

1 7. 蛍光寿命測定装置(HAMAMATSU PHOTONICS QuantaTaurus Tau)

平成 30 年 12 月に JST A-STEP FS により購入いたしました。

- ✓ 溶液、薄膜、粉末の測定ができます。
- ✓ 蛍光測定波長範囲：300 nm～800 nm
- ✓ 励起光源：LED 光源 7 種（280 nm, 340 nm, 365 nm, 405 nm, 470 nm, 590 nm, 630 nm）
- ✓ 測定時間レンジ：4 ns～10 s / full scale
- ✓ 総合時間分解能：<1.0 ns FWHM (365 nmLED 使用時、IRF において)
- ・ 浜松ホトニクス QuantaTaurus-Tau C11367-24
- ・ SY72040-02 CW LED 照射用

