

まちづくりで欠かせないのは、これまで大切に育んできた伝統と、次代を担う若者たちのアイデア。小郡で新しい試みに挑みながら、まちをもつと盛り上げようと気込む人たちに注目します。彼らが未来に残したい「小郡の魅力」と、理想とする「小郡の未来像」とは?

小郡を生かす武器とアイデア。

農業に明るい未来を!

株式会社RUSH FARM取締役
永利侑太朗さん(31歳)

父・永利侑次さんが社長を務める農業生産法人「RUSH FARM」の取締役として、今後の円滑な経営継承に注力している侑太朗さん。「農家がやる作業のすべてのデータを自動化したい」と、野菜の生育状況、作業内容、肥料成分、収穫量、販売状況をインターネット上に集約し、スマートフォンやタブレットで管理するシステムを、エンジニアと共に開発・導入しました。

水菜やチンゲンサイなど、ビニールハウスが126棟まで増える中、これまで侑次さんの頭の中にあったデータは、ひとつシステムにまとめられ、5年の試行錯誤を繰り返しながら、社内の情報共有や、栽培管理の効率化、栽培計画の精度向上、労働生産性向上の実現に成功。その功績は、業界内でも高く評価され、平成30年度全国優良経営体表彰の生産技術革新部門で、最高賞の「農林水産大臣賞」を受賞しました。

アプリ化やライブ動画の導入など、依然改良を続けているとのこと。「分析して終わりではなく、その結果農家の個性が出せるようになれば嬉しい」と、今後の活用化に夢を膨らませます。



特別対談

「RUSH FARM」× 加地市長 新システム導入で、「農業」を大幅に効率化!



現在従業員は15人。誰がどこで何をしたかが、簡単にチェックできる。

侑太朗さん..簡単なのは、リフトに乗って材料を配乗する作業だね(笑)。

侑太朗さん..逆に体を使う作業で、歩数を測れる腕時計で管理できればと思つて、1日一定の歩数を歩けば、手当をつけることも検討しています。そうやって自動化することで、みんなが自然と協力しながらやりがいを持つて仕事ができるシステムをめざしてます。実際、導入後は作業効率や、技術レベルが上がり、従業員の理想的な体制が確立できました。

侑太朗さん..肥料散布しなきゃいけないハウスが2棟あるな」と、次やることを自分で考えて作業を選べます。自発的な作業ができるようになって、従業員に指示を出すことはほとんどないですね。ただ、当然人気の作業は出でます。それが、今まで歩数を測れる腕時計で管理できればと思つて、1日一定の歩数を歩けば、手当をつける

ことも、若い人に農業をやつてももらうには、環境作りが大事と言われていますが、今回このシステムはまさに象徴的なもの。今年、アプリ化されるそうですが、海外や他の事業にも転用できたり、可能性に満ちていますね。

侑太朗さん..そうですね。私たちは、10年以上前から外国人技能実習を受け入れていますが、帰国した70%は農業外の仕事に就いています。現地に投資なりして、ここで学んだ農業の知識をちゃんと生かせる場を提供できたらと思っているところです。



7.2haの農地では葉物を中心に作付け。ハウス前の道は「RUSHロード」と呼んでいます。

農業×ITで、効率・生産・幸福度UP!

栄誉ある農林水産大臣賞受賞の吉報を聞きつけ、加地市長がシステム活用の現場を視察しました。

市長..この度は、「農林水産大臣賞」受賞で、明るい話題をありがとうございます。先日は県知事からも、就農者確保が難しい状況下、現場の課題解決を与える素晴らしい技術だと、お祝いの言葉がありましたね。

永利侑太朗さん..エンジニアを始め、皆さんに感謝です。

侑太朗さん..肥料の量や成分を紙にメモすると、汗でじんわりするので、携帯やタブレットでやりたいと思ったことが開発のきっかけですね。コンセプトは、記録の自動化。管理システムはすでにあります。が、農作業後にパソコンに向かって打たなきやいけなかつたり、それをまとめて従業員に指示を出す人間が必要だったりするんです。でも、スマートフォンやタブレットを使つて、作業をその場で記録し、みんなで共有して可視化をすれば

市長..業務を可視化して評価をするという点は、導入したい企業も多いと思います。ちなみに、宮崎に本社を構え、全国の店舗を24時間一元



「将来、1日の歩数や、キュウリの収穫を、全国の農家で順位づけて競っても面白そう」と侑太朗さん。システムを使ったアイデアは尽きない様子。

