

オイルレスシステム総合施設 for Agriculture (アグリカルチャー)

事業テーマ：安全安心制御の有機野菜・養殖魚、食と文化の販売

水質 管理技術

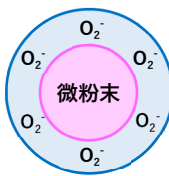
酸素供給技術
⇒高密度養殖対応！
微粉末供給技術
⇒栄養分・肥料・飼料を水に事前混合で、高品質な陸上養殖・水耕栽培を実現！

循環&水浄化技術
省エネ&高効率
低コスト

三種気液混合 溶存濃度高品質水

- ① 水 [H₂O]
- ② 酸素 [O₂]
- ③ 微粉末 [栄養分]

マイナスイオン化で微細粒子を酸素ナノバブルに閉じ込める！
均一保存 & 長期保存 実現！



水温 管理技術

超省エネ&高効率
設備消費電量 1 kWh につき、**1300 kcal UP** の熱量生産に成功！
ソーラー併用可！



オイルレス加温システム
世界初、流体の**素粒子衝撃波**により、**電磁波エネルギー**を創出！
分子・原子の働きだけで**熱エネルギー**創造！

電磁波無限 エネルギー加熱

超音波効果により
多熱量 KEEP 化&水質浄化効果！



空調 管理技術

ナチュラルナノエアーク調システム
地下水/循環水利用の自然空調
ナノバブル混合により水を活性化！
⇒自動洗浄効果・フリーメンテナンス

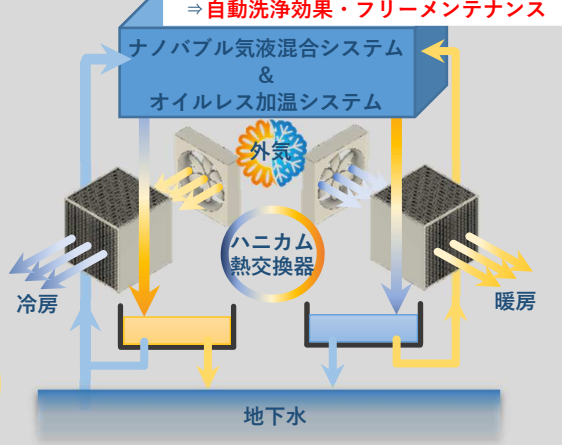
ナノバブル気液混合システム & オイルレス加温システム

ナノバブル混合により水を活性化！
⇒自動洗浄効果・フリーメンテナンス

冷房 暖房

地下水

ハニカム熱交換器



陸上養殖

ろ過

魚種に合わせた最適環境
個別・シンプルシステム実現
(写真は一例)



ハナメイエビ、フグ、ウナギ、ヒラメ、クエ、アワビ

水耕栽培

ハウス温度・栄養管理で、**多量・多数**収穫可能！

水耕プール

散水

(写真は一例)



トマト、レタス、イチゴ



畜産業

養鶏

養豚

牧場

ナチュラル空調
飼育用高品質水の供給



レストラン 直売所 ネット通販

施設内自給自足・安全食品提供サービス



地元農家との協力

地域活性促進事業

地方行政一体型運営

観光農園

ZERO EMISSION

有機廃棄物は全て肥料・飼料にリサイクル

