

(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2019-144456

(P2019-144456A)

(43) 公開日 令和1年8月29日(2019.8.29)

(51) Int.Cl.

G02B 21/00

(2006.01)

F 1

G02B 21/00

テーマコード(参考)

2 H 05 2

審査請求 未請求 請求項の数 10 O L (全 14 頁)

(21) 出願番号

特願2018-29648 (P2018-29648)

(22) 出願日

平成30年2月22日 (2018.2.22)

(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 512297309

株式会社ティ・ディ・シー

宮城県宮城郡利府町飯土井字長者前24-15

(74) 代理人 100113608

弁理士 平川 明

(74) 代理人 100123319

弁理士 関根 武彦

(74) 代理人 100123098

弁理士 今堀 克彦

(74) 代理人 100125357

弁理士 中村 剛

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】観察装置

## (57) 【要約】

【課題】三次元形状を有する被観察物を観察する際に、被観察物の側面を含む像を容易に観察することができる技術を提供する。

【解決手段】本発明に係る観察装置1は、立体形状を有する被観察物を観察する装置であって、前記被観察物に対する対物レンズ21を備える観察光学系と、前記被観察物に対して照明光を照射する照明光学系と、前記対物レンズ21に対して開口するとともに前記被観察物が観察可能に収容される空間を備え、かつ、前記被観察物を収容した状態において、前記被観察物の前記レンズと正対する面以外の面の像を前記レンズに向けて反射する反射手段を前記空間内に備える被観察物収容手段10とを有する。

【選択図】図2

