

2020年11月13日

MedVenture Partners 株式会社

### 株式会社 Jmees への出資について

MedVenture Partners 株式会社が管理・運営する「MPI-2号投資事業有限責任組合」（以下「MPI」）は、人工知能（AI）を用いた手術支援ナビゲーションシステムの開発を手掛ける株式会社 Jmees（代表取締役：松崎 博貴、所在地：千葉県松戸市本町17番地11号 芹澤ビル6階、以下「Jmees社」）に対して Series A の増資引受を行いましたのでお知らせいたします。

近年、内視鏡外科手術が多く行われるようになりましたが、その手術は執刀医の暗黙知によるところが大きいため、術者間の治療成績に格差があることが問題視されています。例えば術中偶発症の大きな要因とされている臓器等の損傷は、患者のQOLの低下や医療コストの増大をもたらすことが報告されています。このようなリスクを伴う症例は国内で年間約26万例実施されていますが、手術中に内視鏡映像をリアルタイムに解析し、熟練医の目である暗黙知を可視化するAI手術支援システムは現在存在しません。

Jmees社は、手術の安全性の向上を実現すべく、国立がん研究センター東病院内のAI手術支援システム開発事業からスピンアウトし、同センター発認定ベンチャーとして術中偶発症を低減するAI手術支援システムの開発に取り組んでおります。

MPIは、Jmees社の製品開発資金を支援するとともに、本ラウンドのリードインベスターとして取締役に弊社大下を派遣することで、効率的な医療機器の開発と販売を支援して参ります。

当ファンドでは、引き続き投資を通じて、医療機器分野の国内ベンチャー企業の育成及び海外ベンチャー企業と日本の大手企業との橋渡しを行い、日本における医療機器エコシステムの構築への貢献を目指して参ります。

（本発表資料のお問い合わせ先）

MedVenture Partners 株式会社 桑木  
東京都中央区日本橋室町3丁目2番1号  
日本橋室町三井タワー7階  
電話：03-6273-4437（代表）