

蛍光分析装置

1. 概要

物質の蛍光スペクトルの測定ができる。液体窒素デューワーの使用により液体窒素温度での測定も可能。



2. 特性

HITACHI 分光蛍光光度計 F-4500 感度：S/N 100 以上（水ラマン光：励起波長 350 nm、スリット 5 nm） 光源：150 W Xe ランプ 測定波長範囲：200～730 nm 分解：1.0 nm 波長正確度：±2 nm 以内。

3. 設置場所

トレーサー棟分光分析室

4. 提出書類

実験・出張計画書、放射線業務従事者証明書、管理区域立入願事前に担当者に連絡すること。

5. 装置担当者

齊藤毅（2378）