

## 下肢動脈疾患治療用ステントの国内治験及び米国承認に向けた開発（Global Vascular株式会社）



所在地	創設年	創設者名
東京都千代田区	2022年	尾藤 健太 前川 駿人

パートナーVC	直近の資金調達ラウンド	企業価値
Diamond Medino Capital株式会社	シリーズB	非公開

会社連絡先：会社HPのContact（ご相談・お問い合わせ）欄よりお問い合わせ下さい。

ホームページリンク：<https://www.g-vasc.com/>

### ○事業概要

足の動脈の虚血性疾患である下肢閉塞性動脈疾患（LEAD）は、全世界で潜在的な患者数が2億人以上とされ、特に膝下の血管領域では、血管が細く血流が遅いため再狭窄リスクが高く、長期的な開存治療には課題が残っている。当社は、薬剤溶出型BioStealth™ステント(\*)の開発を通じて、治療選択肢が限られていたLEAD患者さんが安心して治療を受け、長期にわたり治療効果を楽しむ世界の実現を目指す。

(\*) BioStealth™は当社の提唱する、開発中ステントのコンセプト。

### ○事業内容

現在、生体と人工物の異物反応が最もシビアな膝下領域の末梢動脈疾患には、対応できるステントが存在しない。当社では独自のバイオマテリアルコーティングと薬剤溶出性コーティングのハイブリッド、変形に強くも超薄型のステント設計により、生体親和性が高く膝下領域でも長期開存可能な薬剤溶出型自己拡張型ステントを開発する。

事業領域・分野	事業年度	交付決定額	海外技術実証
ヘルスケア	PCA 2025～2027年度	非公開	アメリカ

### ○海外技術実証

・研究開発、事業開発などを現地パートナーと提携もしくは予定  
米国での速やかなIDE申請を実現するため、米国試験機関の協力を得て国内治験届提出時との差分となるデータを収集する。