



2023年8月17日

コーナン商事株式会社

コーナンビジネスイノベーション株式会社

各位

コーナンビジネスイノベーション株式会社において 陸上養殖事業開始のお知らせ

コーナン商事株式会社（代表取締役社長：疋田 直太郎、以下「当社」）は、子会社であるコーナンビジネスイノベーション株式会社（代表取締役社長：新居 伸之、以下「KBI」）が、新規事業として、「ホームセンターコーナン豊中島江店」（大阪府豊中市）の駐車場の一面を利用し、株式会社アクアステージ様（代表取締役：大谷 洋士、滋賀県草津市、以下「アクアステージ」）ご協力のもと、「バナメイエビ」の陸上養殖事業を開始いたしますので、お知らせいたします。

まずは、実証実験として、最小スペース（5t水槽3基と浄化ユニット9台設置）にて、開始いたします。

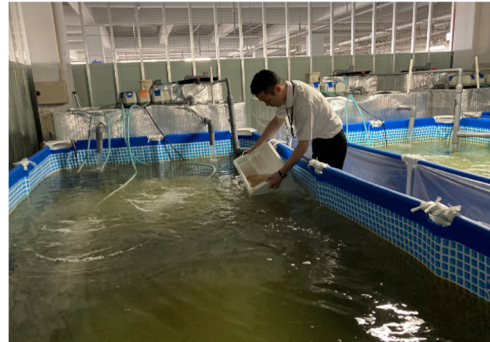
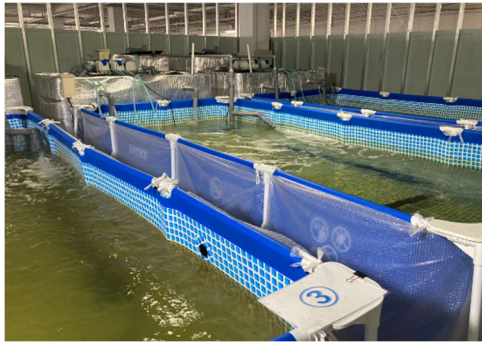
1、事業の概要について

- ① アクアステージが特許を取得している、飼育水の排水が不要な「Re-QUA」（完全閉鎖循環式陸上養殖システム、別紙参照）を導入し、KBIが都市部近郊でバナメイエビの陸上養殖を行う。
- ② 養殖したバナメイエビの納入先（都市部近郊を予定）に、比較的近い場所（大阪府豊中市）で陸上養殖を行うことにより、輸送にかかる時間を短縮することができ、鮮度の高い水産物の提供が可能となる（「安心安全で鮮度の高い水産物」の安定提供）。
- ③ 当社の都市部近郊店舗の遊休地の活用

2、今後の事業の方向性

養殖したバナメイエビは、都市部近郊等へ順次販路を拡大していく予定です。また、今後事業を拡大していく中で、別の養殖にも取り組む予定です。

3、現地の写真



以上

この件に関するお問合せは、以下までお願いします。

コーナンビジネスイノベーション 06-6397-1635

コーナン商事 IR 広報室 06-6397-1622

アクアステージ 077-509-7027

(別紙) Re-QUA 「完全閉鎖循環式陸上養殖システム」について

今回導入しているアクアステージの「完全閉鎖循環式陸上養殖システム」は飼育水を排水することなく再利用する最も環境への負荷が小さな理想的な養殖システムとなります。従来、屋内の水槽飼育では、魚の排泄物や餌の残りから発生する窒素化合物（アンモニア、亜硝酸、硝酸）の処理が大きな課題で換水による対処が必要でしたが、独自の水質浄化技術（特許取得済）の応用により、無換水のまま長期飼育でも問題ないレベルまで窒素化合物の分解処理が可能なシステムとなります。



■イメージ図

