

3類型	農林水産物	通巻番号	1-21-015
地域資源名	ガゴメ	認定日	平成22年2月18日
地域	北海道函館市	所管省庁	農林水産省 経済産業省

事業名：函館産ガゴメを活用したゴーグル用曇り止め剤の開発・販売

会社名：株式会社ノース技研

所在地：北海道函館市昭和3丁目23番1号

連絡先：TEL：0138-43-6500

HP：<http://www.north-giken.co.jp>

FAX：0138-43-2475

事業概要(新たな活用の視点)

- ・ ガゴメ(昆布)に含まれる粘性多糖類(フコイダン)の親水性という特徴を活かして、従来製品にない耐久性と天然素材による目への影響の少ないゴーグル用曇り止め剤を開発・販売する。



【ガゴメ成分のフコイダン】

売れる商品づくり(競争力、市場性、販路)

◆競争力

- ・ ガゴメの粘性多糖類が持つ親水性により「耐久性が高い」こと、天然素材のため「目への影響が少ない」ことについて、従来製品と比べ優位性がある。
- ・ 天然素材のため、環境への意識が高い層に対して訴求できる。

◆市場性

- ・ ユーザーとなるダイバーへのモニター調査によると、耐久性、目への影響が少ないことについてニーズが高く、本製品は応えることができる。
- ・ スキューバダイビング人口は増加傾向にあり、さらにスイミングスクールなどのプール水泳の愛好者も含め一定の市場確保が見込まれる。

◆販路

- ・ スキューバダイビング、スキンドайビング用途向けにダイビングスクール、ダイビングショップへの販路開拓を目指す。また、プール用途向けには、先行するダイビング向けでの実績をアピールすることでスイミングスクール、スポーツクラブへの導入を目指す。



【ゴーグルへ塗布しているところ】



【試作品の曇り止め剤(製品イメージ)】

地域資源における関係事業者との連携

- ・ ガゴメの成分などについては、北海道大学と連携し情報提供や各種協力を仰ぐ。また、開発に関わる技術課題については、北海道立工業技術センターの指導を受け事業を実施していく。