

<b>3類型</b>	農林水産物	<b>通巻番号</b>	1 - 19 - 019
<b>地域資源名</b>	ホタテガイ	<b>認定日</b>	平成20年2月22日
<b>地域</b>	北海道北見市	<b>所管省庁</b>	農林水産省 経済産業省

**事業名: 未利用資源(ホタテガイのボイルミミ)を再利用しての飼料、土壌改良剤の開発、生産**

会社名: 株式会社 池知建設

所在地: 北海道北見市常呂町字常呂332番地

連絡先: TEL: 0152 - 63 - 2201

FAX: 0152 - 63 - 2202

### **事業概要(新たな活用の視点)**

・本事業は地域資源「ホタテガイ」の栄養価の高さという特性を活用して自然産の材料(ホタテガイのボイルミミ・貝殻石灰・米ぬか・発酵菌)を組み合わせ、栄養価の高い(良質タンパク、ミネラル成分豊富)飼料・土壌改良剤の開発を行う。飼料は栄養価の高さと滋養面での優位性を有し、土壌改良剤は連作障害防止(乳酸菌によるフリザウム捕食)、貝殻石灰による土壌酸性中和作用を持つ。



【社屋】

### **売れる商品づくり(競争力、市場性、販路)**

#### 競争力

・本事業で開発しようとする商品は無添加の天然素材「ホタテガイボイルミミ」の栄養価、滋養面での優位性を有し、貝殻石灰の効果で飼料としてはカルシウム補給としての効果、脱臭効果も有し、土壌改良剤としては酸性中和能力を持ち、多様な微量元素を多く含む作物生産量を改善させる効果を有する。

#### 市場性

・本事業で開発、製造する飼料や土壌改良剤は、ホタテガイの特長である栄養価の高さに、米ぬか及び貝殻石灰、更に発酵技術を組み合わせることで無添加で有効的な天然素材となる。農作物のブランド化に向け、ニンジン、タマネギなどでは良質の肥料による自然に近い農法が求められており、これらの傾向も市場ニーズとして捉え本事業製品による訴求を図る。

#### 販路

・全国自然養鶏会会員、北関東・九州養豚業者、さらに韓国済州島 無臭養豚家に向けて飼料販売。常呂地区農家・農業協同組合を通して全道の農家、東北地区農家へ土壌改良剤販売。



【ホタテガイボイルミミ】



【製造工程】

### **地域資源における関係事業者との連携**

・研究開発・評価試験等は北見工業大学の教授の助言を受けながら、実証試験や販路開拓についてはサロマ湖養殖事業協同組合、常呂町農業協同組合と連携して進めていく。