

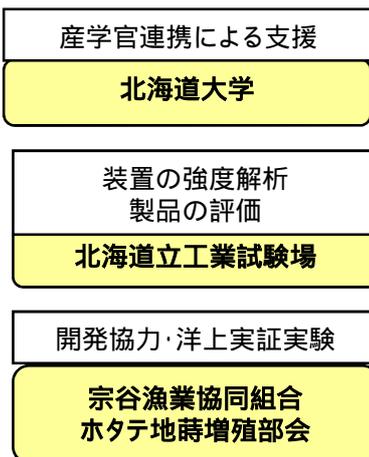
地域	北海道札幌市	認定日	平成20年7月25日	1 - 20 - 42
事業分類	製造(一般機械)	テーマ分類	その他	

事業名: ホタテ地蒔増殖小型底曳網漁における移動・収納が可能なホタテ貝選別支援装置の開発

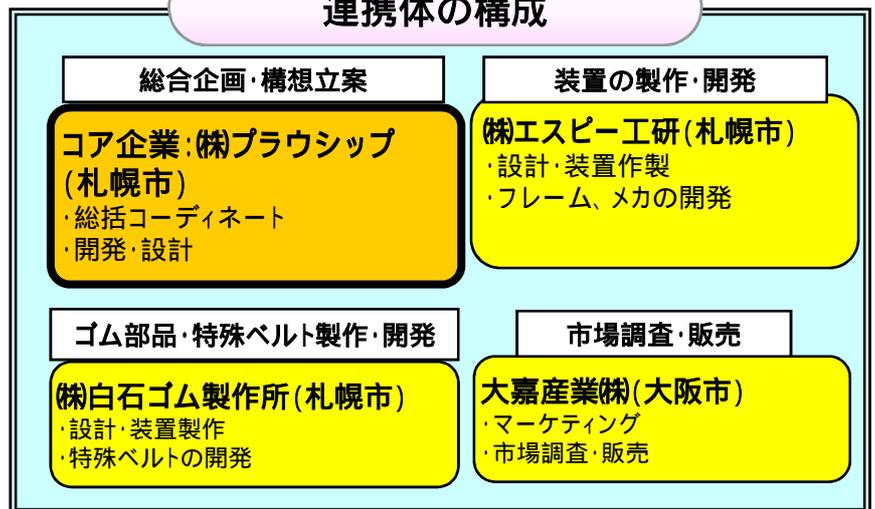
### 事業概要(新規性、市場性等)

- ・オホーツク海沿岸のホタテ養殖では、ふ化後1年程度の稚貝を海底にまいて成長させる地蒔養殖が行われており、収穫は、漁具を海底に下ろしてから船で曳航した後甲板に引き上げる底曳網漁という漁法が用いられている。底曳網漁は、捕獲され船上に積み上げられたホタテの山から空貝、石、ヒトデなどを除去し、売り物になる貝を船倉に納める選別作業を、20年ほど前より変わらず4~5名の人手により行われている過酷な作業である。ホタテ漁の現場では、近年、作業員の高齢化が進む中で人材確保も難しくなっており、作業の軽労化が急務となってきた。
- ・新連携計画で開発する本装置は、負担のかからない体勢での作業が可能、従来の2倍の処理能力、手狭な甲板上での装置の組立や収納が可能ななどの特徴があり、作業者の負担軽減とともに作業効率の飛躍的なアップから、作業時間の短縮による燃料代等の操業経費の削減も可能となる。

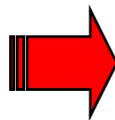
### 事業推進体制



### 連携体の構成



### 支援予定メニュー



### 選別支援装置設置後の選別作業

