



# J-Startup WEST

## 選定企業

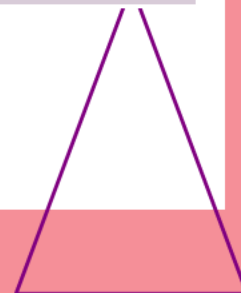
2024.3 四国地域



# J-Startup WEST

# 選定企業一覧（合計11社・四国地域）

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

徳島県徳島市南常三島町3丁目36番地21

## 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/>



# 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>

# 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>



## 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)

# 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>

# 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/ympMNSu2D2>  
c



## 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>



## オプティアム・バイオテクノロジー 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=4iAWjt\\_j9J0](https://www.youtube.com/watch?v=4iAWjt_j9J0)



# 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>



# 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>



# 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りの陸上栽培技術を確立。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立。

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>

## 【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 : bzj-jsta-west@meti.go.jp