



# GREEN OFFSHORE 会社紹介

ルーティンワークはハックして  
クリエイティブな農業にGO!



ルーティンワークはハックして  
クリエイティブな農業にGO!

機械やコンピューターにできる事は任せて、もっと創造性のある仕事に集中できる世界にしたい。

シンプル  
かんたん  
いつでも



## 農業モニタリングシステムを開発したエンジニア



開発: 沖 光芳 エンジニア  
実績: 農業向けサービスを各種リリース  
ビニールハウス環境モニタサービス「あぐりログ」(2200台以上稼働)  
あぐりログ+生育管理サービス  
耕作放棄地検索「空き畑検索くん」  
スマートグラスWebミーティングシステム

## マーケット思考・ブランディング担当のデザイナー



ブランディング、マーケティング: 鈴木 裕矢 デザイナー  
実績: コンセプト・パッケージ・パンフレット・WEBサイト・動画制作  
まちづくりにも携わる  
手がけた製品が全国3000店舗以上に展開  
来場者数 1000/人 イベントの企画、主催

- 2019～ 施設園芸向けリモートコントローラ  
クラウドエンジン開発スタート
- 2019/12 東三河ビジネスプランコンテスト優秀賞
- 2022/06 GREEN OFFSHORE株式会社設立
- 2022/10 あいち農業イノベーションプロジェクト採択
- 2023 低価格版リモートコントローラ開発
- 2024/08 低価格版リモートコントローラ  
「GO SWITCH」発売



愛知県「あいち農業イノベーションプロジェクト」



**aichi agricultural  
innovation project**

2022～ データ駆動型施設園芸モデルの実現

2024～ IoTを活用したノンストレス樹体管理

---

浜松市「令和5年浜松市新産業創出事業費補助金」

センサシステムと連動した  
スマート灌水システムの構築

---

豊橋市 豊橋アグリテックコンテスト2023 ファイナリスト

---

浜松市「Hamamatsu Incubator 2021」採択

---

愛知県「東三河地域インキュベーションプログラム」採択

---

広島県「ひろしま型スマート農業プロジェクト」2021年度環境センサー導入

---



#鉢物

鉢物の自動給液システム構築へ向けた技術  
開発

GREEN OFFSHORE株式会社

詳細を見る 

# GO SWITCH / HouseKeeper

センサシステムとも連動できるスマート灌水システム

## このあとてんき

日射量予測、アメダスデータ可視化サービス

## 空き畑検索くん

耕作放棄地検索サービス

## 解決したい課題

スマート農業は高くて  
割に合わんけえのお

今までの「遠隔制御盤」の金額

**D社P 370万円**

**R社Z 160万円**



HARDWARE

# GO SWITCH

シンプルに  
4つの機器を  
スマホから個別に  
コントロールできる

灌水と窓の制御が可能  
(2025年1月現在)

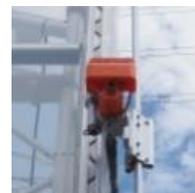
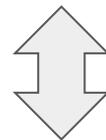
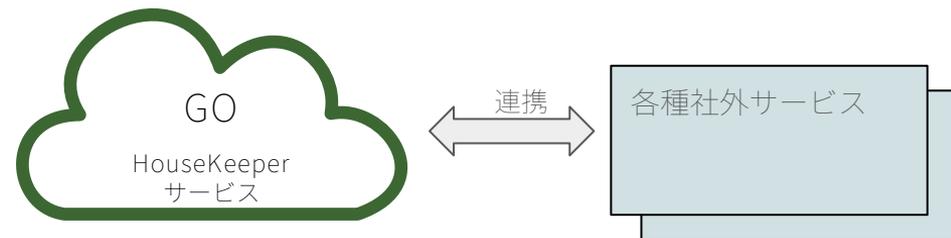


ハード: 10万円～  
利用料: 7000円/月

# HouseKeeper

クラウド上の  
他サービスと  
組み合わせて  
運転可能

順次対応予定



# HouseKeeper

APIを開放して他の制御機器メーカーが  
ソフトウェア開発のコストを  
抑えられるように

ユーザーがひとつのUIで  
操作できるように



# 既存設備メーカーとの 連携プロジェクト開始 (25/1～)

ユーザーが  
ひとつのUIで  
操作できるように



## GREEN OFFSHOREと山本電機、次世代農業制御システムの共同開発に向けて提携

～施設園芸（ビニールハウス）制御機器のDX化を推進～

GREEN OFFSHORE株式会社 2024年12月3日 10時00分



GO SWITCHでのリモート灌水イメージ

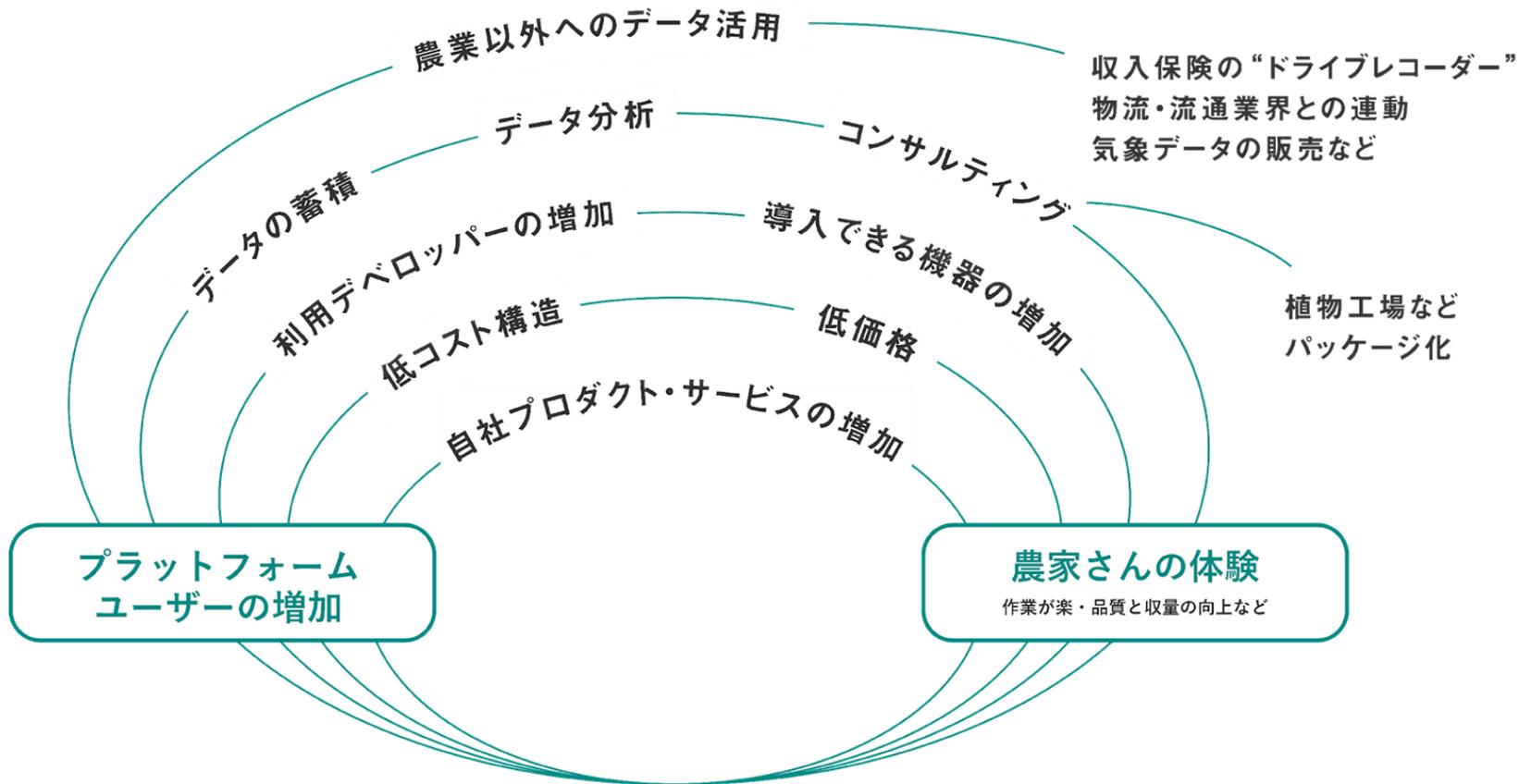
農業向け制御サービスを展開するGREEN OFFSHORE株式会社（本社：静岡県浜松市、代表：沖光芳）は、山本電機株式会社（本社：静岡県牧之原市、代表：森 一直）と農業分野において提携を行い、共同開発に着手する運びとなりました。  
両社が連携し共同開発を進めることで、スマート農業の実現に寄与することを目指します。

### 研究の背景

当社は、農業向けのクラウドサービスを提供する会社として、スマートフォンを用いて灌水の指示や環境センサと連携し、自動的に灌水を行うシステム「GO SWITCH」を開発、本年8月から販売を開始しています。

「GO SWITCH」は、「シンプル・かんたん・いつでも」をコンセプトに開発したリモートスイッチ。ビニールハウスにGO SWITCHを設置すれば、スマートフォンにて、遠隔でハウス内の状況を確認することが可能で、必要に応じて灌水の制御を行うことが可能になります。

一方、山本電機株式会社は電気制御盤の設計・製造・修理に加え、温室向けの給液制御コントローラ



「便利」を入口として「データ活用」型ビジネスへ

## 多様な業種との連携を模索

- 暖房やファンなどを取り扱う  
農業機器メーカーの機器のDX化
- 自治体・JAとの実証実験を通じての協業
- 農業参入企業や海外生産者、
- 農業に強いVC・CVCなど

と連携を希望

