

3類型	鋳工業品	番号	8-26-013
地域資源名	大川木工製品	認定日	平成27年2月2日
地域	福岡県久留米市、柳川市、八女市、筑後市 大川市、みやま市、大木町、広川町	所管省庁	経済産業省

事業名：大川木工技術を活用した海苔の品質向上を図る海苔加工機械用裁断刃物の開発と販路開拓

会社名：大川精工株式会社

所在地：福岡県大川市大字三丸1115-1

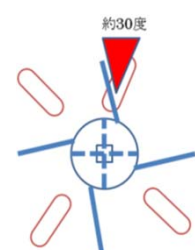
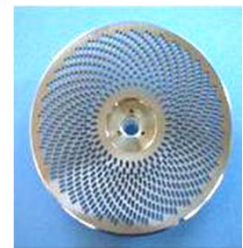
連絡先：TEL：0944-87-5510

FAX：0944-86-5837

事業概要

当社は大川木工産地で家具生産に欠かすことができない木工用機械刃物の生産および研磨を営んでおり、今回当社が蓄積してきた木工用機械刃物の技術およびノウハウを活かし、海苔がきれいに切れ、細胞の破壊が少なく、海苔の品質が良くなる新たな海苔加工用切断刃物を開発した。

本事業では更なる製品の改良と用途の開発および販路の開拓を行う。



新たな活用の視点

大川木工製品の生産に係る切削・研磨技術の海苔加工機械用刃物への活用である。具体的には、「硬さの異なる細胞構造体である木材」の切削ノウハウを「硬さの変化する海苔という生き物」へ応用するものであり、技術的には「掬い角」「刃物角」「逃げ角」および「ねじれ角」を応用するものである。

売れる商品づくり(競争力、市場性、販路)

◆競争力

切刃、受刃ともにこのような形状、機能を有す海苔専用刃物は他にない。

◆市場性

若い生産者ほど品質向上のための海苔加工機械用裁断刃物に関心を持つようになってきている。また、海苔の需要は世界的なすしブームにより増加している。

◆販路

全国生産量の48.9%を占める大生産地である有明海沿岸地域の生産者への直接販売を行う。また他地域へは機械卸を通じて販売する。

地域資源における関係事業者との連携

有明海沿岸の海苔生産者の収入アップ、消費者への品質の良い海苔の提供、さらには河川の汚染防止に貢献する。製品開発・販路開拓にあたっては、中小機構の支援を受けながら大川信用金庫、大川商工会議所、福岡県中小企業団体中央会とも連携し進める。