

## 有限会社岡松バラ園

## 環境制御によるオリジナルバラ品種開発と、品質・生産力の向上

### 水害を乗り越え、高品質の新品種を世に問う さらに観光バラ園で新たな感動を人々に

台風による壊滅的な被害からの起死回生をめざして、ハウスの環境制御システムを一新。  
高品質・高付加価値のオリジナル品種の開発に挑む。  
多様化する市場のニーズに応えつつ、この街に雇用を生みながらバラで世界に感動や幸せを届け続けたい。



#### 1. 取り組みの経緯

変化する市場のニーズに応じて、2008年よりオリジナル品種を世に送り出してきた。バラの品質や採花本数は環境に大きく左右されるので、細やかなコントロールが欠かせない。これまで手動とタイマーによる最低限の制御であったため、管理に膨大な手間を要する上に、最適の環境が整えにくかった。そこで、すべてのハウスを一括制御し、ネット上で誰にでも管理できるシステムの導入を図った。



▲栽培風景

#### 2. 実施内容

2,3ヘクタール・11棟（連結により現在5棟・広さ同じ）のハウスに各種センサーと複合環境制御盤を設置。肥料、水、温度、湿度、CO2濃度、日照などを時間ごとに管理し、ハウス中に最適環境を創出する。専門家から指導を受け、最先端であるオランダの環境制御技術を学ぶとともに、データの分析・解析技術を習得した。遠隔操作のためのアグリネットクラウドシステムも導入。



▲環境制御盤

#### 3. 取り組みの成果

天候に左右されることなく、場所によるタイムラグもなく、誰にでもきめ細かな環境制御が可能になり、採種率、採花数がアップ。省力化と安定したロット生産を同時に実現した。さらに、熟練者が品種開発に力を注げるようになったことで開発の効率が向上、100余りのオリジナル品種が生み出せた。高付加価値品種で、国内新規顧客の獲得や北米・アジアへの海外展開をめざしている。



▲未発表オリジナル品種

#### 事業者から一言 増収を力に新たな市場へ

環境制御により生産力・品質ともにアップし、増収を実現しました。新品種も順次市場に出荷しています。海外の見本市や品評会にも積極的に出品し、ジャパンブランドとしてさらに付加価値を高めていきたいです。同時に、バラをもっと楽しんでほしいから、ハウスの一部に観光バラ園をオープン予定です。



取締役  
岡松 計仁氏

#### 有限会社岡松バラ園

〒775-0309  
徳島県海部郡海陽町富田字南沢175-1  
Tel.0884-73-3717 Fax.0884-73-0162  
●取締役 岡松 計仁  
●設立年月日 平成5年4月12日  
●資本金 950万円  
●業種 農業  
●従業員数 18名  
●ホームページ <https://okamatsu-rose.jimdo.com>