



株式会社おかげ

〒714-0081
岡山県笠岡市笠岡2481-16

TEL:050-8881-7951
FAX:050-8881-7952



HP



Instagram

おかげ

会社案内

ご挨拶

日本の食、 笠岡の未来を見据えて

笠岡市は平成25年に「消滅可能都市」と公表されました。以前は盛んだった漁業も衰退の一途を辿っており、人口もどんどん流出している状態です。

笠岡のために何かできることはないか、そう考え思い至ったのが北木島での陸上養殖です。かつて、瀬戸内の三大銘石の産地として称され、花崗岩の一大産地として海外にまでその名を馳せていた北木島。かつてのような輝きをとり戻してほしい。そして、私たちの事業を通して日本の食が抱える問題の一助になりたい。

この想いに賛同してくれた仲間が集い、本事業を立ち上げる運びとなりました。北木島の自然に感謝の念を抱きながら、日本の食の持続可能性を追求していきます。

代表取締役 坂本公一



自然豊かな北木島で 陸上養殖

美しい海が広がる北木島で陸上養殖を行っています。陸上養殖施設を設置するには、水源・排水の確保が必要です。かつての採石場近くに養殖施設を設置。温暖な瀬戸内の気候の恩恵を受けている北木島は、養殖に必要な清潔な水の確保に最適な場所です。陸上養殖を採用することで、赤潮や台風など自然環境の影響を受けにくく、トレーサビリティ対応の容易化、品質の向上と安定した生産が可能となりました。



北木島発ブランド KITAGI 北木の車海老

自然、知、技術、そして想い。北木島をハブとして結集し、誕生した北木の海老。本事業では北木島で長年活躍している漁師が参画。市場価格に影響を受けやすい車海老の適正価格・安定供給の実現を目指します。

生産パートナー：勇和水産
竹田水産



最先端技術による 陸上養殖設備

車海老は生息環境に敏感であり、底砂・DO・pHなど水槽内の管理が重要です。3つのろ過槽(沈殿槽・物理ろ過・生物ろ過)が1台になった、業界初のろ過装置を取り入れ、年間を通じて安定した供給が可能です。

- 特徴
- 1. 高度な水質管理システム**
最新のろ過技術と循環システムを使用し、水質を常に最適に保ちます。これにより、病害リスクの軽減と成長促進を実現します。
 - 2. 省エネルギー設計**
エネルギー効率を最大化、電力消費を抑えながら、持続可能な運営が可能です。
 - 3. 簡便な操作性**
日常の管理が容易。スマートフォンやタブレットでの遠隔監視・操作が可能で、労働負担の軽減が図れます。
 - 4. 環境負荷の低減**
水資源の使用量も最小限に抑え、環境に優しい運営を実現します。

提供パートナー：YARIGAI



最新の飼料試験と研究

世界の水産養殖の生産量は、天然の魚介類の漁獲量を上回り、さらに拡大しています。しかし、養殖業において課題の一つが「飼料」です。国産の魚や肉の生産を増やそうとすればするほど、結果的に輸入飼料への依存が深まるという構造が存在します。これは、食料自給率の向上や持続可能な生産体制を構築する上で、克服すべき重要な課題です。こうした中で、食用・飼料用昆虫の機能性を活かした研究は、輸入魚粉への依存を軽減し、国内生産の強化と環境負荷の低減に寄与する新たなソリューションとして期待されています。

提供パートナー：陸えび JAPAN
KIZUNA factory

