

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事業者・研究者

会社概要

- 従業員数 / 22名
- 資本金 / 5,000万円
- 業種 / 農業、林業
- Email / enoki@plantform.co.jp
- 担当者 / 榎 康明



PR 販路 産学 情報 人材 **アクアポニクスで新しい&ワクワクする事業を実現**

▶会社・事業の特徴

弊社はアクアポニクスという技術を活用し、植物工場での有機野菜の生産拡大を目指しているスタートアップ企業です。2019年より長岡市にて全国初となる商用規模のアクアポニクスプラントの稼働を開始し、陸上養殖（チョウザメ）と水耕栽培（葉物野菜やエディブルフラワーなど）を行っています。直営プラントの運営の他、アクアポニクスの参入支援も積極的に行っており、事業計画から設計・施工、運営までワンストップでサポートいたします。

▶技術アピール・マッチングニーズ

アクアポニクス（Aquaponics）は水産養殖（Aquaculture）と水耕栽培（Hydroponics）を同時に行う食料生産システムで、魚の排泄物を微生物によって肥料化し、植物の生産に利用しています。魚の排泄物が肥料となるため、施設型のアクアポニクスでは農業・化学肥料不使用のお野菜を生産することが可能です。生産効率の高い独自のシステムの開発（特許第6876187号）や非侵襲的なチョウザメの雌雄判定技術を導入するなど、研究開発にも積極的に取り組んでいます。

ココがすごい！

導入事例拡大中（見学数は年間100件以上！）

