JIFAS NEWS No.229 2025.9.1



Japan international Food and Aquaculture Society

**=** 302-0109

E-mail: jifas@sage.ocn.ne.jp https://www.jifas.net 茨城県守谷市本町568-1-206

### 事務局移転のお知らせ

右記の通り、住所変更をお願いいたします。

**〒**302-0109

茨城県守谷市本町 568-1-206

# JIFAS と IMT エンジニアリング(株)

## 業務提携

バナメイに関する情報が、ドイツの某社から日本に上陸したときの窓口は JIFAS です。爾来、JIFAS メンバーと IMT エンジニアリング (株) は共同研究を重ね、今日の世界に誇る技術を確立してきました。現在、バナメイコンサルティングの世界第一人者 IMT エンジニアリング (株) (技術研究所長 野原節雄) は、閉鎖循環式陸上養殖システムの実績と信頼のパイオニアとして、確たる地位を確立しています。

近年、食の安全や環境保全、カーボンニュウトラルといった SDGs の観点から陸上養殖の導入が世界的に注目されています。私たちは、安心、安全なエビ養殖システム (ISPS) の普及を通じて、我国及び海外の水産業の近代化や我国の食料自給率向上に向けて、さらなる技術発展に貢献してまいります。



ISPS エビ養殖プラント (新潟県妙高市:年生産量 21 トン)



ISPS エビ養殖プラント (静岡県磐田市:年生産量 80 トン)

# スマート水産業

### ~省力化・省人化に向けて~

#### 【スマート水産業】とは

最近、水産業界では"スマート水産業"という言葉をよく耳にします。水産庁の定義によると「ICT、IoT等の先端技術の活用により、水産資源の持続的利用と水産業としての持続的成長の両立を実現する次世代の水産業」とされています。

#### 【導入されるべき理由】

日本の水産業は恒常的に問題を抱えています。近年の生産量は1984年にピークに達してから減少の一途