



再生医療向け「包装・滅菌受託サービス」を開始

サンプラテックは、滅菌方法の選定から包装設計まで一貫支援します。

プラスチック理化学機器メーカーの株式会社サンプラテック（本社：大阪府大阪市、代表取締役：加藤学司）は、再生医療分野向けの「包装・滅菌受託サービス」を開始しました。製品に応じた滅菌方法の選定から、輸送や保管などに適した包装設計まで、一貫してサポートします。

包装・滅菌に関する専門的な知識や設備を、自社で全て用意することなく、製品開発の初期段階から相談できる体制を整えることで、再生医療を安全に届けられる社会を目指します。



再生医療の産業化に欠かせない「包装・滅菌」

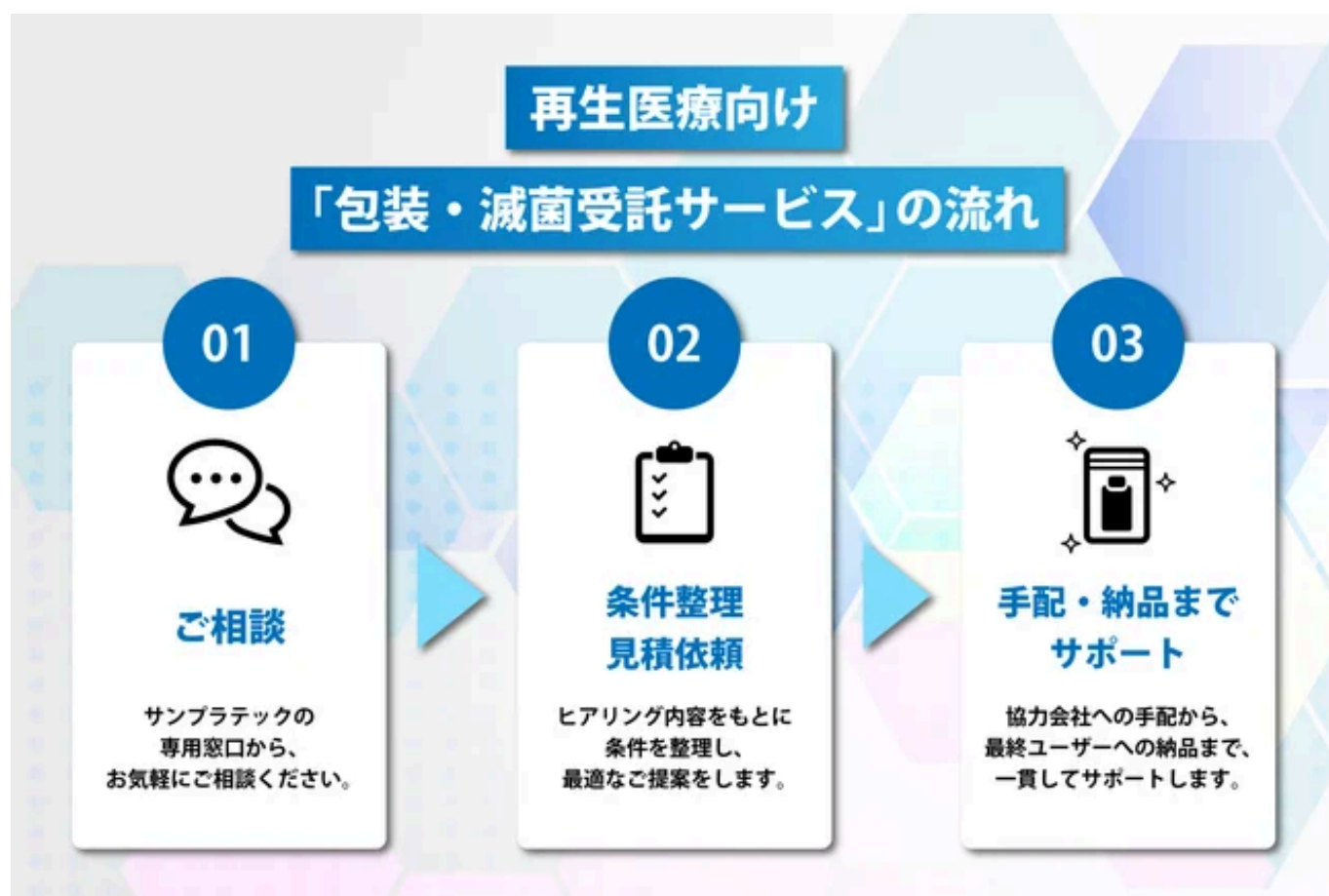
再生医療は、研究・治験の段階から、医療現場で患者に届ける「産業化」の段階へと進みつつあります。2026年3月には、iPS細胞由来の再生医療等製品2品目が条件付きで承認され、世界初の実用化に至るなど、社会実装に向けた動きが広がっています。

産業化には、高品質かつ効率的に製造できる体制が求められるため、細胞培養を自動で行う装置の開発が進められています。製造を支えるためには、部材調達からアッセンブリ（組立）、包装、滅菌、供給までをつなぐ体制が重要です。なかでも「包装・滅菌」は、安全性と品質を確保するうえで欠かせない工程です。

一方で、滅菌方法は製品の特性によって異なります。また、滅菌後も適切な状態で保管するためには、製品に合わせた包装設計が重要です。

こうした工程を自社のみで構築する場合、滅菌設備の導入コストに加え、滅菌や包装に関する専門的な知識も求められます。

10年以上にわたる再生医療分野での経験を、新たなサービスに展開



再生医療向け「包装・滅菌受託サービス」の流れ

株式会社サンブラテックは、再生医療向けブランド「iP-TEC®」を通じて、10年以上にわたり、細胞培養／ライブ輸送容器やデバイスの開発に取り組んできました。

これまでに培ってきた知見を生かし、再生医療分野で広く使用されるシングルユース製品（使い切り製品）を対象とした、新たな「包装・滅菌受託サービス」を開始します。単に包装や滅菌を受託するだけでなく、製品開発の初期段階から相談できる体制を構築しました。本サービスを通じて、シングルユース製品の安定供給と、再生医療の産業化を支援します。

「包装・滅菌受託サービス」の特長

1. 滅菌受託サービス

滅菌に関するあらゆるコンサルティングを行い、製品に適した滅菌方法のご提案から協力会社への手配まで、幅広く対応します。さらに、薬機法への対応も支援します。

2. 包装受託サービス

各種滅菌方法に適した滅菌包装材や容器・袋の手配、滅菌前の一次包装、滅菌業者への依頼、配送、最終ユーザーへの納品まで、一貫して対応します。

3. 長年のノウハウを生かしたサポート

シングルユース製品の多くは、プラスチック素材で作られています。当社がプラスチック分野で長年培ってきたノウハウを生かし、安心してご相談いただける体制を整えています。

包装・滅菌に関する工程をサポートすることで、研究者や開発担当者が、それぞれの専門業務に注力できる環境づくりに貢献します。

Webサイトはこちら

関係者コメント

株式会社サンブラテック 取締役 企画開発本部長 森 正樹

再生医療の産業化には、細胞製造を支える資材・機器メーカーとの連携が欠かせません。当社では、シングルユース製品に関する現場負担の軽減に向け、包装から滅菌までを一貫して受託するサービスを開始しました。再生医療用容器の開発で培ったネットワークとノウハウを活かし、製造現場の課題解決を支援します。

製品概要

サービス名	包装・滅菌受託サービス
開始日	2026年10月1日（木）

内容	包装・滅菌に関する資材開発・アッセンブリ及びコンサルティング全般
対象	再生医療分野におけるシングルユース製品
価格	案件による
URL	https://iptec.sanplatec.co.jp/product/outsourcing/

株式会社サンプラテックについて

「プラスチックとテクノロジーの融合」を基本理念に、自社のオリジナルブランドを中心としたプラスチック製理化学機器・器具の製造販売を行うメーカーです。研究室から製造現場、工場などで使用されるボトルから、オーダーメイドのプラスチック製品の製造、細胞培養容器やアイデア商品の開発まで、幅広い分野で活用いただいています。

<ブランド>

- ・細胞培養、ライブ輸送の容器&デバイスを取り扱う「iP-TEC®」
- ・研究室の実験機器、設備を取り扱う「LC4P®」
- ・実験、研究、製造現場のプラスチック製ボトル容器を取り扱う「IREMONO」
- ・研究者に寄り添ったアイデア商品を展開する「Platine®」

本件に関するお問い合わせ先

株式会社サンプラテック

担当部署：企画開発本部 企画部 広報戦略課 担当者：大塚、鶴木

電話番号：06-6353-5326

メールアドレス：ootsuka@sanplatec.co.jp、tsuruki@sanplatec.co.jp

株式会社サンプラテックのプレスリリース一覧

https://prtimes.jp/main/html/searchrlp/company_id/140676