



21世紀型 アグリビジネス
養液栽培システム



井関農機株式会社

ISEKIは農業機械・施設の総合メーカーとして
土作りから育苗、栽培、収穫、調製、集出荷まで
トータルに農業を応援して参りました。

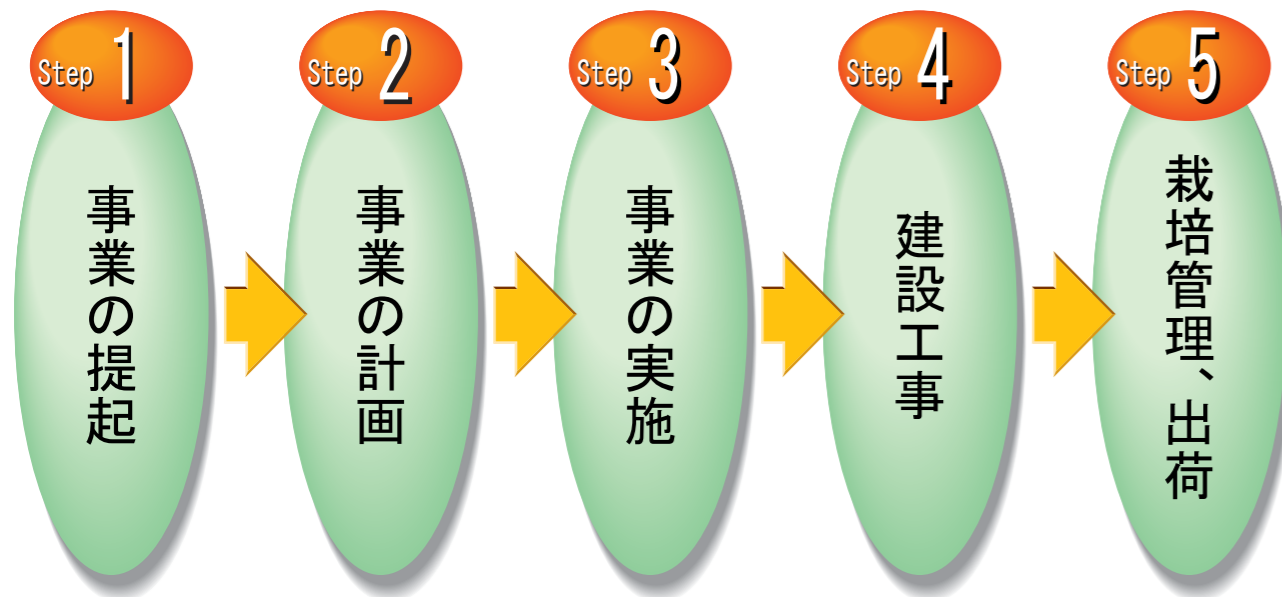


その経験と技術を結集して
21世紀の アグリビジネスを応援します。
環境と福祉の時代に安全、安心の新鮮野菜
を生産する新しい農業が始まります。

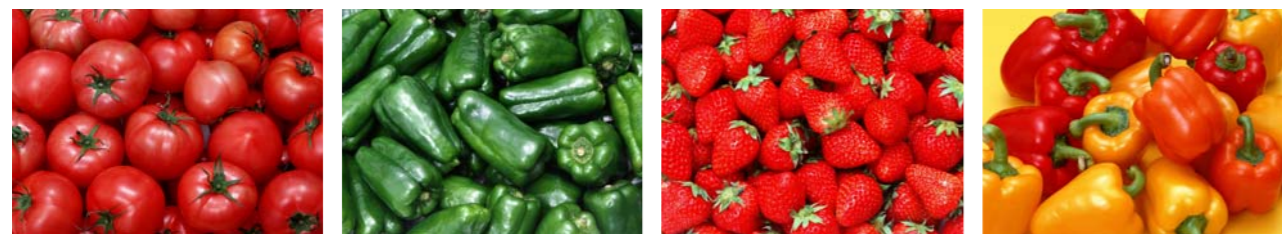
事業計画から栽培・出荷までトータルサポート

ISEKIは養液栽培の事業計画から栽培、出荷にいたるまで実験・実証データとともに、数多くの実績と経験に基づいて事業をトータルサポートいたします。

事業の流れ



安定経営



信頼と実績の温室栽培設備（ハード）と適切な栽培管理マニュアルによる栽培指導（ソフト）で安定した企業的経営ができます。

総合的栽培、経営サポート

充実した管理マニュアルによるアフターサービスと指導
自社運営温室での実証試験

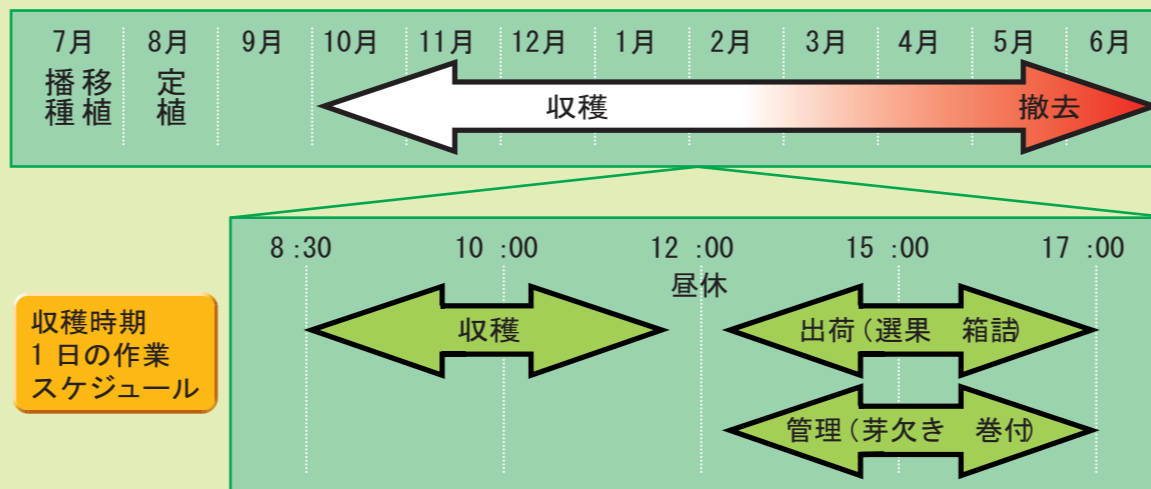
高性能な栽培システム

高品質、高収量
高軒高、無側窓の温室と
全自動総合環境制御

確立した管理体系

作業性、省力化、安全性
合理的な作業機材と
低農薬の安全な栽培管理

栽培スケジュール（トマト標準作）



栽培指導

当社は実験温室で実証試験と分析、研修を行っています。導入後はIT技術などを用いて当社担当スタッフが充実した栽培指導を実施いたします。



基本構成



換気に優れた高い軒高のガラス温室



収納、密閉性に優れた遮光・保温カーテン



気象観測ステーションと室内環境センサーの情報に基づいた全自動総合環境制御設備



温室内の温度むらをなくす温湯暖房設備



栽培に不可欠な炭酸ガス供給と原水供給設備



コンピュータ管理の養液混合供給設備



環境保全とコスト削減を可能にする排水再利用設備

人と環境に優しく

安全な環境で緑に触れる喜び
収穫の喜びをお届けします。

リサイクル



▲排水処理再利用
マルハナバチ宅配

低農薬



管理、収穫



新鮮野菜を早く大切に出荷

収穫から搬送、選別、包装、出荷にいたるまで大幅な省力化を実現しました。
高能率で安全、安心のトレーサビリティ対応型です。

搬送



選果、包装

