

システム開発を手掛ける株式会社IC、ワタミ株式会社の協力の元、 社会課題解決を目的とする新規事業の実証を開始

株式会社IC(本社:東京品川区/スタンダード4769)は、この度、ワタミ株式会社(本社:東京大田区/プライム7522)の運営するワタミオーガニックランドにて『IT×農業』をテーマにした取り組みを開始、第1弾として陸前高田わたみ自然学校にて、ドローンを使った調査。第2弾として岩手県内の中学校中学生向けに、スマート農業を学ぶ為のプログラミング体験講座を実施しました。



<実証に至るまでの経緯・背景>

ICは、業界・規模を問わず幅広い企業のシステム・ソフトウェア開発やインフラ設計等、多岐にわたる開発業務に携わり、また自社でもチケットサービスの開発も行っております。

昨年より、未来を切り開くアイデアを持った社員に機会を提供すべきだと考え、新規事業コンテストを初開催。多数の社員からアイデアが集まり、審査の結果『IT×農業』をテーマにしたアイデアの検討を進める事となりました。そして今回、国内の農業における問題改善に取り組むワタミと接点を持つ事となり、運営するワタミオーガニックランドと今後実証を進める事となりました。

<実証内容・結果>

第1弾：陸前高田わたみ自然学校でのドローン飛行体験会

- ▶ 実施期間：2022年8月2日（火）～8月5日（金）
- ▶ 実施場所：陸前高田わたみ自然学校内
- ▶ 実証内容：小学校4～6年生34名が参加し、子供たちの農業に関する知識やITに関する興味・関心を調査する為、農業におけるドローンの活用例の紹介とドローン操作の体験会を実施。
- ▶ 実証結果：独自に作成したアンケートの結果、34名中29名の参加者が「プログラミングに興味がある」との回答、さらに29名のうち約22名が「農業に関しても興味がある（野菜を育ててみたい）」との回答を得る事ができました。

第2弾：西和賀町立沢内中学校向けプログラミング体験授業

- ▶ 実施期間：2022年9月2日（金）
- ▶ 実施場所：西和賀町立沢内中学校
- ▶ 実証内容：中学1年生20名の生徒を対象に、スマート農業とScratchプログラミングを取り入れたイベントをワタミオーガニックランド内にて企画し、以下2点を検証した。
 - ・Scratchプログラミングによるドローン自動操縦にてIT教材としての有効性検証
 - ・スマート農業疑似体験にてスマート農業のIT教材としての有効性検証
- ▶ 実証結果：独自に作成したアンケートの結果、20名中20名の参加者が「プログラミングに興味がある」との回答、さらに20名のうち約17名、「今後もこのような取り組みに参加したい」という声があがった。また引率の先生方からは大変感謝されました。

<今後の取り組み>

2度の実証実験によって得た知見を元に、今後も実証を重ねながら【IT】×【農業】×【食育】に関する取り組みを進めていきます。

● ワタミオーガニックランド 概要

「陸前高田ワタミオーガニックランド」は、有機・循環型社会をテーマにしたオーガニックテーマパークで、東日本大震災の発生から10年間を経た2021年4月に開業しました。約23ha（東京ドーム5個分）の広大な敷地に農作物の生産に始まり、加工品を作り、販売までを手掛けることで、6次産業モデルの拠点と位置付けている施設です。

● 株式会社IC 会社概要

ICは、1978年に設立。ソフトウェア開発、インフラ設計構築、運用支援までトータルソリューションを提供するITソリューション事業と、自社サービスの開発・提供を行うITサービス事業を展開しています。私たちのポリシーは、できない理由を探すのではなく、お客様の立場にたち、お客様と一緒に「できる方法を考える」こと。これからも、業界業種・規模問わず幅広い企業、お客様と社会に貢献していきます。



- 社名：株式会社IC
- 所在地：〒140-0013 東京都品川区南大井6-22-7 大森ベルポートE館9F
- 設立：1978年2月20日
- 公式HP：<https://www.ic-net.co.jp/>

当プレスリリースURL

<https://prtmes.jp/main/html/rd/p/00000058.000033532.html>

株式会社ICのプレスリリース一覧

https://prtmes.jp/main/html/searchrlp/company_id/33532

【本件に関する報道関係者からのお問合せ先】

株式会社 I C 担当：富岡、熊谷

TEL：03-5753-1214 FAX：03-5753-1221