

【千葉県初】アクアポニックス × 太陽光発電 を組み合わせた事業モデル 「地球環境に負荷をかけない 次世代の循環型 自然農法」アクアポニックス 千葉県 木更津市にショールーム (実験施設) を2023年6月に新設

～クラウドファンディングにも挑戦～

株式会社IGNITION (本社：千葉県袖ヶ浦市、代表取締役：佐藤 吏) は「日本を住みたい国に」をパーパスに掲げ、サステナブルな社会の実現にコミットした価値創造に挑戦し続けています。

設立メンバー全員がレスリング日本一、日本代表を経験し、木更津で未来を担う子どもたちの教育事業レスリングアカデミーの運営も行っております。

この度「地球と人を健康にする」というビジョンを見据え、「地球環境 × 健康 × 教育」3つの分野の可能性を追求した『木更津アクアポニックス』プロジェクトを始動。

全国にアクアポニックスを広めていく足掛かりとして、千葉県木更津市の空き倉庫を利活用したショールーム (実験施設) を新設します。“太陽光発電 × アクアポニックス”を組み合わせた事業モデルは千葉県で初の取り組みとなります。(当社調べ)

現在の日本は多くの課題に直面しており、子どもたちの未来が危ぶまれている状況となっています。

- ①世界で起こる地震の2割は日本で発生している。
自然被害による被害額も世界の被害額の2割以上を日本が占めている。
- ②この100年で地球の人口は約5倍となった。
- ③人口増加・環境問題により、10年ほどで食肉等のタンパク質が世界的に不足し始める。
- ④リン等の肥料価格は1年で約3倍となり、物価高騰が危惧されている。

■ リン酸輸入CIF価格



出典：Chematels

水耕栽培と養魚を組み合わせた「地球環境に負荷をかけない 次世代の循環型 自然農法」アクアポニックス JFR社の特許技術の提供を受け、日本における希少資源である“リン”回収技術も導入

子どもたちの安心・安全な未来を奪われないよう「アクアポニックス」という技術でこれらの課題を解決していきます。

第一弾として、千葉県木更津市にショールーム (実験施設) を新設。2023年6月に稼働を開始し、災害に強い地域社会の実現、食料供給の構築をはかり、人口増加に備えたタンパク質の確保や、肥料を必要としない食料生産の体制作りにも取り組みます。

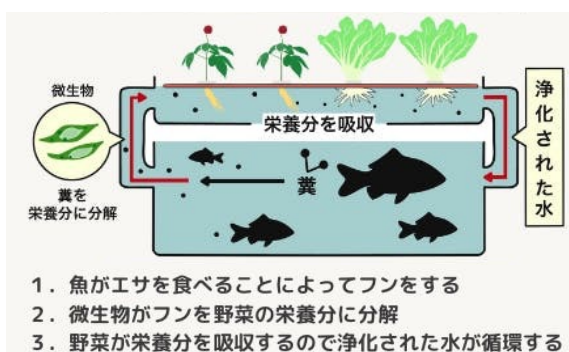
また、私たちは“食料難・物価高騰”などといった課題から、未来の子供たちの食を守るため、木更津から全国に向けて「アクアポニックス」という技術を広めていきます。

アクアポニックスは、我々のビジョンである「地球と人を健康にする」を体現させたエコシステムです。

“魚”の排泄物を“微生物”が分解し、“植物”がそれを栄養素として吸収、浄化された水が再び魚の水槽へ戻るという、循環型農業です。水を捨てず、農薬と化学肥料も必要としない、地球上に最も優しい究極のエコ農業とも言われています。

“魚・植物・微生物”の3者が、自然の生態系を形成することで成り立ち、循環によって食料を栽培することができるサステナブルな仕組みです。

また、**肥料の高騰・枯渇問題も合わせて解決すべく、株式会社JFR (本社：東京都練馬区、代表取締役：宮崎 博) の特許技術の提供を受け、“肥料の原料となるリン回収技術”も導入致します。**



IGNITIONメンバー、JFR 宮崎社長 (中央 左)
アクアポニックスで収穫された高麗人参を手にする宮崎社長

【千葉県初】アクアポニックス × 太陽光発電 を組み合わせた事業モデルローンチに向けクラウドファンディングに挑戦

我々は現役時代、レスリング選手として、世界の頂点を目指すことだけを考えて戦ってきました。今は子どもたちの指導者となり「日本の未来を担う子どもたちを守り育てる社会づくり」を目指して地域活動をしています。

中長期的なビジョンとして、**2028年までに廃校や耕作放棄地を利用し、安心安全かつ災害・防災に強い“まちづくり”に取り組みます。**

- ・地球と人体に優しい“野菜”と“魚”を栽培したい
- ・災害が起きても安心安全なまちづくりをしたい
- ・地産地消の地域特産の野菜と魚を開発して、地域活性化を図りたい
- ・自然とのふれあいを通して子供たちに食や環境について学んでもらいたい

私たちは、地球環境と人の健康を一体として考えることが大事だと考えています。地球環境を健康にするためにアクアポニックスを運用し、その成果物で人も健康にする、いわば地球と人を健康にする“まちづくり”をしていきたいと思っています。このような未来を実現するため、クラウドファンディングに挑戦します。



千葉県木更津市の空き倉庫を活用する太陽光発電 × アクアポニックス (木更津モデル)



IGNITION 代表とレッスン中の子どもたち

クラウドファンディング 概要

募集サイト：CAMPFIRE (<https://camp-fire.jp/projects/view/658590>)

概要：食料問題から子供たちの食を守るための実験施設を作りたい！

起案者名：木更津アクアポニックス運営チーム (株式会社IGNITION)

募集期間：2023年4月22日(土) 14:00 ~ 2023年5月28日(日) 23:59

目標：支援金額 50万円



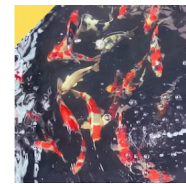
食料問題から子供たちの食を守るための実験施設を作りたい！

■支援コース (リターン) は全10コース

- ①ありがとうメール
- ②IGNITION ACADEMY オリジナルチームTシャツ (1枚)
- ③魚のエサやり体験
- ④収穫祭のご招待 (高麗人参、その他の野菜)
- ⑤植付け祭のご招待 (高麗人参、その他の野菜)
- ⑥収穫した高麗人参5本 (約30~50g)
- ⑦ショールームに支援者の名前掲載
- ⑧ショールームの命名権
- ⑨ (団体向け) 地球環境オンライン講座実施
- ⑩アクアポニックスで栽培した高麗人参を使用したサプリメント 『高麗9』

■資金の使い道

- ・ショールーム立ち上げ費用
- ・リターン製作費・送料
- ・クラウドファンディング手数料 など



3,000円コース

お魚にエサをあげようコース

体験会は2023年10月以降を予定しております。



5,000円コース

お野菜を収穫しようコース

体験会は2023年10月以降を予定しております。



5,000円コース

お野菜を植え付けようコース

体験会は2023年9月以降を予定しております。

会社概要

社名：株式会社IGNITION (ちばSDGsパートナー登録企業337番)

所在地：千葉県袖ヶ浦市袖ヶ浦駅前1-39-7-702

代表者：代表取締役社長 佐藤 吏

設立：2021年8月20日

事業概要：アクアポニックス事業、コンサルティング事業、サプリメント販売事業 (黒高麗人参製造販売) レスリングアカデミー運営

URL： <https://ignitionjapan.com>



IGNITION



本件に関するお問い合わせ先

株式会社IGNITION (PR事務局：幕張PLAY株式会社内) 広報・PR室：石井貴美子

携帯：090-2425-4923 Mail： m-play@makuhari-play.jp