

先端医療機器アクセラレーションプロジェクト 補助事業対象者を決定しました！

東京都は、先端医療機器の開発を支援しています。このたび、ハンズオン支援を受けている3社のうち、より優れた技術やビジネスアイデアを持つ1社を補助事業対象者として決定（最長6年間・最大6億円）しましたのでお知らせします。

補助対象事業について

※プロジェクト詳細は裏面参照

補助対象事業者

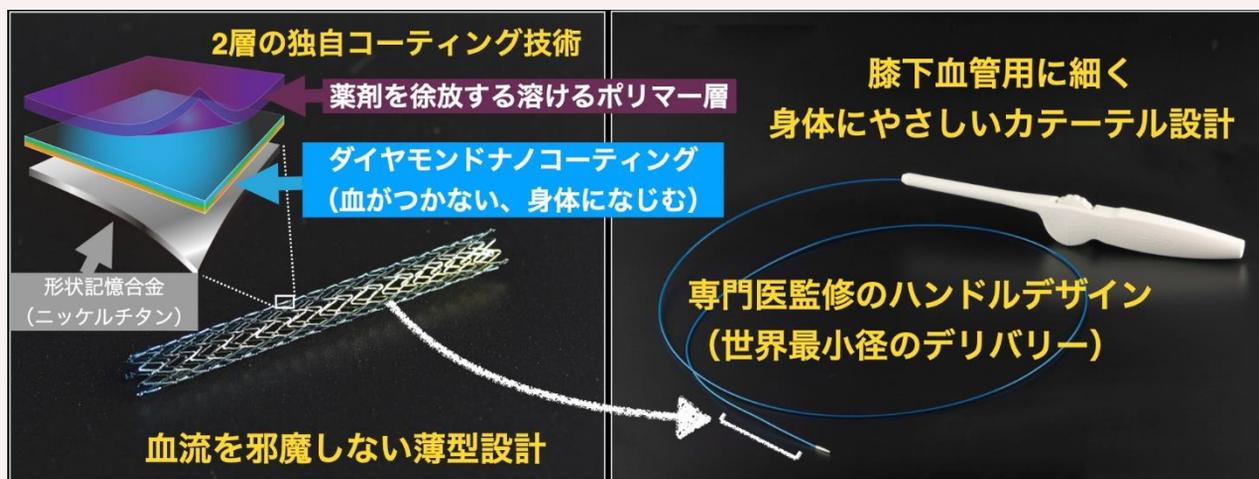
グローバルバスキュラー
Global Vascular株式会社

申請テーマ

細径動脈硬化性病変を長期に開存維持する
ハイブリッドナノコーティングステントの開発

ビジネスプラン概要

動脈硬化症に対するカテーテル治療のステント（金属網目状の筒）留置術は治療後にステントの内側が血栓の付着により詰まる問題がある。また、ステントが普及する心臓領域に比べて血管が細く血流が緩やかな脚（下肢）で利用できるステントの開発は進んでいない。世界中に2億人以上いると報告される下肢閉塞性動脈硬化症の治療成績を向上させるため、下肢の細い血管でも血栓が付着しづらく、正常な血管への修復を早期に促すことができる独自のコーティングを施したステントの開発を行う。



STRIDIA™ステント（金属網目状の筒）のイメージ

本件は、『『未来の東京』戦略』を推進する事業です。
戦略12 稼ぐ東京・イノベーション戦略
「オープンイノベーション創出プロジェクト」

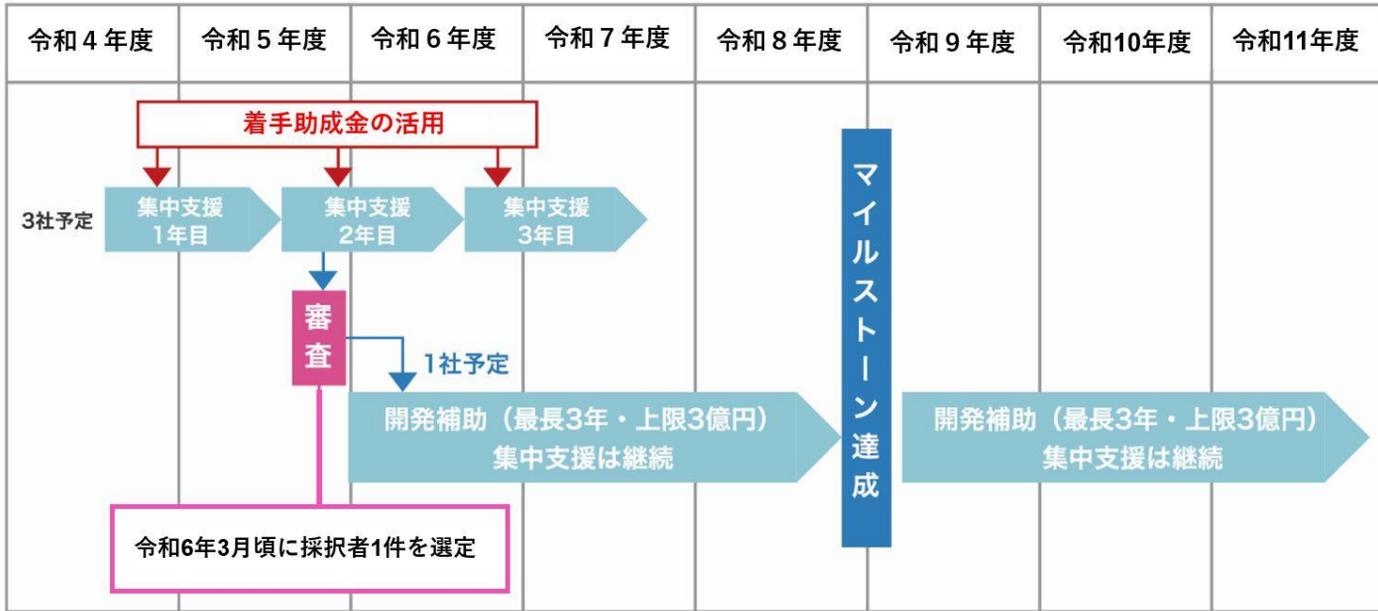
問合せ先

産業労働局商工部創業支援課
電話03-5320-4693

支援内容

- 採択事業者ごとに専任のカタライザー（※1）を1名配置し伴走支援を行います。
- カタライザーは、採択事業者の進捗度合いに応じたそれぞれの段階で必要となる指導・助言を各種専門家（※2）と連携し行います。
- 採択事業者3件中1件には、補助金による開発支援を行います。ただし、審査により一定以上の評価を得た案件に限ります。（1期あたり最長3年・上限3億円、補助率2/3マイルストーン達成により最長2期利用可。）

○令和4年度採択時の事業スキーム



支援体制

※1 カタライザーは、支援対象企業と定期的にミーティングを行い、進捗度合いに応じて各種専門家と連携した指導・助言を行い、プロジェクトの事業化に向けた支援を行います。

※2 専門家は、医療機器開発及び医工連携に係る高度かつ専門的な知見（臨床、薬事、保険、工学、知財、ビジネス等）を有する者で、カタライザーの求めに応じて、開発プロジェクトに対する指導・助言を行います。

