



大規模 I S P S システムの鳥瞰 (かん) 図

IMTエンジニアリング(株)(IMTE)は、国内の閉鎖循環式陸上養殖技術のバイオニアとして10年以上研究を続けてきた屋内型閉鎖循環エビ生産システム (ISPS= Indoor Shrimp Production System) の国内外への普及のため、ブース内で簡易水槽でのエビの展示やモニターでのISPS動画の放映などを通して、来場者に技術をアピールする。

同社では新潟県妙高市でのエビ養殖の実績をもち、国内でバナメエビ養殖を始める事

業者から多くの相談を受けてきた。ASとの共同特許。IMTEでは、自社開発の育成システム、育成管理手法、人工海苔やオリジナルな餌料の開発、フローティング材による育水の循環、フロッティング、南米アマゾン産のグランドブルー(水質浄化改善)の育成やモンゴロの陸上養殖の発展に貢献していく考えだ。



本水槽で育成中のバナメエビ

またIMTEは、これまで培ったISPSでの陸上養殖の知見や経験を生かして、今後は陸上養殖の普及のためのISPSシステム販売(大、中、小規模、陸上養殖に関するコンサルトやアドバイザー契約による事業支援、バナメエビを使った設備機器類や食品添加剤などの性能評価(受託実験)、エビ育成経験が簡単にできる簡易育成装置の販売、貸し出しを行い、これらを通して国内外の陸上養殖の発展に貢献していく考えだ。

IMTエンジニアリング 屋内型閉鎖循環システムで

ブース No. U-35

ナム政府への技術支援を行った経験をもつ。現在は静岡・磐田市で関西電力(株)との間でISPSでのバナメエビの生産事業(海幸ゆきのや合同会社)を進めており、生産、販売においても積極的にチャレンジしていく方針。

エビ陸上養殖における国内バイオニア企業

屋内型エビ生産システム - I S P S -

(Indoor Shrimp Production System)

「屋内型エビ生産システム (ISPS)」は、効率的で安定したエビの生産を可能にした画期的なシステムです。弊社は生産技術・人材の育成・経営支援など、エビ生産事業を総合的にお客様のニーズに合わせてトータルコーディネートいたします。

屋内型エビ生産システム (ISPS) の特徴

- ・高品質で安全なエビを効率生産できるシステム
- ・環境保全に配慮したサステイナブルなシステム
- ・オペレーションがマニュアル化されたシステム

養殖コンサルティング支援・受託実験・テスト育成、受付中

エビを含めた、様々な魚種に関する養殖コンサルティング支援を始め、養殖事業実現可能性調査、生体を使用した設備機器類の性能評価や、餌の効能評価、等の受託実験、エビの小規模テスト育成を受け付けております。

IMT エンジニアリング株式会社 本社：新潟県妙高市東陽町 3-22 TEL/0255-75-0270 FAX/0255-75-0330 E-Mail/h.jimu@imteng.co.jp
東京連絡所：東京都港区麻布永坂町 1 番地 麻布パークサイドビル 1F ㈱トラストエンジニアリングパートナーズ内 TEL/090-6659-0337