

投資実績

量子・情報通信

QUNASYS
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
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

EQUHENOPOLIS
「自然な会話」が可能な AI エージェントの開発

OptOC
光量子コンピュータの開発

IPO, Exited

RBI
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
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

FunPeP
ペプチド医薬品・医療機器等の研究開発

Xenoma
スマートアパレルの開発・製造・販売及び関連サービスの提供

CYFUSE
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.
遠隔操作・人工知能ロボットの開発およびそれらを使用した事業を展開するロボティクス企業

AXELSPACE
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 900 社を超えています（2025 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

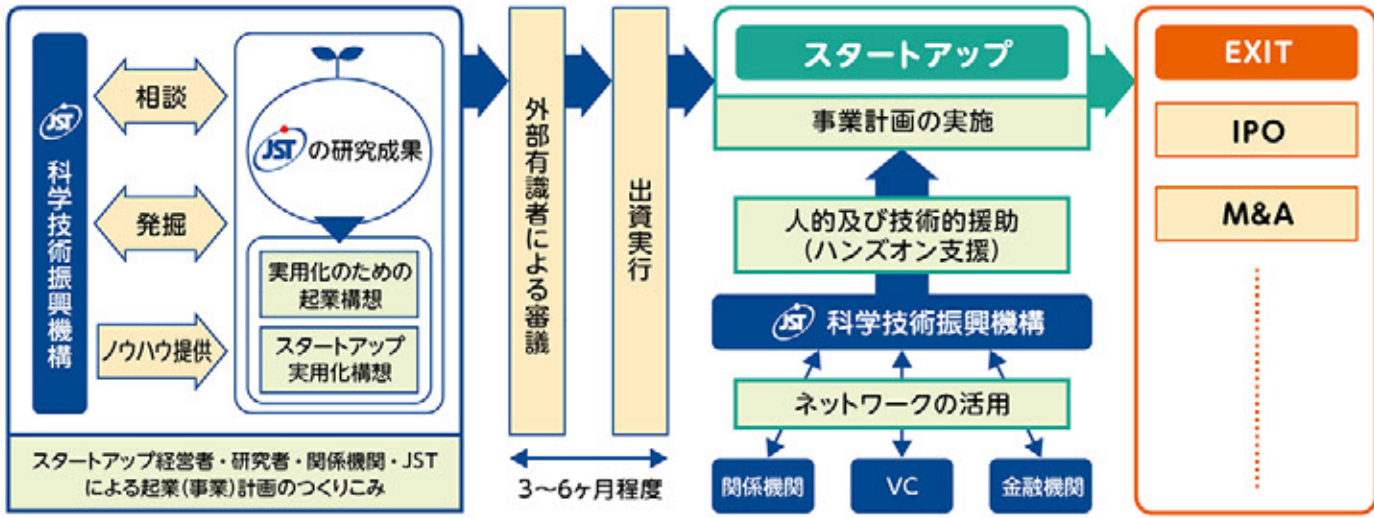
研究費以外にも
事業化に必要な
使途に充当
いただけます

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



投資実績

バイオ [非創薬]

 SleepWell スリープウェル	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
 Future Ink フューチャーインク	プリントドエレクトロニクス技術を用いたセンサデバイス開発
 TOKWA-Bio トキワバイオ	ステルス型 RNA ベクターを用いた遺伝子治療薬
 EdiForce エディットフォース	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
 algal bio アルガルバイオ	バイオファウンダリー型薬類開発プラットフォーム
 provigate プロヴィゲート	家庭用血糖モニタリングデバイスとアプリの開発
 SONIRE THERAPEUTICS ソニア・セラピューティクス	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
 多摩バイオ 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・製造
 MCP イカガクソウヤク	糖鎖と抗体に関する受託・試薬事業
 Kaydo Therapeutics, Inc. カリウドセラピューティクス	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
 THINKCYTE シンクサイト	AI 駆動型の次世代細胞解析システムの開発
 CRAIF クライフ	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
 KAICO カイコ	カイコを用いたタンパク質作成とワクチンの開発
 bitBiome ビットバイオーム	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
 CTBE コアティッシュエンジニアリング	脱細胞化技術を応用した組織再生型膝靭帯の開発
 C4U シーフォーユー	CRISPR-Cas3 技術の医療・産業分野への応用

バイオ [創薬]

 BioPhanatics バイオフェノリクス	バイオものづくりによる有用化学品の工業的生産
 BioPhanatics バイオフェノリクス	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
 ARCS アークス	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
 五稜化薬株式会社 ゴリョウカヤク	機能性色素を用いたがん診断薬等の開発
 Rebirthel リバーセル	汎用性キラー T 細胞によるがん免疫細胞療法開発
 HIMUKA AM ヒムカ AM ファーマ	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
 RegeNephro リジェネフロ	iPS 細胞技術で腎臓・肝臓・膵臓疾患に対する再生医療や創薬を行う
 FerroptoCure フェロトキュア	世界初のフェロトーシス誘導性抗がん剤の開発
 Arktus Therapeutics アルククスセラピューティクス	iPS 細胞由来の軟骨インプラントの開発・製造
 Logomix ログミクス	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
 RegCell レグセル	制御性 T 細胞 (Treg) による新しい治療法の創生
 KORTUC コルタック	がん放射線治療の効果を高める放射線増感剤開発
 ActualEyes アクチュアライズ	他家細胞を基にした角膜移植用再生医療等製品の開発
 Alpha Fusion Inc. アルファフュージョン	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
 Restore Vision レストアビジョン	遺伝性網膜疾患に対する視覚再生遺伝子治療の開発

 Radio Nano Therapeutics ラジオナノセラピューティクス	中性子捕捉療法によるがん治療のための新規含ホウ素ナノ製剤の開発
 FELIQS フェリクス	フェロトーシス・酸化脂質をターゲットとした医薬品開発
 Photoelectron Soul フォトエレクトロソウル	半導体検査装置向け次世代電子ビーム発生装置の開発
 SolARIS ソラリス	「ミミズ型管内走行ロボット」による複雑細管の検査・清掃
 TriOrb トライオーブ	球駆動式全方向移動プラットフォームの開発
 LETARA レタラ	宇宙機用ハイブリッド化学推進システムの開発
 Kyulux キューラックス	レアメタルフリーの次世代有機 EL 発光技術 (Hyperfluorescence™) の事業化
 BIONIC M バイオニック M	下肢動作アシスト技術の開発、ロボット義足の開発・販売
 DigitalArchi デジタルアーキ	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
 TOPOLOGIC トポロジック	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

ロボティクス・エンジニアリング

宇宙

材料