



SHONAN AQUAPONICS FARM



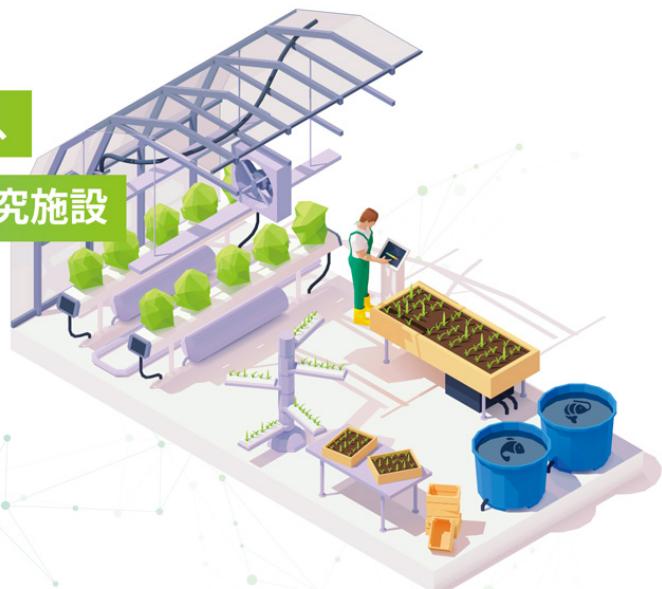
湘南アクポニ農場

- 展示試験場 -

アクアポニックス栽培・養殖の実践や研修、

IT&IoTを活用したスマート農業/養殖の研究施設

SDGsの理念に基づく環境負荷の少ない循環型農業として
世界で注目を集め、日本国内でも徐々に認知度が高まって
いるアクアポニックス（淡水養殖と水耕栽培を組合せた農
法）の普及を目的とした施設となります。



湘南アクポニ農場で出来ること

個人・企業向け

見学をする



実物の栽培施設を見て理解を深め
ることができます。

個人・企業向け

研修をうける



生産のための技術習得を行なうこ
とができます。

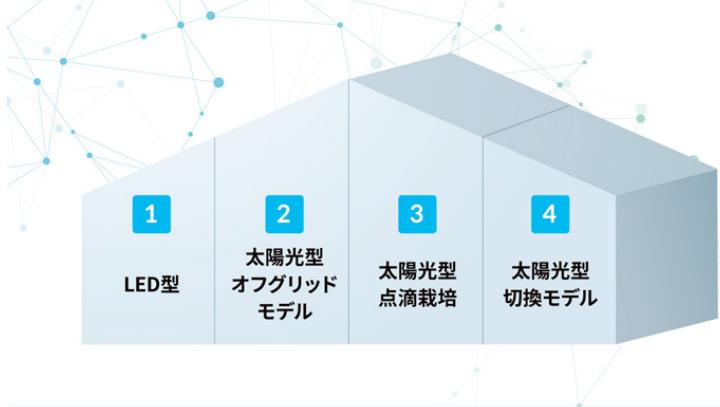
大学・企業様向け

研究を行う



ITシステムやIoT機器を用いたスマ
ート農業／水産養殖の検証が行え
ます

用途の異なるアクアポニックスの4つの栽培設備



本展示場のすべてのシステムは、スマホアプリ、WEBカメラ、IOTセンサーを使った管理、監視を行います。また、汚泥は農場外へ出さない仕組みです。

1 LED型

建物内でLEDライトを使って行うアクアポニックス。
野菜ベッドは多段式で生産性が高いところが特徴。

システム



LED型
高設栽培
多段式

野菜



葉物

魚



いづみ鯛

2 太陽光型 オフグリッドモデル

電源は太陽光パネルを使用（オフグリッド）
自然エネルギー自家発電のため電気代が不要。



太陽光型
低設栽培
平段式



葉物



いづみ鯛
オニテナガエビ

3 太陽光型 点滴栽培

プランターで実物野菜と果樹栽培が可能。
品種はアボカド・トマトなど。



太陽光型
プランター栽培
平段式



果樹・実物



いづみ鯛
オニテナガエビ

4 太陽光型 切換モデル

養液栽培、循環型のアクアポニックス、非循環型の
アクアポニックスの3タイプに切換できるモデル。



太陽光型
高設栽培
平段式



葉物



いづみ鯛
オニテナガエビ

見学・研修・共同研究など、お気軽にご相談くださいませ。

見学有料・要予約



湘南アクアポニックス農場

所在地：神奈川県藤沢市

総面積：132 m²

運営：株式会社アクアポニ

▼メールからのお問合せ

info@aqponi.com

▼HPからのお問合せ

aquaponics.co.jp/contact

アクアポニ

Q 検索

