

TCカレッジ 電子スピン共鳴装置 中級カリキュラム

【目的】 電子スピン共鳴装置 (ESR) の原理・操作方法を学ぶ

【日時】 2023年2月8日 (火) 10:30~15:00

【装置】 RE-3X (JEOL)

【講師】 清

【開催方法】 online(すずかけ台キャンパスR1-114室)

【内容】

電子スピン共鳴装置の習得

10:30~11:30 電子スピン装置の原理、装置構成

11:30~12:00 測定に必要な備品・消耗品の紹介

休憩

13:00~14:00 スペクトルの紹介と標準試料を使った測定

14:00~15:00 固体試料および溶液試料 (有機溶媒・水溶液) の測定



ESR装置 JES-X320

【受講者】

2名

【協力者・資料提供】

日本電子 (株)

