

(19) 日本国特許庁(JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11) 特許出願公開番号

特開2016-197045
(P2016-197045A)

(43) 公開日 平成28年11月24日(2016.11.24)

(51) Int. Cl. F I テーマコード (参考)
GO 1 N 21/64 (2006.01) GO 1 N 21/64 B 2 GO 4 3

審査請求 未請求 請求項の数 11 O L (全 15 頁)

(21) 出願番号	特願2015-76630 (P2015-76630)	(71) 出願人	504137912 国立大学法人 東京大学 東京都文京区本郷七丁目3番1号
(22) 出願日	平成27年4月3日 (2015.4.3)	(71) 出願人	505246789 学校法人自治医科大学 東京都千代田区平河町二丁目6番3号
		(71) 出願人	504176911 国立大学法人大阪大学 大阪府吹田市山田丘1番1号
		(74) 代理人	100091904 弁理士 成瀬 重雄
		(72) 発明者	西村 智 東京都文京区本郷七丁目3番1号 国立大 学法人東京大学 内

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 フォトルミネセンス寿命測定装置及び測定方法

(57) 【要約】

【課題】 フォトルミネセンス（燐光又は蛍光）の寿命測定装置の低コスト化を図る。フォトルミネセンスの迅速な寿命測定を可能にする。

【解決手段】 画像取得部10の第1走査部11は、対象物に対して少なくとも一方向に走査することによって、対象物1についての第1画像を取得する。記録部13は、取得された第1画像を記録する。解析部20は、第1画像についての、前記一方向におけるブレ関数を算出することにより、対象物1におけるフォトルミネセンスの寿命を算出する。

【選択図】 図1

