

# 1台で、超微弱発光 & 分光 ピコ秒・蛍光寿命測定まで



蛍光分光光度計 FS5



シングルフォトンカウンティングレベルの高感度  
(SNR:>6,000:1)

蛍光寿命 (TCSPC)、りん光寿命 (MCS)、  
近赤外波長域、量子収率 (QY) アップグレード可能

多様なサンプルホルダ (溶液、基板、粉末、冷却等)

励起波長  
230nm ~ 1000nm

測定波長域  
230nm ~ 870nm

## その他、蛍光分光光度計と蛍光寿命測定装置

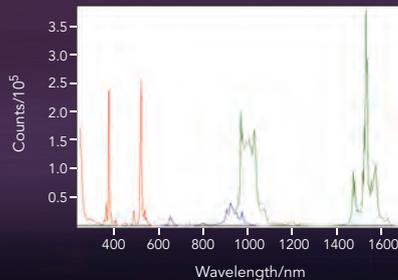
### 超高感度 蛍光分光光度計 FLS1000

特長

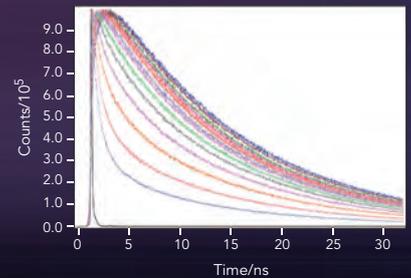
- SNR:>30,000:1
- 複数の光源、検出器を搭載可能
- データ収集、解析用ソフトウェア
- より多様なサンプルホルダ：  
溶液、基板、粉末、冷却等も可能
- オプション：  
蛍光寿命 (TCSPC)、りん光寿命 (MCS)



### Data1 : 分光スペクトルデータ



### Data2 : 蛍光寿命データ



### 蛍光寿命測定装置 Mini-Tau

特長

- フィルター分光タイプ
- 5種類の回転式フィルター搭載
- 低価格 & コンパクト (A4版サイズ)
- データ収集、解析用ソフトウェア



### 蛍光寿命測定装置 LifeSpecII

特長

- 分光器搭載タイプ
- 全自動ダブルモノクロメーター搭載
- 寿命測定レンジ : 5ps ~ 50μs
- データ収集、解析用ソフトウェア

