

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470社を超えています（平成30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
- ・ 新たに設立する、または設立から概ね5年以内の企業

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

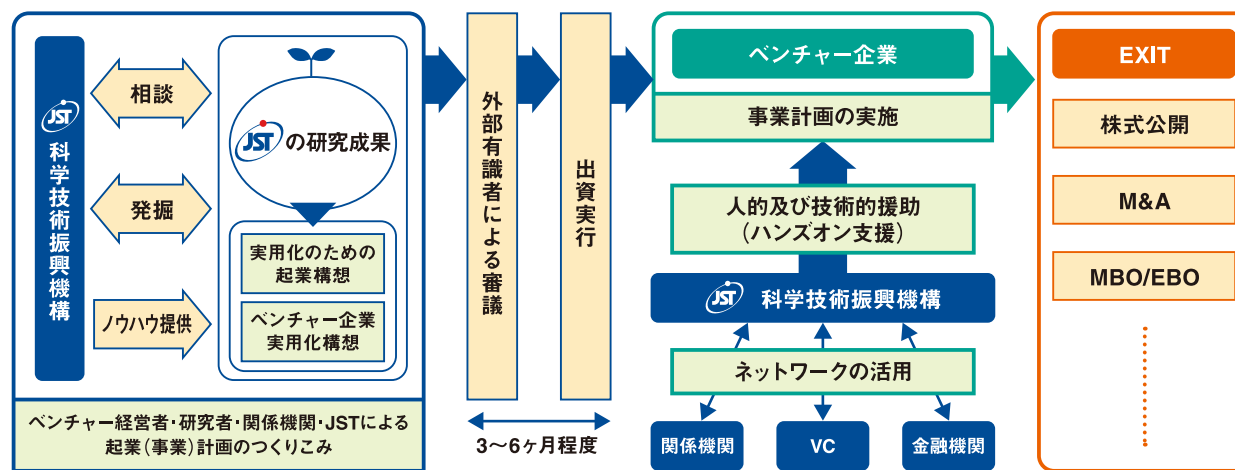
研究費以外にも
事業化に必要な
使途に充当頂けます

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



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



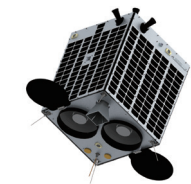
活用した JST 事業

独創的シーズ展開事業 / 大学発ベンチャー創出推進

株式会社アクセルスペース

〔東京都〕

超小型人工衛星の製造販売、自社保有衛星による地球観測画像データの販売



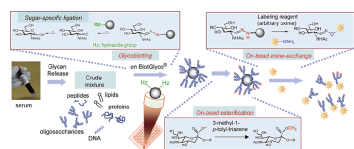
活用した JST 事業

独創的シーズ展開事業 / 大学発ベンチャー創出推進

医化学創薬株式会社

〔北海道〕

糖鎖の解析・合成の受託、糖鎖複合体をエピ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

先端計測分析技術・機器開発事業

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



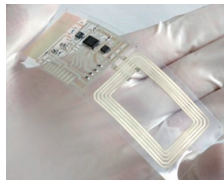
活用した JST 事業

戦略的創造研究推進事業（ERATO）

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
プリンテッドセンサの試作、開発、販売



活用した JST 事業

大学発新産業創出プログラム（START）

株式会社サイフューズ

〔東京都〕

細胞製品（再生医療用・創薬支援用）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



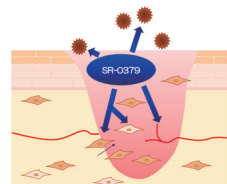
活用した JST 事業

育成研究 / 研究成果展開事業（A-STEP）

株式会社ファンペップ

〔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

シーズ発掘試験

株式会社 Kyulux

〔福岡県〕

有機 EL 発光体の開発・製造および販売



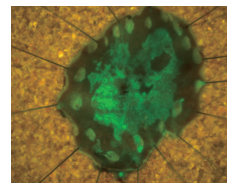
活用した JST 事業

戦略的創造研究推進事業（CREST）

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



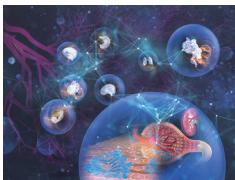
活用した JST 事業

戦略的創造研究推進事業（さきがけ・研究加速課題・CREST）

Karydo TherapeutiX 株式会社

〔東京都〕

独自のデータサイエンスを基盤とした、全身性疾患の早期発見システム開発・創薬ターゲット探索・医薬品開発支援



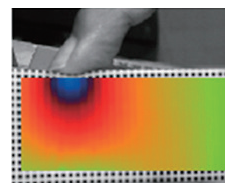
活用した JST 事業

戦略的創造研究推進事業（ERATO）

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



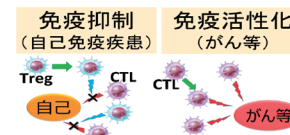
活用した JST 事業

シーズ発掘試験 / 研究成果展開事業（A-STEP）

レグセル株式会社

〔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



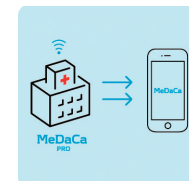
活用した JST 事業

戦略的創造研究推進事業（CREST）

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

センター・オブ・イノベーション（COI）

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

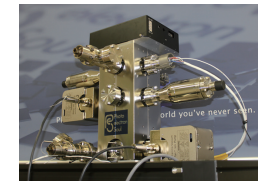
活用した JST 事業

シーズ発掘試験 / 大学発新産業創出プログラム（START）

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



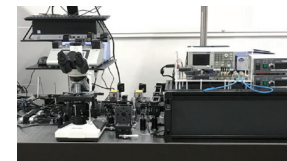
活用した JST 事業

先端計測分析技術・機器開発事業

シンクサイ株式会社

〔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

戦略的創造研究推進事業（さきがけ）

Icaria 株式会社

〔東京都〕

独自デバイスをを用いた尿中 miRNA の網羅的解析による高精度がん診断



活用した JST 事業

戦略的創造研究推進事業（さきがけ）

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

戦略的創造研究推進事業（CREST・ACCEL）

メディカルフォトニクス株式会社

〔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

研究成果展開事業（A-STEP）

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

シーズ発掘試験

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



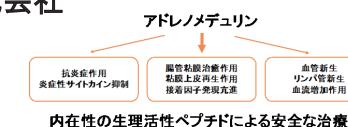
活用した JST 事業

センター・オブ・イノベーション（COI）

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



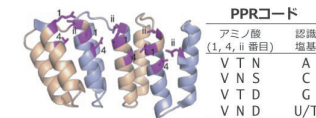
活用した JST 事業

シーズ発掘試験 / 大学発新産業創出プログラム（START）

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

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）

出資完了

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

先端計測分析技術・機器開発事業