

製品・技術・サービスの名称

連続培養システム／創薬・再生医療用高速ロボットシステム

セールスポイント

弊社では、再生医療・創薬・バイオ・医療機器などの自動化において、多軸ロボットを使用したシステムを提供しています。ユーザの要望に応じたカスタマイズ製品の製作、販売で多くの実績があります。細胞の播種・培養・培地交換・遠心・攪拌・観察・分注・回収・低温保管までの工程において無人運転・省力化を提案します。更にアイソレーター、バリデーション、システム管理ソフトの設計・製作・メンテナンス等を一貫してサポートします。

- 無菌エリア（H₂O₂ガス・UV照射等による除染環境）での運用
- 独自のロボットハンドで多様なワークのハンドリングが可能
- 安全操作・高速処理・無菌操作・コストダウン・小型化等でお困りの案件をお気軽にご相談ください！

再生医療分野における用途

- 各種幹細胞・iPS細胞などの大量培養・製品化に
- 自動化・再現性、品質向上、コストダウン化に
- 熟練技術者の培養作業手順をロボットによる操作化に

細胞連続培養システム



ロボットシステム
(アッセイプレート自動製システム)