

新沿岸陸上養殖（高知

県大月町、佐々倉玲於代

表取締役）は、世界で広

く漁獲・養殖されている

エビである「バナメイエ

ビ（シロアシエビ）」の

陸上養殖に取り組む。通

年での安定的な養殖には

冬場の養殖槽で温度維持

のために温水ボイラで加

温する必要があり、同社

は2月にエビの養殖槽に

ヒートポンプを導入。ボ

イラに使用する重油の量

を大幅に減らし、脱炭素

の取り組みを進める。

国内で流通するエビの

92%は輸入で、低価格の

商品が流通している。同

社はバナメイエビを卵か

新沿岸陸上養殖

モノづくり現場

（第二部）

生産革新・脱炭素社会への挑戦

9

養殖槽にヒートポンプ

水温維持の重油を削減



ポシジョンを目指した「い」とする。

中南米原産のバナメイ

C以上に保つ必要があ

る。一方、エ

なっていた。

る。一方、エ

なっていた。

る。一方、エ

なっていた。

る。一方、エ

なっていた。

る。一方、エ

なっていた。

る。一方、エ

なっていた。

る。一方、エ

なっていた。

る。一方、エ

なっていた。

る。一方、エ

なっていた。

る。一方、エ

なっていた。

る。一方、エ

なっていた。

る。一方、エ

エビは暖かい気候を好

み、養殖槽の水温を20

C以上に保つ必要があ

る。一方、エ

なっていた。

る。一方、エ

なっていた。

る。一方、エ

なっていた。

る。一方、エ

なっていた。

る。一方、エ

なっていた。

る。一方、エ

なっていた。

る。一方、エ

なっていた。

る。一方、エ

なっていた。

る。一方、エ

なっていた。

る。一方、エ

なっていた。

る。一方、エ

なっていた。

る。一方、エ

放出されるため、重油の

使用量を減らすことは脱

炭素の観点からも課題と

なっていた。

る。一方、エ

なっていた。

る。一方、エ

なっていた。

る。一方、エ

なっていた。

る。一方、エ

なっていた。

る。一方、エ

なっていた。

る。一方、エ

なっていた。

る。一方、エ

なっていた。

る。一方、エ

なっていた。

る。一方、エ

なっていた。

る。一方、エ

なっていた。

る。一方、エ

なっていた。

なかかっていた重油代1

50万円が2月にはゼロ

間を現状の半分となる半

になった（佐々倉代表

年）に縮められるのでは

と期待する。

と期待する。

と期待する。

と期待する。

と期待する。

と期待する。

と期待する。

と期待する。

と期待する。

と期待する。

と期待する。

と期待する。

と期待する。

と期待する。

と期待する。

と期待する。

と期待する。

と期待する。

と期待する。

と期待する。

と期待する。

【事業所概要】▽所在地 高知県幡多郡大

月町橋浦字高望309▽電話番号 0990・

1943・2028▽主要生産品目 バナメ

イエビ▽年間CO₂排出量 38ト

と期待する。

と期待する。

と期待する。

と期待する。

と期待する。

と期待する。

と期待する。

と期待する。

と期待する。

と期待する。

と期待する。

と期待する。

と期待する。

と期待する。

と期待する。

と期待する。

と期待する。

と期待する。

と期待する。

と期待する。

と期待する。

と期待する。

ヒートポンプ

の生産性向上

の導入でエビ

の生産性向上

の導入でエビ

の生産性向上

の導入でエビ

の生産性向上

の導入でエビ

の生産性向上

の導入でエビ

（大阪・富井哲雄）

（おわり）