

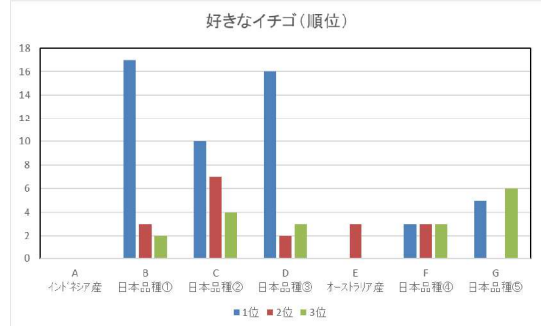
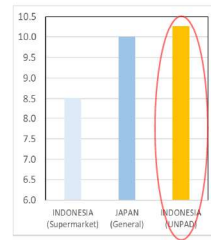
高温多湿地域向けITグリーンハウスでイチゴの周年栽培を実現 沖縄、インドネシアで日本と同等の収量、品質を実証

概要：日本最南端の沖縄で高温多湿地域に適したITグリーンハウスを開発、インドネシアで日本品種イチゴの周年栽培を実現。沖縄・インドネシアで高収量（10ton/10a）、内地と同等の糖度（10）を実証、現地の試食アンケートにおいても高評価。沖縄・インドネシアでITグリーンハウスの設計サービス、栽培管理サービス等で事業化を進めています。

インドネシアでのITグリーンハウスのイチゴ栽培実証の状況

■ バジャジャラン大学（バンドン）での実証試験で10ton/10a/年を検証

■ AEON Mall BSDでの試食アンケートで高評価



Core Technology

無病大苗 育苗システム

高温多湿環境でも安定した結実

海外特許出願中

高温対応型環境 制御ハウス

高温多湿下で作物の栽培環境を適切にコントロール

クラウド型 統合環境制御装置

IoTによる遠隔モニタリングとクラウドデータ蓄積で制御を進化

周年・多サイクル 栽培手法

栽培及び事業安定性 病害虫・異常気象等リスクを最小化

Our Soft service 地域にあったハウスの設計や栽培指導を提供

JPV 沖縄データセンター

地域に合ったハウス設計、栽培指導などを中心にJPVが包括的にサポート

リアルタイムモニタリング

栽培管理

ハンズオンサポート

環境制御

サポートツールの提供

栽培現場

生産者

Our Needs

- 事業パートナー
 - ・日本国内でのパートナー
 - ・インドネシア等ASEAN地域でのパートナー
- 技術提携
 - ・スマート農業技術全般
 - ・栽培診断(遠隔含む)等の栽培管理技術
 - ・育苗技術
 - ・AI活用
- VC等資金

この研究は、革新的技術開発研究プログラムによって支援された。バイオテクノロジー研究推進プロジェクトからの技術助成金 機関 (BRAIN) (助成番号JPJ007097)