

NUBIC 知的財産情報開示

開示日：2020年11月24日

各 位

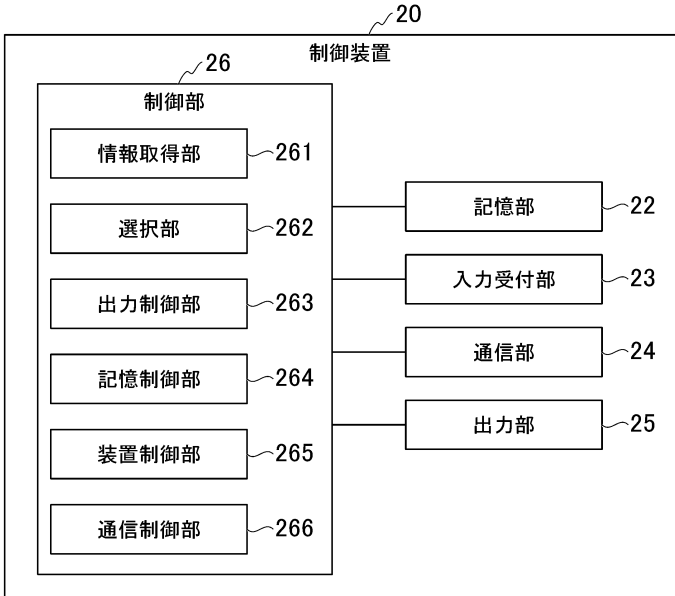
NUBIC 知的財産情報の要約を公開いたします。

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 整理番号 担当者

表題	塗布装置
発明の概要・応用	<p>【課題】培地上における微生物の培養に失敗してしまうことを抑制することができる塗布装置を提供すること。</p> <p>【解決手段】塗布装置は、培地に滴下された微生物に接触して微生物を培地に塗り広げるスプレッター部と、培地の表面の法線を回転軸方向として、スプレッター部を回転させる駆動部と、スプレッター部と培地との間を押圧する押圧部と、押圧部による押圧によってスプレッター部が培地に加える圧力を検出する圧力検出部と、駆動部によって回転されるスプレッター部の回転速度を制御する速度制御部と、圧力検出部により検出される圧力と、速度制御部により制御される回転速度と、微生物の種類を示す微生物種類情報とを対応付けて記憶部に記憶させる記憶制御部と、を備える。</p>  <p style="text-align: right;">図3</p>
発明の特徴・効果	本発明によれば、培地上における微生物の培養に失敗してしまうことを抑制することができる塗布装置を提供することができる。
技術分野	食品・バイオ



【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