

ブースNo

36



会社概要

- 従業員数 / 19名
- 資本金 / 5,000万円
- 業種 / 農業、林業
- Email / info@plantform.co.jp
- 担当者 / 榎 康明

株式会社プラントフォーム

TEL:0258-86-8460

<https://www.plantform.co.jp/>

〒940-1140

新潟県長岡市上前島1-1863

こんな組織と繋がりたい

- アクアポニクスに興味のある団体・企業様
- 研究開発で連携可能な研究組織・企業様



アクアポニクス参入支援事業

- ・アクアポニクスプラントの企画、設計、施工
- ・モニタリング及び制御システムの提供
- ・種苗、専用飼料/資材等の販売
- ・運営サポートサービス（生産管理支援、販路支援）

アクアポニクスプラント運営事業

- ・野菜及び魚の生産、販売
- ・加工食品の製造、販売（6次化）
- ・レストラン事業（NAGAOAK SASATEI）
- ・プラント見学サービス
- ・R&D



アクアポニクスで持続可能な食料生産を実現する

▶ 会社・事業の特徴

当社は2018年7月に設立されたアグリテックスタートアップで、アクアポニクス技術を活用し、持続可能な食料生産の実現を目指しています。2019年には国内初の商用規模アクアポニクスプラントの稼働に成功し、アクアポニクス野菜の小売り流通を日本で初めて実現しました。直営プラントの運営だけでなく、大型プラントの開発とその運営により培ったノウハウ・技術を生かし、アクアポニクスへの参入を検討されている事業者、自治体へ向けて、参入に関する相談、マーケティング設計、事業計画の策定、プラントの設計、施工、更には稼働後のサポートまで、ワンストップで支援を行っています。

▶ 技術アピール・マッチングニーズ

アクアポニクスとは、水産養殖（Aquaculture）と水耕栽培（Hydroponics）からなる造語で、魚と植物を同じシステムで育てる新しい農法です。当社は新規参入支援に力を入れており、これまでに全国14か所への導入実績があります。参入支援については、プラント見学、参入相談、マーケティング設計、事業計画の策定といった企画段階から、プラントの設計、施工、更には稼働後のサポートまで、ワンストップで支援いたします。また、アクアポニクス関連の研究開発にも積極的に取り組んでおり、栽培・養殖技術の開発、IoT技術の開発、生産物の高付加価値化等の研究開発パートナーについても募集しています。

ココがすごい！

- 国内初の大型プラントの稼働に成功。現在全国14か所に拡大
- 植物工場による有機野菜の通年生産を実現
2024年に国内初の機能性アクアポニクス野菜（栄養機能食品）を発売
- アクアポニクスを活用した全国初のキャビア生産・商品化に成功

AQUAPONICS PLANT MAP

