

かいこう
海幸ゆきのや 陸上養殖プラントの竣工
～安心、安全、高品質なバナメイエビの生産～

2022年7月4日
関西電力株式会社

当社とIMTエンジニアリング^{※1}（以下、IMTE）との共同出資で設立した「海幸ゆきのや合同会社」（以下、海幸ゆきのや）は、2021年2月からバナメイエビの陸上養殖プラントの建設を進め、本日、竣工しました。本プラントはエビの陸上養殖プラントとして国内最大級となります。本年10月の初回出荷を目指します。

本プラントは完全閉鎖循環式の陸上養殖方式を採用しており、使用した水の再利用を行うため海洋汚染を起こさずに養殖することが可能です。また、当社グループ会社のK4Digital^{※2}のDX技術を活用し、従来目視で実施していた尾数推定をAI画像認識処理にて実施することで、生産・給餌・出荷計画の精度を高め、コスト低減と生産性向上を実現します。

本プラントで生産したバナメイエビは「幸えび^{ゆき}」のブランドで、食品加工会社や飲食店等への販売に加え、大手給食事業者「エームサービス株式会社」や、養殖魚専用ECサイト「CRAFT FISH」^{※3}を通じた一般の消費者の皆さまへの直接販売も予定しています。

当社グループは、環境負荷低減に配慮した陸上養殖事業にDX技術を掛け合わせることで、社会課題の解決、持続可能な地球環境と人々の生活の実現に貢献してまいります。

以上

- ※1：陸上養殖プラント開発会社。日本で初めて国産バナメイエビの生産に成功。養殖業も手掛ける。
- ※2：デジタル技術活用による業務変革や新規事業の創出を目的とした当社子会社。
- ※3：養殖魚の魅力を多面的な角度から伝え、「養殖だから買う」を目指すマーケットプレイス。

<新設プラントの概要>

所在地	静岡県磐田市小中瀬776-4
事業者	海幸ゆきのや合同会社（関西電力98%、IMTE2%出資） ※2020年10月設立
予定生産量	約80トン/年（バナメイエビ）
敷地面積	約16,000m ²