

2020

KAICO 株式会社
〔福岡県〕

バキュロウイルスとカイコを用いたたんぱく質受託発現、試薬、診断薬、医薬品原料の製造・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）
【九州大学】

リジェネフロ株式会社
〔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 PROVIGATE
〔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】

BionicM 株式会社
〔東京都〕

ロボティ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】

bitBiome 株式会社
〔東京都〕

微生物のシングルセルゲノム解析（ゲノム解析を細胞1個単位で網羅的に実行する新技術）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（さきがけ）【早稲田大学】

IPO

株式会社ファンベップ
〔大阪府〕

抗菌ペプチド及び抗体誘導ペプチド等の研究開発

活用した JST 事業【シーズの開発機関】

シーズ発掘試験【大阪大学】

出資先企業

2021

ソニア・セラピューティクス株式会社
〔東京都〕

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】

CoreTissue BioEngineering 株式会社
〔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】

株式会社ソラリス
〔東京都〕

空気圧人工筋肉を使ったソフトロボティクスの製品化・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】

M&A

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
〔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
〔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・イノベーション（COI）【慶応義塾大学】

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ベンチャー企業支援事業

事業のねらい

JST の研究開発成果を活かして起業されたベンチャー企業は 670 社を超えています（2021 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、ベンチャー企業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ベンチャー企業に対して、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。

こんな皆様を支援します

- ・ JST の研究開発成果の実用化を目指すベンチャー企業
- ・ 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が御社の株主になります

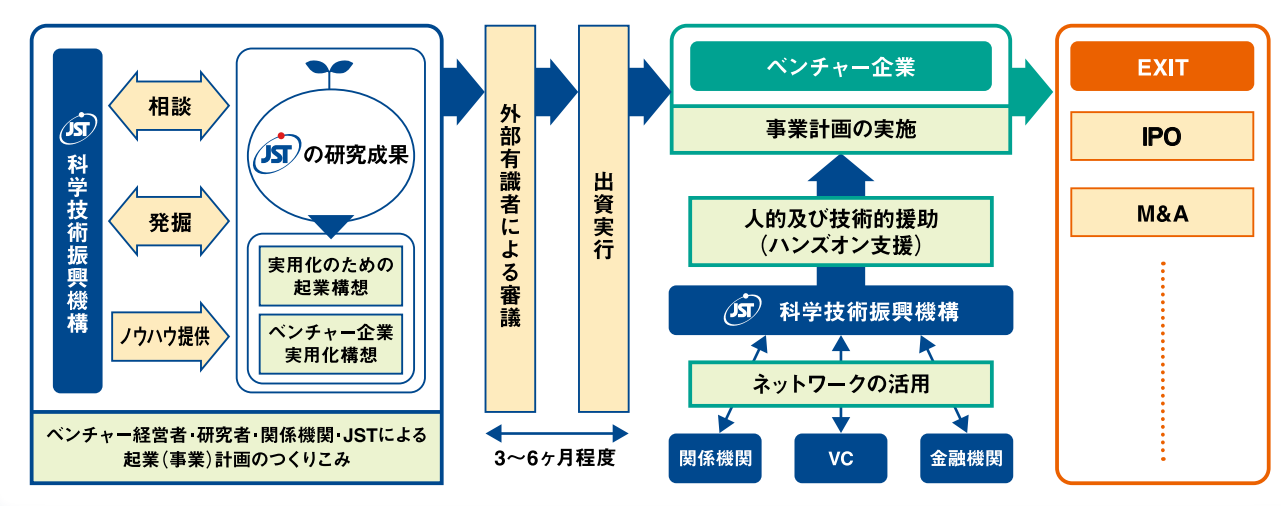
研究費以外にも事業化に必要な使途に充当頂けます

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

Support Program of Capital Contribution to Early-Stage Companies



出資先企業

2015

スリープウェル株式会社

〔大阪府〕

小型脳波計で取得した睡眠時の脳波データによる睡眠の質の受託解析



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】



株式会社サイフューズ

〔東京都〕

細胞製品（再生医療用・創業支援用）の開発・製造受託等 および細胞製品開発にかかるシステム（バイオ 3D プリンタ）の開発・販売



活用した JST 事業【シーズの開発機関】

育成研究 / 研究成果展開事業（A-STEP）【九州大学】



株式会社アクセルスペース

〔東京都〕

超小型衛星の開発・運用受託、自社超小型衛星群によるデータおよびソリューションの提供



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】

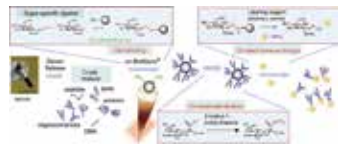


2016

医化学創薬株式会社

〔北海道〕

糖鎖の解析・合成の受託、糖鎖複合体をエヒトープとする疾患特異的抗体の探索・導出



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】



株式会社 Kyulux

〔福岡県〕

有機 EL 発光体の開発・製造および販売



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】



株式会社 Xenoma

〔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】

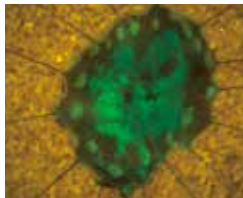
戦略的創造研究推進事業（ERATO）【東京大学】



五稜化薬株式会社

〔北海道〕

機能性色素の販売、受託合成、機能性色素を用いた診断薬開発



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】



株式会社フューチャーインク

〔山形県〕

銀ナノ粒子インクの開発、製造、販売
プリントドセンサの試作、開発、販売
ベッドセンサ Vital Beats の製造、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】

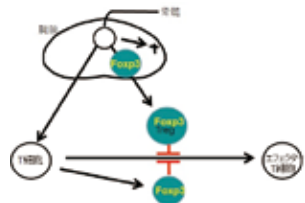


2017

レグセル株式会社

〔京都府〕

制御性T細胞（Treg）による新しい治療法の創生



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）

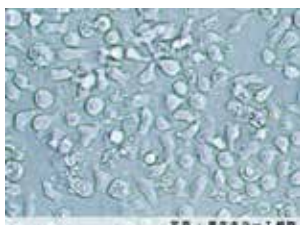
【大阪大学】【京都大学】



リバーセル株式会社

〔京都府〕

iPS細胞から再生した汎用性キラーT細胞製剤によるがんや感染症の治療法の開発



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）【京都大学】



Telexistence 株式会社

〔東京都〕

テレグジスタンスを活用したロボティクス開発、人工知能技術、クラウドシステムの開発およびデータサービスの提供



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（CREST・ACCEL）

【東京大学】【慶應義塾大学】



メディカルフォトンクス株式会社

〔北海道〕

非侵襲血中脂質計測機器の研究・開発・販売および解析アルゴリズムの研究・開発・提供



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）【北海道大学】



ときわバイオ株式会社

〔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）

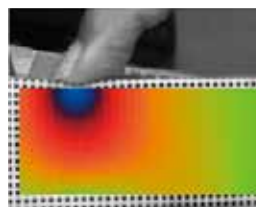
【産業技術総合研究所】



4Dセンサー株式会社

〔和歌山県〕

モアレ縞解析による形状・変形・ひずみ・振動計測法による計測機器の開発・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 / 研究成果展開事業（A-STEP）

【和歌山大学】



2018

株式会社 KORTUC

〔東京都〕

放射線増感剤 KORTUC の開発および販売



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】



株式会社 Photo electron Soul

〔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】



株式会社 Lily MedTech

〔東京都〕

超音波 CT 技術を活用した医療機器の開発・製造・販売



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（COI）【東京大学】



シンクサイト株式会社

〔東京都〕

超高速・ハイコンセ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】

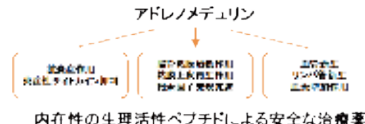
戦略的創造研究推進事業（さきがけ）【東京大学】



ひむかAM ファーマ株式会社

〔宮崎県〕

多彩な生理活性を有するアドレノメデュリン（AM）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】

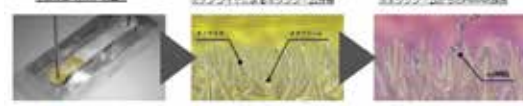


2019

Craif 株式会社

〔東京都〕

独自デバイスを用いた尿中 miRNA の網羅的解析による高精度がん診断



活用した JST 事業【シーズの開発機関】

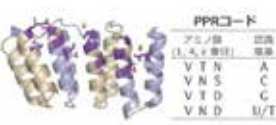
戦略的創造研究推進事業（さきがけ）【名古屋大学】



エディットフォース株式会社

〔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）

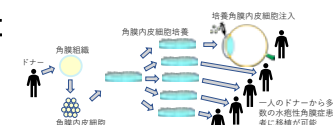
【九州大学】



アクチュアライズ株式会社

〔京都府〕

フックス角膜内皮変性症（FE CD）の治療用角膜内皮細胞再生医療製品、進行予防および改善薬の開発・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 / 研究成果展開事業（A-STEP）

【同志社大学】



株式会社アルガルバイオ

〔千葉県〕

先端育種により創出した機能性成分を高産生する藻類株及び培養技術のライセンス、有用な藻類の生産（大量培養）・販売



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】

