

# NUBIC 知的財産情報開示

開示日：2020年3月23日

各 位

NUBIC 知的財産情報の要約を公開いたします。

技術移転等を御希望の場合は、ホームページの「**NUBIC 技術シーズ案件申込**」フォームからお申込みください。各担当コーディネーターから御連絡申し上げます。

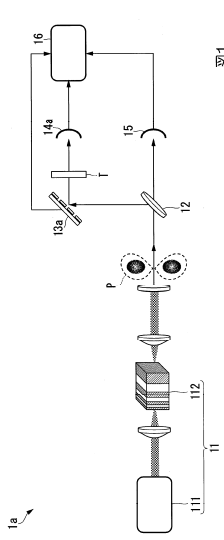
「**NUBIC 技術シーズ案件申込**」フォーム：

[TOP](#) > [共同・受託研究](#) > [申込書／契約書](#) > [本学研究シーズの利活用の申込み](#) > [WEB](#) から

出願番号 2019-159556

整理番号 12242

担当者 井上 典之

表題	分光画像生成装置		
発明の概要・応用	<p>【課題】 光の照射により撮像対象が受ける影響を低減しつつ、撮像対象の鮮明な分光画像を生成すること。</p> <p>【解決手段】 分光画像生成装置は、エネルギーが異なる光子を含む微弱光を出力する光源と、前記光源により出力された光子を反射して撮像対象を透過させ、前記撮像対象を透過した光子を反射し、前記撮像対象により反射された光子を反射し、又は前記光源により出力された光子を前記撮像対象に向けて反射するデジタルマイクロミラーデバイスと、前記撮像対象を透過した光子を検出する処理及び当該光子のエネルギーを計測する処理を実行し、又は前記撮像対象により反射された光子を検出する処理及び当該光子のエネルギーを計測する処理を実行する光子検出器と、前記光子検出器が実行した処理の結果を使用して前記撮像対象の分光画像を生成する分光画像生成部と、を備えるカラー画像生成装置である。</p> 		
発明の特徴・効果	本発明によれば、光の照射により撮像対象が受ける影響を低減しつつ、撮像対象の鮮明なカラー分光画像を生成することができる。		
技術分野	情報・通信		



【問い合わせ先】

日本大学産官学連携知財センター(NUBIC)

〒102-8275 東京都千代田区九段南4-8-24 日本大学会館

TEL:03-5275-8139 FAX:03-5275-8328 E-mail:nubic@nihon-u.ac.jp