

農業の未来を予測

栽培管理を効率化し

収量と品質を安定させる



アグリライト研究所

Agri-Light Lab. Inc.

栽培予測サービス

当社では、衛星画像データを活用した栽培予測を行っております。温暖化による気候変動への対応、人手不足などの解決方法の一つとしてご利用下さい。

このような方におすすめします



農業従事者 様

作業の効率化や防除適宜予測にお役立ていただけます。品質や収量の安定にも貢献します。



農生産物卸業者 様

収穫量・収穫時期予測にお役立ていただけます。広範囲の産地の作柄や供給量を把握し、流通戦略に活用できます。



農業資材販売者 様

肥料や農薬などの販売量予測にお役立ていただけます。需要や在庫管理に活用できます。

対象作物は小麦だけでなく、サツマイモをはじめとした露地作物全般に拡大中!

こんなことに悩んだら

わたしたちにおまかせください

それぞれの圃場で生育にムラがあり収量や品質にバラつきが出てしまう。

肥料や農薬をつい多めに使用しがち。最適な使用量を把握して経費を削減したい。

近年の異常気象の影響で作業計画が立てにくく困っている。

防除適期
(開花日など)の予測

施肥や防除の最適なタイミングを(開花日予測と連動)合わせて誤差3日以内の精度でお知らせします。

品質や収量の安定

施肥量の予測

当社独自の解析方法により、最適な施肥量を各圃場ごとにお知らせします。

経費削減や
栽培管理の効率化

収穫量
(収穫時期)の予測

当社独自の解析方法により、各圃場ごとの予測収量をお知らせします。

栽培管理や作業計画

栽培予測サービスの3つの特徴

圃場への設置物がない

センサーやパソコンなどの設置物を圃場へ導入する必要がありません。圃場の景色や環境を変えることなくサービスを利用できます。

高精度の栽培予測

当社の栽培予測サービスは圧倒的な高精度の予測解析が可能です。

※この他にも様々な状況に応じて予測解析を行うことができます。先ずはお気軽にお問い合わせ下さい。

スピーディーな導入が可能

他社サービスでは、高性能予測を可能にするのに圃場へのセンサー設置、データの収集などを経て、実際には2~5年ほどかかると言われていました。当社の栽培予測サービスでは「圃場の住所」と「過去栽培情報」をご提供いただくだけで、ご契約から最短1か月で高精度の予測解析が可能です。

「栽培予測サービス」による予測内容例

解析プラン	基本料金	備考
予測解析 モデル構築 (初回解析)	¥5,000/1圃場	初めての圃場や初めての作目での解析の場合
通常栽培 予測解析 (通常解析)	¥3,000/1圃場 解析モデル 更新料含む	過去に当社で解析実績のある圃場の場合



【アグリライト研究所HP】

詳細やお問い合わせは
QRコード
または下記URLまで



<https://www.agri-light-lab.com/>



【本社・水俣研究所】

〒867-0068 熊本県水俣市浜松町5-98
水俣市企業支援センター内

【山口大学内研究所】

〒753-8515 山口県山口市吉田1677-1
山口大学農学部気付

【公式 X (旧 Twitter)】

@agri_light_lab



アグリライト研究所

Agri-Light Lab. Inc.



info@agri-light-lab.co.jp

受託試験・ 調査サービス

当社は、栽培環境や機器をお持ちでないお客様に代わって、様々な栽培受託試験を承っております。また、植物に関する様々な情報を、専門の知識と経験を備えたスタッフが、お客様に代わって調査を行い、ご要望に応じた調査結果・試験内容をご提案いたします。

わたしたちは、植物に挑戦するすべての方を技術的にサポートし、すべてのチャレンジに光を当てる専門家です



このような方におすすめします

- 製品のテスト、評価の為に栽培試験を利用したい方
- 営業用資料作成の為に試験・市場調査を行いたい方
- 試験の前段階としての学術調査を行いたい方



選ばれる理由

- **部門間の連携強化**：農学、植物学、リモートセンシング学など、それぞれの分野を得意とする当社研究員が連携し、お客様のニーズに応える試験を実施します。
- **業務の柔軟性**：水耕栽培、人工気象器、圃場など、様々な環境下での試験が可能です。
- **スピード対応**：水俣研究所と山口大学内研究所の2か所の拠点を活用し、お客様のご要望にスピーディーに対応します。

受託試験

栽培環境や機器をお持ちでないお客様に代わって、当社所有の施設や機材を使用し、様々な受託試験を承っております。

- ・ 受託栽培試験
(人工気象器内試験、植物工場内試験、露地、ハウス内)
- ・ 品種選定試験 ・ 最適肥料試験 ・ 農業資材試験 など

受託調査

植物に関する様々な情報を専門の知識と経験を備えたスタッフが、お客様に代わって調査を行い、ご要望に応じた調査結果の報告をご提供いたします。

- ・ 文献調査 ・ 受託測定調査 ・ 市場調査 など

栽培受託試験サービスのメリット

- ・ 貴社・貴機関内で試験を行う場合の、初期投資やランニングコストを削減できます。
- ・ 専門のスタッフが、最新の技術とノウハウを駆使して試験を実施します。
- ・ 試験結果は、独立した第三者機関(当社)によって評価されるため、客観的な評価を得ることができます。

お問い合わせ

※営業資料や社内資料としての画像やデータ作りにもご活用下さい。専門の研究員が、ご相談にお答えします。この他にもそれぞれの状況に対応致しますので、先ずはお問い合わせ下さい。



【アグリライト研究所HP】

詳細やお問い合わせは
QRコード
または下記URLまで



<https://www.agri-light-lab.com/>



【本社・水俣研究所】

〒867-0068 熊本県水俣市浜松町5-98
水俣市企業支援センター内

【山口大学内研究所】

〒753-8515 山口県山口市吉田1677-1
山口大学農学部気付

【公式 X (旧 Twitter)】
@agri_light_lab

