やまがた 元氣 **農の風** NO.42

山形県山形市　**みはらし水耕農園**

白丸（しろまる）　友里江（ゆりえ）さん

魚を育てた水で野菜を栽培する新しい農業『**アクアポニックス**』を実践しています。

就農のきっかけをお聞かせください。

小さい頃から自然や生き物が大好きで、自然に関わる仕事を目指して大学の農学部で畜産学を専攻。卒業後は大規模牧場に就職し牛に囲まれていました。地元で子育てをするなか**『野草やハーブに興味を持つと同時に、子供たちが身近に自然を感じられる居場所を作りたい』**と思うようになり、有機土耕栽培・水耕栽培を学びながら「山形市の認定新規就農者」の認定を受け、**2023年６月１日に『水耕栽培施設（アクアポニックス施設）』とハーブガーデンをオープン**しました。

みはらし水耕農園
白丸 友里江 さん

みはらし水耕農園

ホームページ
https://www.m-hydrofarm.com/

<みはらし水耕農園>

コンテナハウスの中では、アクアポニックスで育てられた、採れたて野菜を栽培しています。
また、併設の自動販売機では24時間商品の購入が可能です。

就農してみていかがですか。

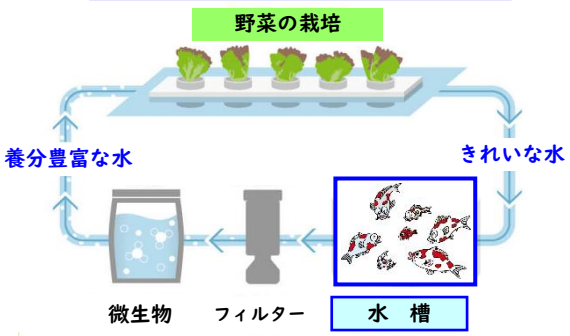
オープンから１年半を迎え、野菜の収穫量が安定し定期購入者やリピーターも増え、農園のほか近隣のスーパーマーケットでもベビーレタスが購入できます。

<みはらし水耕農園の内部>
LED（発光ダイオード）照明に照らされ、ベビーレタスがスクスクと育っています。

みはらしの丘の麓にあるガーデンで育てたハーブ等を使った「フレッシュorドライのオリジナルハーブティー」を提供しています。

今後は、**「アクアポニックス」の認知度向上と循環型農業として付加価値を高め、新規就農を考えている方が希望を持てるようにしていきたい。**

アクアポニックスの循環



魚の排泄物を装置内のバクテリアが分解、それを肥料として植物が吸い上げ成長する仕組み。

今後の目標・将来展望をお聞かせください。

循環型農業である**『アクアポニックス』**を通し、**子供達に野菜を好きになってもらうため食育活動を続けていきたい。**

また、生き物・野菜好きの親子が、気軽に集まれる場所にしていきたいです。

東北農政局 山形県拠点 地方参事官室
TEL:023-622-7231