

出資実績

量子・情報通信

QUNASYS キュナシス 量子コンピュータ実用化のためのアルゴリズム・ソフトウェア開発	LQUOM ルクオム 量子インターネット実現に向けた量子通信システム量子中継器の開発
EQUMENOPOLIS エキュメノポリス 「自然な会話」が可能な AI エージェントの開発	OptQC オプトキューシー 光量子コンピュータの開発

IPO,Exited

RBI ロボティック・バイロジ・インスティテュート 研究用途向けの実験用ロボット実用化、販売、動作ログや実験プロトコルのクラウド管理	MeDaCa メディカルデータカード 健康・医療情報を一元的に管理するためのインターネット・モバイル・クラウドサービスの企画・開発・提供
FurPep ファンペップ ペプチド医薬品・医療機器等の研究開発	Xenoma ゼノマ スマートアパレルの開発・製造・販売および関連サービスの提供
CYFUSE サイフーズ 3D 細胞製品（再生医療用・創薬支援用の組織・臓器）の製品開発・製造	TELEXISTENCE inc. テレグジスタンス 遠隔操作・人工知能ロボットの開発およびそれらを活用したロボティクス事業の展開
AXELSPACE アクセルスペース 小型衛星等を活用したソリューションの提案	

出資型新事業創出支援プログラム SUCCESS

JSTの研究開発成果実用化に向けた スタートアップ支援事業

事業のねらい

JSTの研究開発成果を活かして起業されたスタートアップは1,000社を超えています（2026年3月末現在）。

JSTの研究開発成果の実用化を目指すスタートアップに対して、出資や人的・技術的援助を通じてその創出・成長を支援するのが本事業です。「JSTの研究開発成果を元に日本を発展させたい」という志ある皆様を、JST事業で培われた経験やネットワークを最大限活用し、ビジネスプラン作りから支援いたします。

こんな皆様を支援します

- JSTの研究開発成果の実用化を目指すスタートアップ
- 設立から概ね5年以内の企業を対象とする

出資の上限

出資比率：原則として総議決権の1/2を超えない範囲

出資金額：1社につき最大5億円

JSTが
貴社の株主
になります

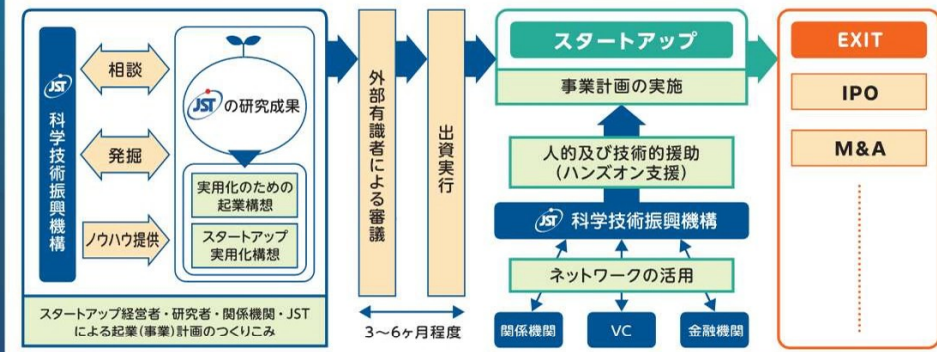
研究費以外にも
事業化に必要な
使途に充当
いただけます

出口や
期限設定等、
投資条件の
ご相談に
柔軟に応じます

民間資金の
呼び水効果が
期待されます

JSTのネットワーク・
目利き機能を駆使し、
事業化構想の
初期段階から
伴走します

出資実行の流れ



出資型新事業創出支援プログラム SUCCESS

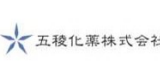


出資実績

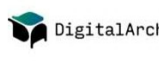
バイオ [非創薬]

 Sleepwell 小型睡眠脳波計の製造、睡眠脳波等の生体情報の受託解析	 MCP 糖鎖と抗体に関する受託・試薬事業
 Future Ink プリンテッドエレクトロニクス技術を用いたセンサデバイスの開発	 Karydo Therapeutics Inc. 疾病早期発見システム・新薬開発事業、ならびに医薬品の作用解析
 TOKIVA BIO ステルス型 RNA ベクターを用いた遺伝子治療薬の開発	 THINKCYTE AI 駆動型の次世代細胞解析システムの開発
 EditForce 独自の RNA 編集技術を用いた医薬品の開発・基盤技術の提供	 CRAIF 尿のマイクロ RNA からがんリスクを判定する尿がん検査の提供
 algal bio バイオフィンダー型藻類開発プラットフォーム	 KAICO カイコを用いたタンパク質作成とワクチンの開発
 provigate 家庭用血糖モニタリングデバイスとアプリの開発	 bitBiome 世界最大の微生物遺伝子データベースを活用したバイオものづくり
 SONIRE THERAPEUTICS 次世代型超音波ガイド下集束超音波 (HIFU) 治療装置による肝癌治療	 Core Tissue BioEngineering 脱細胞化技術を応用した組織再生型膝関節の開発
 タマバイオ 体内埋植用合成人工生体膜、再生医療用スキャホルドの開発・製造	 C4U CRISPR-Cas3 技術の医療・産業分野への応用

バイオ [創薬]

 BioPharmix バイオものづくりによる有用化学品の工業的生産	 Arktus Therapeutics iPS 細胞由来の軟骨インプラントの開発・製造
 ヒーロー 層別化医療と創薬に貢献する、分子標的薬の治療開始前薬効評価	 Logomix 独自の大規模ゲノム構築技術を用いた高機能細胞の開発
 ARCS AI とロボティクスを活用した生殖補助医療の自動化システムの開発	 ANRis Therapeutics 核酸医薬 (SNPD-siRNA) を用いたがん治療薬等の研究開発
 五稜化薬株式会社 機能性色素を用いたがん診断薬等の開発	 RegCell 制御性T細胞 (Treg) による新しい治療法の創生
 Rebirthel 汎用性キラー T 細胞によるがん免疫細胞療法の開発	 KORTUC がん放射線治療の効果を高める放射線増感剤の開発
 HIMUKA AM 改良型アドレノメデュリン (生理活性ペプチド) による創薬開発	 ActualEyes 他家細胞を基にした角膜移植用再生医療等製品の開発
 RegeNephro iPS 細胞技術を用いた腎臓・肝臓・脾臓疾患に対する再生医療・創薬技術の開発	 Alpha Fusion Inc. アスタチン (At-211) を用いた標的アルファ線核医学治療による新規がん治療薬開発
 FerroptoCure 世界初のフェロトシス誘導性抗がん剤の開発	 RV Restore Vision 遺伝性網膜疾患に対する視覚再生遺伝子治療の開発

ロボティクス・エンジニアリング

 Photoelectron Soul 半導体検査装置向け次世代電子ビーム発生装置の開発	 BIONIC M 下肢動作アシスト技術、ロボット義足の開発
 SoLARIS 「ミミズ型管内走行ロボット」による複雑細管の検査・清掃	 DigitalArchi 廃プラを材料に 3D プリントでコンクリート型枠を自動製造
 TriOrb 球駆動式全方向移動プラットフォームの開発	
<h2>宇宙</h2>	
 LETARA 安全・高推力なハイブリッド化学推進システムの開発	
<h2>材料</h2>	
 Kyulux レアメタルフリーの次世代有機 EL 発光技術 (Hyperfluorescence™) の事業化	 TOPOLOGIC トポロジカル物質を用いた半導体メモリ・熱流束センサの開発