

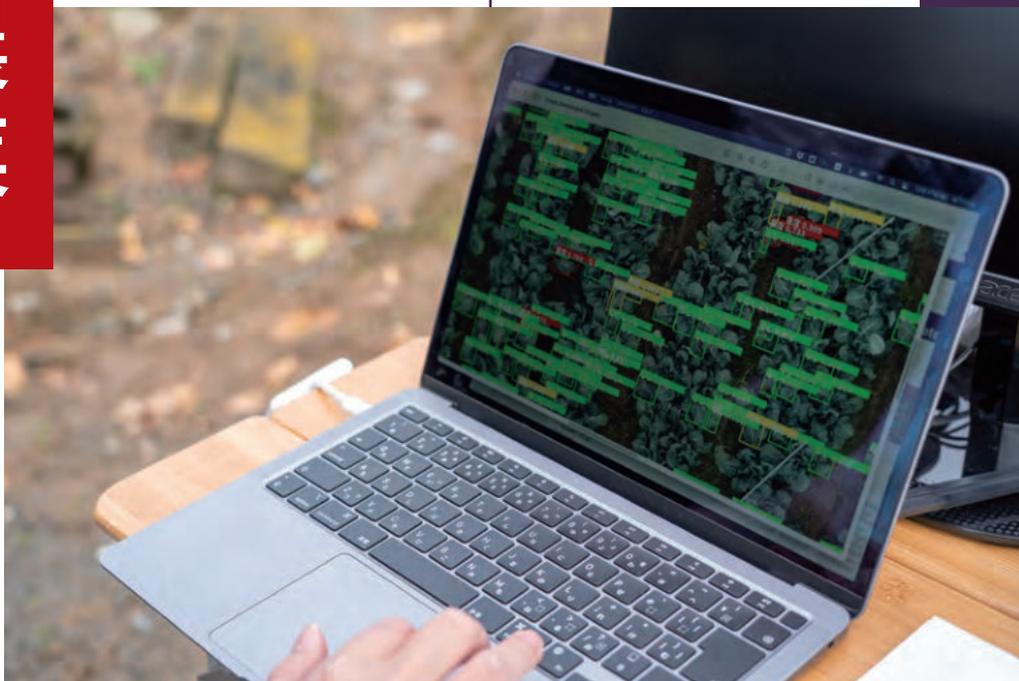


農業分野でのドローン活用を検討する方へ
生育調査のノウハウをご提供します

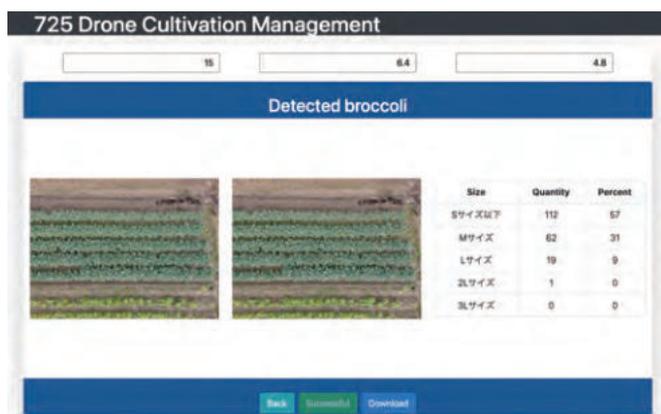
スマート農業

機体の選定、システムの開発、運用支援に至るまで
最適な生育調査のソリューションをご提案

ソリューション



AI画像解析



農作物の生育状況確認

ドローンが撮影した圃場の空撮画像からAI画像解析システムで農作物の大きさをサイズごとに分けて表示します。

各サイズに達している農作物の個数把握や収穫時期の見極めにご活用できます。



虫害箇所の発見

生育状況確認と同様、空撮画像を解析し、虫害箇所を検出します。虫害が深刻な箇所を集中的に対策できるため、被害拡大前の早期対処や農薬の使用削減にも繋がります。

当社は、AI画像解析システムの開発からデータ管理システムの構築など、お客様の課題に対応したソリューションを提供します。

概念実証（PoC）支援



セブントゥーファイブは、機体の選定やトレーニングを含めた運用支援だけでなく、機体やシステムの開発まで一貫して行うことができます。また、お客様のアイデアを形にして、それを検証する概念実証（PoC）支援も行っています。

当社は現場の担当者の方々からヒアリングを行い、お客様の持つ課題を特定します。そして、当社が保有する技術だけでなく、市場にある技術も用いることで、お客様の課題を解決するための最適なソリューションをご提案します。