自動で分注・減圧ろ過できる

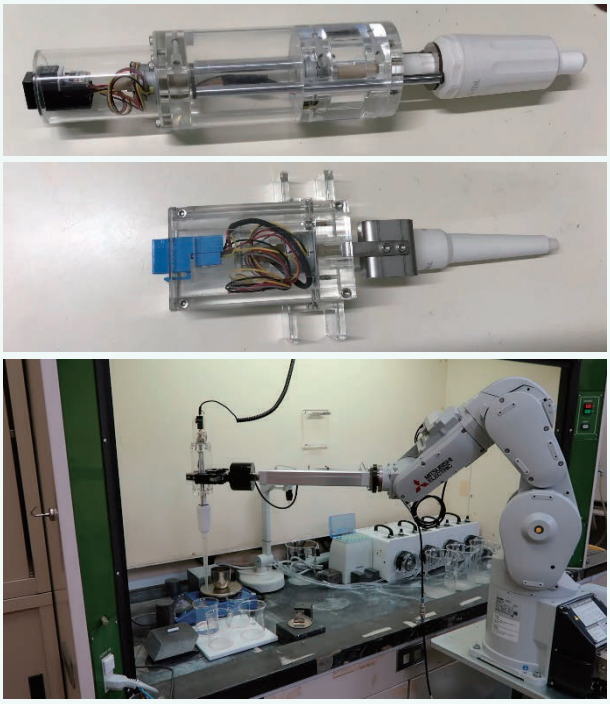
ライフ
サイエンス
No.1-10

自動ピペットシステム・自動減圧ろ過装置

- 自動で分注・減圧ろ過が可能
- グローブボックス・セル内での分注が簡単
- 面倒な減圧ろ過が簡単にできる

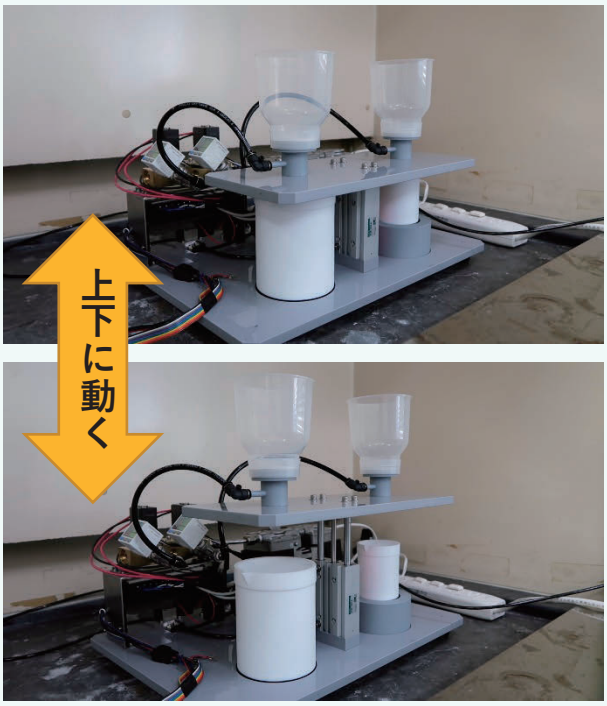
キーワード：マイクロピペット、減圧ろ過、ロボット

自動ピペットシステム



・ロボットと組み合わせれば完全自動分注可能
・容量可変・チップの排出も自動
・人間が使ってもOK　・外部制御で高い再現性
・マニピュレータを使った分注も簡単

自動減圧ろ過装置



・ロボットと組み合わせれば完全自動ろ過可能
・使い捨ての漏斗でろ紙を簡単に設置
・取り外し可能
・人間が使ってもOK・ボタン1つで全て自動

技術のステージ

製品化

利用分野

・バイオ・化学分野の湿式分離
・原子力分野の湿式分離
・分析機器

関連業種

医療業、学術・開発研究機関

知財・関連技術情報

特許第7162259号（自動ピペットシステム）、特開2021-159815（自動減圧ろ過装置）

動画はこちら！　技術の詳細

第8版

お問い合わせ先　日本原子力研究開発機構　JAEAイノベーションハブ
seika.riyou@jaea.go.jp