

代表者

代表取締役社長
池浦 良淳



事業内容

株式会社CRIHUs(クリフ)

CReatIon for HUman Support

三重大学のプロジェクトの一環からスタートアップ企業として設立された会社です。

私たちは、高度な工業・医療ロボット技術を保有する三重大学と独自の樹形及び苗の育成技術を保有する福岡県農林業総合試験場の強力なチーム体制により、確実に自動収穫を実現できる圃場及びロボットシステムを開発いたします。

かんきつ自動収穫ロボットの開発・販売、および関連するコンサルティング事業を展開しています。

1. ロボットの開発・販売と保守

三重大学が長年培ってきた高度なロボティクス技術(工業・医療用ロボット技術)を応用し、かんきつ農家向けの自動収穫ロボットを製品化・提供しています。

2. 圃場整備と栽培技術のコンサルティング

ロボットの導入だけでなく「ロボットが作業しやすい園地づくり」の支援(コンサルティング)を行います。(令和11年に提供予定)

3. スマート農業によるビジネスモデルの構築ロボットの開発・販売と保守

労働時間を慣行栽培より60%削減することを目標としたシステムにより、販売だけでなく、収穫代行など、農業法人の深刻な労働力不足の悩みを解消します。また、以下のような大規模な事業展開も見据えています。

4. 産官学連携の統括

「かんきつ自動収穫ロボット研究開発コンソーシアム」において、三重大学や福岡県農林業総合試験場、民間企業との連携を統括し、技術の実用化と普及を推進する役割を担っています。

