

PRESS RELEASE

2025 年 9 月 10 日

報道関係者各位

SOLIZE Holdings 株式会社
SOLIZE PARTNERS 株式会社**MRI 環境においてリアルタイムで断面像等の画像を見ながら
遠隔操作による外科手術の実現を目指す米国 MDC 社に追加出資
～エンジニアリング技術を活かし、構想段階から量産化を見据えた開発を支援～**

SOLIZE PARTNERS株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：井上 雄介）は、コーポレートベンチャーキャピタルからMedical Devices Corner Inc.（本社：米国カリフォルニア州、CEO：Samuel Frishman、以下 MDC社）に追加出資を行いました。SOLIZEグループによるMDC社への出資は2024年7月に続き2度目となります。

MDC社は、世界でもっとも大きな研究機関の一つであるSRI International[※]でインキュベーションされたスタンフォード大学発のスタートアップです。MRIの高磁場環境下において、撮像と針の穿刺を交互に行う画像ガイド下生検などの煩雑な医療処置に代わる、高磁場環境でも作動できる手術支援ロボットを開発しています。リアルタイムで断面像等の画像を見ながら、遠隔操作での外科手術の実現を目指しています。

このたび SOLIZE PARTNERS は、MDC 社の開発加速および事業化加速、企業価値向上に貢献することを目的に、本出資を決定しました。

SOLIZE グループは出資のみならず、2024 年 7 月以降、駆動試験に向けた基本設計および試作品製作を実施してきました。量産時にユニット単位での品質管理が可能となる構造設計や、量産組立の作業性向上につながる機構設計など、スケッチ段階のイメージを柔軟かつスピーディに構造最適化し、構想段階から量産化を見据えた開発支援を行っています。

今後も、30 年以上にわたり培ってきた製品開発領域におけるエンジニアリング技術を活かし、MDC 社のスピーディな製品開発および製品化、品質向上に貢献してまいります。

出資先概要

社名：Medical Devices Corner Inc.

所在地：333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, California 94025

設立：2021 年 9 月 7 日

代表者：CEO Samuel Frishman

事業内容：MRIの高磁場環境に適合した、イメージングと並行して作動できる新たな手術支援ロボットの開発

URL：<https://www.meddevcorner.com/>

※ SRI International：

1946年スタンフォード大学により設立。シリコンバレーに深く根ざした独立した非営利研究開発機関。AIや教育技術からバイオメディカルやロボット工学までさまざまな分野で研究を行い、人々の安全と健康、生産性を高め世界に変革をもたらすソリューションの創出。50社以上のスピノフベンチャー企業を輩出。

<https://www.sri.com/ja/>

参考

プレスリリース「MRI/CT環境においてリアルタイムで断面像等の画像を見ながら遠隔操作による外科手術の実現を目指す米国MDC社に出資」

https://www.solize.com/news/2024/0729_1/

■ SOLIZE Holdings 株式会社

設立：1990年7月

所在地：東京都千代田区三番町6番3号 三番町UFビル3F

代表者：代表取締役社長 CEO 宮藤 康聡

資本金：1,000万円

上場市場：東京証券取引所スタンダード市場（証券コード：5871）

従業員数：2,167名（連結：2024年12月末時点）

事業内容：持株会社（経営戦略の策定資源の再配分、グループガバナンスの強化、M&A等の戦略投資、企業経営のスタッフ的機能）

URL：<https://www.solize.com/>

■ SOLIZE PARTNERS 株式会社

設立：2025年1月

所在地：東京都千代田区三番町6番3号 三番町UFビル3F

代表者：代表取締役社長 井上 雄介

資本金：1,000万円（SOLIZE Holdings 株式会社 100%）

従業員数：単体：1,312名 連結：1,551名（2025年7月時点）

事業内容：製品開発受託・エンジニア派遣・コンサルティング、3Dプリント試作・最終製品製作、3Dプリンター装置導入、エンジニアリングに関するシステムの販売・構築

URL：<https://partners.solize.com>

【本件に関する報道関係者からの問い合わせ先】

SOLIZE Holdings 株式会社 グループ広報部 剣持、清水

TEL : 03-5214-1919

E-mail : solize-pr@solize.com