

2022年2月4日

MedVenture Partners 株式会社

## ライトタッチテクノロジー株式会社への出資について

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、非侵襲血糖値センサーの開発を手掛けるライトタッチテクノロジー株式会社（代表取締役：山川 考一、所在地：大阪府大阪市港区弁天 1-2-1 大阪ベイタワーレジデンス 2720、以下「LTT社」）に対して Series A 資金 1 億円の増資引受を行いましたのでお知らせいたします。

世界で 4 億人を超える糖尿病患者の多くは、1 日 4-5 回、指などを針で穿刺する採血型自己血糖値センサー（SMBG: Self-Monitoring of Blood Glucose）を用いて血糖値を測定しなければならず、痛みや精神的ストレス、感染症のリスク、さらには医療廃棄物の発生など多くの問題をかかえています。

LTT 社は、従来光源（黒体放射）と比較して、約 10 億倍の明るさの高輝度赤外線レーザーの開発に成功し、精度の高い非侵襲血糖測定技術を確立しました。これにより穿刺及び採血なしに約 5 秒で血糖値（血中グルコース濃度）を測定することが可能になります。

MPI は、LTT 社の製品開発資金を支援するとともに、取締役を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 渡邊  
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）