



# J-Startup WEST

## 選定企業

2025 四国地域



# J-Startup WEST

中国経済産業局・四国経済産業局  
中国地域ニュービジネス協議会  
四国ニュービジネス協議会連合会

# J-Startup WEST選定企業一覧（四国地域 25社）

## 第1次選定企業11社（令和5年度）

## 第2次選定企業14社（令和6年度）

所在地	選定企業名
徳島県	株式会社 SmartLaser&Plasma Systems
徳島県	株式会社セツロテック
徳島県	株式会社電脳交通
徳島県	株式会社リブル
香川県	株式会社XEN GROUP
香川県	株式会社未来機械

所在地	選定企業名
香川県	株式会社Raise the Flag.
愛媛県	オプティウム・バイオテクノロジー株式会社
愛媛県	ユナイテッドシルク株式会社
愛媛県	株式会社わっか
高知県	合同会社シーベジタブル

所在地	選定企業名
徳島県	株式会社amidex
徳島県	株式会社Egret・Lab
徳島県	イツモスマイル株式会社
徳島県	株式会社クロスメディソン
徳島県	株式会社サウスウッド
徳島県	小胞体ストレス研究所株式会社
香川県	合同会社Setolabo

所在地	選定企業名
香川県	株式会社Soilook
香川県	株式会社Japan Fruits
香川県	DO・CHANGE株式会社
香川県	日本ルースト株式会社
香川県	株式会社ミトラ
愛媛県	株式会社WiseVine
高知県	株式会社サンシキ

※県別・五十音順

# J-Startup WEST選定企業一覧（四国地域）

第1次選定企業11社（令和5年度）

※県別・五十音順

所在地	選定企業名	所在地	選定企業名
徳島県	株式会社SmartLaser&Plasma Systems	香川県	株式会社Raise the Flag.
徳島県	株式会社セツロテック	愛媛県	オプティウム・バイオテクノロジーズ株式会社
徳島県	株式会社電脳交通	愛媛県	ユナイテッドシルク株式会社
徳島県	株式会社リブル	愛媛県	株式会社わか
香川県	株式会社XEN GROUP	高知県	合同会社シーベジタブル
香川県	株式会社未来機械		



# 株式会社 SmartLaser & Plasma Systems

徳島県徳島市助任本町5丁目4番地2 [本社]

徳島県徳島市南常三島3丁目36番地21 [DXビル]

## Change the World

徳島大学 出口研究室の研究成果である最先端のレーザ・プラズマ技術を応用し、産業プロセスをリアルタイムかつ非接触で可視化する計測技術を持つベンチャー企業。

最先端計測・分析装置と理論解析を融合したデジタルツインを用いて、産業プロセスの高効率完全自動運転技術を開発・製品化することで、製造業における新たな革命を起こすことを目指している。

※デジタルツイン…仮想空間上に現実空間情報を再現



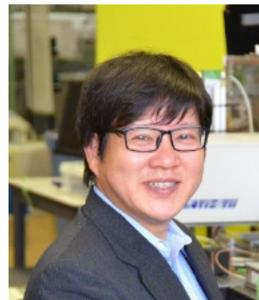
会社HP→

<https://www.slps.jp/>



ピッチ動画→

<https://www.youtube.com/watch?v=Bjmskht0AEQ/>

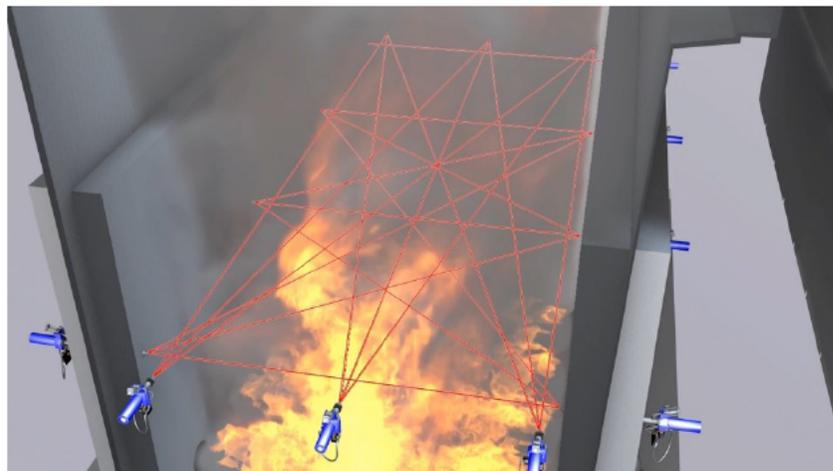


代表取締役  
出口 祥啓

## 代表者の横顔

- ・ 三菱重工業の技術者として20年間勤務し、在職中に航空宇宙技術研究所客員研究官を2年間兼務。同社退社後、徳島大学大学院 社会産業理工学研究部の教授を務めている。その他、レーザー計測の研究に関する特許を250以上取得。
- ・ 大学では複数の企業と共同研究を重ね、2018年に徳島大学発ベンチャー企業を設立。レーザー計測システム、デジタルツインプロセス制御技術を開発し、多数の企業と協業している。

## サービス・製品



炉内の温度分布計測イメージ



## 株式会社セツロテック

徳島県徳島市蔵本町3丁目18番地の15  
藤井節郎記念医科学センター

生物の潜在的な力を借りて、あなたと地球の課題を解決する産業を創造する

遺伝子の機能を自在に操るゲノム編集技術で、新しい産業を創造する徳島大学発のスタートアップ企業。医学や薬学の基礎研究で用いるゲノム編集マウスやゲノム編集細胞をオーダーメイドで供給する研究支援事業と、家畜・植物・微生物などあらゆる生物の品種改良に取り組む受託開発型サービスPAGEs事業を展開。既に、ニワトリ、ヤギ、ブタ、酵母でゲノム編集による開発実績があり、海外の顧客開拓にも着手している。

会社HP→



<https://www.setsurotech.com/>

ピッチ動画→



<https://www.youtube.com/watch?v=0Yn2qLx0RJQ>



代表取締役  
竹澤 慎一郎

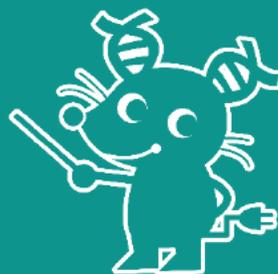
### 代表者の横顔

- 千葉県銚子市出身。
- 2003年東京大学大学院農学生命科学研究科修了。博士（農学）取得。
- ポスドクを経て投資会社に就職。2006年に起業し事業承継を経て、株式会社セツロテックを2017年に創業。
- ゲノム編集技術の社会実装に情熱を持つ。最近の趣味は赤ちゃんの世話。

### サービス・製品

あなたのできない、できるかも！

## ゲノム編集 受託サービス





電脳交通

# 株式会社電脳交通

徳島県徳島市寺島本町西1丁目5番1号

## タクシーの「次世代交通」への進化を支援

タクシー業界を事業領域として、SaaS型のクラウド型配車システム「DS」を軸に、配車業務委託サービス「TaxiCC」や地域交通支援ソリューション「DS Demand」を提供している。初期投資負担の小ささや拡張性の高さを強みとするクラウド型の配車システムだけでなく、BPOによる業務受託やコンサルティングも含めたソリューションの提供を通じて、電話配車業務の生産性向上を中心に、タクシー事業者の抱える課題の解決を支援する。

会社HP→



<https://cybertransporters.com/>

ピッチ動画→



<https://youtu.be/2jYNjj-zRZo>



代表取締役社長CEO  
兼Founder  
近藤 洋祐

## 代表者の横顔

- ・ 徳島市生まれ。
- ・ メジャーリーガーを目指し18歳で単身渡米、アメリカ留学から帰国後、祖父が経営する廃業寸前だった吉野川タクシー有限会社を27歳で事業承継し、債務超過寸前の状態からV字回復を果たす。その中で生まれたアイデア「クラウド型タクシー配車システム」をCTO坂東と共同開発し2015年に電脳交通を創業、代表取締役に就任。
- ・ 徳島大学客員教授。

## サービス・製品





## 株式会社リブル

徳島県海部郡海陽町穴喰浦字那佐337番地55

### 世界一おもしろい水産業へ

リブルは、「世界一おもしろい水産業へ」をビジョンテーマに牡蠣養殖から水産養殖業のスマート化を実装する会社です。高品質な人工種苗と養殖ビッグデータに基づいた技術支援システムの提供を通して、「だれでも/いつからでも/失敗しにくい」養殖を世界中の海で実装し、地域の振興に貢献します。

会社HP→



<https://reblue-k.com/>

ピッチ動画→



[https://youtu.be/7uhASu5d\\_Dw](https://youtu.be/7uhASu5d_Dw)



代表取締役  
早川 尚吾

### 代表者の横顔

- 水産未経験ながらスマート水産ベンチャー『リブル』を立ち上げ共同代表として従事。
- 総合商社での勤務/インドネシア駐在を経験し、水産業界でのグローバル展開を目指す。
- ラガーマン（花園出場経験あり）としての経験をチーム運営に活かす。

### サービス・製品



牡蠣の人工種苗～成品までの完全養殖を推進（養殖事業者）



誰でもどこでもをテーマに養殖支援システムも展開

# XEN GROUP

## 株式会社XEN GROUP

香川県高松市三谷町3234番地10

今までの常識を打ち破る新技術で  
フードビジネスの変革に貢献！

現在食品の保存方法は冷蔵や冷凍が主流だが、品質劣化や環境負荷、安全性といった課題が存在する。弊社が開発した新技術「Water Stability System」は、食品内の水分を安定させることで、食品の保存品質や利用価値を大きく向上させる技術であり、全く新しいアプローチである。本技術は、国内フードバリューチェーンが課題とする国内外への販路拡大や作り手不足を解消する作業効率の改善といったイノベーションに寄与し、世界規模で資源効率を最大化することを目的としている。

会社HP→



<https://xen-group.com/>

ピッチ動画→



<https://youtu.be/1EhD9dAmk4g>



代表取締役  
高畑 洋輔

### 代表者の横顔

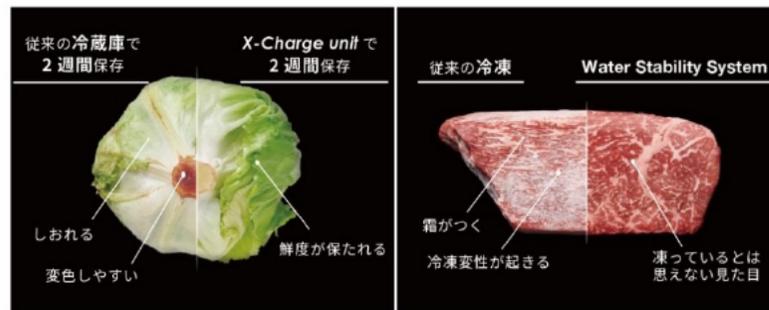
- ・ 香川県高松市出身。
- ・ 金属加工を生業とした会社から、食品機械の製造や食品工場の立ち上げにより新規事業を拡大。京セラ創業者である稲盛和夫氏が塾長を務めた盛和塾で表彰。平成26年には稲盛経営者賞（製造部門第3グループ1位）、平成29年には世界大会で経営体験発表敢闘賞を受賞。
- ・ 現在は世界のフードビジネスが抱える課題を解決に導く機械の開発を手掛け、自社ブランドによる循環型社会の実現に向け更なる挑戦を続けている。

### サービス・製品

品質保持の新常識

#### Water Stability System

食品に含まれる水を温度によって制御することで実現する圧倒的な品質保持システム。



# MIRAI

## 株式会社未来機械

香川県高松市上林町584番地1

テクノロジーでロボットを当たり前存在にし、  
人々を苦役から解放する

社会の課題を解決する「未来の機械」を創り続ける！

私たちはそんな想いを胸に2004年に創業した香川大学発のスタートアップ企業です。

とりわけ屋外で人に苦役を強いる作業の機械化に焦点をあて、ソーラーパネル清掃ロボットを皮切りに、建設現場で使用可能な墨出しロボットや、豚舎の中で働くAIカメラロボットなど、屋外の過酷な現場で動き続けるロボットを製造できる世界でも数少ないロボットスタートアップです。現場の新たな課題を解決するため新規開発にも力を入れ、人が生き生きと暮らすことのできる社会の実現を本気で目指しています。

会社HP→



<https://miraikikai.jp/>

ピッチ動画→



<https://youtu.be/ympMNSu2D2c>



代表取締役社長  
三宅 徹

### 代表者の横顔

- ・ 岡山県生まれ。香川大学工学研究科博士後期課程単位取得満期退学、博士（工学）。
- ・ NHKロボコン大学世界大会等で入賞し、2004年に大学発学生ベンチャー企業として当社設立。
- ・ 水を使わないソーラーパネル清掃ロボットを世界で初めて開発し、世界8か国で30件以上の特許が登録される。
- ・ ロボットアイデア案出と、国内外の現場を巡る市場開拓がライフワーク。

### サービス・製品



太陽光パネル清掃ロボット (Type2W)



太陽光パネル清掃ロボット (Type4)



墨出しロボット



豚体重自動計測カメラ



# 株式会社Raise the Flag.

香川県高松市丸亀町11番地1 丸亀町ビル

「視えない」を「わかる」にシフトし、  
視覚障がい者の世界を変える！

「視ることのできない」重度視覚障がい者に対して、周囲の環境を距離情報に変換し振動・音響にて通知することで「正確に」「感覚的に」空間認識を行える機能をコアに、当事者が生活する中で視えない故に発生する困りゴトをその場で解決できる複数の機能を備えたデバイスの開発と普及。当事者のQOLを飛躍的に向上させることにより、家族の介護時間を減少させ、視覚障害に関わる社会コストを大きく削減させることを目的とした事業。

会社HP→



<https://rtf.co.jp/>

ピッチ動画→



<https://youtu.be/Fc5QNwoEjPQ>



CEO  
中村 猛

## 代表者の横顔

- ・ 香川県出身。
- ・ 視覚障害分野でのベストセラー製品「任意の注量で容器に液体が注げる&身の回りのモノの色が判るスマートクリップ『みずいろクリップ』」は弊社初開発製品。
- ・ 本事業を通して「人はかくも強く美しいものか」というシーンを何度も見ました。この優しい社会に新しいテクノロジーを投入することで、さらに大きく前進させることができると確信しています。

## サービス・製品





# オプティアム・バイオ テクノロジーズ株式会社

愛媛県東温市志津川454

難治性がんの治療を目指す、  
CAR-T創薬ベンチャー

オプティアム・バイオテクノロジーズはCAR-T細胞を用いたがん治療薬の研究開発を行っています。当社は、CAR-T細胞における重要な役割を果たす特殊な蛋白質であるキメラ抗原受容体(CAR)を作製するプラットフォーム技術「Eumbody System」を用いて、様々なCAR-T細胞のパイプラインの研究開発を行っています。

会社HP→



<https://optieumbio.com/>

ピッチ動画→



[https://www.youtube.com/watch?v=4jAWit\\_i9J0](https://www.youtube.com/watch?v=4jAWit_i9J0)



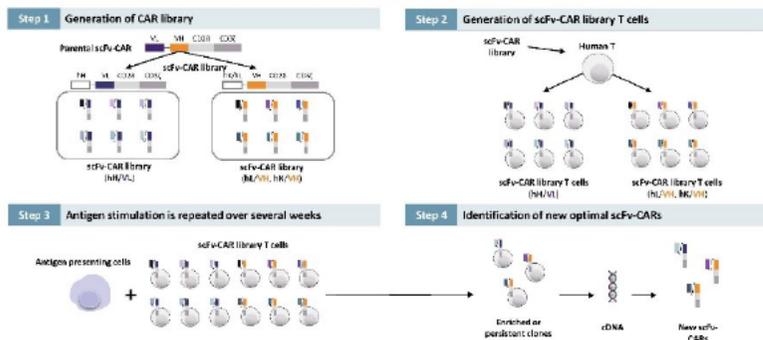
代表取締役  
西岡 駿

## 代表者の横顔

- 東京都出身。
- 一橋大学商学部卒業。
- 野村證券株式会社投資銀行部門ヘルスケア&ケミカルセクターでカバレッジバンカーとして製薬会社、バイオテック、化学メーカーのM&Aや資金調達を支援。
- 2020年6月に愛媛大学医学部 血液・免疫・感染症内科の越智俊元先生と共にオプティアム・バイオテクノロジーズ株式会社を創業。

## サービス・製品

CAR作製プラットフォーム技術「Eumbody System」





# ユナイテッドシルク株式会社

愛媛県松山市大街道3丁目2番8号

## シルクので、新しい未来を実現する

昨今の技術進歩により、シルクを従来の繊維素材としてのみならず医療、食品、化粧品など多分野を横断したバイオマテリアル（生体材料）と捉えた研究が推進され、多くの期待が寄せられています。私たちはシルクに秘められた大きな可能性に注目し、シルク産業の活性化や、生産体制の構築、地域を巻き込むコミュニティづくり、SDGsの達成など多角的な価値創出に挑戦します。シルクで地域共創、ベストプラクティスを創り、未来を創造していきます。

会社HP→



<https://united-silk.co.jp/>

ピッチ動画→



<https://youtu.be/mzjld5AqVSQ>



代表取締役社長  
河合 崇

## 代表者の横顔

- 大学卒業後、住友商事株式会社にて9年間繊維原料部に所属、世界約30か国の原綿の輸入ビジネスに携わる。
- 2016年にユナイテッドシルク株式会社を創業し、地域資源であるシルクに着眼して、地域振興から事業をスタート。2022年5月には自社工場を竣工し、養蚕から原料抽出・加工の全工程を統合した革新的な生産方式「スマート養蚕システム」を構築、国内外に事業連携先を持つ。シルク（カイコ）を次世代原料として大量生産・供給するマテリアルビジネスを展開。

## サービス・製品





# 株式会社わっか

愛媛県今治市上浦町井口6691番地1

## しまなみ海道総合ツーリズム施設WAKKA

WAKKAは愛媛県のしまなみ海道でホテル・レストラン・旅行代理店・各種サイクリンサポートからフェリーのポータルサイトまで提供する総合ツーリズム施設です。積極的な地域活動を通して地域を深掘りし、その魅力を全世界に伝えるのに必要なことを全てやる、というミッションを掲げています。地域の社会的な課題である人口減少や環境問題、空き家問題の改善を目指すことで、地元の方々の協力を得、事業の継続性と競争力を育てています。

会社HP→



<https://wakka.site>

ピッチ動画→



<https://youtu.be/ks6Nf6PkyPE>



代表取締役  
村上 あらし

## 代表者の横顔

- ・ 東京でインターネットの決済サービスの会社を起業し、10年後に上場企業に売却。その後祖父の出身地である愛媛県しまなみ海道で観光業に参入。
- ・ 学生時代のアフリカ放浪体験やヨーロッパ留学、趣味のサイクリングが元で、国際的でスポーティな施設を始めた。移住後は深く地域と関わることで得られる情報を元に商品やサービスを拡大している。

## サービス・製品





# 合同会社シーベジタブル

高知県安芸市穴内乙688-9

## 海藻で海も人もすこやかに

2016年に、世界初となる地下海水を利用したスジアオノリの陸上栽培技術を確認。現在は全国に7か所の生産拠点を構え、障がい者や高齢者が活躍する現場で高品質・安定供給を実現。海の生態系を豊かにする海面栽培にも力を入れており、10ヶ所以上のラボで、30種類以上の海藻の生産技術を確認。新たな食文化を開拓すべく都内にテストキッチンを設置。世界のレストラン nomaにも食材を提供し、多くの星付きの店とも取引。

会社HP→



<https://seaveges.com/>

ピッチ動画→



<https://youtu.be/vNxIZ-o2q30>

## 代表者の横顔



共同代表  
蜂谷 潤



共同代表  
友廣 裕一

- 岡山県出身。大学時代に、“海洋深層水を活用したアワビ類及び海藻類の複合養殖”のビジネスプランを構想し、事業化すべく研究活動を行う。
- その後、海藻の生産に特化する形で共同代表の友廣と共にシーベジタブルを創業。日本各地の減少しつつある海藻を再生させることで海を豊かにすべく、海藻の種苗生産から、陸上・海面での栽培方法の確立まで、主に研究/生産メンバーとともに新たな挑戦を繰り返している。
- 大阪府出身。大学卒業後、日本の地域の現状を学ぶため、全国の農山漁村を訪ねる旅へ。
- 東日本大震災後は、宮城県石巻市・牡鹿半島の漁家の女性たちとともに弁当屋やアクセサリーブランドなどの事業や、東京・墨田区で食べる人とつくる人がつながるマーケットを立ち上げる。
- その後、共同代表の蜂谷と共にシーベジタブルを創業。人や組織をつなぎながら、新たな海藻食文化をつくるべく駆け回る。

## サービス・製品

### シーベジタブル

海藻の研究・生産・料理開発まで行うスタートアップ



研究



生産



料理開発

# J-Startup WEST選定企業一覧（四国地域）

第2次選定企業 14社（令和6年度）

※県別・五十音順

所在地	選定企業名	所在地	選定企業名
徳島県	株式会社amidex	香川県	合同会社Setolabo
徳島県	株式会社Egret・Lab	香川県	株式会社Soilook
徳島県	イツモスマイル株式会社	香川県	DO・CHANGE株式会社
徳島県	株式会社クロスメディスン	香川県	日本ルースト株式会社
徳島県	株式会社サウスウッド	香川県	株式会社ミトラ
徳島県	小胞体ストレス研究所株式会社	愛媛県	株式会社WiseVine
香川県	株式会社Japan Fruits	高知県	株式会社サンシキ



## 株式会社amidex

徳島県徳島市蔵本元町1丁目22

### 歯を削らない治療で、世界に感動を！

当社は「健康な歯を削らない治療」を広げ、歯という健康の基盤を守ります。徳島大学発の技術を活用し、オーダーメイドで歯の修復形態を再現する型枠（インデックス）を設計・製造。歯科医院では、液体状のセラミックス（CR）を注入・硬化するだけで、歯を削らない治療が可能になります。さらに、設計ソフトやAI、発注システムの開発を進め、歯科治療のDXを推進し、世界へと展開していきます。

会社HP→



<https://amidex.co.jp/>

ピッチ動画→



<https://youtu.be/4rcOoElCqTA>



代表取締役  
伊原 晃

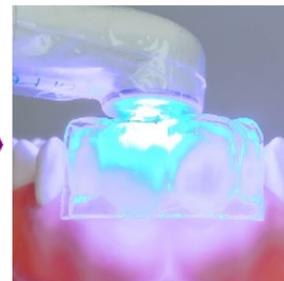
### 代表者の横顔

- ・ 徳島県板野郡出身
- ・ 名古屋大学大学院航空宇宙工学修了
- ・ レノバ、デロイトトーマツコンサルティングを経て、地域活性化ファンド／大学VCにて投資・経営支援
- ・ 開発者・共同創業者である徳島大学の保坂・渡邊の「無駄に歯を削られる歯を救う」という想いに強く共感し、創業期に参画
- ・ 長岡技術科学大学 特任准教授兼任

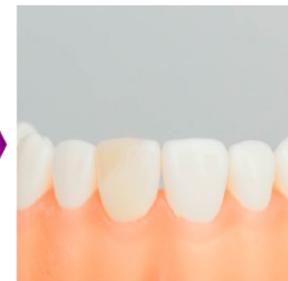
### サービス・製品



オーダーメイドの  
インデックスに  
CRを注入



光照射・硬化



歯を削らず、  
短時間・高品質な治療



## 株式会社Egret · Lab

徳島県徳島市八万町大坪191番地の1

高純度・高回収なエクソソーム精製技術で、  
誰もが受けられる治療を

当社は、成長が期待されるエクソソーム創薬市場において、製造工程の開発から治験薬・商業生産までを担うCDMO事業を目指している。その実現に向け、大量精製技術の確立、人材確保、設備投資を進めるため、研究者向けエクソソーム受託精製サービス（研究支援市場）や自由診療向け精製液の製造・販売（自由診療市場）を展開。これらの事業を通じて基盤を強化し、エクソソーム市場の成長を支えながら、持続可能なビジネスモデルを構築する。



会社HP→

<https://egret-lab.com/>



ピッチ動画→

<https://www.youtube.com/watch?v=EGVCobxuPpl>



代表取締役  
矢野 慎一

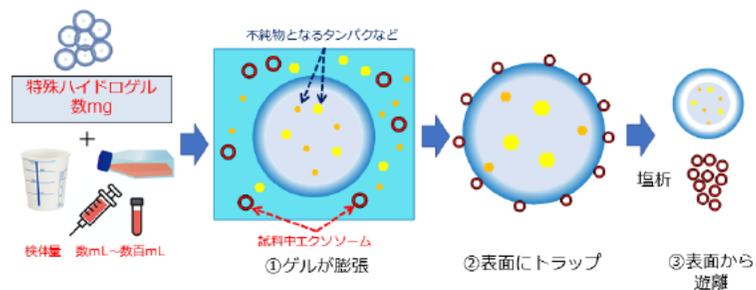
### 代表者の横顔

- ・香川県高松市出身。
- ・中央出版のグループ企業に入社。同グループ営業コンテストで部門別全国1位獲得。その後、水性塗料パイオニアメーカーに転職し、開発・製造・品質管理業務に従事。試作開発から量産化までのプロセスを経験し、各工程における知識・手法を取得。
- ・現職である四国TLOに転職し、愛媛・徳島大学のチームリーダーを経験。これまでの製品化数は18製品。大学シーズの事業化ノウハウ・そのための知財戦略、契約交渉等、経験豊富。
- ・これまでの経験を生かし、大学シーズを自ら事業化することに一念発起し起業。

### サービス・製品

ハイドロゲルを用いたエクソソーム精製・分離法 (HAS法※)

※ Hydrogel adsorption separation



- ・短時間・簡便操作
- ・大量精製可能
- ・インタクトな状態で回収
- ・体液・培養上清原液でも使用可能

当社が保有するエクソソーム精製技術



## イツモスマイル株式会社

徳島県徳島市佐古二番町5-11

### 在宅介護・見守りに革新を起こす取り組み

当社は創業以来、社会福祉事業に従事。超高齢化社会への対応で「やさしいデジタル」が必要と考えたため、デジタルソリューション事業部を創部し、ビデオ通話型ナースコールアプリ「QuaLink」を開発。現在は介護施設や病院等へ展開。今後、在宅介護・見守り領域へ挑戦し、社会貢献はもちろん、業界活性化を行い、革新を起こす。

会社HP→



<https://itsumosmile.jp/>

ピッチ動画→



<https://youtu.be/aaOvdRI8MBE>



代表取締役  
大田 仁大

### 代表者の横顔

- ・ 徳島県徳島市生まれ
- ・ 大学卒業後、花卉販売会社で主に流通部門を担当。新店舗立ち上げや新規事業も手掛ける。28歳の時、高校の同級生と介護事業を共同創業。
- ・ 高齢者福祉、医療、障がい福祉、保育、教育、子育て支援と事業領域を拡張しつつ、一貫して社会課題解決に取り組む。
- ・ 2019年、デジタルソリューション事業部を立ち上げ、現場目線から介護、医療、自治体領域のDX化を推進する。Digi田(デジでん)甲子園2023で「まちのクルマ」が内閣総理大臣賞を受賞。

### サービス・製品

## QuaLink



24時間見守り

病気やケガの  
早期発見

顔の見える安心



スタッフ・ご家族の  
負担軽減

シンプル操作で  
だれでも使える

ケアの質が向上



## 株式会社クロスメディスン

徳島県徳島市南常三島町2丁目1番地 徳島大学地域共同  
インキュベーション研究室プロジェクト研究室3F4

### 赤ちゃんの感情を11種類に分類することに 成功した世界初のAIスタートアップ

現在、日本における母親の4人に1人が産後うつ病にあると言われ、  
子供への愛情減少や辛い気分などの課題に直面している。

私たちは、AIを活用して赤ちゃんの感情と対処法を教えるアプリ  
「あわベビ」を開発・運営。誰もが赤ちゃんの気持ちを理解でき  
るようにし、赤ちゃんの意思を汲み取れず苦しんでいる育児者の  
ストレスを取り除くことで、誰もが育児に参加できる社会を目指  
して邁進していく。

会社HP→



<https://awababy.tech>

ピッチ動画→



<https://youtu.be/8eS5Z2dP3ol>



代表取締役  
中井 洸我

### 代表者の横顔

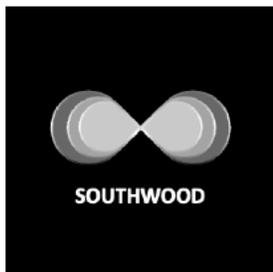
- 徳島大学医学部医学科6年(2025年2月現在)
- 学業の中で予防医療の重要性を痛感、同じく在学中に予防医療を志した北里柴三郎について学ぶ。
- 健康課題を若者の力で解決する「inochi Gakusei Innovators' Program in Tokushima」を共同設立し、産後うつ予防をテーマに課題解決を実践。
- 保育園での勤務や臨床実習、スタンフォード大学への研究留学から、課題面と技術面の双方を学ぶ。
- 次世代のグローバルリーダーが集う国際サミット「One Young World」日本代表に選出される。
- 若者の可能性を感じ、伝統文化の阿波踊り大会を催行する学生団体の後援や、講演会などを通して地域の高校生・大学生との交流を行っている。

### サービス・製品



赤ちゃんの  
感情理解促進アプリ  
**awababy**

赤ちゃんの感情理解促進アプリ「あわベビ」



# 株式会社サウスウッド

徳島県徳島市南常三島2丁目1

## 超音波画像診断をすべての人に

スマホと繋がる高性能モバイルエコーに診断を支援する医療AIを組み合わせることで、専門医でないと診断が難しい疾患の早期発見を支援する。とりわけ、専門医が不足する離島や過疎地への訪問医療の一助となり、地域医療格差という社会課題解決に取り組む。

会社HP→



<https://www.southwood.co.jp/>

ピッチ動画→



[https://youtu.be/u92df6\\_Ymhk](https://youtu.be/u92df6_Ymhk)



代表取締役  
楠瀬 賢也

## 代表者の横顔

- ・ 高知県出身。
- ・ 2011年に米国クリーブランドクリニックへ留学、2014年より帰国し、循環器分野でいち早くAIに取り組み研究を進めている。
- ・ 2023年に株式会社サウスウッドを創業。

## サービス・製品



パートナー企業の米ButterflyiQ3へ国プロ等で開発した国産医療AIを搭載、販売/サービス提供を行う。



# 小胞体ストレス研究所株式会社

徳島県徳島市蔵本町3丁目18番地の15

## マルチターゲット時系列高速細胞センサー「MTHICS」で創薬革命を

当社のプラットフォーム、マルチターゲット時系列高速細胞センサー「MTHICS」は、個々の細胞に対する様々なストレスへの時系列反応データを解析する独自技術。疾患や化合物の相関データを活用し、新薬開発を効率化・高速化するとともに、コスト削減と情報標準化が実現できる。当社はMTHICSによりデータ駆動型開発を推進し、桁違いの効率化で医療の進歩を加速させる創薬革命を起こす。

会社HP→



<https://www.erstress.co.jp/>

ピッチ動画→



<https://www.youtube.com/watch?v=U9Wd2jXTUhU>



代表取締役  
親泊 政一

## 代表者の横顔

- 医学博士
- 国立大学法人徳島大学  
先端酵素学研究所 生体機能学分野 教授  
藤井節郎記念医科学センター長
- 世界で初めて小胞体ストレスと糖尿病の関係を発見
- 国内・海外製薬会社と新薬開発に向けた共同研究実施中

## サービス・製品



### マルチターゲット時系列高速細胞センサー「MTHICS」とは

Multi-targeted Time-series High-throughput Cell Sensor

#### 基本コンセプト

人間の37兆個(約200種類)の細胞の動きと疾患因子の相関性から革新的創薬



#### MTHICSの特徴

- 疾患因子となる細胞ストレスのシグナルを細胞インテリジェンスとして定量分析
- 疾患多因子と相関する複数の細胞内ストレス経路を同時測定
- 時系列を追った変化を測定



Japan  
Fruits

# 株式会社Japan Fruits

香川県坂出市久米町2-824-1

## 日本産フルーツの可能性を最大化し、儲かる産業へ

日本産フルーツの可能性を最大化し、持続可能で儲かる産業へ革新する。規格外フルーツを洋菓子店や加工業者とマッチングすることで、食品ロスを削減し、生産者の収益向上に繋がっている。また、生産者の事務作業負担を大幅に軽減するバックオフィス支援システムを提供し、受発注や請求業務を効率化、生産者が本業に専念できる環境へ。将来的には、日本の栽培技術を海外へ展開、流通させ、日本のフルーツを儲かる産業にする。

会社HP→



<https://japanfruits.co.jp/>

ピッチ動画→



[https://youtu.be/QUO6W\\_LbALM](https://youtu.be/QUO6W_LbALM)



代表取締役  
高尾 明香里

## 代表者の横顔

- ・ 香川県出身。元香川県フルーツ大使
- ・ 日本のフルーツは世界一だと確信する一方で生産者が儲からない構造に疑問を持ち、輸出事業より創業
- ・ 2024年青年版国民栄誉賞受賞
- ・ 卸先の細かな需要に応えると共に廃棄ゼロを実現する「農園マッチング型フルーツ流通システム」の提供
- ・ 生産者の労働時間削減を目指し、バックオフィス業務を代行するシステムの提供

## サービス・製品

Service

形状のみが原因で市場に出回らない規格外フルーツと一時加工して使用したい卸先とマッチング



フルーツの市場規模 約20%にあたる2160億円分のフルーツが市場に出荷できずに廃棄されたり肥料にされている現状。

カフェやコンビニ、ケーキ店へ一時加工フルーツを出荷。仕入れ単価を下げ、美味しいフルーツを仕入れることが可能。これまで売れ残っていた規格外フルーツも売上げに寄与。

# SETOLABO

## 合同会社Setolabo

香川県高松市西内町4番6号

### 予防医療を通じて、笑顔で健康な社会を作る

1回の採血で複数のがんを高精度に検出し、早期発見を通じてがん患者の生存率向上を目指す。性別や年齢を問わず、誰でも利用できるリーズナブルな価格設定により、幅広い人々が手軽にがん検査を受けられる環境を整える。さらに、エビデンスを重視し、医療機関との連携を強化。医師の管理のもと、信頼性の高いサービスを提供し、超早期発見から治療までを包括的にサポートする。

会社HP→



<https://setolabo.co.jp>

ピッチ動画→



<https://youtu.be/beHbRwDicYc>



代表社員  
岡田 悠輝

### 代表者の横顔

- 広島県生
- 広島 修道高校卒
- 香川大学医学部医学科卒
- 医師、研究者

### サービス・製品



解析装置の一部



## 株式会社Soillook

香川県高松市林町2217-44 ネクスト香川205号室

### 視覚の限界を超えた世界で未来を変える

Soillookは、赤外線および赤外分光カメラ技術を活用して見えない成分の可視化システムを開発するテック系スタートアップ。現在は、プラントの漏洩ガスの判別と可視化が可能なIoT赤外線カメラ製品とクラウド型検査支援インフラ（ソフトウェア）の研究開発を行い、インフラの維持管理を効率化し迅速な安全確保を目指す。

持続可能な社会を目指し、新エネルギーの安全活用を支援し、世界市場での課題解決に取り組んでいる。

会社HP→



<https://soillook.com/>

ピッチ動画→



<https://youtu.be/nzYbHjlzizo>



代表取締役  
西藤 翼

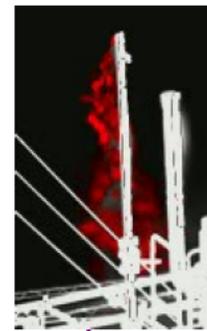
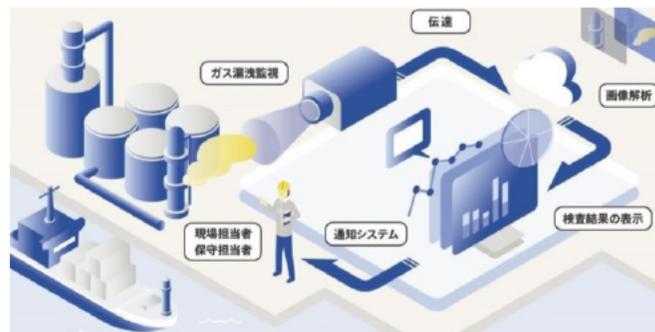
### 代表者の横顔

- ・兵庫県出身
- ・大学時代に分光装置の開発に携わり、大学卒業後は、ドローンに搭載した赤外分光イメージング装置を利用した農地の土壌栄養価のバラつきの可視化事業を行い、福島の3社連携プロジェクトのリーダーを務めた。
- ・社会人になった後も本業と絡めた研究開発で継続的に赤外分光の可能性を探求、事業化するため2020年に(株)Soillookを設立。
- ・海外展開も視野に入れて更なる挑戦を続けている。

### サービス・製品



ガスをグラフィックで可視化する  
カメラ&ソフトウェア





DO・CHANGE

# DO・CHANGE株式会社

香川県善通寺市原田町1454

## 被覆廃線の野焼きによる公害ゼロを目指して

アフリカのガーナ国に世界最大の電子機器の墓場と言われるスラム街があり、またケニア国にダンプサイトと呼ばれるゴミ捨て場があり、被覆廃線を野焼きすることで銅を取り出している。野焼きにより、ダイオキシンが発生し、健康被害と大気汚染が起きている。アフリカで本事業を通じて、ダイオキシンを発生させずに銅を抽出し、被覆を再資源化させることで資源循環を行う。これにより、雇用創出と社会課題の解決に道筋をつける。

会社HP→



<https://dochange.co.jp/>

ピッチ動画→



<https://www.youtube.com/watch?v=yQJJNDo-jpw>

## 代表者の横顔



代表取締役  
岸本 明弘

- 学生時代に阪神淡路大震災を経験し、震災ボランティアを行いながらゼミにて神戸市長田区真野地区のまちづくりを研究。
- 卒業後、清水建設株式会社に入社。
- 建設現場での原価管理をスタートに支店営業、不動産仲介取引、総務、人事、債権回収事業、本社営業、不動産開発事業等幅広い職務を経験。

2023年：第1期清水建設社内起業制度に合格  
 2023年：香川高等専門学校客員研究員  
 2024年：DO・CHANGE株式会社設立  
 (清水建設より出向)

## サービス・製品

	購入	銅抽出	販売
現状		 ✓ 大気汚染 ✓ 健康被害	 ✓ 価格が安い
将来		 特許技術 ✓ 環境に配慮	 大手商社 ✓ 価格が高い

DO・CHANGE事業イメージ



## 日本ルースト株式会社

香川県高松市林町2217番地44 ネクスト香川202号室

### グローバルニッチなヒヨコAIによる ニワトリの供給安定

高齢化による雌雄鑑別師不足が種鶏生産等における課題となっており、AIによる性判定技術は公設試験場、種鶏場からの要望が多い。また生産農家の人手不足と価格高騰により、今後国内供給の減少、冷凍輸入鶏肉の増加が予想される。AI、DX化により養鶏の効率化と環境対策、外国人就農者受入等により国内生産の安定化に取り組む。さらに人口が増大するインドでは鶏肉、鶏卵の需要が増大しており、国産発のAI技術の展開を図る。

会社HP  
(作成中)

ピッチ動画→



<https://youtu.be/p3YXoJjRhp4>

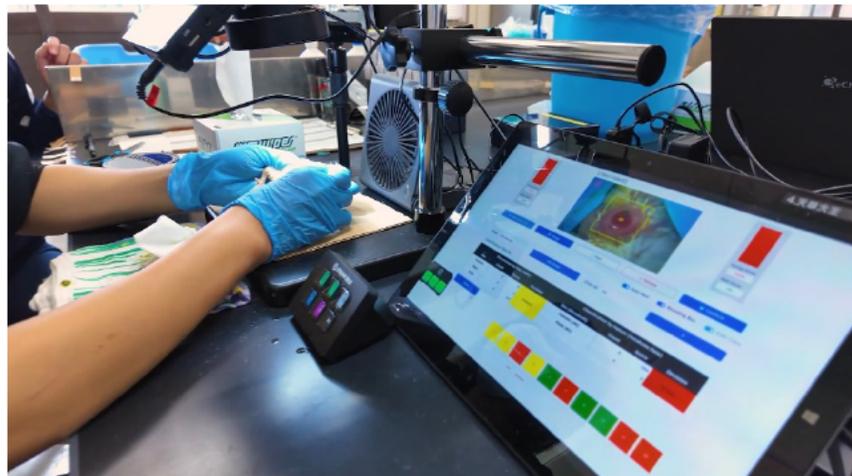


代表取締役  
中野 裕介

### 代表者の横顔

- 香川県高松市出身
- 1998年早稲田大学政治経済学部 経済学科卒業
- 2000年 有限会社電マーク設立 同社代表取締役に就任
- 2003年 香川大学大学院 工学研究科 博士前期課程 卒業
- 2018年 総務省 異能vation 破壊的挑戦部門 最終選考
- 2024年 日本ルースト株式会社 設立

### サービス・製品



雌雄判定AI（肛門鑑別）



## 株式会社ミトラ

香川県高松市林町2217番地15

### ITのチカラで不妊治療をサポート

医療技術の進歩により、不妊治療はより効率的で個別化されたプロセスへと進化している。当社が新たに開発した生殖補助医療支援システム『Olive Heart』は、患者の治療履歴やデータを一元管理、情報の共有をスムーズにし、より適切な治療方針の提案を手助けする。少子化は日本が抱える深刻な社会問題の一つ。生殖補助医療分野への参入は、家族を築く希望を多くの人々に届けることに繋がり、より良い社会の実現に向けた重要な一歩を踏み出すことだと確信している。

会社HP→



<https://www.mitla.co.jp/>

ピッチ動画→



<https://youtu.be/wszhvzEuJ8>



取締役社長  
藤井 志保

### 代表者の横顔

- ・ 香川県出身
- ・ 産婦人科電子カルテをはじめ医療システム開発、周産期医療連携ネットワークを構築
- ・ コロナ禍を経て急速に進む医療IT化に応え、オンライン服薬指導システムYupをリリース
- ・ 高い妊産婦死亡率、胎児発育不全問題を抱えるインドネシアに、産婦人科電子カルテを通してできる安心・安全な出産の普及に向けて現地法人を設立

### サービス・製品

医師・培養士のシームレスな情報共有を可能に



生殖補助医療支援システム

 Olive Heart



## 株式会社WiseVine

愛媛県松山市湊町4丁目11-4 A-ONEビル3F

### 事業の一元管理と見える化により 真のBuild&Scrapを実現

私たちは、行政向け経営管理システム「WiseVine Build&Scrap」を提供。「未来の世代に豊かな世界を残す」というミッションの下、行政の効率化と持続可能性の向上に取り組んでいる。日本のGDPの約3分の1を占める行政部門。急速な少子高齢化により、その持続的な財源確保が喫緊の課題となっており、この構造的問題に対し、私たちは行政予算の「可視化」と「一元管理」をベースとしたアプローチで解決を目指す。WiseVine Build&Scrapは既に内閣官房や複数の地方自治体で導入され、行政改革の最前線で活用されている。

会社HP→



<https://corp.wise-vine.com/>

ピッチ動画→



<https://youtu.be/NieHBcDX3To>



代表取締役  
吉本 翔生

### 代表者の横顔

- ・ 慶應義塾大学SFCを卒業後、2011年に野村総合研究所コンサルティング事業本部に入社。
- ・ エネルギー・気候変動政策を専門とし、国内外の行政（国際機関、中央官庁、地方公共団体）への政策立案に係るコンサルティングに従事。
- ・ 本業の傍ら、慶應義塾大学で途上国の自治体職員向けに気候変動政策に係る講義を担当。2018年3月にWiseVineを設立。

### サービス・製品

行政向け

予算編成・経営管理システム

# Build & Scrap

ビルドアンドスクラップ



行政向け 予算編成・経営管理システム Build & Scrap



## 株式会社サンシキ

東京都渋谷区恵比寿西2丁目4番8号ウィンド恵比寿ビル8F

(高知拠点：高知県土佐市宇佐町井尻194)

### 海藻テクノロジーで地球を救う

牛などの反芻動物によるメタン排出を削減する海藻「カギケノリ」由来の飼料を開発し、持続可能な畜産業の実現に貢献する。気候変動を抑制する鍵となる技術であり、特許技術とコスト競争力のある生産体制を強みに、世界中の畜産業者に提供する。さらに、海藻を活用した製品ラインナップを拡大し、食品や環境資材など、他分野にも応用を進めている。海藻の可能性を最大限に引き出し、地球環境と社会課題の解決に挑戦する高知大学発ベンチャー。

会社HP→



<https://www.sunshiki.com/>

ピッチ動画→



<https://youtu.be/UVmR0P6MmaY>



代表取締役  
久保田 遼

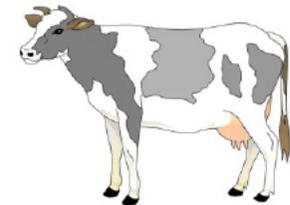
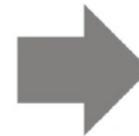
### 代表者の横顔

- 東京大学在学中は、動画データへの深層学習を用いた手元動作認識の研究。またアートのアプリを立ち上げユーザー3万人を達成
- 卒業後は、スタートアップにてソフトウェアエンジニア。リーダーとして多国籍なエンジニアチームの立ち上げ、マネジメントに従事
- その後、日本の海藻技術を世界に広めるべく株式会社サンシキを設立。現在は主に、牛などの“げっふ”によるメタン排出を削減する、海藻「カギケノリ」由来の飼料添加物を開発。気候変動対策への貢献を目指す

### サービス・製品



カギケノリ



飼料の約0.2%

メタンガスが最大98%削減



サンシキで培養しているカギケノリ

# J-Startup WEST選定企業一覧（中国地域 28社）

## 第1次選定企業22社（令和5年度）

所在地	選定企業名	所在地	選定企業名
鳥取県	株式会社GACCI	岡山県	株式会社Solid Love
鳥取県	ONESTRUCTURE株式会社	岡山県	株式会社ハイドロヴィーナス
島根県	株式会社ERISA	岡山県	patternstorage株式会社
島根県	株式会社バイタルリード	岡山県	株式会社ビズ・クリエイション
島根県	株式会社ミライエ	広島県	KGモーターズ株式会社
岡山県	いえいろは株式会社	広島県	ナオライ株式会社
岡山県	株式会社ウイズレイ	広島県	プラチナバイオ株式会社
岡山県	株式会社オーディオストック	広島県	株式会社マテリアルゲート
岡山県	株式会社クロバーナ	山口県	株式会社ジブンノオト
岡山県	株式会社Cone・Xi	山口県	セディカル株式会社
岡山県	SMZ株式会社	山口県	株式会社New Space Intelligence

## 第2次選定企業6社（令和6年度）

所在地	選定企業名
島根県	株式会社ONE TERASU
広島県	C I A 株式会社
広島県	株式会社エイトノット
広島県	株式会社抗体医学研究所
山口県	株式会社BabyJam
山口県	株式会社ACTA PLUS



**J-Startup  
WEST**

# J-Startup 制度とは

- ✓ 「J-Startup」は、革新的な技術やビジネスモデルで世界に新しい価値を提供するスタートアップを創出するため、2018年6月に設立。民間の目利き力で選ばれた企業に対して官民で集中支援を行う。
- ✓ 2023年10月には、社会的・環境的課題の解決や新たなビジョンの実現と持続的な経済成長を共に目指す「インパクトスタートアップ」に集中支援を行う「J-Startup Impact」を設立。



**J-Startup**  
現在、270社選定

<四国地域 (2社) >

**建ロボテック**  
KEN • ROBOTECH

Melody   
International



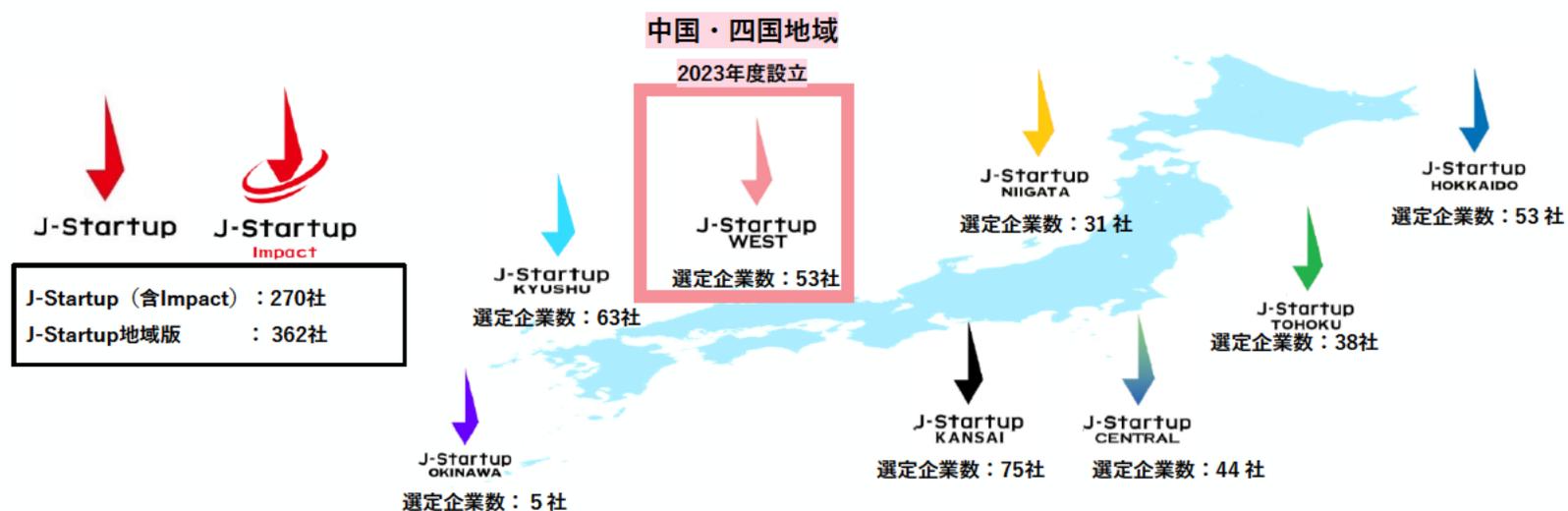
**J-Startup  
Impact**  
初回は、30社選定

<四国地域 (1社) >

Melody   
International

# J-Startup 地域版について

- ✓ 「J-Startup」を地域に展開するため、「**J-Startup Local**」を設立。政府と地方自治体、東京と地場の企業が連携し、地域の優れたスタートアップへの支援を強化。
- ✓ スタートアップ支援に積極的な地方自治体と連携し、政府の施策での加点や、J-Startupサポーターズからの支援等の各種施策を通じ、**東京に集中するヒト・モノ・カネを地方へ流入させる**ことで、**地方でのスタートアップの成長の促進とエコシステムの拡大を目指す**。



# 活動イメージ

## 事務局



四国ニュービジネス協議会  
連合会  
(任意団体)

↑ ↓  
会員登録申請

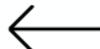
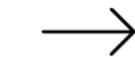
↑ ↓  
メンバーズ  
運営・管理

起業家支援会員

スタートアップ  
会員

J-startup  
WEST選定企業  
会員

選定企業  
への支援依頼



登録申請

選定企業  
候補の推薦



## サポート機関 (J-Startup WEST サポートーズ)

259機関(2024年12月末時点)

スタートアップ支援の  
知見と経験を豊富に  
有する事業者、団体等

企業選定の募集の際、  
企業推薦の権利を付与

中四国地域の自治体・団体・大学・支援拠点・金融機関、  
全国の関係支援機関・企業等で構成

事務局・サポートーズ  
から集中支援

中四国地域で  
選定された企業  
(53社)

J-Startup  
WEST



# J-Startup WEST 選定基準

## 先進性

・事業内容が創造性に富んでおり、他企業との差別化が図られているか。

## 成長性

・グローバルに活躍することに対する意識や、持続的な課題解決を通じた成長に対する意識等、事業内容が将来にわたって、成長を期待できるものであるか。

## イノベーション

・事業内容が経済や社会に新たな価値を生み出すものであるか。

## 経営者の意欲

・経営者として事業をリードしていくという強いリーダーシップや心構え、確固たるビジョンを持っているか。

## 地域性

・地域に愛着を持ちつつ、今後の飛躍・成長を通じて中国地域・日本の次の時代を切り開く意欲を持ち、地域経済への貢献や地域課題の解決に資する事業内容となっているか。

## 実現可能性

・財務面で不安が少なく、経営計画が根拠のあるものになっており、事業内容と経営計画が一致しているか。

## インパクト

・自社の製品・サービスによって、どのような地域・社会課題を解決し、どの程度のユーザー数への波及効果があるか。また、自社による課題解決を通じて、ほかのどのような地域・社会課題解決に繋がると期待できるか。

地域・社会に対する  
インパクトを評価し  
メッセージ性を発信

## 目指すビジョン

社会課題解決や新たな価値創造に挑む挑戦者の志をつなぎ、より良い事業や社会を共創する

### 取組①：選定企業への成長支援

- ✓ 選定企業への集中支援による成長の加速化

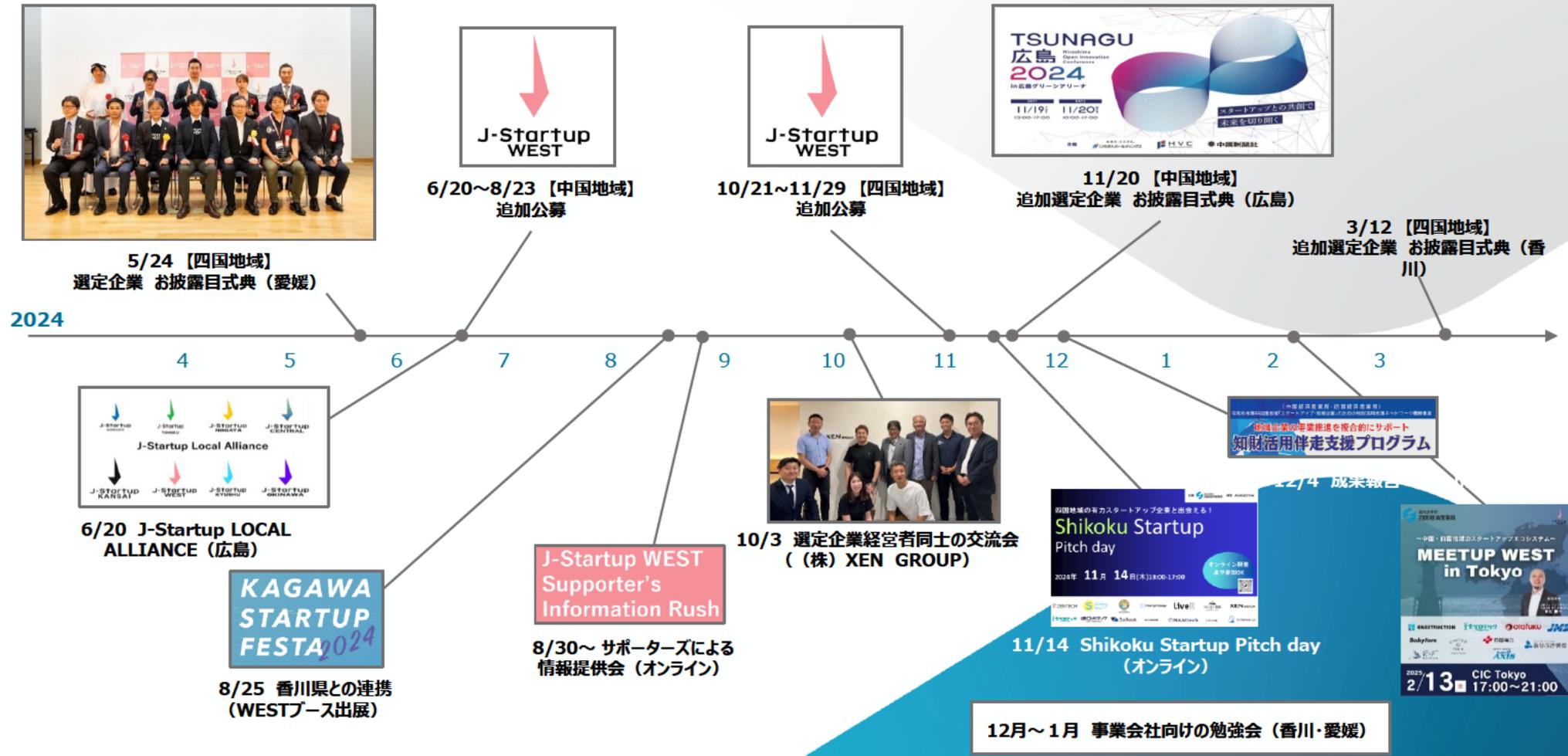
### 取組②：支援プロセス共有によるサポーターズのリテラシー向上・エコシステム強化

- ✓ 選定企業への支援プロセスを共有し、サポーターズの支援スキル・ノウハウを向上させ、連携・共創による“応援の型”をつくり、エコシステム全体を強化

### 取組③：将来の挑戦者を持続的に輩出する仕組みづくり

- ✓ WESTを経由して各地のコミュニティを機動的につなぎ、関係者間のコミュニケーションを活性化し、将来の起業家候補が生まれやすい環境を醸成

# 2024年度スタートアップ支援の取り組み



# J-Startup WEST選定企業（中国地域）お披露目式典

## 第1次選定企業お披露目式典

BLAST SETOUCHI in Okayamaにおいて  
選定企業22社を紹介

- 日時：2023年11月18日（土）10:00～10:40
- 会場：岡山芸術創造劇場ハレノワ 中劇場
- 会場参加：500人 地元TVでニュース報道



## 第2次選定企業お披露目式典

TSUNAGU広島において、選定企業6社を紹介

- 日時：2024年11月20日（水）12:00～12:40
- 会場：広島グリーンアリーナ 大アリーナメインステージ
- 会場参加：約100人



# J-Startup WEST選定企業（四国地域）お披露目式典

## 第1次選定企業お披露目式典

愛媛県にて、選定企業11社を紹介

- 日時：2024年5月24日（金）14:00～18:20
- 会場：愛媛大学南加記念ホール
- 参加：190人 地元TVでニュース報道



## 第2次選定企業お披露目式典

香川県にて、選定企業14社を紹介

- 日時：2025年3月12日（水）14:00～18:30
- 会場：かがわ国際会議場

**J-Startup WEST**  
選定企業（四国地域）追加選定お披露目式典

2025  
**3.12** 水  
14:00-18:30

参加  
無料

J-Startup  
WEST



**【本資料に関する問い合わせ先】**

**J-Startup WEST事務局**  
**（四国経済産業局 地域経済部 新事業推進課）**

**TEL : 087-811-8517**

**E-mail : [bzl-jsta-west@meti.go.jp](mailto:bzl-jsta-west@meti.go.jp)**