



1 採択スタートアップ

< 研究開発費支給有り採択： 2社 >

(五十音順)

企業名	分野	所在地	事業概要
イルミメディカル株式会社 	医療機器	愛知県 名古屋市 守山区	名古屋大学発のスタートアップで、体の深部組織(膵臓、肝臓、脳など)を含め、全身どこにでも血管経由で光を届ける光照射デバイス、光照射システムの研究・開発をしています。光を用いたがん、アルツハイマーなどの新たな診断・治療の可能性を追求します。
株式会社フレンドマイクロブ 	環境・エネルギー	愛知県 名古屋市 千種区	名古屋大学発のスタートアップで、大学にて開発した高性能油脂分解微生物を活用した処理方法を展開しています。産業廃棄物削減、悪臭発生源消滅、就労環境や周辺の居住環境の改善、コスト削減を実現します。

< 研究開発費支給無し採択： 4社 >

(五十音順)

企業名	分野	所在地	事業概要
株式会社 SMILE CURVE (スマイルカーブ) 	医療機器	東京都 板橋区	思春期側弯症は、14歳女児の2~3%が有する疾患であり、様々な症状を引き起こすために早期発見、治療が重要です。側弯症に苦しむ児童や親を少しでも減らしたいと考え、側弯症の早期発見と治療を実現するシステムを実現します。
株式会社ソラマテリアル 	素材・宇宙	愛知県 名古屋市 中村区	「超軽量構造材料イノベーションの創出により究極の軽さを提供し、宇宙・空の新時代を切り拓く」をミッションに掲げ、航空宇宙やモビリティ等の分野に向けた、空気に浮くほど軽く高性能な超軽量材料の研究開発を行います。
株式会社 FerroptoCure (フェロトキュア) 	製薬	東京都 千代田区	慶應義塾大学発のスタートアップで、がんや神経変性疾患(アルツハイマー病、パーキンソン病など)など様々な疾患において、その発生や悪化に関わるとされているフェロトシスに注目した創薬に取り組んでいます。フェロトシス誘導性抗がん剤の開発の海外展開を、本プログラムでは目指します。
株式会社 Helical Fusion (ヘリカルフュージョン) 	環境・エネルギー	東京都 中央区	核融合科学研究所(岐阜県)発のスタートアップで、世界初の定常核融合炉の社会実装を目指します。日本生まれの「ヘリカル型」という安定・長期稼働にすぐれた炉形式を駆使し、資源確保という人類史上最も大きな懸念の1つを払拭することで、この先100万年続く地球と人類の共生を実現します。