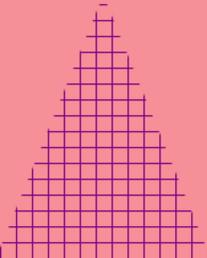




# J-Startup WEST

## 選定企業

2024 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

# 四国地域 選定企業一覧（合計11社）

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	オプティアム・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	株式会社わっか
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→

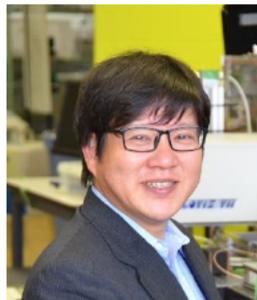


<https://www.slps.jp/>

ピッチ動画→



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

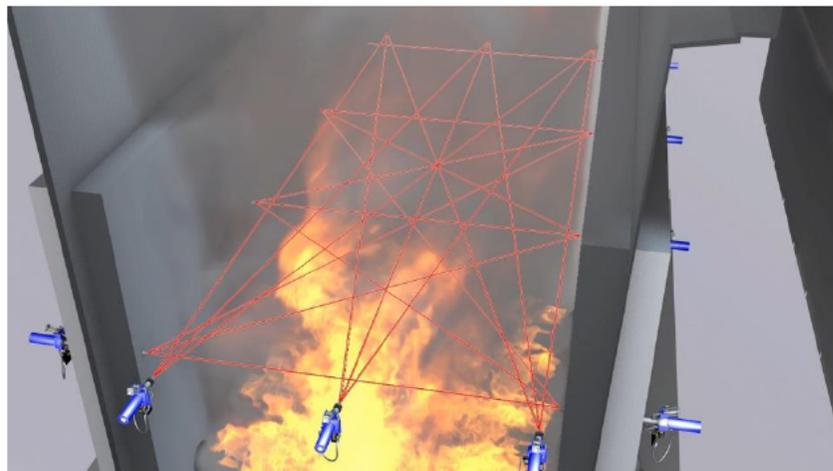


代表取締役  
出口 祥啓

## 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

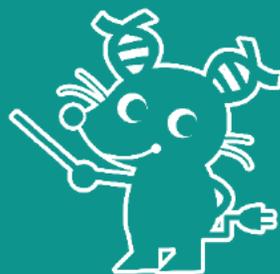
### 代表者の横顔

- 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。初期投資負担の少な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

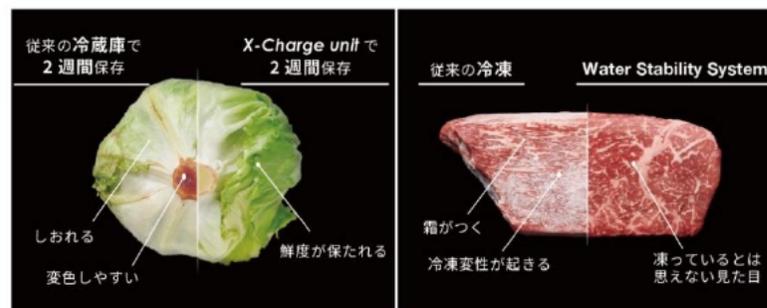
- ・ 香川県高松市出身。
- ・ 金属加工を生業とした会社から、食品機械の製造や食品工場の立ち上げにより新規事業を拡大。京セラ創業者である稲盛和夫氏が塾長を務めた盛和塾で表彰。平成26年には稲盛経営者賞（製造部門第3グループ1位）、平成29年には世界大会で経営体験発表敢闘賞を受賞。
- ・ 現在は世界のフードビジネスが抱える課題を解決に導く機械の開発を手掛け、自社ブランドによる循環型社会の実現に向け更なる挑戦を続けている。

### 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.

香川県高松市紺屋町10番地7

「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「Embod 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

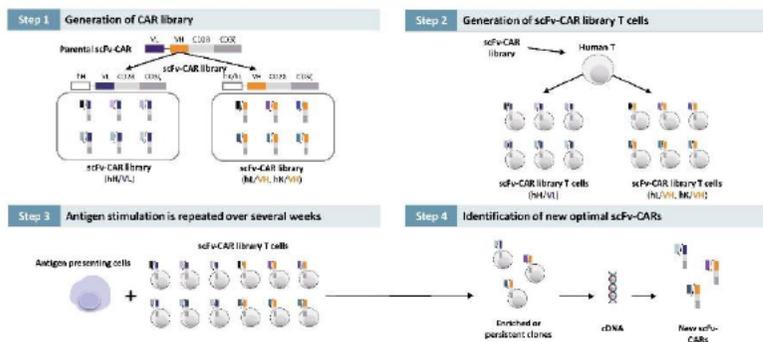
## 代表者の横顔

- 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「Embod System」

OPTIEUM  
BIOTECHNOLOGIES





# 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/mzjld5AqVSO>



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。世界一のレストラン 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とは 日本のスタートアップに次の成長、世界に次の革新を。

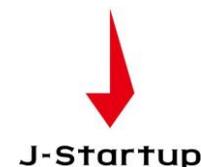
- 日本では約1.5万社のスタートアップが日々新しい挑戦。グローバルで活躍する企業はまだ一部。
- 「J-Startup」は、**民間の目利き力で選ばれた企業を官民で集中支援しスタートアップの成功モデルを創出する。**

第1次選定	92社	(2018年6月)	J-Startupは合計238社に
第2次選定	49社	(2019年6月)	
第3次選定	50社	(2021年10月)	
第4次選定	50社	(2023年4月)	

※選定企業のうち3社はM&A、解散

※「J-Startup Impact」選定企業30社を2023年10月6日に発表

<https://www.meti.go.jp/press/2023/10/20231006008/20231006008.html>



- 地方自治体と連携し、地域で有望なスタートアップ企業への支援を強化するため、「J-Startup」を**地域にも展開**する。

**概要・目的** 「J-Startup」を地域にも展開し、地方自治体と地域に根差した企業が連携。地域の有望スタートアップ企業への支援を強化することで、地域のエコシステムの強化を目指す。

**対象・要件** 各J-Startup地域事務局より選定された企業

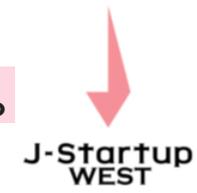
**支援内容**

<政府の例> 広報支援、国内外展開支援、各種支援制度の審査時における優遇、規制関係支援

<民間の例> 事業スペース、検証環境の提供、実証実験の協力、アクセラレーション、ノウハウを持つ人材等によるアドバイス、首都圏のサポーターズ企業の紹介等

★全国7番目の地域展開として、2023年4月、「J-Startup WEST」を中国地域に設立。

同年11月には、四国地域が参画。



# J-Startup WEST 活動のイメージ

J-Startup WESTは、地域のスタートアップエコシステムを強化しつつ、地域に根ざした有望スタートアップを選定し、地域大で集中支援する枠組みとして、2023年4月に始動。2023年11月には、中国経済産業局 & 四国経済産業局、一般社団法人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の共同事務局により、中国四国地域を活動エリアとして運営開始。

## J-Startup WEST選定企業

### ●募集・審査を行い選定

(2023年度)

- 5月～7月 中国地域の募集
- 10月 中国地域の**22社**発表
- 11月～12月 四国地域の募集
- 3月 四国地域の**11社**発表

※追加選定も予定  
中国四国で3年間  
50社～60社程度



### ■対象要件

- ①中国・四国地域に本社機能または主要な事業所を有する企業
- ②概ねミドル～アーリー期の企業
- ③中国・四国地域に根ざし将来的な飛躍・成長が期待される企業
- ④未上場企業
- ⑤J-Startup未選定企業

### ■推薦、評価視点

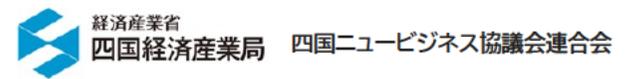
- ・メンバーズ会員以外も含め自薦・推薦による応募を受け付ける
  - ・選定に当たっての評価視点
    - 先進性
    - 成長性
    - イノベーション
    - 経営者の意欲
    - インパクト **◀注目**
    - 地域性
    - 実現可能性
- 上記の視点を総合的に評価して選定

J-Startup WEST特設サイト→



## J-Startup WEST 事務局

(構成メンバー)



## J-Startup WEST サポートーズ

(事務局とパートナーシップをコミットした主体 ※選定企業募集時の企業推薦が可能※)  
中国四国地域の自治体・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

選定企業支援

メンバーズ管理  
交流支援

会員サービスの  
利用

### 事務局 & サポートーズの 選定企業への集中支援

- サポートーズで選定企業情報を共有
- 定期的なサポートーズ会合の開催
- 選定企業のニーズに沿った支援検討
- 具体的な支援の実施

【想定される支援例】

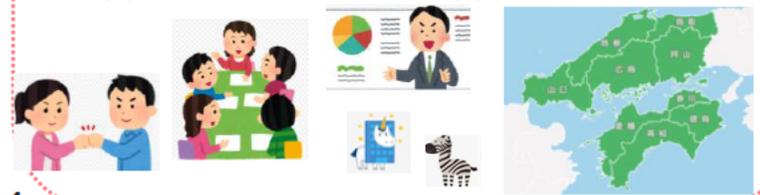
- ・他地域投資家等とのマッチング
- ・資本政策の構築支援
- ・補助金等含む資金調達支援
- ・知財戦略の策定支援
- ・プロモーション支援
- ・自治体との協働支援
- ・実証フィールド提供 etc

### J-Startup WEST メンバーズ

～各地のコミュニティを横方向につなぎ、ひろげる～

- ◎会員組織を組成 (参加費・会費無料)
- ◎Facebookプライベートグループでの交流からスタートしており、今後、コミュニティ活動の活性化のための各種イベント等を検討します

- ※起業家、支援者関係なく参加可能 (域外からの参加可能)
- ※会員間の各種交流を促進、広域連携イベント等の主催共催
- ※会員が有する支援リソースの会員間の利用促進

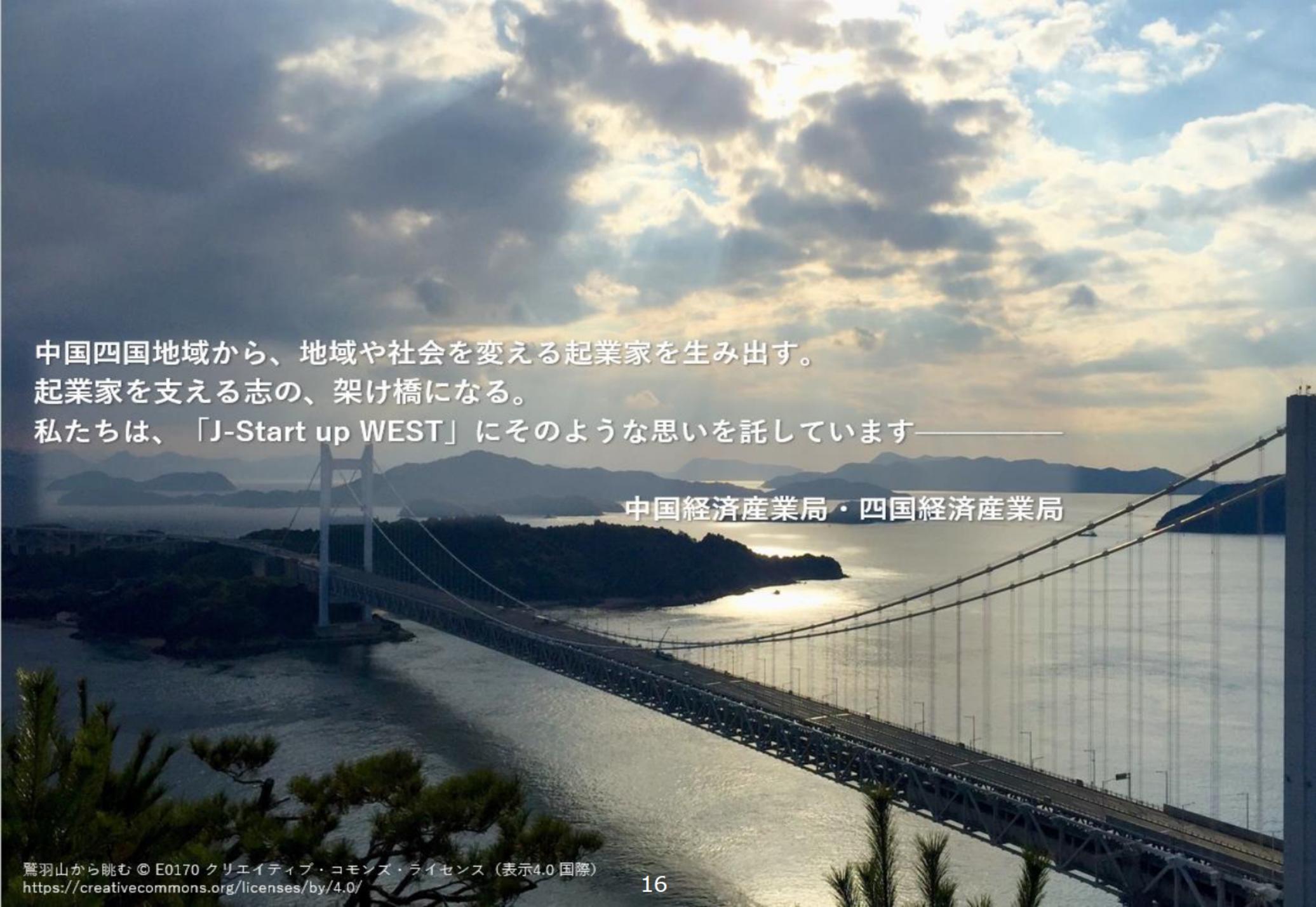


# 中国地域選定企業一覧 (22社)

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	株式会社ウィズレイ	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

選定企業の概要やピッチ動画は、J-Startup WEST特設サイトに掲載しています→





中国四国地域から、地域や社会を変える起業家を生み出す。  
起業家を支える志の、架け橋になる。

私たちは、「J-Start up WEST」にそのような思いを託しています——

中国経済産業局・四国経済産業局

**【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)**