

# 蛍光寿命測定装置

キーワード:なし

メーカー:浜松ホトニクス(株)

型式:Quantaurs-Tau C11367-02

測定項目:蛍光寿命

主な仕様及び特長:

試料をパルス光で光励起し、その後の蛍光強度の時間推移を測定することで蛍光寿命を測定できます。380 nm～1000 nmの波長範囲の蛍光の測定が可能であり、励起光源には280 nm, 340 nm, 370 nm, 405 nm, 445 nm, 470 nm, 590 nm, 630 nmから選択できます。デコンボリューション処理により、高い精度での解析が可能です(時間分解能:100ps～)。



設置場所:第一研究棟4階

担当者:電気電子工学科 岡本保

連絡先:0438-30-4100, okamto @e.kisarazu.ac.jp