

# 先進技術で農業を変える！

地域農業の高度化と発展を目指し、ICTやLED等を利用して生産性向上、省力化及び環境保全型農業につながる研究や商品開発に取り組んでいます。

## 植物病害抵抗性誘導用LED光源

病害防除  
効果

ハダニ抑制  
効果

品質向上  
効果

生育促進  
効果

電照効果



### 「みどりきくぞう」

- ・植物の抵抗力を高め、病原菌の感染や発病を予防
- ・低日射、低温時の生育低下を改善
- ・機能性成分の向上

## 栽培環境モニタリングシステム

気温

CO<sub>2</sub>濃度

相対湿度

日射強度

飽差

絶対湿度

露点温度



### 「ハッピー・マインダー」

- ・ハウス内の環境測定、分析に最適
- ・いつでもどこからでもパソコンやスマートフォン等で簡単モニター
- ・ハウス内の異常をメールで受信

9

## 株式会社四国総合研究所

〒761-0192 香川県高松市屋島西町2109番地8

TEL.087-844-9229 FAX.087-887-0004

URL.<http://www.sskn.co.jp/> ☒[bio@sskn.co.jp](mailto:bio@sskn.co.jp)