



新事業創出のための目利き・支援人材育成等事業

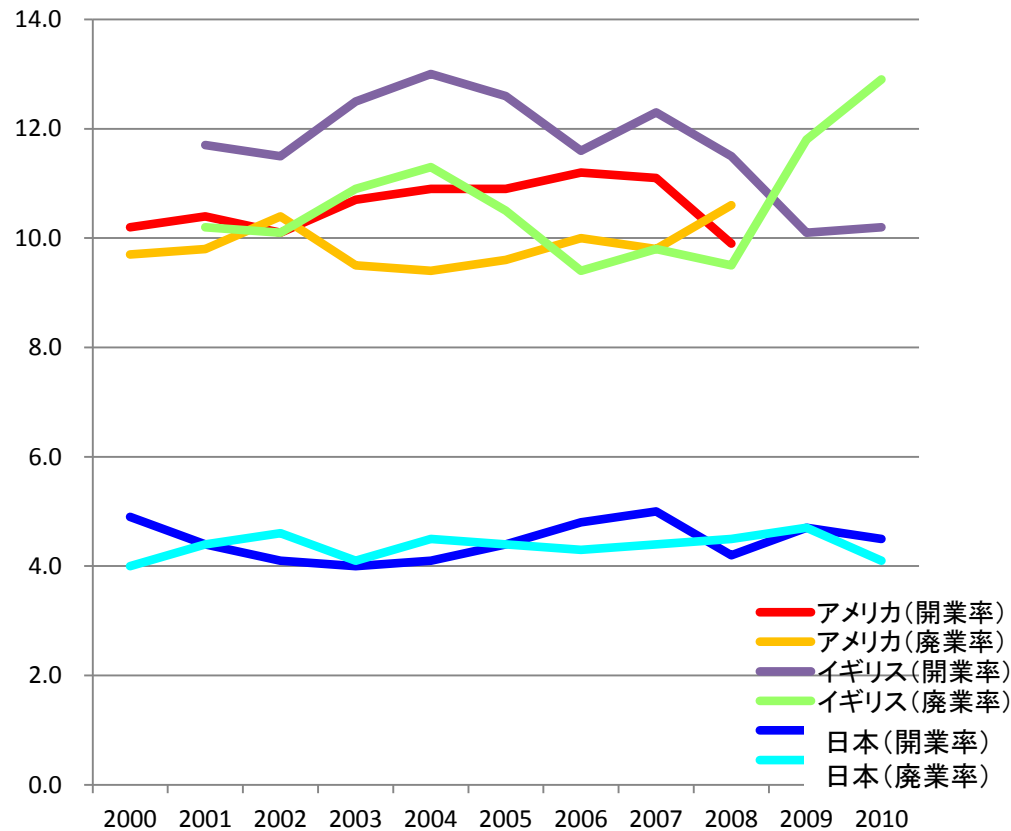
～大きく成長する新事業・ベンチャー企業の創出のための新政策～

平成25年6月

経済産業省 経済産業政策局 新規産業室

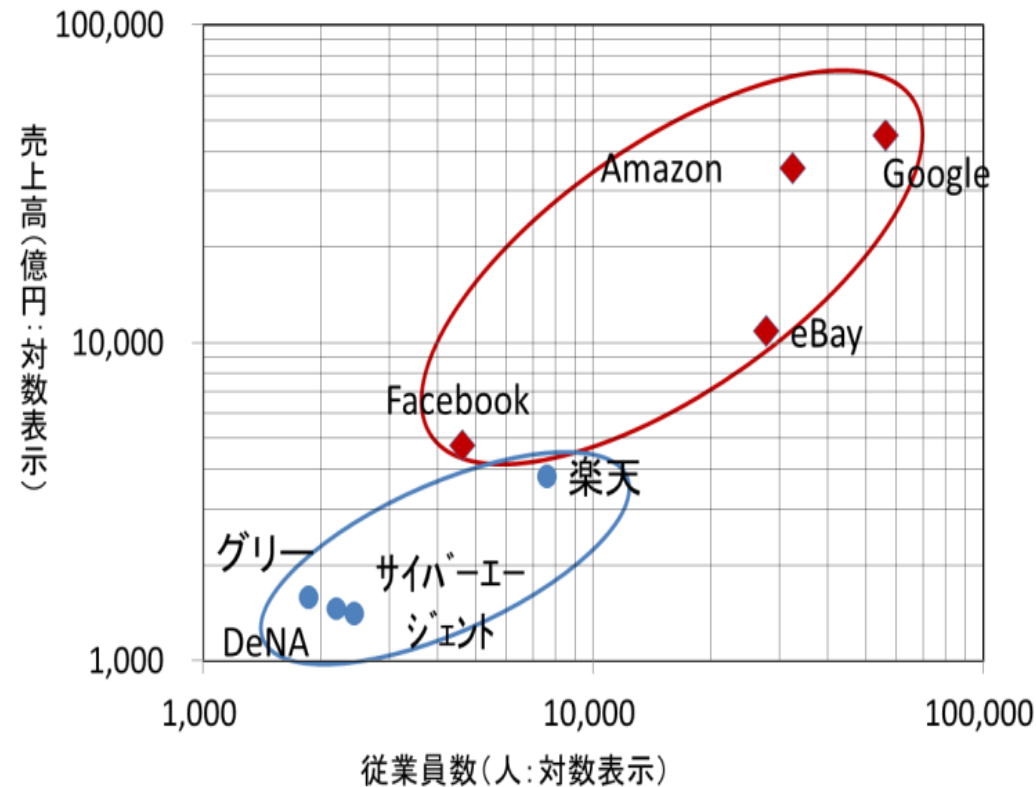
日本のベンチャーの課題

日本の開業率・廃業率は欧米と比べて低い。



(出所) 中小企業白書2012年版

近年大きく成長するベンチャーが出ていない。



(出所) 直近の入手可能な決算より経済産業省において計算 (US\$1=93.4円)

■ 成長力のあるビジネスシーズは日本に存在する。

大企業に眠る技術・アイデアのスピンオフ、ビジネスコンテスト入賞者など一般の起業

■ そのシーズに、適切な支援をできれば成功確率は高まる。

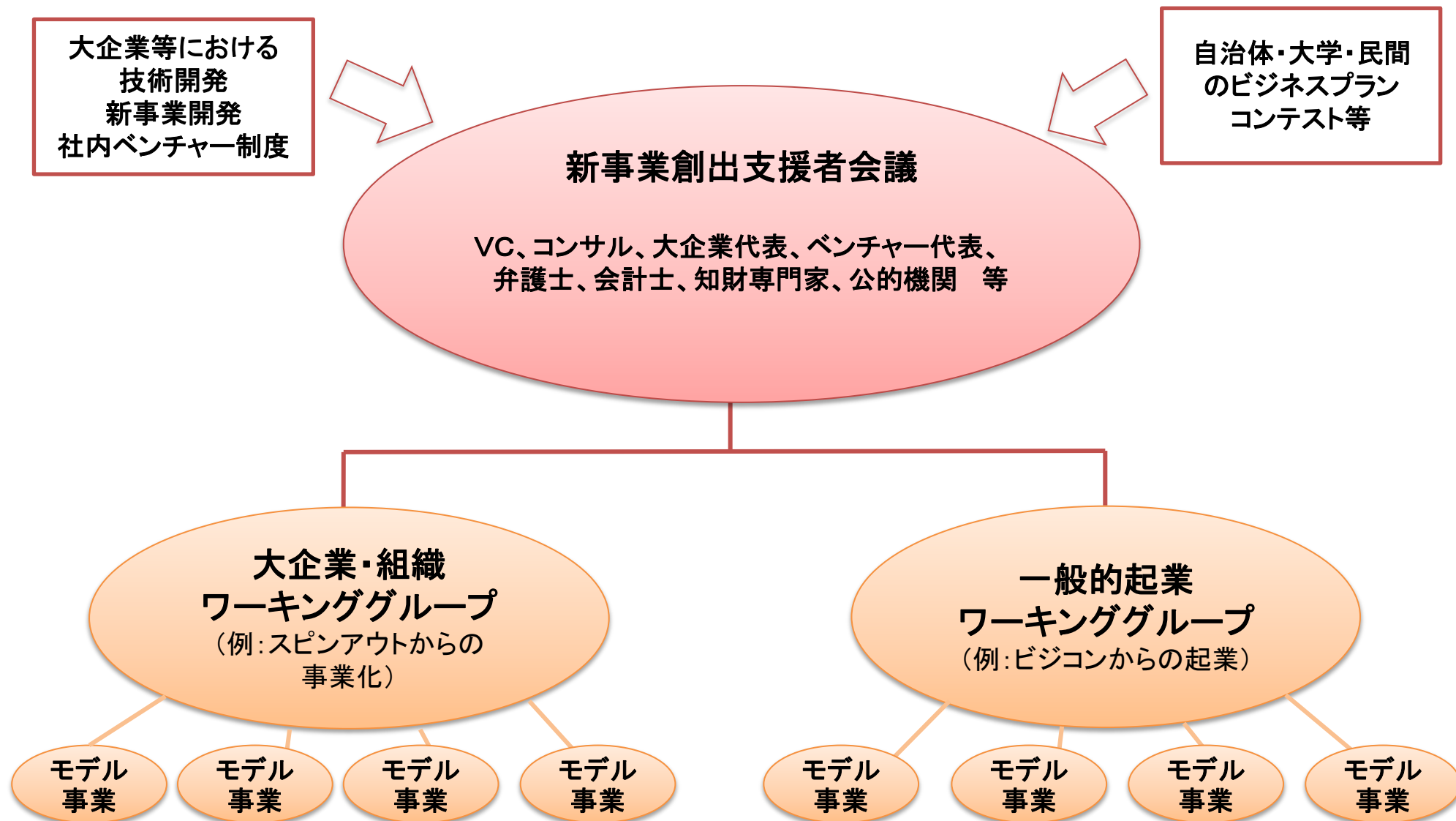
ビジネスプラン策定、マネジメントチーム形成、Proof of Concept、マーケティングなど

■ トップ支援者のネットワークを確立し、経験・知識を横展開すれば、適切な支援が拡大し持続的に成長企業育成が可能。

■ 「成功例」を作れば、起業側、支援者側のチャレンジする人が増加し活動が加速。

事業のスキーム

トップ支援人材のネットワークを形成し、モデル事業を実施し、その経験・知識を横展開。



新事業創出モデル事業

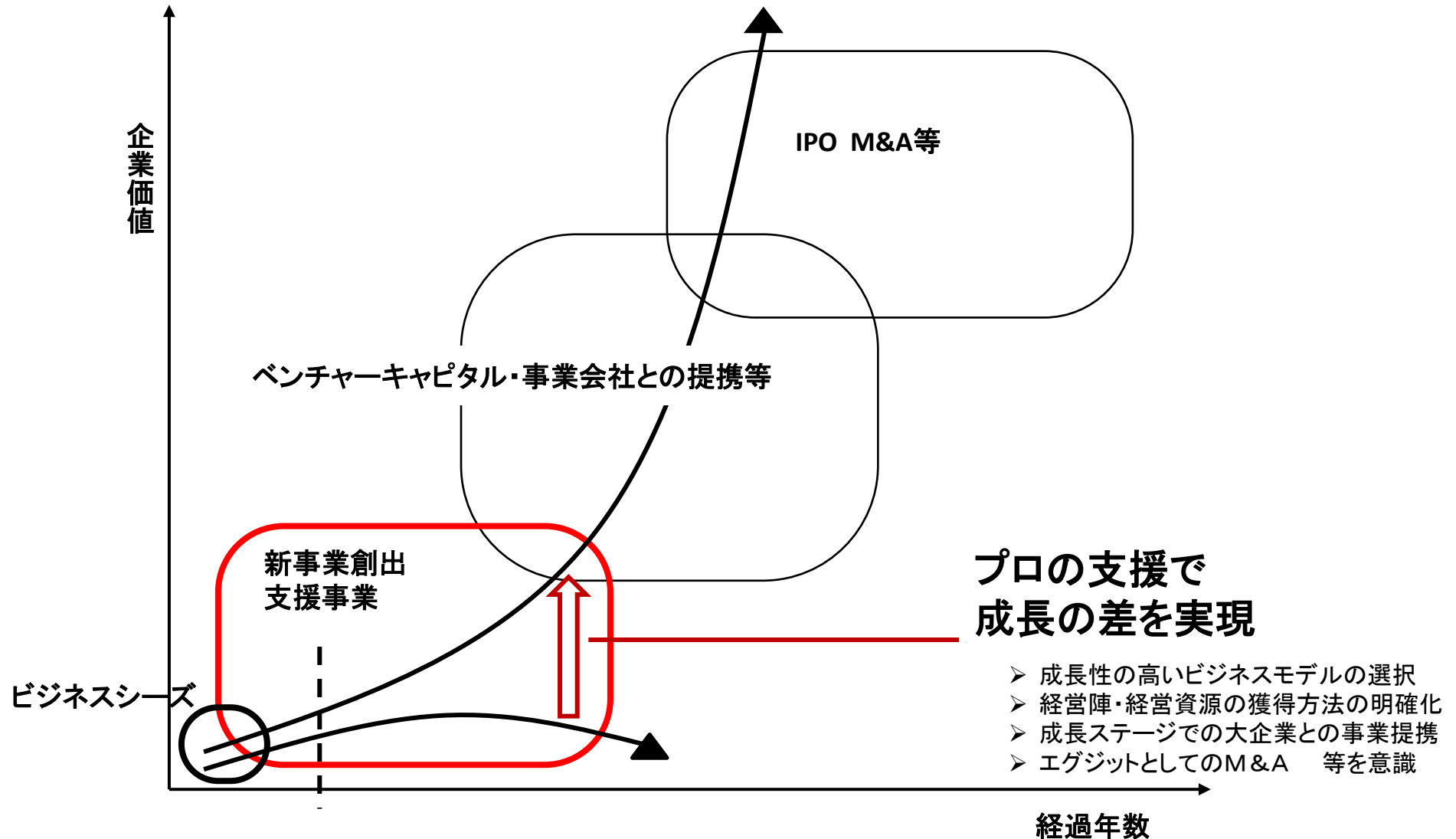
- トップクラスの支援者によるシードステージの支援。
経営理念・ビジネスモデルの形成、ビジネスプラン策定、経営チーム組成、
Proof of Concept、試作品開発、市場調査、テストマーケティング 等
- 1案件当たり2000万円を上限に政府から費用を供給。
(外部人材の人件費、試作品開発費、市場調査費等)
- 案件は公募。

支援者が自ら支援するべく推薦する案件を助成

シーズの掘り起こし、選定から民間のプロの力で

モデル事業のイメージ

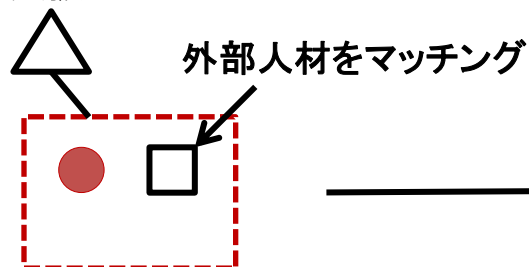
初期段階でトップクラスの専門家が支援を実施し、その後の成長ステージに繋げる。



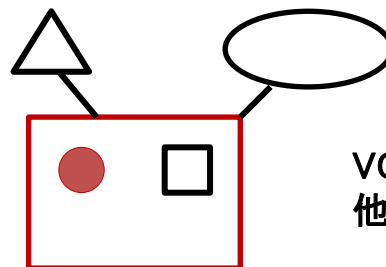
モデル事業の支援イメージ

外部人材、外部経営資源とのマッチングを重視し成長ステージに繋げる。

有力VC・コンサル
による支援

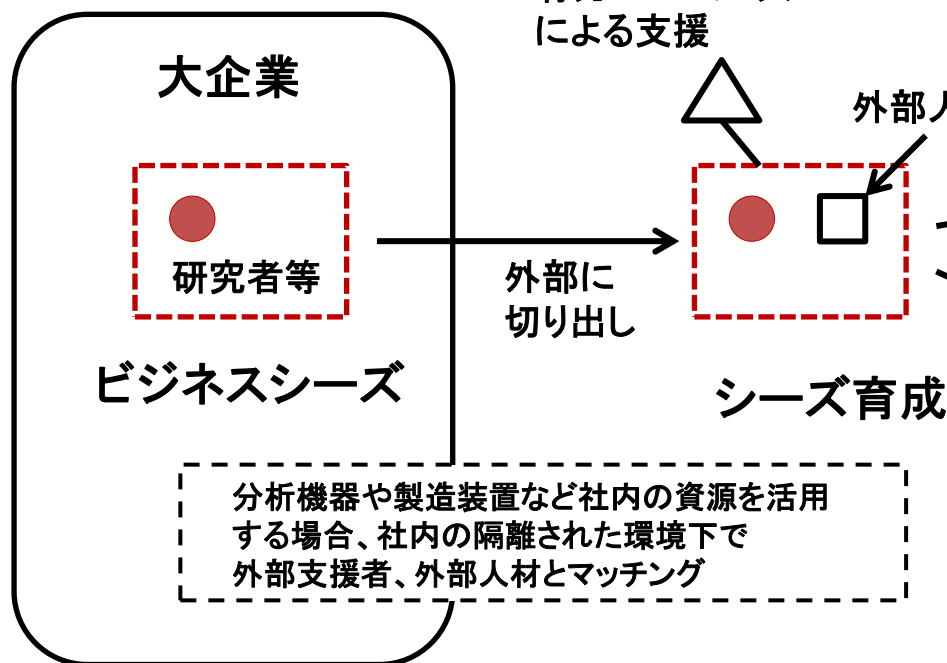


成長するベンチャー企業



VCや事業会社の出資、
他の公的支援制度に繋ぐことで事業化

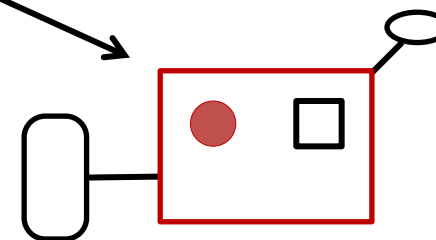
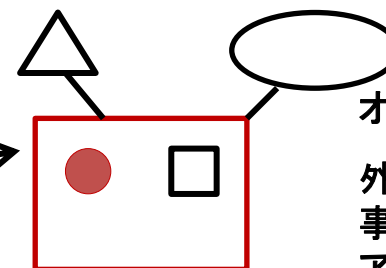
有力VC・コンサル
による支援



外部人材をマッチング

①

②



支援者・支援案件の公募・採択状況

	支援者チーム		支援案件	
	応募総数	採択件数	応募総数	採択件数
第一次公募	50	21	74	19
第二次公募	30	9	67	8
合 計	80	30	141	27

- ☐ 匿名の「第三者委員会」で支援者・支援案件を審査・決定。
- ☐ 本年夏頃を目途に、ビジネスプランコンテストの入賞者等を対象とした第三次公募を行う予定。

採択支援者チーム① ベンチャーキャピタル

【独立系】

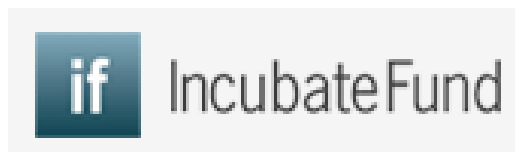


グローバル・ブレイン株式会社

GBは徹底した支援にこだわる独立系ベンチャーキャピタルです



【独立系・パートナーシップ型】



SEED TECHNOLOGY CAPITAL PARTNERS

【大企業連携系】



採択支援者チーム② スタートアップ・アクセラレーター, PE, ソーシャル支援

【スタートアップ・アクセラレーター、インキュベーター】

ベンチャー支援のインキュベーター・ケイエスピー

Deloitte. トーマツ.

KSP 株式会社 ケイエスピー

KRP
KYOTO RESEARCH PARK

Samurai Incubate Inc.

||| **MOVIDA**
JAPAN

あきない総合研究所
www.akinaisouken.jp

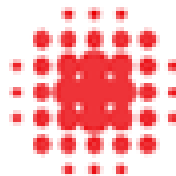
人と企業のインキュベーター
INTERWOODS
International Window of Opportunities

BTP *Breakthrough Partners*

TiE
The Indus Entrepreneurs

SARR
Science & Research for Reconstruction

【ソーシャル・アントレプレナー支援】

 **ETIC.**

一般社団法人 **MAKOTO**

【プライベートエクイティ】

日本産業パートナーズ
Japan Industrial Partners, Inc.

ジェイ・ウィル・パートナーズ

 **ヤマトキャピタルパートナーズ**

WMパートナーズ

採択支援案件の例 ①

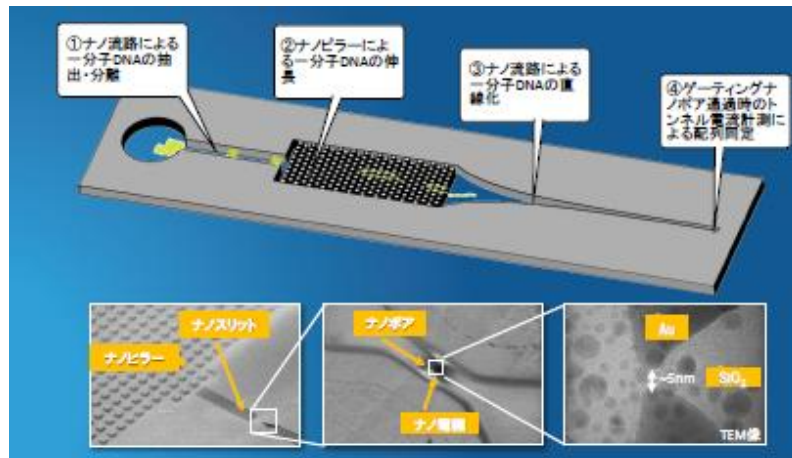
【ビーサイズ：ひとり家電メーカー】



【WHILL：次世代電動車いす】



【クオントムバイオシステムズ：次世代DNA解析】



【スペースリンク：ナノカーボンキャパシタと蓄電システム】



<開発製作>
SpaceLink

家庭用エネルギーサーバ：制御部と蓄電池部

採択支援案件の例 ①

【earth and one: 地域縫製工場と連携しての衣料カスタマイズ】



【PIJIN: QRコード翻訳システム】



【Connehito: 日本のクリエイターの世界への発信】



Creattyでキレイなポートフォリオを、簡単に作りましょう。

【和える: 職人ネットワーク・データベース構築と発信】



採択支援案件一覧27件(応募数141件) ①

【製造業】

企業名	代表者名	所在地	事業名	事業内容	支援者
(株)aba	宇井吉美	千葉県 千葉市	未来の介護をデザインする排泄検知シート「Lifilm」	におい検知の排泄シート「Lifilm」で被介護者の排泄を検知し、情報を自動でサーバーに送信。介護者が即座に知るとともに、情報を分析することで、排泄リズムの把握など介護の質と効率の向上を図る。	グローバル ブレイン(株)
earth and one (株)	河野秀和	熊本県 熊本市	「U+」 Web+地元縫製工場による衣類のカスタマイズ事業	ウェブ上で、タンスに眠る衣類を自分の好みに合わせて修繕するサイトを運営。宅配サービス・地元縫製工場と連携することで、自宅に居ながら、衣類を自由にモデルチェンジできるサービス。	DFJ JAIC Venture Partners,LLC
(株)ANSeeN	小池昭史	静岡県 浜松市	超低被ばく医療CT装置のカラーX線カメラの事業化	従来に比較して1/100という超低被ばくの医療CT装置のカラーX線カメラを開発。実用化に向けて試作開発を推進し、大手医療機器メーカーとのアライアンス等を視野に入れる。	(株)ケイエスピー
(株)エイス	大川浩基	東京都 渋谷区	ユーザーコミュニティによる共創的ものづくりを実現するウェブプラットフォーム「wemake」	消費者の提案するニッチな製品を、大手メーカーを介さず中小製造業や個人が小ロットで開発するプラットフォームを提案。一般消費者、デザイナー、エンジニア、中小製造業など様々なプレーヤーが集い、水平分業する。	Skyland Ventures
グリッドマーク (株)	吉田健治	東京都 千代田区	見えないドットコードGridOutputによるユニバーサル・ペーパータッチパネルの開発	カード状の印刷物を台座に載せ、指でタッチするだけで、デジタルコンテンツを閲覧・操作できるユニバーサル・ペーパータッチパネルの開発・販売。商業施設の案内・注文や教材・玩具・ゲームなどでの展開を図る。	ウエルインベストメント (株)
スペースリンク (株)	阿部俊雄	神奈川県 藤沢市	ナノカーボンスーパーキャパシタの開発と蓄電アプリケーション事業化プロジェクト	カーボンナノチューブ蓄電技術を応用し、 ・ナノカーボンスーパーキャパシタの開発と高性能化 ・同キャパシタを搭載した蓄電装置の商品化を目指す。	SEED TECHNOLOGY CAPITAL PARTNERS
ビーサイズ(株)	八木啓太	神奈川県 小田原市	「ひとり家電メーカー」の販路開拓、および経営基盤の構築支援	汎用PCで設計し、設計情報をネット経由で国内協力企業と共有、連携することで短納期の製品開発体制を構築。洗練されたデザイン、優れた加工技術や電子デバイス、素材を融合し、国際競争力のある製品を開発。	トーマツベンチャーサ ポート(株)

採択支援案件一覧27件(応募数141件) ②

【ICT・サービス】

企業名	代表者名	所在地	事業名	事業内容	支援者
(株)アイシーク	岩間多美子	東京都台東区	IT家庭教師のアイティ	Webサイトのデザインやプログラミングを、時間・場所を問わず、オーダーメイドのカリキュラムで、1対1で学ぶ「IT家庭教師サービス」を提供。BtoB、海外展開も視野に。	日本ベンチャーキャピタル(株)
(株)和える	矢島里佳	東京都港区	日本の伝統工芸職人の技を活かす日用品・服飾品の販路開拓支援、および商品開発用の職人ネットワーク・職人データベース構築支援	日本全国の伝統工芸職人の技と現代的なデザインを融合した商品の企画・販売のためのネットワークとデータベース構築。ネットワークを活用した大手企業に対する職人紹介等の事業開発サポート事業	トーマツベンチャーサポート(株)
Connehito(株)	大湯俊介	東京都渋谷区	日本各地に存在するクリエイティブな人材と創作物を世界に発信する事業Creatty(クリエイティ)	web上にクリエイターが自身の作品を発信可能な場を提供、製品化・販売支援、販路の提供を実施。優れたデザイン、アート、工芸のクリエイターが、簡単に創作を発信し、収益化できる「デザインのGoogle」を目指す。	MOVIDA JAPAN(株)
(株)PIJIN	高岡謙二	東京都中央区	QR Translator (QRコード翻訳システム)	看板や印刷物など多言語化したいテキストをWeb上で入力すると、即時にQRコードを発行し、そのコードを看板等に貼ったり、文書に印刷しておく、閲覧者がコードをスマートフォン等で読み込むだけで翻訳後の情報を取り出せるサービスを提供。	(株)あきない総合研究所
(株)Euno	田中文登	東京都新宿区	Kawaiiキャラクターコンテンツのグローバル流通プラットフォーム形成	日本のKawaiiキャラクターコンテンツを海外のFacebookユーザーへの発信。Facebook上の友人間だけでなく、ファン同士のコミュニケーションの促進や、グッズの購買までを支援するキャラクターコンテンツに特化したソーシャルサービスを提供。	インキュベイトファンド
(株)ワンモア	沼田勝彦	東京都目黒区	『GREEN FUNDING』(クラウドファンディング)を活用したコンテンツの海外展開コンサルティング	クラウドファンディングの運営システムやノウハウ共有など、国内のコンテンツホルダーへの支援サービスを提供。日本のコンテンツの海外進出をサポートする事業を展開。	IMJ FENOX PTE.LTD.

採択支援案件一覧27件(応募数141件) ③

【大学発ベンチャー】

企業名	代表者名	所在地	事業名	事業内容	支援者
オスカーテクノロジー(株)	小野隆彦	東京都 新宿区	マルチコアプロセッサの高速処理、省電力化を同時に実現する並列処理技術の実用化	マルチコアプロセッサの高速処理能力と省電力化を同時に実現するようシングルコア使用を前提に開発されたソフトウェアの『並列化サービス』を開発・商品化する事業。	トーマツベンチャーサポート(株)
クオントムバイオシステムズ(株)	本蔵俊彦	大阪府 吹田市	一分子解析技術を用いた革新的生物試料解析装置の実用化	分子レベルで物質を分析をする「一分子解析法」に基づく生物試料解析装置の開発により、遺伝情報に基づく医療やタンパク質・細胞解析に基づく創薬の進展を図る。	(株)ジャフコ
(株)Studio Ousia	山田育矢	神奈川県 藤沢市	最新人工知能(AI)型UI/UXインターフェイス「Phoroni」の開発・拡張プロジェクト	ウェブサイトを開覧するユーザーに対して、独自に開発した人工知能を駆使して、テキスト上のユーザーが興味を持ちそうなキーワードに関連サイト(Wikipedia、画像、動画等)を自動的にリンクするシステムを提供。	SEED TECHNOLOGY CAPITAL PARTNERS
東京工業大学 只野耕太郎 坂田淳一	只野耕太郎 坂田淳一	東京都 目黒区	超精密制御技術を基盤とした手術支援ロボットシステム及び内視鏡マニピュレーターの開発と市場化	内視鏡を用いた手術で執刀医が頭部の動作で直感的に操作できるようにする「内視鏡操作システム」及び「空気圧駆動細径鉗子マニピュレータ」の開発、設計を行う。	(株)ジャフコ
(株)ミルテル	田原栄俊	広島県 広島市	テロメア・マイクロRNAを用いた次世代診断システム	高齢化社会に適した次世代に健康診断システムとして染色体のテロメア長、テロメアG-tailの検査による老化関連疾患発症リスク評価サービス(がん等疾患の発見、アンチエイジング)を実施する。	合同会社SAAR
ROCA(株)	人羅俊実	京都府 京都市	酸化ガリウム(GaO)半導体の4インチウエハ開発	LEDの輝度を18倍にする酸化ガリウム(GaO)の薄膜の4インチ以上の基板を世界に先駆けて開発・提供し、LED・レーザー・パワーデバイスの進化に貢献する。	(株)東京大学エッジキャピタル

採択支援案件一覧27件(応募数141件) ④

【大企業発ベンチャー】

企業名	代表者名	所在地	事業名	事業内容	支援者
(株)イプロス	岡田登志夫	東京都千代田区	株式会社イプロス(キーエンス社内ベンチャー)を起点とした100億の新事業創出	ITを高度に活用した製造業の新たな取り組み(Makersモデル)を仕組み化し、自分でデザインしたものを持ちたいという「One to One家電」市場を創出。技術の見せ方にこだわり、新しいコンセプトの家電とサービス群を提供。	(株)グロービス・キャピタル・パートナーズ
WHILL(株)	杉江理	東京都品川区	次世代パーソナルモビリティ(電動車いす)の日本国内での市場性調査・ビジネス開発	『デザインと走破性に優れたパーソナルモビリティ(電動車いす)』の開発・日本における市場開拓(米国で既に導入)。将来的にはシニアカー、杖、歩行補助具を使用しているユーザーも取り込み、大きな新規市場を創出する。	伊藤忠テクノロジーベンチャーズ(株)
中原真・廣嶋規	中原真・廣嶋規	東京都渋谷区	多読多聴メソッドを用いたモバイル英語学習サービス事業	オックスフォード大学の提供する英語教材をベースに、スマートフォンを使ったクラウドサービスの学習システムを提供。企業研修などで「すきま時間」の活用による語学力向上への貢献を目指す。	ブレイクスルーパートナーズ(株)
日本写真印刷(株)	岡部謙介	東京都港区	動画活用プロモーションによるECビジネスの拡大	食品・飲料・化粧品・アパレル・雑貨などにおいて、際立った嗜好性でキュレーションされた商品をECによりサクリプション方式で販売するためのECポータルサイトを構築・運営。ワイン・サクリプションECサイトから開始。	DFJ JAIC Venture Partners, LLC
プラス(株)	今泉公二	東京都豊島区	スマートメディカルケア事業 メディカル&ケア市場向けサプライサポート	診療所、介護施設向けに、介護支援商品、事務用品、日用品等を簡単に届けるタブレットデジタルカタログを提供し、医療・介護の効率が向上するサポートサービスを確立する。ユーザーのニーズを収集し、ケア商品、介護商品を独自に開発・提供する。	インターウォーズ(株)

採択支援案件一覧27件(応募数141件) ⑤

【ソーシャル】

企業名	代表者名	所在地	事業名	事業内容	支援者
(株) 47プランニング	鈴木賢治	東京都 渋谷区	福島から世界へ、ライスバーガー事業の世界展開プロジェクト	福島をはじめとする東北地域の食材を活かしたライスバーガーの販売事業を国内外に展開。米国で日本人コミュニティの支援を受けて事業開始。ヘルシーな日本食とアメリカの食文化を融合する。	一般社団法人 MAKOTO
(株)AsMama	甲田恵子	神奈川県 横浜市	送迎保育等の子育てを保護者同士が1時間ワンコインから安心して助け合える仕組み「子育てシェアサービス」	近所、学校・習い事が共通の親同士をオンラインで繋ぎ、1時間ワンコインで送迎保育できる仕組みを提供。安心安全安価に頼れる人が見つかる仕組みと、経験を活かして社会に貢献し収入を得る仕組みを両立。	特定非営利活動法人 エティック
(株)西栗倉・森の学校	牧 大介	岡山県 英田郡 西栗倉村	セルフビルド住宅キットの開発	過疎地域等に移住する人向けの「セルフビルド住宅キット」の開発。移住者が自らの力で安価に建設できる「材料＋サービス」のパッケージ商品を開発・提供。	特定非営利活動法人 エティック

■ Open Innovation：異質なものを融合。

大企業とベンチャー

ものづくりとICT 若者と年配者

■ Scale: 大きな成長を目指す。

新しい価値

新しい市場

■ Impact：社会的意義のあるビジネス。

