

3類型	農林水産物	通巻番号	2 - 21 - 011
地域資源名	ながいも	認定日	平成22年2月10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：ながいもに含まれるタンパク質成分(デオスコリンA)の抗ウイルス活性機能を保持した加工食品の開発及び販売**

会社名:ミリオン株式会社

所在地:青森県青森市佃1丁目6-14

連絡先:TEL:017-741-8711

### 事業概要(新たな活用の視点)

- ・平成18～19年度に弘前大学、青森県環境保健センター、青森県工業総合研究センター弘前地域技術研究所(当時)及び当社の共同研究により、ながいもに含まれるデオスコリンAというタンパク質成分に抗ウイルス活性機能があることがわかった。
- ・青森県におけるながいもの生産量は全国第1位であり、同県の野菜生産額の2割を占める主力農産物である。また、古くから消化促進、滋養強壮に良い野菜として食されてきた。
- ・本事業では、ながいもに含まれるタンパク質成分を活用した錠剤タイプの加工食品を開発する。様々な味の商品開発により幅広い年齢層に親しまれる商品とするほか、ながいも成分の告知活動、販路開拓に取り組む。



ながいも

### 売れる商品づくり(競争力、市場性、販路)

#### 競争力

- ・ながいもに含まれるタンパク質成分を活用した加工食品は従来なかった。青森県はながいもの一大産地であり、本事業の原材料として使用することは、青森県の農林水産業の活性化に貢献できるものである。

#### 市場性

- ・健康食品やサプリメントからなる機能志向性食品としては、約6000億円の市場規模があると想定される。

#### 販路

- ・同社の既存顧客の販路を活用するほか、オフィス用品を取り扱う通販企業、旅行関連企業等への販路を開拓する。



既存商品(品名:ながいも習慣)

### 地域資源における関係事業者との連携

- ・原料は県内のJAから安定供給を確保する。また、県内の大学や県試験研究機関と連携し、ながいもとながいもに含まれる機能のPRに取り組む。