

新規抗血栓性コーティングを施した脳血管内治療デバイスの開発（N.B.Medical株式会社）



所在地	創設年	創設者名
東京都中央区	2021年	正林 和也
パートナーVC	直近の資金調達ラウンド	企業価値
ジャフコグループ株式会社	シリーズB'	非公開

会社連絡先：
電話：－
e-mail：info@nbmed-inc.com

ホームページリンク：<https://nbmed-inc.com/>

○事業概要
現在、脳動脈瘤治療に使用するステントには臨床上の課題が存在する。本事業では、独自のコンピュータシミュレーション技術を用いて最適構造のステントを設計し、産総研と開発した抗血栓性コーティングにより次世代型ステントを開発し、国内外の薬事承認を目指す。また、他疾患への応用も検討し、同様に薬事承認を目指す。

○事業内容
本研究開発では、既存の脳動脈瘤治療用ステントを改良した抗血栓性コーティング付ステントを開発し、従来製品とは異なる長期留置時の安全性向上及び血栓形成抑制機能を実装することによって、脳動脈瘤治療における課題解決を図る。

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 2026～2027年度	800百万円	アジア、ヨーロッパ

○海外技術実証
・海外事業会社/大学等との委託・共同研究
・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
アジアおよび欧州での薬事承認取得を見据え、現地の大学や医療機関と連携し、臨床試験実施に向けた院内体制の構築及び申請準備を進める。