



2023年2月17日
アグリビジネス投資育成株式会社

有機米デザイン株式会社への出資について

～自動抑草ロボットの普及や有機米流通構築による有機米市場拡大にむけた取り組み支援～



アグリビジネス投資育成株式会社（取締役代表執行役：松本恭幸）は、このたび、「テクノロジーでお米本来の味と力を」というテーマに、「自動抑草ロボット（通称：アイガモロボ）の開発」、「有機米の生産支援および流通・販売」という2つの事業により、有機農業の市場成長に貢献し持続可能な日本農業の実現を目指す有機米デザイン株式会社（代表取締役：山中大介、以下「有機米デザイン」、<https://www.ymd1122.com/>）に対して出資しましたのでお知らせいたします。

有機米栽培による単位面積当たり収入は、慣行栽培と比較すると高いものの、除草作業を中心とする労働負荷が大きく有機米栽培拡大の最大のボトルネックとなっております。また、有機米栽培体系が確立されておらず生産量が少ないため安定供給が難しく、結果として有機米の流通が構築されていない状況となっております。有機米デザインの事業は、有機米市場拡大における大きな2つの課題に対して取り組むものです。

アイガモロボの開発は2012年より元自動車会社のエンジニア2人を中心に、有機米栽培における大きな課題の一つである除草手間を極小化することを目的にスタートいたしました。その後、2019年に山形県庄内地方の街づくり会社であるヤマガタデザイン(株)（※）が実用化に向けてさらに加速すべく有機米デザインを設立し、共同研究先である東京農工大学発ベンチャーとして創業しました。数年にわたる全国自治体等でのアイガモロボを活用した有機米生産の実証実験等を経て、2023年1月から500台限定でアイガモロボの販売が開始されております。

水に浮かべる「自動“抑草”ロボット」  **アイガモロボ**



（写真提供：有機米デザイン）



有機米デザインでは、今回調達した資金を「アイガモロボの量産化へ向けた生産体制構築と品質向上のための研究開発」、「アイガモロボを活用した有機米の産地形成と販路拡大の強化」などにあてる予定です。これにより、有機米の普及・拡大に向けた取り組みを一層加速させ、国が掲げる 2050 年までに（耕地面積に占める）有機農業の取組面積の割合を 25%（100 万 ha）に拡大する目標達成に貢献する方針です。

アグリビジネス投資育成株式会社（以下「弊社」）は「農業法人に対する投資の円滑化に関する特別措置法（*）」に基づき 2002 年 10 月に設立され、農業法人の財務、経営、事業を支援すべく、600 社を超える出資とその後の育成事業を行って参りました。2022 年 2 月には法改正がなされ、「国内農林漁業及び食品産業の持続的な発展」を目的として、新たに投資対象として漁業・林業法人、国内外の「食のバリューチェーン」に関わる企業が加わり、地域の主力産業である農林水産業者やそれらに関わる新しいビジネスの創出や新たなバリューチェーンの構築・改善等に取り組む事業者に対する支援を開始しております。 * 法改正後は、「農林漁業法人等に対する投資の円滑化に関する特別措置法」という名称に変更されております。

有機米デザインの事業は、持続可能な農業である有機米栽培の最大の課題である除草作業負荷を解消させ、有機米収穫後の流通を構築する等、生産・販売の両面から有機米市場拡大に寄与する取り組みであり、弊社の活動方針に合致するため出資を決定いたしました。本件出資後におきましても、株主である日本政策金融公庫、農林中央金庫を始めとした系統組織等のネットワークを活用し、有機米デザインが手掛ける事業を全面的にサポートし、ひいては国内農林漁業及び食品産業の持続的な発展に貢献するよう取り組んでまいります。

引き続き、弊社は、環境・社会課題の解決に貢献し、SDGs の実現をはじめとするサステナブル経営を推進いたします。



（左）有機米デザイン 山中代表取締役
（右）弊社 松本

※ ヤマガタデザイン株式会社 (<https://www.yamagata-design.com/>)

有機米デザインの山中大介氏が同じく代表取締役を務める。地方都市の課題を希望に変える街づくり会社として、庄内地方から日本の地方都市の課題を解決するモデルの創出に取り組んでおります。田んぼに浮かぶホテル「スイデンテラス」によって、人口減少が続く庄内の関係人口、交流人口を獲得し、全天候型児童遊戯施設「キッズドームソライ」を通じて地方都市の教育環境向上に取り組んでおります。同時に、UIJ ターンの促進と地方都市の人材獲得のため、仕事と暮らしの情報を発信するウェブサイト「ショウナイズカン」を運営しております。また、課題が山積している農業にも本格参入し、有機農業による農作物の生産と販売を行うとともに行政と連携した農業経営者の育成や、有機農業に関わるハード開発に力を入れております。

【本件に関するお問い合わせ先】

アグリビジネス投資育成株式会社 総務部 中原 TEL : 03-5577-6377