



高知県で農業始めませんか！
企業を全力サポートします！

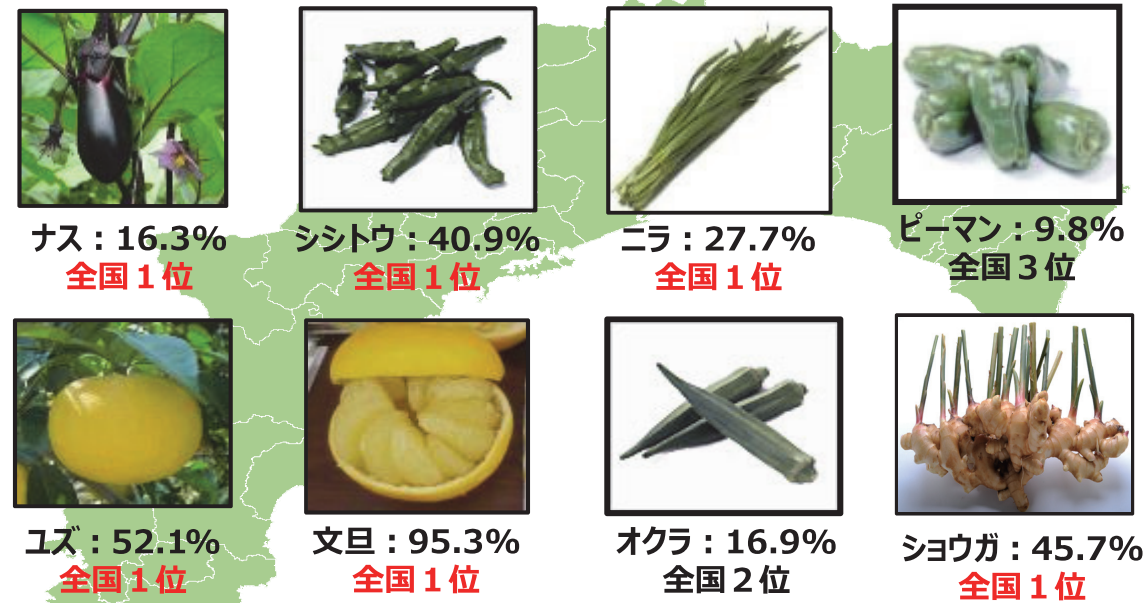


【園芸王国】高知！！

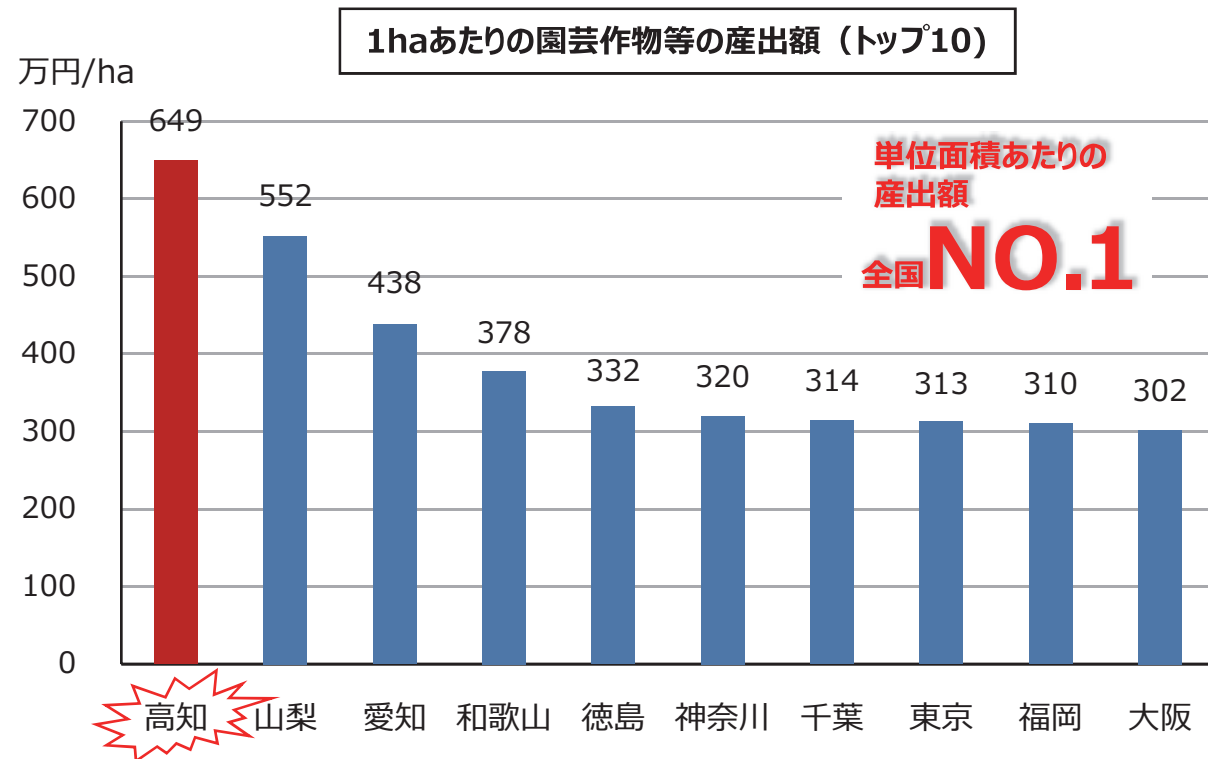
高知県の特徴って？

生産量全国一がたくさん！

本県は、温暖かつ多日照と気候に恵まれ、水稻、野菜、果樹、畜産等の多様な農業生産が行われています。特に、単位面積あたりの生産効率の高い施設園芸が盛んです。



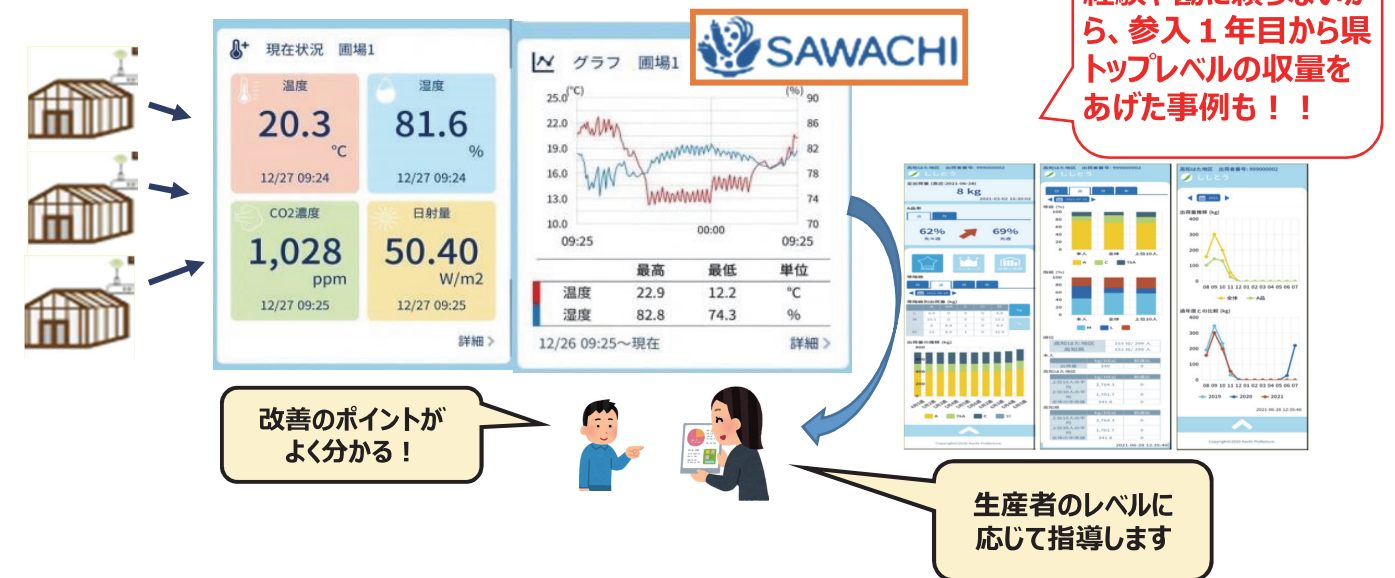
注) 農林水産省統計「令和4年産野菜生産出荷統計」による(ナス、シシトウ、ニラ、ショウガ、ピーマン)
農林水産省生産局園芸課「地域特産野菜生産状況調査(令和4年産)」による(オクラ)
農林水産省統計「特産果樹生産動態等調査(令和3年産)」による(ユズ、文旦)
品目名の横に記載の%は出荷量の全国シェアを示したもの



注) 農林水産省「令和4年生産農業所得統計」「令和4年耕地及び作付面積統計」に基づき算出。農業産出額は米、畜産、加工農産物を除いた値。また、耕地面積は田畑の本地面積から水稻(青刈り含む)を除いた値で計算。

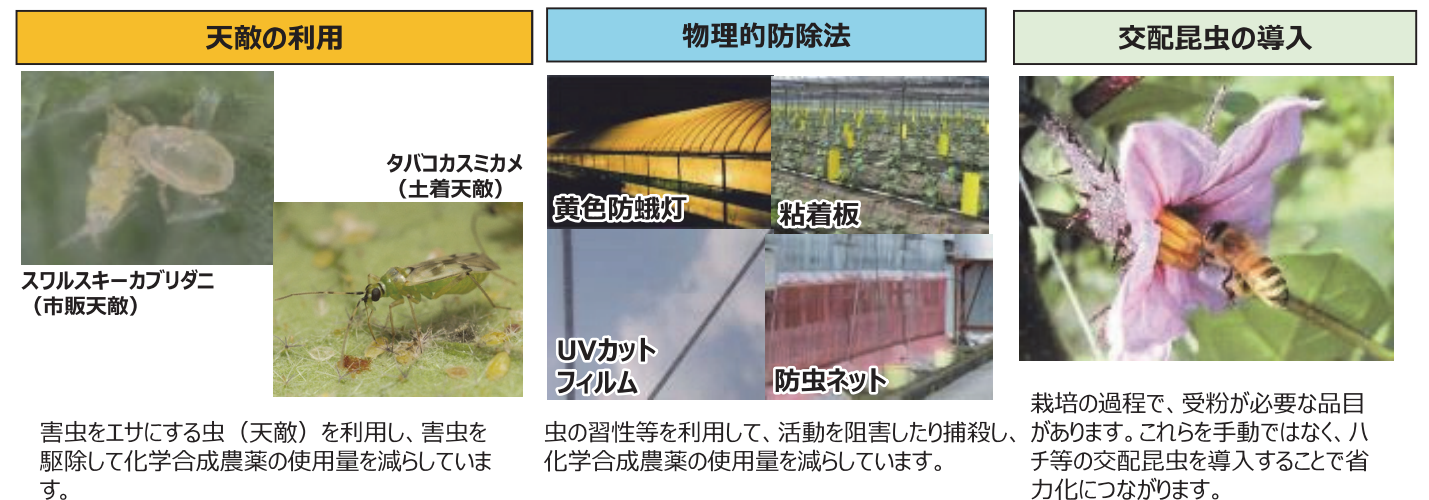
データに基づく営農支援ができます！

温度、湿度、日射量、CO2濃度などを測定し、これらの要因を複合的に自動制御することで植物の生育に最適な環境を作り出す「環境制御技術」を導入し、「**データに基づいた**」生産性の高い農業を推進しています。各生産者の栽培データ等を県独自のデータ連携基盤「**SAWACHI**」に収集し、スマートフォンやタブレットで誰にでもわかりやすいグラフや数値で確認することができ、**効率的、効果的な栽培管理が可能になります。**
また、データを駆使した指導者および農業者の育成に取り組んでいます。



環境に配慮した農業のノウハウがあります！

本県では化学合成農薬の使用量を減らし、周辺環境に配慮した取組として、施設野菜を中心に、天敵や防虫ネット、黄色防蛾灯などを利用した総合的病害虫・雑草管理技術(IPM)等を推進しています。



独自の販路がなくても大丈夫です！

本県では、県内各地域で生産される多くの園芸作物を、J A高知県を通じて高知県ブランドで全国市場へ出荷・販売するという「一元集出荷体制」があり、規格品は全量販売可能です。

農業参入をご検討の企業のみなさん！高知県では 相談内容に応じてきめ細やかにサポートいたします！

参入までの流れ

農業参入の相談

企業が農業参入する際には、多岐にわたる検討が必要です。高知県の農業イノベーション推進課が窓口となり、随時相談を受け付けています。それぞれの企業様に応じて、関係機関と連携をとりながら、農業参入計画と一緒に検討、提案いたします。

何を栽培するか？
いつからはじめるか？

農業参入を
お考えの企業等

高知県 窓口
農業イノベーション推進課

市町村
J A
生産部会
農業振興センター 等

連携

どんな設備がいるか？
費用はどのくらいかかるか？
農地はどう準備するか？

農業の基本から一緒に
サポート！人材育成の
支援も充実しています。



農地の確保

参入形態により農地の確保の方法が異なります。

- ・農地を購入する（農地所有適格法人に限る）
- ・農地を借りる
- ・非農地を利用する
- ・農地を利用しない（農作業の受託等）

参入ビジョンや栽培品目に合うよう、**県が市町村や関係機関と連携をとりながら農地をご紹介するとともに、具体的な手続きについても支援いたします。**

施設整備

農業用機械や農業用施設の準備には、高額な費用が必要な場合もあり、計画的に整備する必要があります。スムーズに事業展開するため、**県独自の支援策を設けておりますので、活用可能な支援事業をご紹介します。**ただし、事業活用には様々な要件がありますので、詳しい内容はご相談ください。

栽培開始

高知県ではそれぞれの分野の専門スタッフが栽培技術や農業経営等の指導を実施しており、技術面でもサポートいたします。
また、参入企業の営農状況を伺うとともに、今後の事業展開や課題についても相談をお受けしております。

人材育成について

充実の研修施設！高知県立農業担い手育成センター

高知県立農業担い手育成センターでは、農業を始めるための基礎から先端技術まで学べる場を設けています。オンデマンド形式や1泊2日の体験型短期研修、就農希望者長期研修等たくさんの研修メニューがあります。

ポイント1：基礎から先端技術まで

就農を検討中の方から就農後の学び直しまで網羅した講座を設けており、高知県での就農をステージ別に幅広くサポート！



ポイント2：実践型の研修施設

ハウスでの栽培実習と講義の組み合わせにより、作物の生育ステージごとの基礎的な栽培管理技術について実践を通じて学びます！



ポイント3：初心者でも安心 機械研修

トラクターなど農業機械の整備点検や露地・ハウス内での運転操作、加温機のメンテナンスなどを学びます。

★設備が充実した宿泊施設を完備しています（宿泊費無料） 食堂もあります！

【場所】

〒786-0042 高知県高岡郡四万十町黒石665

【お問い合わせ】

TEL：0880-24-0007 FAX:0880-24-1272

URL：<https://www.nogyo.tosa.pref.kochi.lg.jp/?sid=2011>

【研修受講者の声】

Aitosa（株）ファームマネージャー 菊池功一さん



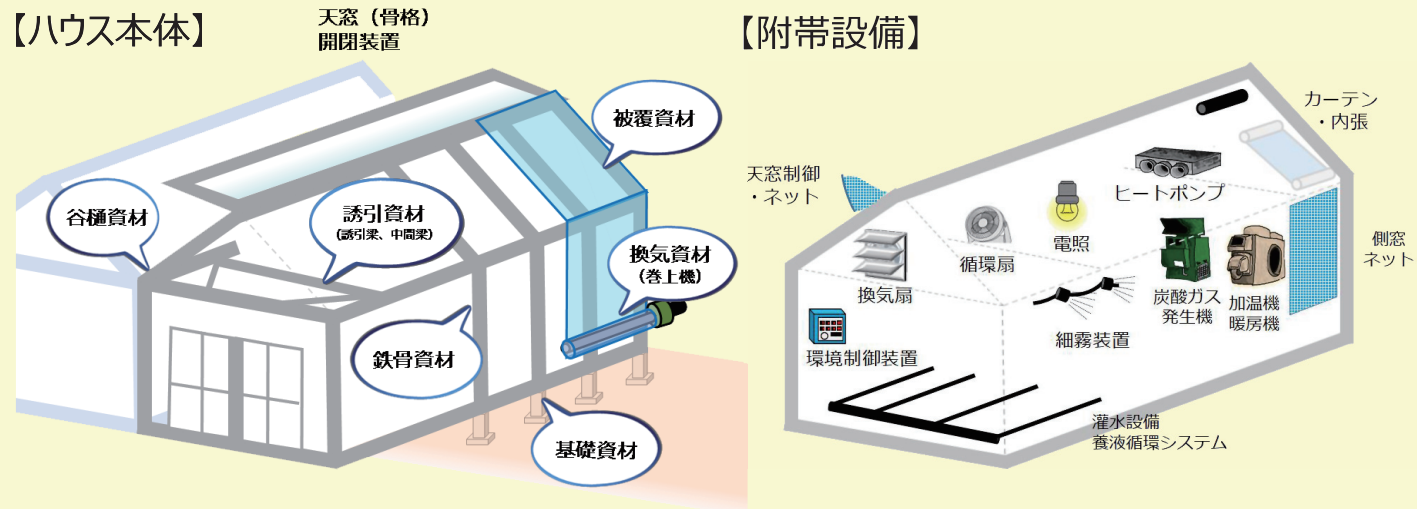
最初は農業のことを知らなかったのですが、担い手育成センターで座学や栽培、経営の心構え、トラクターの技術等トータルで学ぶことができたのが良かったです。研修で学んだことを実際の栽培の際に活かすことができました。

企業でしかできないことを、その地域に溶け込んで実施することに意義があると感じています。

施設園芸について

☆設備投資について

ハウス建設費（附帯設備込み）：2,500～5,000万円／10a（品目やスペックにより変動します）
施設用農地の貸借：6～10万円程度／10a・年

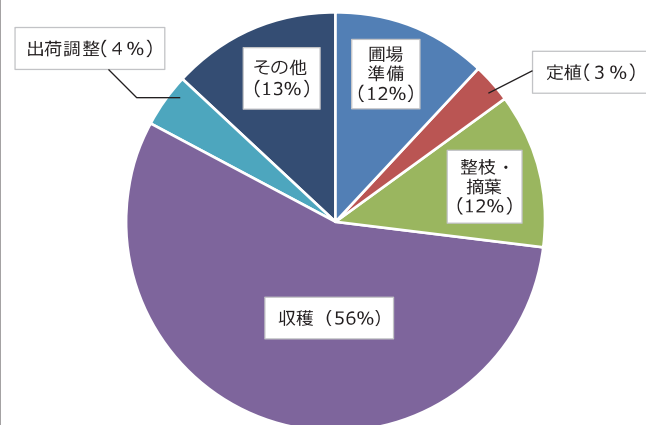


☆作型について（参考：ピーマン）

▲定植 ■収穫・管理												
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ピーマン								▲				

・ハウスでは、定植時期が8～9月で、収穫期間は9～10月頃から6月頃までと長く、周年で栽培できます。

【作業内容と労働投入量のイメージ】



【ピーマンにおける経営収支のイメージ】

経営規模：1ha

目標収量：220 t

平均単価：341円/kg

（JA高知県におけるR3～R5の3カ年の平均単価の7割を手取単価と仮定して試算）

売上原価：売上比85%程度

（人件費、動力光熱費、原材料費、維持管理費、減価償却費、その他）

※上記数値を保証するものではありません。ご承知おきください。

農業参入企業の紹介

高知県では地元と協働した企業の農業参入を支援しています！

（株）イチネン高知日高村農園

●日高村農場
栽培開始：平成29年8月
経営規模：面積2.1ha
品目：ミニトマト

●南国農場
栽培開始：令和4年9月
経営規模：面積1.1ha
品目：ピーマン



自動車リースなどの総合企業である（株）イチネンホールディングスが日高村に（株）イチネン高知日高村農園を設立。次世代型ハウスを建設しミニトマトの生産を開始。さらに、農業事業を拡大して南国市でも参入し、ピーマンの生産を開始。

（株）イチネン高知日高村農園 執行役員 千葉康久さん

●高知県への参入の決め手は何ですか？

温暖で、日照条件の良い土地を希望しており、高知県はその条件を満たしていました。また、高知県は支援内容も充実しています。弊社の事務所まで説明にきていただけるなど担当の意気込みを感じました。

●行政のサポートはどうでしたか？

新規参入をワンストップで支援する窓口があり、支援内容等について情報提供いただけました。農業振興センター、市町村なども一体となり参入を後押しいただけました。一元集出荷体制が整っており、販売先を探す問題から開放されました。

●参入を検討している企業様へのアドバイスをお願いします

施設園芸を行う場合、投資に見合った設備にすることが重要です。定期的なメンテナンスや修繕費等を見積もっておく必要もあります。また、「販路」と「雇用」が課題です。施設は大型化、近代化すれば、計画以上に収量が増えることも。作業遅れは品質の低下を招きます。時期に応じた人員の確保と配置を！

Aitosa（株）

場所：南国市
栽培開始：令和3年9月
経営規模：面積0.4ha
品目：シシトウ



【最新の先端技術を導入！】

四国電力(株)と農林中央金庫が出資しAitosa（アイトサ）(株)を設立。スマート農業に着目し、データ駆動型農業の実践のほか、農業ベンチャー企業と共同で農業自動散布等の実用化に向けた取組を実施。

Aitosa（株）代表取締役社長 武田博文さん

●高知県への参入の決め手は何ですか？

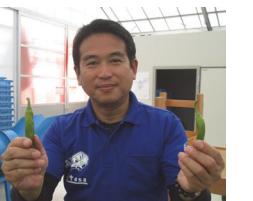
「スマート農業」で地域農業への貢献を主軸に農業参入を検討しました。シシトウは比較的労働時間が長く、省力化のニーズにマッチしていました。また全国一の産地であり、JA出荷で自社での販路開拓に手間をとられないことも大きかったです。

●行政のサポートはどうでしたか？

参入相談時から高知県さんは積極的に対応してくれました。農地確保や施設整備などに関する独自の支援メニューも豊富で、大変助かりました。

●参入を検討している企業様へのアドバイスをお願いします

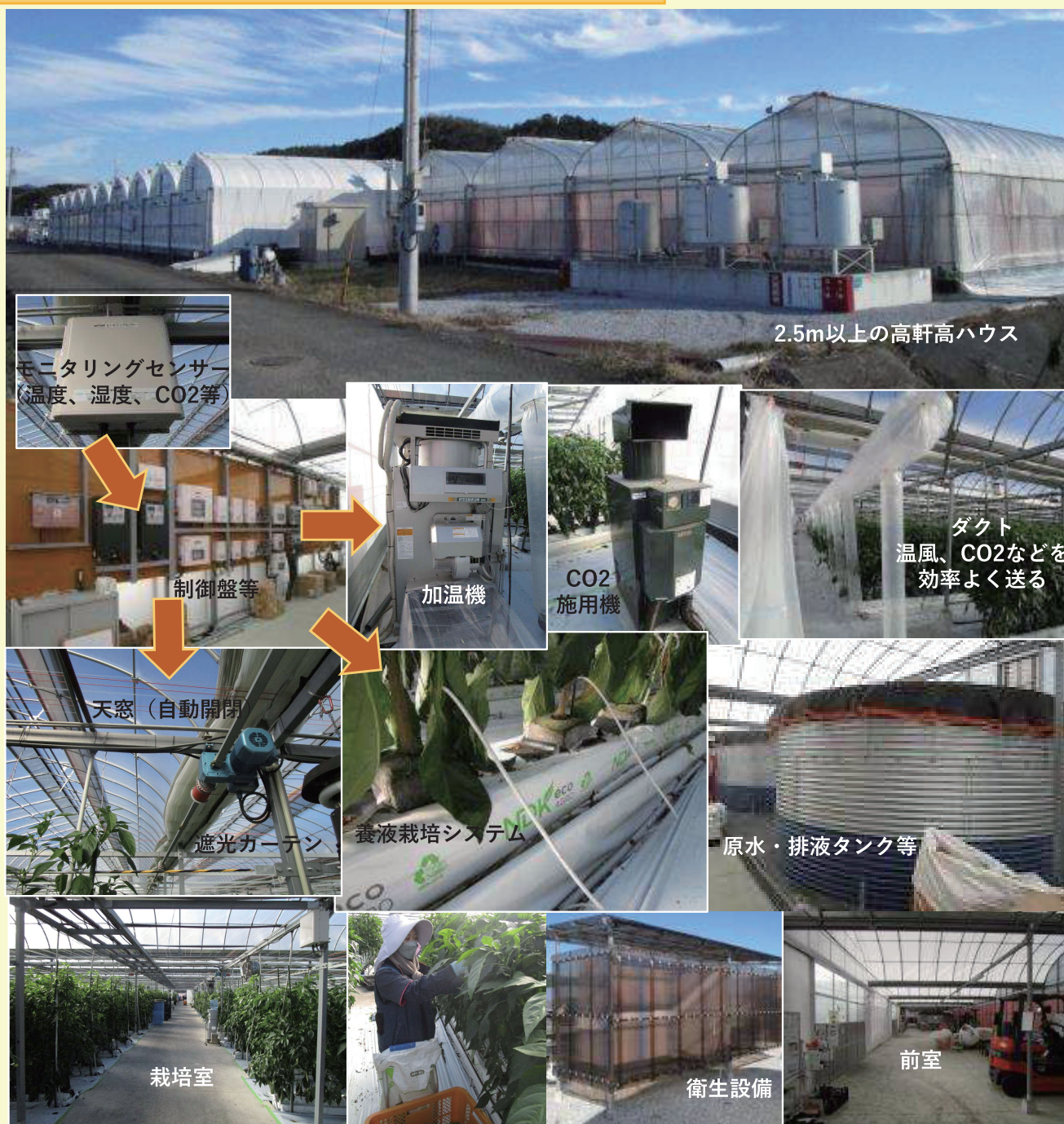
まずは、思い描いていることを相談してください。地域のニーズを把握して、企業ならではの強みを活かし、関係者と共に地域を盛り上げていくことが重要ではないでしょうか。



上記2社のほか、たくさんの企業に高知県へ参入いただいています！

農業参入した企業（カッコ内は品目）	
四万十あおぞらファーム（株）（トマト苗の供給等）	四万十とまと（株）（トマト・パプリカ）
（株）ベストグロウ（トマト）	エフビットファームこうち（株）（パプリカ）
（有）四万十みはら菜園（トマト）	双日土佐農人（株）（タマネギ）

ハウス＋附帯設備の参考



高知県の園芸品目



●お問い合わせ先
高知県農業振興部農業イノベーション推進課
企業参入推進担当

〒780-8570
高知県高知市丸ノ内1丁目7番52号
TEL : 088-821-4583 FAX : 088-873-5162
E-mail : 160601@ken.pref.kochi.lg.jp