

フーリエ変換赤外分光光度計 研修会のご案内

～分析機器紹介と測定の実演～

日時：平成30年3月13日(火) 13:30～16:30

場所：久留米リサーチセンタービル2階 研修室 B

(実演：オープン・ラボ 物性実験室)

【開催概要】

定員：10名

参加費：1,000円

講師：株式会社島津製作所 分析計測事業部

グローバルアプリケーション開発センター 光・観察グループ長 谷口 博和 氏

内容とスケジュール：13:30～15:00 フーリエ変換赤外分光計の原理、機器の紹介

15:10～16:30 実機を用いた測定の実演

【装置概要】

赤外線を分子に照射すると、分子を構成している原子間の振動エネルギーに相当する赤外線を吸収することで、吸収度合いから化合物の構造推定や定量を行うことができる装置です。

利用分野としては、環境、食品、石油・化学、電気/電子分野等で、異物の定性や医薬品・食品の確認試験、受入検査、出荷前検査等、さまざまな構造解析・非破壊測定の現場で活用され、高い評価を得ている装置です。



島津製作所製
IR Prestige 21

【仕様】

測定対象	固体、液体、粉体
波数範囲	7,800～350 cm ⁻¹
分解	0.5～16 cm ⁻¹
S/N比	40,000 : 1
付属装置	・1回反射 ATR(デュラサンプラーⅡ) (ダイヤ+ZnSe), Miracle(Ge) ・拡散反射測定装置(DRS-8000) ・水平型全反射測定装置(Ge, ZnSe) ・錠剤成形器(ミニハンドプレスセット)

FAX 0942-37-6119 オープン・ラボ 宛

フーリエ変換赤外分光光度計 研修会参加申込書

下記にご記入又はお名刺を貼付けの上、FAX か郵送にてお申し込み下さい。

会社名		
住所	〒	
連絡先	(TEL)	(FAX)
氏名		
所属・役職名		
E-mail		
現在の業務内容		

申込締切：平成30年3月6日(火) ※定員となり次第、締め切ります

【申込み・問合せ】 株式会社 久留米リサーチ・パーク 研究開発部 長坂
〒839-0864 福岡県久留米市百年公園1番1号
TEL：0942-37-6150 FAX：0942-37-6119

アクセス：http://www.krp.ktarn.or.jp/008_Access/index.html



西鉄久留米駅より約10分

以下のいずれかのバスに乗車。

- ・行先番号23番バス「田主丸駅前」に乗車
- ・「ゆめタウン久留米」もしくは「土木事務所前」に乗車(行先番号なし)

JR久留米駅より約20分

- ・行先番号23番バス「田主丸駅前百年公園善導寺(普通)」に乗車
- ・降車バス停「百年公園」