

# 生簀飼料搬送機の開発

## 相談内容

魚の養殖生簀への餌の運搬と投入は、ほとんどを人力で行っており大変な重労働かつ危険な作業である。ホースの接続のみで簡易に行える、空気輸送方式の機械を開発し、作業者の負担を軽減したい。

## 対応

機械開発に実績を持つ、株野本精工舎を紹介。合わせて「高知県ものづくり産業強化事業費補助金（試作開発事業）」への申請をすすめる。

## 相談結果

平成28年9月から開発に着手。平成29年5月に完成。あわせて同年4月に実用新案登録を出願し取得。

## 活用した支援制度など

平成28年度高知県ものづくり産業強化事業費補助金（試作開発事業）  
（高知県商工労働部 工業振興課）

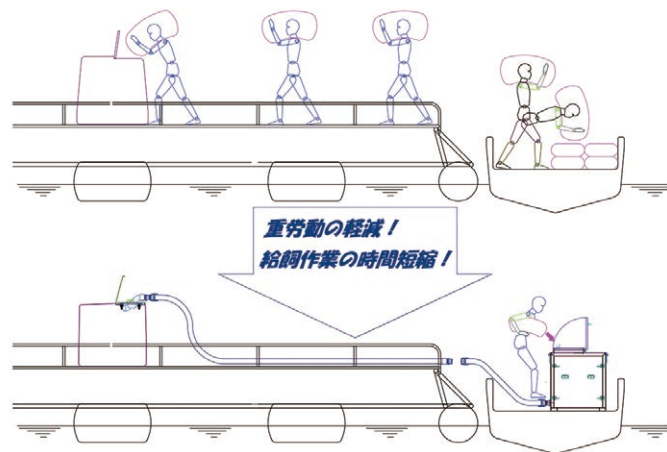
## 相談者コメント

当社は長年、養殖業者と取引があり、養殖業の現場にも関わってきました。その中で、生簀への餌やりは人の手で行われており、時間・労力共に使う作業だと感じていました。実際に養殖業者さんからも、大変で何とかならないかという声もあり、この餌やり作業を機械で自動化できないかと考え相談しました。様々な人のアイデア・協力により出来上がった今回の機械により、効率化もでき、安全性も向上しました。今後も高知県の養殖業の発展の為に努力していきたいと思えます。



### 有限会社 谷協工作所

所在地 高知県宿毛市大深浦2198-6  
TEL 0880-65-8645  
FAX 0880-65-5811  
事業内容 養殖用生簀、鋼材・ステンレス鋼の加工及び販売



## 受注事業者コメント

今回の機械開発に参画し、漁業に従事する人達の大変な苦労を実感する事となりました。当社が今まで培ってきた技術がこのようなかたちで協力できた事を嬉しく思います。設計・製作では、海上での使用を考慮するとステンレス部品を多用することとなり、このコストアップをいかに抑えるかということに苦労しました。画期的な省力機械が出来たと考えております。多くの養殖業者の方に導入して頂けることを願っています。



### 株式会社 野本精工舎

所在地 高知県南国市双葉台8  
TEL 088-862-0332  
FAX 088-862-2277  
URL <https://www.s-nomoto.co.jp>  
事業内容 産業用機械製作