

出資先企業

アルファフュージョン株式会社 **2023**
[大阪府]
アスタチン（At-211）がん集積リガンドを用いた新規がん治療薬の研究開発

活用した JST 事業【シーズの開発機関】
産学共創プラットフォーム共同研究推進プログラム（OPERA）
【大阪大学】

株式会社 FerroptoCure **2023**
[東京都]
酸化ストレスによる細胞死フェロトーシスの誘導を利用したがん治療薬の開発

活用した JST 事業【シーズの開発機関】
戦略的創造研究事業（CREST）／研究成果展開事業（A-STEP）／大学発新産業創出プログラム（START）／社会還元加速プログラム（SCORE）【慶應義塾大学】

C4U 株式会社 **2023**
[大阪府]
新規ゲノム編集技術・CRISPR-Cas3 の医薬品をはじめとする各産業界への応用に向けた研究開発

活用した JST 事業【シーズの開発機関】
共同研究推進プログラム（OPERA）【大阪大学】

株式会社ファンペップ **IPO**
[東京都]
ペプチド医薬品・医療機器等の研究開発

活用した JST 事業【シーズの開発機関】
シーズ発掘試験（旧地域事業）【大阪大学】

株式会社サイフーズ **IPO**
[東京都]
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・評価・開発にかかる各種受託等 細胞製品の開発・製造にかかる各種システム（バイオ 3D プリント等）の開発・販売

活用した JST 事業【シーズの開発機関】
育成研究（旧地域事業）／研究成果展開事業（A-STEP）【九州大学】

ロボティック・バイオロジー・インスティテュート株式会社 **Exited**
[東京都]
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

活用した JST 事業【シーズの開発機関】
先端計測分析技術・機器開発事業【産業技術総合研究所】

メディカルデータカード株式会社 **Exited**
[東京都]
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

活用した JST 事業【シーズの開発機関】
センターオブノベーション（COI）【慶應義塾大学】

株式会社 Xenoma **Exited**
[東京都]
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

活用した JST 事業【シーズの開発機関】
戦略的創造研究推進事業（ERATO）【東京大学】

Telexistence 株式会社 **Exited**
[東京都]
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

活用した JST 事業【シーズの開発機関】
戦略的創造研究推進事業（CREST・ACCEL）
【東京大学】【慶應義塾大学】

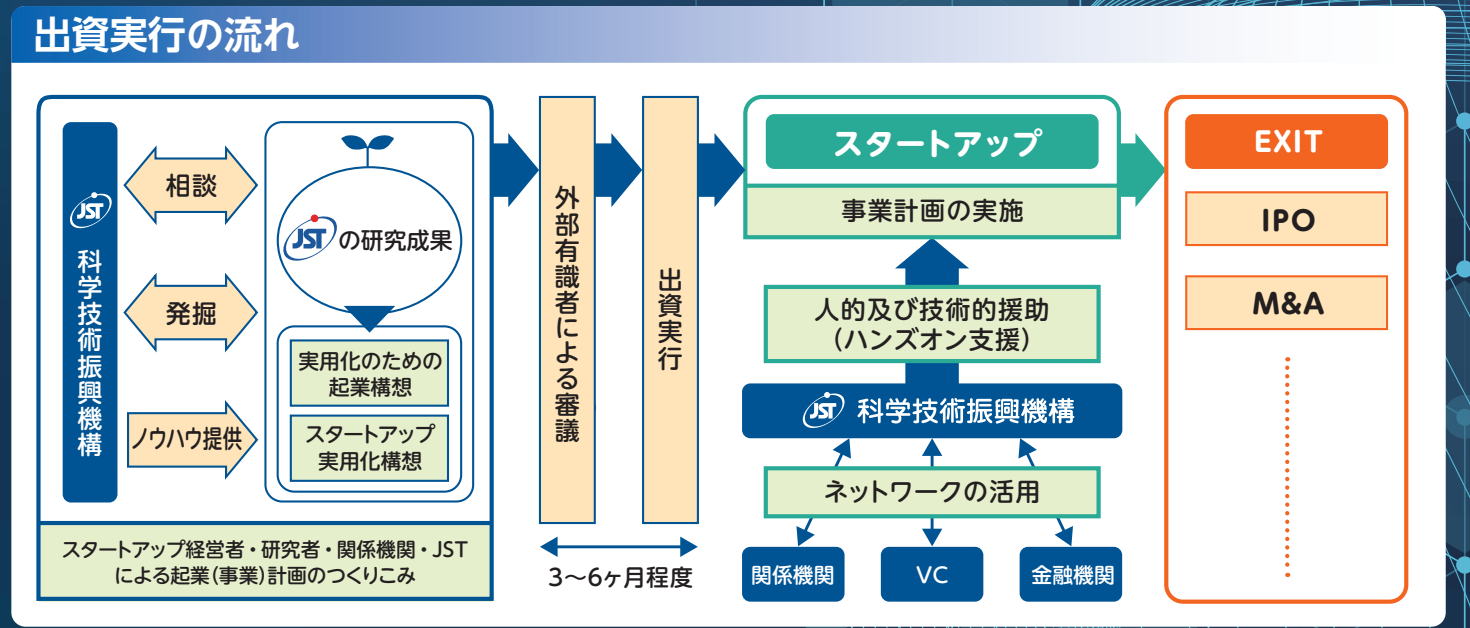
出資型新事業創出支援プログラム **SUCCESS**
JSTの研究開発成果実用化に向けた **スタートアップ支援事業**

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 800 社を超えています（2023 年 3 月末現在）。
これからの日本を支える新たな産業の創成や雇用の創出、経済の活性化のためには、スタートアップが果たす役割は極めて重要であり、その成長のためには一層の支援が必要です。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産学連携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。

- こんな皆様に支援します**
- 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



出資型新事業創出支援プログラム
SUCCESS
Support program of Capital Contribution to Early-Stage Companies

出資先企業

スリープウェル株式会社 2015

【大阪府】

睡眠時の脳波を医療機器・脳波計で簡単に計測し、正確な結果を医師や患者、研究者に提供

活用した JST 事業【シーズの開発機関】

独創的シーズ展開事業／大学発ベンチャー創出推進【(財)大阪バイオサイエンス研究所】



株式会社フューチャーインク 2016

【山形県】

ベッドセンサ「Vital Beats」の開発、製造、販売

活用した JST 事業【シーズの開発機関】

大学発新産業創出プログラム (START)【山形大学】



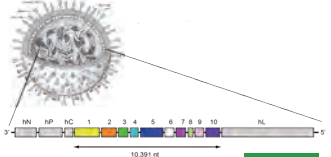
ときわバイオ株式会社 2017

【茨城県】

ステルス型 RNA ベクターを用いた遺伝子治療用医薬品・再生医療関連製品および研究用試薬の開発、製造・販売

活用した JST 事業【シーズの開発機関】

シーズ発掘試験／大学発新産業創出プログラム (START)【産業技術総合研究所】



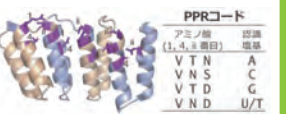
エディットフォース株式会社 2019

【福岡県】

PPR を利用した独自の DNA/RNA 編集技術の開発、バイオ産業への適用

活用した JST 事業【シーズの開発機関】

戦略的創造研究推進事業 (さきがけ)／研究成果展開事業 (A-STEP)／産学共創プラットフォーム共同研究推進プログラム (OPERA)【九州大学】



株式会社 PROVIGATE 2020

【東京都】

家庭向け IoT 血糖モニタリングデバイスの開発

活用した JST 事業【シーズの開発機関】

戦略的創造研究事業 (CREST)／先端計測分析技術機器開発事業／未来社会創造事業【東京大学】



CoreTissue BioEngineering 株式会社 2021

【神奈川県】

生体組織由来の植込み型医療機器の開発

活用した JST 事業【シーズの開発機関】

研究成果展開事業 (A-STEP)／大学発新産業創出プログラム (START)【早稲田大学】



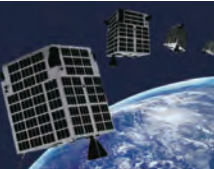
株式会社アクセルスペース 2015

【東京都】

自社衛星コンステレーションによる地球観測データ提供 (AxeGlobe) 及び小型衛星量産によるワンストップサービス (AxeLiner) の 2 軸で小型衛星に関わるトータルソリューションを提供

活用した JST 事業【シーズの開発機関】

独創的シーズ展開事業／大学発ベンチャー創出推進【東京大学】【東京工業大学】



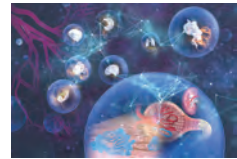
Karydo TherapeutiX 株式会社 2016

【東京都】

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

活用した JST 事業【シーズの開発機関】

戦略的創造研究推進事業 (ERATO)【株式会社国際電気通信基礎技術研究所 (ATR)】



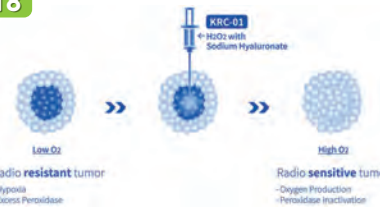
KORTUC INC. 2018

【カリフォルニア州】

がん放射線治療の効果を向上させる放射線増感剤 KORTUC (開発コード: KRC-01) の研究開発

活用した JST 事業【シーズの開発機関】

シーズ発掘試験【高知大学】



Craif 株式会社 2019

【東京都】

miRNA を用いた尿検査によるがん早期発見検査

活用した JST 事業【シーズの開発機関】

戦略的創造研究推進事業 (さきがけ)【名古屋大学】



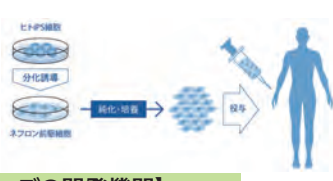
リジェネフロ株式会社 2020

【京都府】

ヒト iPS 細胞由来のネフロン前駆細胞による腎疾患治療の研究開発

活用した JST 事業【シーズの開発機関】

戦略的創造研究事業 (さきがけ)／再生医療実現拠点ネットワークプログラム【京都大学】



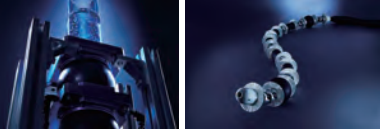
株式会社ソラリス 2021

【東京都】

空気圧人工筋肉を使ったソフトロボット (「ミミズ型ロボット」など) の研究開発・製造・販売

活用した JST 事業【シーズの開発機関】

シーズ発掘試験【中央大学】



医化学創薬株式会社 2016

【北海道】

糖鎖と抗体に関する受託・試薬事業
疾患特異的な抗糖タンパク抗体を用いた創薬事業

活用した JST 事業【シーズの開発機関】

先端計測分析技術・機器開発事業【北海道大学】



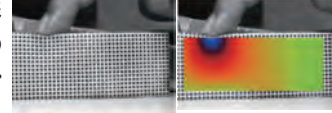
4D センサー株式会社 2016

【和歌山県】

モアレ縞解析による構造物の形状・変形・ひずみ計測機器の開発・製造・販売及び受託計測・計測コンサルティング

活用した JST 事業【シーズの開発機関】

シーズ発掘試験 (旧地域事業)／研究成果展開事業 (A-STEP)【和歌山大学】



株式会社 Photo electron Soul 2018

【愛知県】

既存技術と比べて性能・操作性において高い優位性をもつ電子ビーム発生装置および素子の研究、開発、製造および販売

活用した JST 事業【シーズの開発機関】

先端計測分析技術・機器開発事業【名古屋大学】



アクチュアライズ株式会社 2019

【京都府】

角膜内皮障害による重症の視力障害を治療する、再生医療等製品と点眼薬の開発

活用した JST 事業【シーズの開発機関】

シーズ発掘試験／研究成果展開事業 (A-STEP)【同志社大学】



BionicM 株式会社 2020

【東京都】

ロボティック義足の研究開発および実用化

活用した JST 事業【シーズの開発機関】

大学発新産業創出プログラム (START)【東京大学】



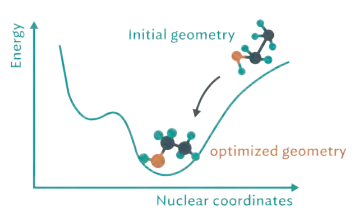
株式会社 QunaSys 2022

【東京都】

量子コンピュータのアルゴリズムとソフトウェアの研究開発

活用した JST 事業【シーズの開発機関】

戦略的創造研究推進事業 (さきがけ) 共創の場形成支援プログラム (COI-NEXT)



株式会社 Kyulux 2016

【福岡県】

TADF/Hyperfluorescence™ 発光技術を使用した次世代有機 EL 材料の開発、製造、販売

活用した JST 事業【シーズの開発機関】

戦略的創造研究推進事業 (CREST)【九州大学】



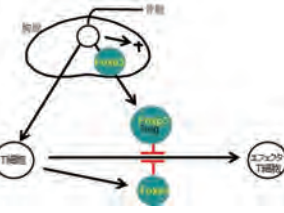
レグセル株式会社 2017

【京都府】

疾病特異的な免疫系の制御 (抑制、活性化) による新たな免疫細胞医薬品の創製

活用した JST 事業【シーズの開発機関】

戦略的創造研究推進事業 (CREST)【大阪大学】【京都大学】



シンクサイト株式会社 2018

【東京都】

超高速・ハイコンテンツな細胞解析システムの開発・製造・販売

活用した JST 事業【シーズの開発機関】

戦略的創造研究推進事業 (さきがけ)【東京大学】



株式会社アルガルバイオ 2019

【千葉県】

「パイオファウンダリー型藻類開発プラットフォーム」による健康・食糧・CCUS に資する藻類の研究、育種・培養技術開発、生産、提供

活用した JST 事業【シーズの開発機関】

戦略的創造研究事業 (CREST)／大学発新産業創出プログラム (START)【東京大学】



bitBiome 株式会社 2020

【東京都】

微生物のシングルセルゲノム解析で構築した世界最大規模、12億強の微生物遺伝子データベースと機械学習、ロボティクスを活用したバイオものづくり関係サービス及び自社酵素開発

活用した JST 事業【シーズの開発機関】

戦略的創造研究推進事業 (さきがけ)【早稲田大学】



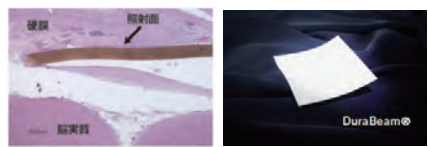
株式会社多磨バイオ 2022

【東京都】

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、販売

活用した JST 事業【シーズの開発機関】

独創的シーズ展開事業【理化学研究所】



五稜化薬株式会社 2016

【北海道】

機能性色素の販売、受託合成、機能性色素を用いたがん診断薬等の開発

活用した JST 事業【シーズの開発機関】

戦略的創造研究推進事業 (さきがけ・研究加速課題・CREST)【東京大学】



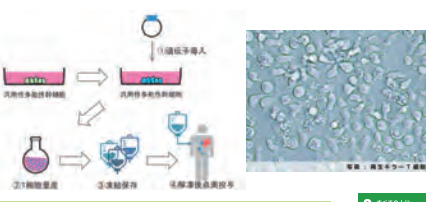
リバーセル株式会社 2017

【京都府】

病気になったら T 細胞製剤の点滴で治療する時代を切り拓く

活用した JST 事業【シーズの開発機関】

戦略的創造研究事業 (CREST)【京都大学】



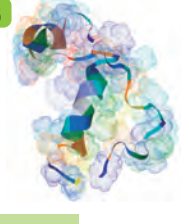
ひむか AM ファーマ株式会社 2018

【宮城県】

多彩な生理活性を有するアドレノメデュリンに基づく創薬開発

活用した JST 事業【シーズの開発機関】

シーズ発掘試験／大学発新産業創出プログラム (START)【宮崎大学】



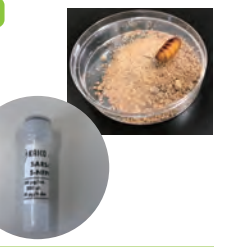
KAICO 株式会社 2020

【福岡県】

昆虫カイコを利用したタンパク質の開発。試薬・診断薬・医薬品原料として販売。経口ワクチンを開発・展開。

活用した JST 事業【シーズの開発機関】

大学発新産業創出プログラム (START)【九州大学】



ソニア・セラピューティクス株式会社 2021

【東京都】

次世代型超音波ガイド下集束超音波 (HIFU) 治療装置の研究開発

活用した JST 事業【シーズの開発機関】

センター・オブ・イノベーションプログラム (COI)【東京女子医科大学】【東北大学】【東京医科大学】



LQUOM 株式会社 2023

【神奈川県】

量子インターネット実現に向けた量子中継、長距離量子通信システムの開発

活用した JST 事業【シーズの開発機関】

戦略的創造研究推進事業 (さきがけ) 大学発新産業創出プログラム (START)【横浜国立大学】

