

レーザーラマン分光光度計

(日本分光・NRS-5100)

自己測定利用者(初学者向け) 講習会

【日時】 2023年 6月14日 (水) 13:30~15:00

【場所】 コラボレーション棟214号室

自己測定をご希望の方は受講されることを推奨します

【装置概要】

本装置は、測定対象物に単波長のレーザー光(532nm, 785nm)を照射し、発生するラマン散乱光を利用して、物質の化学組成や分子構造を解析する分析装置です。有機物から無機物までの幅広い機能性材料の研究開発に利用できる装置です。

【講師】 岡山大学 自然科学学域 (工) 狩野 旬准教授

【申込方法】

下記のフォーム、または右のQRコードからお申込み下さい。

<https://forms.gle/McaATu5NVmxzWGteA>

講習会後の利用相談も受け付けております。

(申込締切： 6月12日 (月) までにお願います。)



申込

【講習会概要】

本講習会はレーザーラマン分光光度計を初めてもしくは利用経験が少ない初学者を対象に、以下の項目について紹介いたします。

1. 物質と光の相互作用
2. ラマン散乱の原理
3. 試料測定の実際 (試料準備、スペクトル測定から解析まで)
4. 装置の利用および予約方法について

【お問い合わせ先】

岡山大学 自然生命科学研究支援センター

分析計測・極低温部門、分析計測分野

コラボレーションセンター 2階214号室

E-mail : k-horigane@okayama-u.ac.jp

TEL : 086-251-8743

本件担当 : 堀金 和正



HP

