

駆け込みユーザーのための FT-IR講習会

FT-IR Spectrometer
JASCO FT/IR-6100



日時：平成30年 **1月26日（金）** ~~13:00～15:00頃~~

場所：理系複合棟 318室 **10:20～11:50頃**

講師：古謝 源太（研究基盤センター 技術職員）

定員：**5名**

内容（予定）：

装置の基本操作、データ処理

液体試料の測定（液膜法・ATR法）

固体試料の測定（KBr法・ATR法・拡散反射法）

※※当日は参加者の希望に沿って進行します※※

ATR法 — Attenuated Total Reflection（全反射測定法）—

試料表面で全反射する光を測定することによって、試料表面の吸収スペクトルを得る方法。他の表面分析手法に比べて簡便で、液体・粉体・薄膜など幅広い試料の測定が可能。

拡散反射法

固体試料表面からの拡散反射光を測定することにより赤外スペクトルを得る方法。錠剤を作る必要がないため前処理時間が少なくてすむことから、確認試験の方法としてもよく用いられている。

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**1月25日15:00**まで

http://irc1.lab.u-ryukyu.ac.jp/?page_id=97

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](tel:895-8967)

E-mail: irc@lab.u-ryukyu.ac.jp

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