

# 農業の未来を、 しくみから支える

農業のすべてを、ワンストップで。

種子・資材・栽培設備からハウス設計、さらには栽培支援や出荷まで、  
農業に関わるあらゆる工程を一社で完結できる“ワンストップ”体制で支えています。



私たちトクノウは、苺・トマト・椎茸などの作物に特化した環境制御型ハウスや、  
効率的な栽培システムの開発・提案を通じて、農業の現場を支えています。  
ハウス資材から種苗、培養土、肥料、灌水設備に至るまで、生産に必要な資材を一貫して提供。  
現場の課題に寄り添い、持続可能で高収量・高品質な農業の実現をサポートします。



# つくる人に、もっとやさしく。

## 農業システム

イチゴ・トマト・椎茸など、それぞれの作物の特性に合わせた環境制御型ハウスや高設栽培システムを展開しています。ハウス内の温度や湿度、CO<sub>2</sub>、換気、水分・養液の管理までを一体的に設計し、作業負担の軽減と、収量・品質の安定に貢献します。長年の現場経験で蓄積したノウハウと、センサー・制御技術を組み合わせることで天候に左右されにくい持続可能な栽培環境を実現します。



### 苺とこはる高設システム

イチゴ栽培のために開発された「とこはる」は、高設ベッドと環境制御を組み合わせた専用システムです。高床式のベッド構造により、立った姿勢のまま管理・収穫が可能。観光農園や長時間作業の多い現場でも、腰への負担を抑えた作業が行えます。また、ベッド内には温湯パイプを組み込み、培地をやさしく加温。イチゴの根域環境を安定させることで、生育のそろいを良くし、収量や果実品質の向上を目指します。

### 環境制御型システム

トマト・キュウリ・ナスなど、多品目野菜に対応した低コスト耐候性ハウス+養液栽培システムです。温度・湿度・CO<sub>2</sub>・日射・換気・給液といった要素をセンサーで見守り、コンピューターが自動で暖房・換気・遮光・灌水・施肥を制御します。外気条件の変化を受けにくくし、年間を通じて安定した生産をサポートします。人が行っていた細かな調整をシステムが担うことで、日々の判断や操作の手間を削減。複数棟の管理や周年栽培など、負担の大きい現場ほど省力化と安定生産のメリットを実感いただけます。



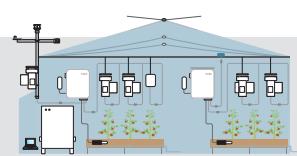
### 椎茸(菌床)周年システム

椎茸の菌床栽培に特化した、高気密ハウスと空調設備による周年生産システムです。気象条件の影響を受けにくい構造とし、温度・湿度を細かくコントロール。発生サイクルを計画的に組み立てやすく、出荷時期や数量の調整がしやすい環境づくりをお手伝いします。

#### 導入メリット



安定した収量と品質



制御の自動化



データに基づいた栽培管理

# 土地に、あたらしい命を。

## 農業インフラ整備事業

トクノウ株式会社では、「農業を始めたい」「農地を有効活用したい」「もっと効率的な農業を目指したい」といった様々なお客様のご要望にお応えし、農業の基盤づくりから設備の設計・施工、畑の改良工事までトータルサポートを行っています。



### 造成工事

造成工事は、住宅地や山林、遊休地などを農地として使えるように整え、作物が育ちやすい環境をつくるための基礎的な土木工事です。石や雑草、不要物を取り除き、砂や腐葉土・堆肥などを加えて土壌を改良し、排水路や暗渠パイプを設置して、水はけの良い状態に整えます。さらに、凹凸や傾斜をならして整地し、トラクターなどの農業機械が走りやすい地面に整えます。小さく分かれていた区画があれば、土手や仕切りを取り除いて一つの広い圃場にまとめてことで、作業動線がシンプルになり、大面積でも効率よく作業できるようになります。必要に応じて、農道や進入路、防風フェンス、灌水設備など周辺の設備も合わせて整備します。こうした工程を一体的に行うことで、長く安心して使える農地へと生まれ変わらせるることができます。

### メリット

造成工事をしっかりと行うことで、作物の生育環境が飛躍的に向上し、収穫量や品質にも大きな違いが生まれます。また、整地や圃場の拡張によって機械作業がしやすくなり、作業時間や労力の削減にもつながります。さらに、排水性や土壌環境を改善することで、水害や病害のリスクも軽減できます。



### ハウスの設備

ハウス設備は、現代的な農業経営を支える大切な基盤です。ビニールハウスや温室によって外部環境の影響を抑え、雨風や霜、急な冷え込みから作物を守りながら、温度・湿度・日射などをコントロールすることで、安定した栽培や計画的な収穫を可能にします。露地栽培に比べて生産性を高めやすく、経営リスクの軽減や収益の安定にもつながります。トクノウ株式会社では、お客様の希望や土地条件に合わせて、最適なハウス導入をトータルにサポートします。設置予定地の広さや地形、日当たり、水はけなどを調査し、その結果をもとにCADで設計図を作成。面積や形状、通路幅、開口部の位置などを検討し、作業性と将来の拡張性にも配慮したプランをご提案し、経験豊富なスタッフが、安全で確かな工事により、完成後すぐに活用できるハウス環境を整えます。

### メリット

ハウス設備は、ただ作物を守るだけでなく、「効率的な作業」「高品質な収穫」「経営リスクの軽減」など、さまざまなメリットをもたらします。トクノウ株式会社では、お客様一人ひとりの農業プランや課題に寄り添い、最適な設備導入をご提案します。ハウス導入に不安や疑問がある方も、どうぞお気軽にご相談ください。



# トクノウ株式会社

<https://tokunoh.co.jp>



本社	徳島県鳴門市月の宮362-33 TEL 088-644-3711(代表) / FAX 088-644-1361
淡路営業所	南あわじ市松帆塩浜字南川端5 TEL 0799-37-3798 / FAX 0799-37-3799
奈良営業所	奈良県北葛城郡広陵町南郷360-1 TEL 0745-54-0251 / FAX 0745-54-0252
設立	昭和23年11月
資本金	7,500万円
代表者	井上 雅弘
従業員数	85人
事業内容	農業資材卸小売 (種子、苗、農薬、肥料等農業用生産資材全般、 施設資材、ガラス温室、ビニールハウス及び 付帯施設の設計・施工、鉄骨構造建築の設計・施工)
売上高	4,328百万円(2024年12月期)
主要取引先	県内外の農協、種苗業者他

## 全取り扱い品目一覧

- 種子・球根・馬鈴薯・果樹
- 農機資材
- 苗類
- 防除・灌水資材
- ハウス設備
- 園芸資材
- 栽培設備
- 肥料・活力剤
- 被覆資材
- 培養土
- ハウス資材
- 農薬
- 生産資材
- 出荷包装資材

