

閉鎖循環式陸上養殖設備



■ 開発コンセプト

環境に優しい陸上養殖設備を普及する事で、将来の食糧問題を解決したいと考えています。
また、豊かな海づくりに貢献し、漁業従事者と共存致します。

■ 直面する社会課題

- 地球温暖化により漁獲量が減少しています。(二酸化炭素の増加により、海洋酸性化が進んでいます。)
- 海面養殖の底は、糞や餌の食べ残しでヘドロ化し、赤潮の原因となっています。
- 世界人口増加により、食料不足が懸念されています。

■ 特徴

- 水替え期間を大幅に延長します。(アンモニアを微生物分解し、無害化します。)
- 糞や餌の食べ残しを除去し、コンポスト処理を行う為、廃棄物が出ません。
- ファインバブルを採用し、魚の成長を早めます。
- IoTを導入し、水質や画像をスマートフォンからも確認できます。
- 閉鎖循環式なのでアニサキスや病気のリスクが減少します。
- 水温コントロールや給餌装置の設置により、人手がほとんど掛かりません。
- 太陽光発電と蓄電設備を設置する事で、エネルギーコストが少なくなります。



実験プラント

RIX リックス株式会社

本 社

〒812-8672

福岡市博多区山王 1-15-15

TEL : 092-472-7311 FAX : 092-474-3399

生 産 本 部

〒811-2112

福岡県糟屋郡須恵町植木 1321-7

TEL : 092-935-8773 FAX : 092-936-2815

<https://www.rix.co.jp/>

リックス株式会社

検索



こちらからリックスの
事業所一覧が
確認できます。

※このカタログに掲載されている内容は改良のため予告なく変更・改訂することがあります。
※このカタログに記載されている内容の無断転用を禁じます。

