

Life of Aquatic circulation

- アクアポニックスを用いた利水型地域産業の未来構想 -

「平和と水が当たり前に手に入る国、日本」

日本では、命の根源であり人間の営みを根底から支える水を容易に確保できる社会となった。しかしそれが当たり前のように感じる日本は、世界における水問題の現状を忘れてはならず、共通問題として捉えなければならぬ。本提案では、農業が盛んである愛知県田原市を対象に、水問題への貢献と地域産業の特性を生かした産業・街づくりの発展を目的に、「アクアポニックス」を導入させた地域産業発展施設を提案する。



-避難所-

- ・避難定員人数400人(5m²/人)
- ・必要水料：(15t/日・100人)
- ・必要食料：倉庫80tで管理
- ・予備電力：3日間以上維持を想定



命を繋ぐ設備

新時代の節水

ご近所バイオマス

街づくりの核となる建築

街

に現れる

プロトタイプ

