



2019年8月23日
株式会社サイフューズ

新型バイオ3Dプリンター「S-PIKE®」実機展示のご案内

サイフューズが開発した最先端のバイオ3Dプリンター「S-PIKE®（製品名：スパイク）」の実機展示やデモンストレーションなどを、下記のセミナー及び展示会にて行います。

会場へお越しの際には、是非お立ち寄りいただき、新型バイオ3Dプリンター「S-PIKE®」をご覧ください。

皆様のお越しを心よりお待ちしております！



新型バイオ3Dプリンター「S-PIKE®」（製品名：スパイク）は、株式会社サイフューズが、再生・細胞医療分野の研究開発促進及び基盤技術の普及拡大を目的として開発・製品化した細胞版の3Dプリンターです。

URL：<https://www.cyfusebio.com/product/3dprinter/spike/>

■「シスメックス再生医療セミナー2019」

会期：2019年8月27日(火) 12:30～17:30

会場：品川プリンスホテル（メインタワー）

詳細：http://sysmex-is.jp/promotions/rmseminar2019_information/



■「イノベーションジャパン 2019」

会期：2019年8月29日(木)・30日(金)

会場：東京ビッグサイト（青海展示棟）

詳細：<https://www.ij2019.jp/>



【サイフューズ概要】

株式会社サイフューズ（本社：東京都文京区、代表取締役：秋枝静香）は、細胞のみから立体的な組織・臓器を作製するという独自の基盤技術を活用して、病気やケガで機能不全になった組織・臓器等を再生させ、従来の手術や治療法では満たされることのなかったアンメットニーズに応え、多くの患者さまに貢献することを目指し2010年に設立された、再生医療ベンチャーです。

現在、サイフューズでは、独自の基盤技術により、人工の足場材料（スキヤフォールド）を使用せずに、立体的な組織・臓器を製造し、再生医療分野における骨軟骨や血管、末梢神経などを再生する画期的な再生医療等製品の実用化及び病気のメカニズムを解明する病態モデルや新薬の有効性・毒性・代謝等を評価する創薬スクリーニングツールとしての細胞製品の実用化を進めています。

この人工的な足場材料（スキヤフォールド）を用いることなく細胞のみで立体的・高密度の細胞構造体（組織・臓器）を作製する、サイフューズの基盤技術（三次元細胞積層技術）は、幅広い疾患領域での再生医療及び創薬研究にブレークスルーをもたらすことや患者さまへの移植後に安全で高い治療効果が期待できる各種組織・臓器製造のプラットフォームとして期待されています。

シスメックス株式会社（公式ホームページ：<https://www.sysmex.co.jp/index.html>）は、この基盤技術を搭載した新型バイオ3Dプリンター「S-PIKE®」の販売パートナーです。

【バイオ3Dプリンター「S-PIKE®」に関するお問い合わせ先】

シスメックス株式会社

日本・東アジア地域本部 R&I事業推進部

ソリューションセンター 〒651-2241 神戸市西区室谷1-3-2 TEL：078-991-2091

東京支社 〒141-0032 東京都品川区大崎1-2-2 TEL：03-5434-8556

Email：ri-ind@sysmex.co.jp

URL：<http://sysmex-is.jp/products/s-pike/>

【基盤技術や再生医療製品等に関するお問い合わせ先】

株式会社サイフューズ

〒113-0033 東京都文京区本郷2-27-17 ICNビル5A TEL：03-4455-7872

Email：info.jp@cyfusebm.com

URL：<http://www.cyfusebio.com/>