

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。

本プロジェクトでは、優れた技術やビジネスアイデアを持つ中小企業等を3社採択し、各分野の専門家による集中的な指導・助言を3年間行います。その上で、採択から1年半後に審査会を開催し、選定された事業者に対して、最大6億円の補助金による開発支援を行います。

このたび、令和2年度に採択した3社の中から補助対象事業者1社を決定しましたので、お知らせいたします。

補助対象事業について

補助対象事業者	申請テーマ
アナウト株式会社	内視鏡外科手術支援AIシステムの開発

ビジネスプラン内容

これまで、外科医療は、内視鏡手術やロボット支援手術などの登場により、外科医の「目」や「手」を支援する技術が進化を遂げてきた。更に外科医療の安全性を高めるためには、外科医の「認識」をサポートする技術開発が必要である。

このため、手術中にカメラを介してモニターに映る映像を自動解析して、リアルタイムに体内の微細な構造物（血管や神経など）を見やすく表示し、外科医の「認識」を支援する手術支援AIシステムを開発している。

本システムを通じて、複雑な手術教育を円滑にするとともに、手術合併症（出血や臓器損傷等）の減少を目指し、より安全な手術の実現を支援する。



内視鏡外科手術支援AIシステムを使用している手術室（イメージ図）