

# 農業経営“全体最適化”支援ソリューション

## ■ソリューションの特徴

密閉型  
植物工場  
対応

農業クラウドシステム

## 『MARSUN-IoTサービス』

環境センサー情報の蓄積・活用、生産状況と作業実績の登録により  
植物工場運営の見える化・共有を実現

環境条件設定の精度向上と  
設備稼働効率の改善への取組みを支援する  
密閉型植物工場に対応したIoTソリューション

## ■ソリューションの概要

施設管理型農業のICT活用に必要な最小構成からの導入が可能  
導入規模に合わせたカスタマイズにより、初期構築～運用開始までの構築コストが低減できます



密閉型植物工場経営の鍵は 環境条件と稼働率の最適化  
環境情報と生産販売情報に着目したシステムで効率的に運営を改善

施設環境情報

センサー情報蓄積・管理  
アラート通知

P D C A の実践  
経営力の向上

生産工程管理

人員配置の最適化  
生産の効率化

## お問合せ先

MHCトリプルウィン株式会社

食・農事業部 IoTシステム担当

☎ 050-3816-2136 | 平日 9:00～17:00

〒105-0003 東京都港区西新橋一丁目3番1号 西新橋スクエア

## システム開発パートナー

株式会社 日立ソリューションズ東日本  
ソリューション第三営業部 第一グループ

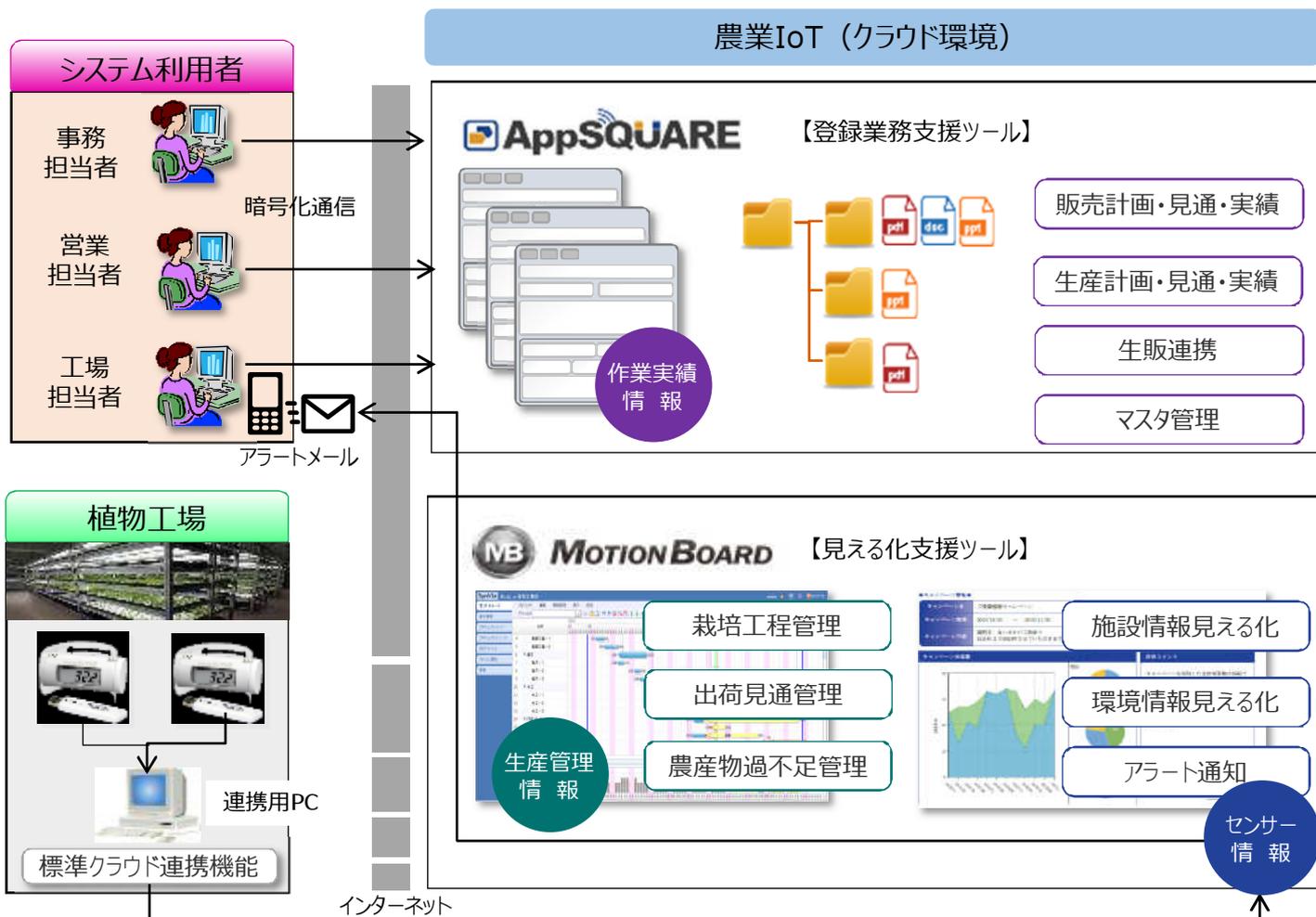
〒210-0007 神奈川県川崎市川崎区駅前本町12-1  
(川崎駅前タワー・リパーク)

URL : <http://www.hitachi-solutions-east.co.jp/products/agri/>  
TEL : 044-210-1906 E-mail : [hse-info@hitachi-solutions.com](mailto:hse-info@hitachi-solutions.com)

# 密閉型植物工場 × 農業IoT

## ■ 農業クラウドシステムの概要

【利用者様の運用に合せた柔軟なカスタマイズが可能】

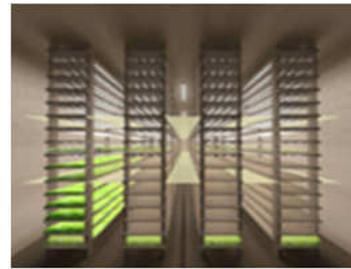


## ■ システム導入現場の声 (日本山村硝子株式会社 研究開発センター リーダー小山様)

本システムの導入により、生産計画・管理と販売状況の把握が容易になり、ロスの削減と売上拡大につながっています。また生育データと環境モニタリングの活用もしやすくなりました。

### 効果

- ・品種ごとの棚割り計画や条件設定管理の改善により、設備稼働効率が改善し、収量アップにつながっています。
- ・計画通りの作業のため、作業効率・品質とも安定した実施ができております。
- ・高品質な野菜を安定生産しております。



お問合せ先 | MHCトリプルウィン株式会社 食・農事業部

TEL: 050-3816-2136 | 平日 9:00~17:00  
〒105-0003 東京都港区西新橋一丁目3番1号 西新橋スクエア