

地域	北海道	事業分野	農業用機械製造業	認定日	平成17年9月14日
----	-----	------	----------	-----	------------

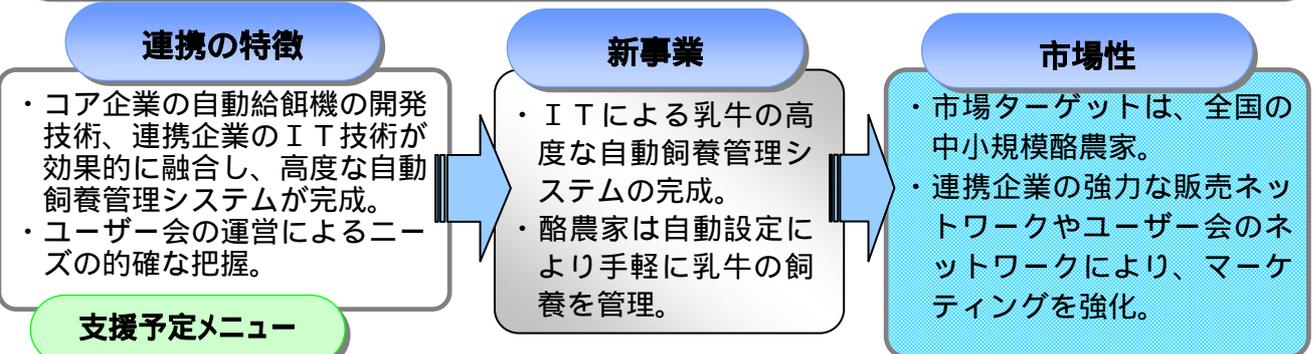
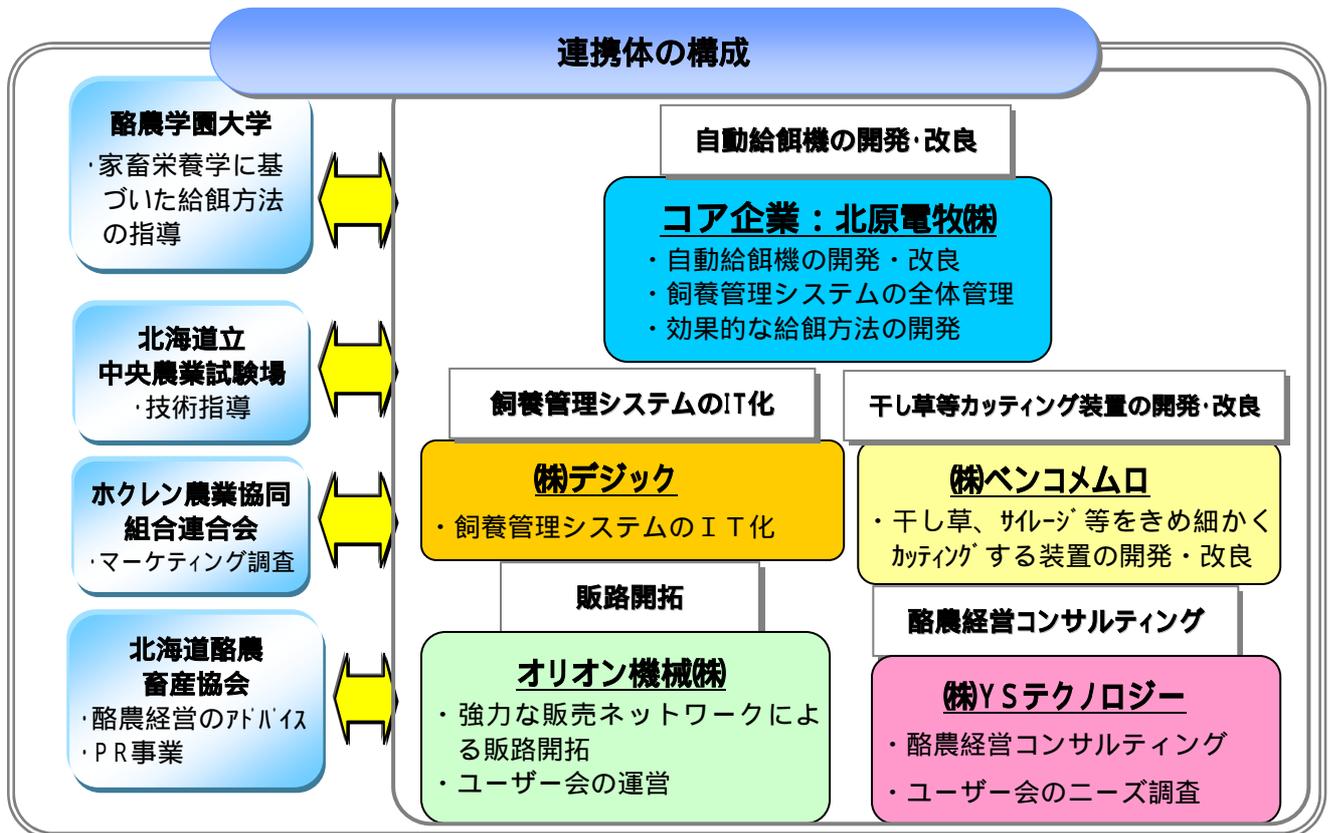
テーマ名：ITによる乳牛の高度な自動飼養管理システムの開発・販売  
 ～ 中小規模酪農家の省力化・規模拡大を図る！ ～

**事業計画の概要：**

1. 我が国の酪農家の約9割は家族経営を中心とした中小規模経営であり、乳牛を1頭ずつ、つないで飼育する方式が一般的。これら酪農家は、少人数で長時間労働するケースが大半であり、特に、給仕作業に関しては機械化がほとんど進んでいないことから、給餌作業はそのかなりの部分を占めている現状にある。
2. 本装置でIT管理による牛舎事務所や自宅で給餌時間や各牛ごとの給餌量の設定が可能となり、全ての飼料を無人で給餌できる。また、給餌システムにトラブルが生じた場合、インターネット経由で酪農家の携帯電話に「トラブル発生メール」が送信される。
3. 本事業では、本装置に酪農系大学の家畜栄養学に基づいた牛の個体ごとの給餌の回数・分量・飼料の効果的なブレンド等をITにて自動管理するシステムを付加する。
4. これにより、中小規模の酪農家が省力化、規模拡大を図ることができるとともに、飼育する乳牛の乳量の増加、乳質の向上、寿命の延長などを図ることが可能となる。

コア企業：北原電牧(株) (札幌市：農業用機械製造業)

連携企業等：(株)デジック、(株)ベンコムロ、オリオン機械(株)、(株)YSテクノロジー



**支援予定メニュー**

【支援金融機関】 中小企業金融公庫

【希望する支援メニュー】 政府系金融機関の低利融資 補助金 設備投資減税