab: 粉末試料のプロファイル測定や微小部・in-situ 測定など、幅広い粉末X線回折測定を簡単に行えるようにした装置。