SD バイオシステム株式会社

PR

低濃度過酢酸をガス化してラジカルで微生物を死滅させる、過酢酸サイクル除染法を開発しています。熱に弱い部材、電子機器など、従来法では難しかった対象物も除染可能です。過酢酸による微生物除染に可能性を感じていただける企業との共同開発も募集しています。

得意技術や自社製品

特許を取得した過酢酸サイクル除染法は、従来のドライフォグ法と異なり、過酢酸の腐食性と臭気を押さえ、電子機器や熱に弱い器材などの表面を含めて対象空間に存在する微生物を除染することができます。芽胞菌6Logの減少や、滅菌レベルの効果も容易に達成可能です。小型空間から大型空間まで、機器への組み込みなどにも柔軟に対応可能です。

イメージ

小型過酢酸サイクル除染装置 SD mini

室内空間用サイクル除染装置 SD cube

庫内設置した機器を除染する除染ボックス

除染ボックスでパソコンを除染している様子

医療関連事業への取り組み

医療関連事業への取組実績　有・無

インターフェックスジャパン、インターフェックス大阪に毎年出展。
医薬品･医療機器･再生医療等製品の製造施設･設備の微生物除染を提案･納入
細胞培養自動化装置など、機器の除染が可能

実績･導入事例

2018年　小型過酢酸サイクル除染装置のSD mini を販売開始
2018年　部屋用の過酢酸サイクル除染装置 SD cube を販売開始
2020年　除染ボックスの開発･販売開始
2021年　SD mini用のオプション回収機を開発、除染ボックスの改良
製薬企業･大学･再生医療関連企業 十数社に納入

会社概要

住所	東京都新宿区新宿2-15-1 秋場ビル403	資本金(万円)	2,000
TEL	03-5361-8119	法人設立年	2016年
FAX	03-5361-8129	従業員数	3名
取得済み認証			
海外拠点	有・無	補助金･助成金採択経験	有・無

掲載企業へのお問合わせは、右の「QRコード」か、公社のWEBサイト「ものづくり中小企業技術シーズ集」にアクセスしてください。