

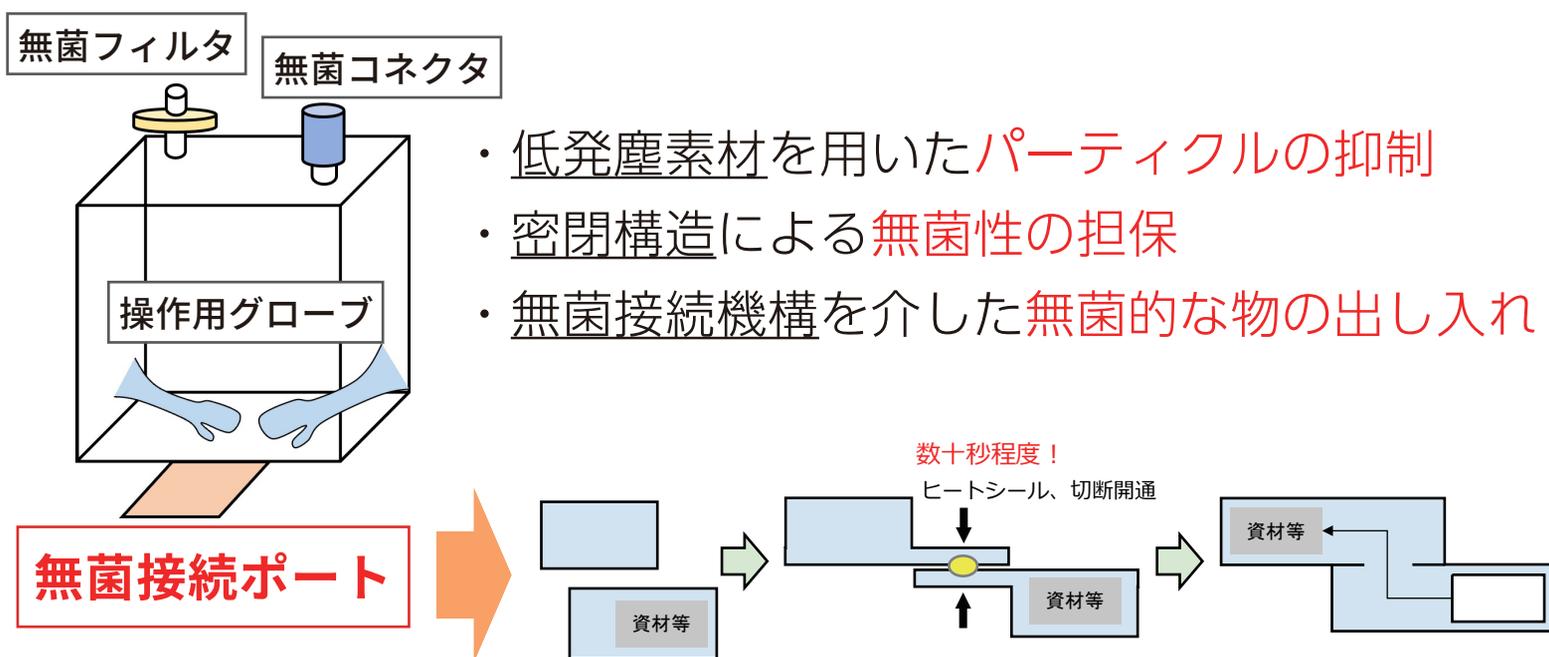
閉鎖系細胞製造装置 「ソフトポッド」の開発

齋藤 充弘¹, 福守 一浩^{2,3}, 三野 平^{1,4}, 越田 一郎^{1,4}, 紀ノ岡 正博^{2,3}

- 1 大阪大学大学院 工学研究科 未来医療システムデザイン共同研究講座
- 2 大阪大学大学院 工学研究科 生物工学専攻
- 3 大阪大学大学院 工学研究科 テクノアリーナ 細胞製造コトづくり拠点
- 4 澁谷工業株式会社 再生医療システム本部

技術概要

無菌接続機構を介した物の出し入れ技術（特許出願中）を活用し、安価・軽量・柔軟な閉鎖形細胞製造装置「ソフトポッド」を開発した。



小規模な医療機関における細胞培養操作の実施ハードルを下げ、省スケールで簡易化された院内調製が可能になる技術です。共同開発をご希望の方は、是非ご連絡をお願い致します。

お問い合わせ

大阪大学大学院 工学研究科 生物工学専攻 紀ノ岡研究室

06-6879-7444

saito@bio.eng.osaka-u.ac.jp