

# 粉末X線回折装置 RINT ULTIMA+

## 操作説明会（初心者対象）

### Powder X-ray Diffractometer (XRD)

日時	7月25日(水)	第一回	10:20~12:20頃
		第二回	14:40~16:40頃
	7月26日(木)	第三回	10:20~12:20頃
		第四回	14:40~16:40頃

※ 各回同一内容です。都合のいい日時にご参加ください

場所：理系複合棟 320室

講師：古謝 源太（研究基盤センター 技術職員）

定員：各回5名

内容：試料作製のポイント／装置の操作（集中法）  
データ処理の手順／定性分析の概要

装置の使用を予定している方は必ず受講して下さい。

今回受講できない方は次回の講習会（10月）を受けてください。



リガク RINT ULTIMA+

#### 本装置では

- データベースと照合し固体試料（結晶相）の同定ができます
- 固体の混合物の定量分析もできます。
- 擬似平行ビーム法により固体試料表面のX線回折ピークを得ることができます（要相談）

#### 申し込み方法



予約QRコードもしくはホームページから

講習会のWeb締め切りは各日前日の15:00まで

[http://irc1.lab.u-ryukyu.ac.jp/?page\\_id=90](http://irc1.lab.u-ryukyu.ac.jp/?page_id=90)

サンプル持込み希望の方は予約フォームのコメント欄に「サンプル持込み希望」とお書きください。

#### 問い合わせ先

研究基盤センター事務室（理系複合棟307号室）

古謝 源太

TEL: 895-8967 E-mail: [irc@lab.u-ryukyu.ac.jp](mailto:irc@lab.u-ryukyu.ac.jp)

HP: <http://irc1.lab.u-ryukyu.ac.jp/>

主催：研究基盤センター