

(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2022-11204
(P2022-11204A)

(43)公開日

令和4年1月17日(2022.1.17)

(51)Int. Cl.	F I	テーマコード (参考)
G 0 2 B 21/06 (2006.01)	G 0 2 B 21/06	2 G 0 4 3
G 0 2 B 21/36 (2006.01)	G 0 2 B 21/36	2 G 0 5 9
G 0 1 N 21/17 (2006.01)	G 0 1 N 21/17 6 2 0	2 H 0 5 2
G 0 1 N 21/64 (2006.01)	G 0 1 N 21/64 F	

審査請求 未請求 請求項の数 18 O L (全 19 頁)

(21)出願番号 特願2020-112191(P2020-112191)
(22)出願日 令和2年6月29日(2020.6.29)

(特許庁注：以下のものは登録商標)
1. SMALL TALK

(71)出願人 503359821
国立研究開発法人理化学研究所
埼玉県和光市広沢2番1号
(74)代理人 110000877
龍華国際特許業務法人
(72)発明者 渡邊 朋信
埼玉県和光市広沢2番1号 国立研究開発
法人理化学研究所内
(72)発明者 金城 純一
埼玉県和光市広沢2番1号 国立研究開発
法人理化学研究所内
(72)発明者 大浪 修一
埼玉県和光市広沢2番1号 国立研究開発
法人理化学研究所内

最終頁に続く

(54)【発明の名称】光シート照射装置、光シート顕微鏡、光シート照射方法、および光シート照射プログラム

(57)【要約】 (修正有)

【課題】照射斑が軽減され、明暗コントラストの高い断層画像を取得する。

【解決手段】光シート照射装置は、レーザ光源114から出射されたレーザ光から第1のシート状の光を生成する第1の光学系と、第1のシート状の光を、第1の光路P1を進み、試料に対して第1の方向に広がる第2のシート状の光と、第1の光路とは異なる第2の光路P2を進み、第1の方向に交差する第2の方向に広がる第3のシート状の光とに分離する第2の光学系と、を有する。

【選択図】図2

