



Shizuka Akieda

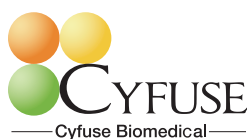
秋枝 静香

株式会社サイフューズ
代表取締役

【会社所在地】〒113-0033 東京都文京区本郷7-3-1 東京大学アントレプレナープラザ

【事業紹介】細胞版3D プリンタを用いた三次元細胞製品の開発

- ①再生医療等製品及び細胞製品の開発
- ②創業支援ツールの開発
- ③細胞版3D プリンタの開発・販売等



【PROFILE】

九州大学大学院理学研究科生物科学専攻
九州大学病院での研究活動を経て、シーズの事業化に伴いサイフューズ創業メンバーとして事業開発に従事、現在に至る。

【創業年】 2010年

細胞のみからなる組織・臓器を患者さまにお届けしたい！現場で苦しんでいる患者さまのために少しでも貢献したい！想いを共有する社内外多くのメンバーと共に再生医療業界並びに新しい社会を創って参ります。サイフューズの活動を通して、教育・医療・スポーツへの貢献を目指します。

【座右の銘】 勇往邁進、前へ！

「FUSION」

～英知凝集・融合・連携による 新しい社会の創出～

細胞のみからなる組織・臓器を患者さまにお届けしたい！現場で苦しんでいる患者さまのために少しでも貢献したい！その想いから、九州大学病院での研究活動を事業化し、創業メンバーとしてサイフューズを立ち上げ、多くの方々から御支援を頂きながら、現在、国内外多くのサポートメンバーとチーム体制を構築し、日本初・発の技術を世界に広げ、世界中の患者さまに新しい医療・治療の選択肢をお届けすべく日々邁進しております。

会社の特徴

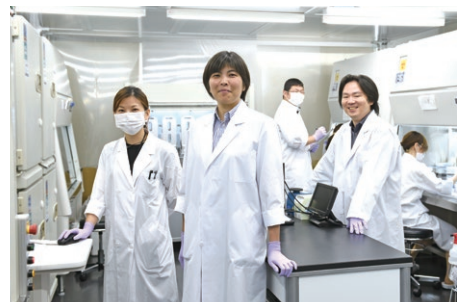
サイフューズ独自の革新的技術で 新しい再生医療という「希望」の実現を目指す

サイフューズは、細胞のみから成る立体的な細胞構造体をヒトへ移植することで、これまで不可能とされていた病気やケガで機能不全になった組織・臓器等を再生させ、多くの患者さまに貢献することを目指す再生医療ベンチャーです。バイオロジーとエンジニアリングを巧みに融合させ生み出された独自の革新的技術を通じて、研究機関や企業間でのコラボレーションの要となり、再生医療の未来の飛躍的な進歩に貢献します。

事業・サービスの強み

「細胞100%」で組織・臓器を作製する 革新的技術で再生・細胞医療の未来を拓く

サイフューズは、人工材料を用いずに、細胞のみからなる立体的な細胞構造体を作製するという独自の三次元細胞積層技術を応用した事業を再生・細胞医療の分野を中心に多面的に展開しています。この革新的技術を搭載したデバイスを通じて基盤技術の普及を進め再生・細胞医療の発展を支えるとともに、この技術で実用化した細胞製品を一日も早く患者さまへお届けできるよう、多くの開発パートナーとともに共同開発を進めています。



▲「患者さまのために」チーム一丸となって



▲細胞版3Dプリンタで作製した細胞製血管