

3類型	農林水産物	通巻番号	2 - 21 - 005
地域資源名	サメ	認定日	平成21年10月27日
地域	青森県青森市	所管省庁	農林水産省、経済産業省

## 事業名: アブラツノザメの未利用部位を活用した「機能性素材」(粉末)の開発・販売

会社名: 有限会社田向商店

所在地: 青森県青森市港町2-23-14

連絡先: TEL: 017 - 741 - 0936

H P: <http://tamukaisyoten.com/>

### 事業概要(新たな活用の視点)

- ・従来のサメ由来の健康食品(サプリメント等)には主にヨシキリザメが使用されているが、本事業では、青森県内で食肉用として水揚げされるアブラツノザメの頭部軟骨等未利用となっている部位を活用し、コンドロイチンやコラーゲン等の含有量が多い機能性素材(粉末)を開発・販売する。

### 売れる商品づくり(競争力、市場性、販路)

#### 競争力

- ・原料となるサメは、青森県内で水揚げされ、海域と日付が記録保管できトレーサビリティが構築できるものである。
- ・青森県ではサメ肉は「牡丹竹輪」の原料として、また食用として様々な調理法が確立されており食生活に根付いているが、肉以外は年間200トン程度未利用となっており、これを有効活用することにもつながる。

#### 市場性

- ・健康食品市場は、2005年度をピークに縮小しているが、メーカー出荷額ベースで約7000億円近い市場規模がある。サメ軟骨を使用した商品は20年以上販売されており、今後も市場ニーズが見込まれる。
- ・一方、世界的な水産需要増大や原油高で操業回数が減少したことによる原料不足により、サメ軟骨原料の需給が逼迫している。

#### 販路

- ・粉体製造企業や研究機関の協力により試作品開発を行っており、これらの助言を得ながら、健康食品や機能性食品を製造している事業者を対象に販路開拓を行う。

### 地域資源における関係事業者との連携

- ・本事業によりアブラツノザメの需要が喚起されれば、地域内の業者からの原料調達などを通じた連携強化や、地域水産業の振興が期待できる。



サメ肉を原料にした牡丹竹輪



アブラツノザメ頭部軟骨



頭部軟骨の粉末