

農業を科学する

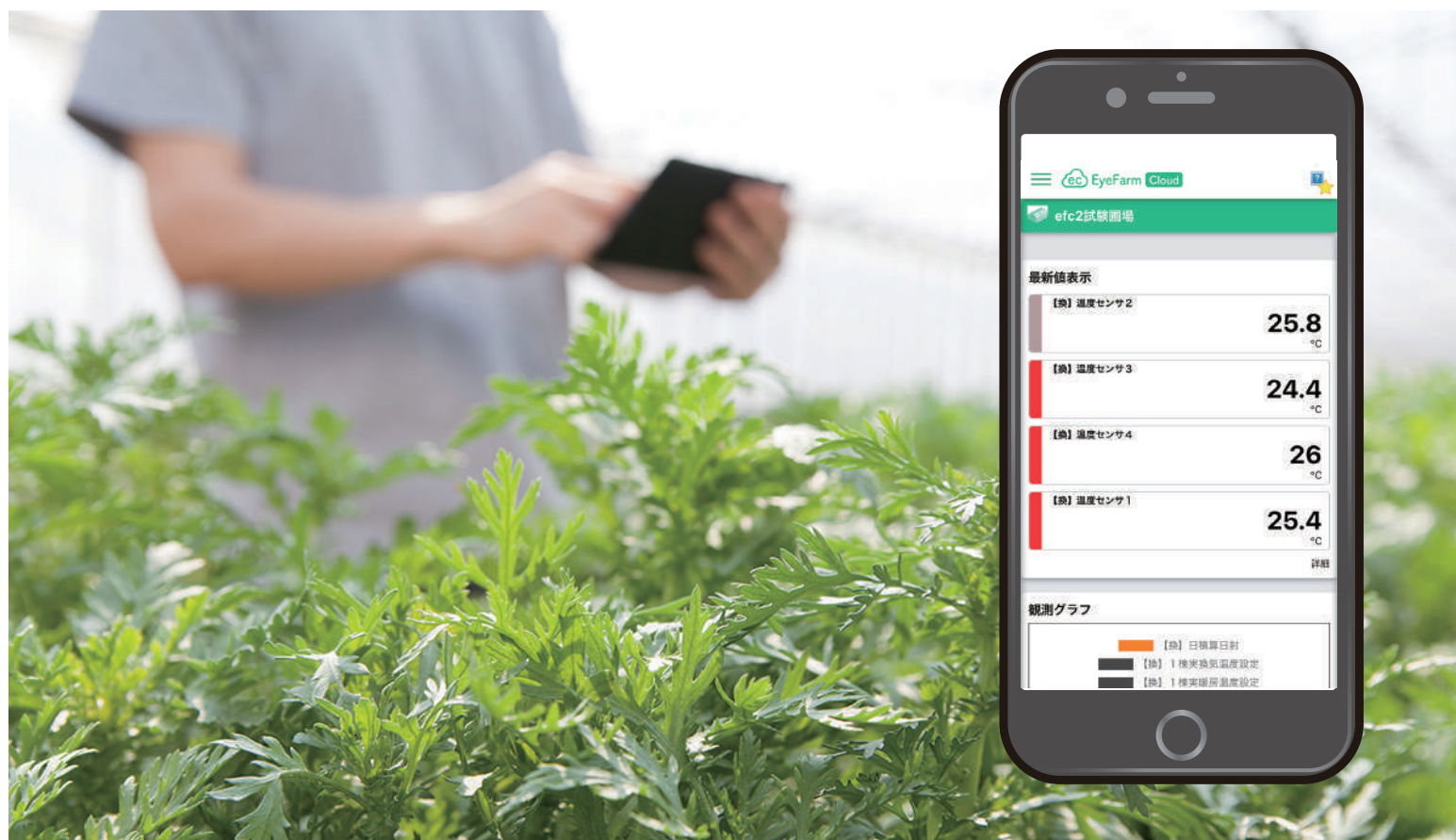
nippo

株式会社 ニッポー

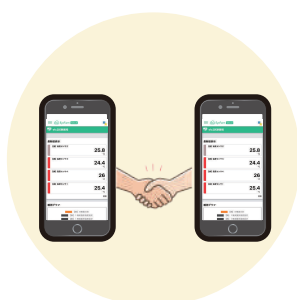
クラウド型ハウス環境モニタサービス

ec EyeFarm Cloud

いつでもどこでも見守る！  
ハウス内環境をモニタリング&遠隔操作 ※1



ほ場で、自宅で、グループで



データ比較・共有



パソコン  
タブレットも対応



セキュリティ対策で  
情報保護



遠隔操作

※1. 遠隔操作はハウスナビのみ対応



# IT 農業の力で営農を効率化！クラウド

# + 環境測定機器 & 制御機器を使ったサービス



## ec EyeFarm Cloud

アイファームクラウドは、離れた場所からスマホやタブレットでハウス内環境をモニタリングと遠隔操作ができるクラウドサービスです。

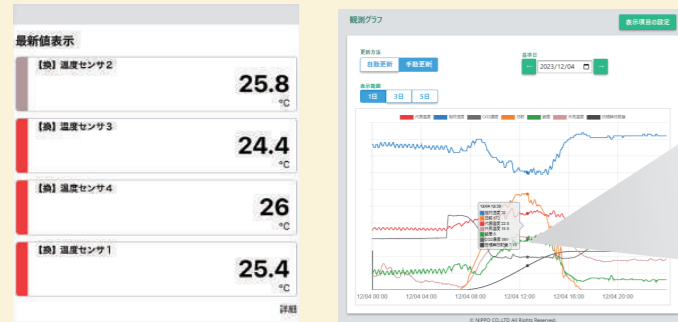
※「環境モニタリングプラン」または「環境モニタ & 遠隔操作プラン」をお選びいただけます。



## EyeFarm Cloud で出来ること

### モニタリング

ハウス内の環境をリアルタイムで見ることができます。現在値とグラフの表示が可能。離れた場所から安心してハウスを見守ることができます。



ズーム表示可能  
スマホも見やすい！

グラフ上の測定値を  
ピンポイント表示

12/04 12:39

- 相対湿度 70
- 日射 572
- 代表温度 22.8
- 外気温度 15.5
- 飽差 6
- CO2濃度 391
- 日積算日射量 7.19

### 栽培環境を遠隔操作

スマホからアイファーム・クラウド経由でハウスナビの設定変更やハウス内の機器を遠隔操作することができます。



### 異常をメールで通報

高温・低温・停電などハウスに異常が発生するとメールでお知らせします。警報メールは発生及び解消のタイミングで送信されます。



## データを共有・比較

測定したデータを法人、グループ、仲間同士で共有したり、ほ場ごとにデータを比較することができます。利用するユーザー数に合わせて操作・閲覧制限を個別に設定できます（権限管理機能）

データを共有

権限管理

園主  
閲覧 ○  
操作 ○

従業員  
閲覧 ○  
操作 ×

従業員  
閲覧 ○  
操作 ×

データを比較 ※最大3つのほ場

ほ場1

ほ場2

ほ場3

ほ場3は過湿気味だ

データを比較することが、栽培環境の分析に役立ちます。

## 目報・週報で生育調整

基準日 2023/12/04

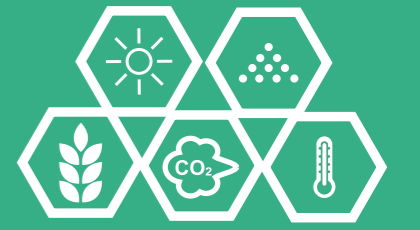
基準日含む過去7日間のデータ

日	日射量 J/cm <sup>2</sup> /日	気温・日中 °C	気温・日中 °C	気温・午前 °C	気温・午後 °C	気温・夜間 °C	気温・DIF °C	相対湿度・日中 %RH	相対湿度・夜間 %RH	飽差・日中 g/m <sup>3</sup>	飽差・夜間 g/m <sup>3</sup>	CO <sub>2</sub> ・日中 ppm
11/27	1028	19.9	21.2	20.9	21.4	18.6	2.6	79	89	3.8	1.5	559
11/28	1165	19.8	21.0	20.9	21.1	18.5	2.5	79	87	3.8	1.9	490
11/29	833	19.6	21.0	20.9	21.2	18.6	2.4	83	89	3.0	1.6	482
11/30	940	19.5	20.6	20.4	20.7	18.4	2.2	81	87	3.3	1.9	482
12/01	1155	19.9	21.5	20.9	22.2	18.3	3.2	77	85	4.4	2.1	482
12/02	1255	20.4	22.4	21.7	23.2	18.4	4.0	77	86	4.7	2.0	478
12/03	1164	20.3	21.9	21.7	22.3	18.4	3.5	78	86	4.2	2.0	496

※日報のサンプル画面

測定したデータの平均値を日別（過去7日間）・週別（過去4週間）で見ることができます。1週間の生育状況を見て、良かった点や悪かった点を振り返り、翌日以降の栽培に役立てることができます。

一目でわかる  
平均値を一覧で比較！



表示項目  
日射量、気温（日中・午前・午後・夜間・DIF）  
相対湿度（日中・夜間）、飽差（日中・夜間）  
CO<sub>2</sub>（日中）  
※特定の時間帯における集計やその差分などを、ハウスナビ12項目、換気ナビ33項目で表示します（換気ナビのCO<sub>2</sub>センサーはオプションです）

## ユーザーの声

トマトは冬場の夜間温度が気になりますが、自宅にいてもスマホを見ればハウス内の温度を確認出来るため安心です！ハウスを見に行く回数が減りました！停電など何かトラブルが発生した時は通知が届くため、遠隔管理はとても役に立っています。

離れた場所にハウスがあるのですが、クラウドを見れば灌水状況がわかるため、わざわざハウスに行かなくて済んでいます。労力が削減できたことが一番のメリットです！



# ec プランとシステム構成

## 環境モニタリングプラン

### 《利用できる機能・サービス》

- ・ハウス環境のモニタリング
- ・最新値表示
- ・観測グラフ表示 / 比較
- ・日報 / 週報
- ・警報通知 / 故障通知
- ・データ共有 / 比較
- ・グループ機能



### 《クラウドに接続できる機器》



## 環境モニタリング + 遠隔操作プラン

※遠隔操作は「ハウスナビ・アドバンス」のみ対応しています

### 《利用できる機能・サービス》

- ・ハウス環境のモニタリング
- ・最新値表示
- ・観測グラフ表示 / 比較
- ・日報 / 週報
- ・警報通知 / 故障通知
- ・ハウスナビの遠隔操作  
(設定温度の変更、天窓・カーテン・かん水の操作など)
- ・データ共有 / 比較
- ・グループ機能



### こんな方におすすめ

- ハウス内環境を見直して、品質・収量アップを目指したい
- 急な天候変化があった時に離れた場所から機器の操作をしたい
- 法人・グループ・団体にデータを共有したい



・ご利用には通信ボックスとセンサユニット又は制御盤、インターネットに接続された端末が必要です。(本サービスの料金には含まません)  
※商品・サービスの仕様、デザイン等は改良のため予告なく変更する場合があります。

## 株式会社 ニッポー

H P : <https://www.nippo-co.com/>

- 本社：埼玉県川口市川口 2-13-20  
TEL 048-255-0066 FAX 048-253-2793
- 中部営業所：愛知県豊川市諏訪 2-425<sup>ハ</sup>-<sup>ケ</sup> 3 階 D 号室  
TEL 0533-56-8407 FAX 0533-56-8408
- 大阪営業所：大阪府大阪市北区鶴野町 4 番<sup>コ</sup> 野村梅田 A-223  
TEL 06-6375-2201 FAX 06-6375-2205
- 島根営業所：島根県仁多郡奥出雲町下横田 750-1  
TEL 0854-52-2478 FAX 0854-52-1142
- 高知営業所：高知県南国市大塚甲 2293-1 フローラル赤堤 201 号室  
TEL 088-855-7481
- 熊本営業所：熊本県熊本市南区八幡 11-1-11 セトレ八幡 202 号室  
TEL 096-273-6233

### お客様相談窓口

通話料無料

0120-963-166

受付時間 9:00 ~ 17:00 (土・日・祝日は除く)

お問合せ専用メールアドレス

[info@nippo-co.com](mailto:info@nippo-co.com)

