

11 やまと興業(株) ▶ 浜松市チンゲンサイ栽培農家【静岡県】

高輝度LEDによる花菜類の花芽誘導装置の開発及び花芽の普及

概要

やまと興業(株)は「チンゲンサイを高付加価値化させ農産品化したい」という地元栽培農家のニーズを受け、LEDを活用した花芽の成長を誘導する装置を開発。その結果、花芽の通年栽培が可能となった。LED関連の開発や、装置の開発を「製造業者」が担当、植物の花芽育成管理・評価・苗の提供などを「農業生産者」が担当、花芽の販売・市場開拓を「卸売業者」が担当するなど、地域内で連携体制を構築し事業化を推進している。

出典：経済産業省 農商工連携88選より http://www.meti.go.jp/seisaku/local_economy/88/kakusya42.html

12 (株)内子フレッシュパークからり ▶ からり直販所出荷者運営協議会、NPO法人環境NPOサンラブ内子町土壌診断室等【愛媛県】

IT化した直売所を核とした地産地消の取組

概要

(株)内子フレッシュパークからりは、内子町の農家が出荷するすべての地場産農産物にトレーサビリティシステムを導入し、販売にPOSシステムを使用して管理・運営を実施。地場農産物の加工品を販売するとともに、地場農産物を使ったレストランを経営。「直販所、農産物加工施設、飲食店施設」の3施設が有機的な連携を図り集客力を向上させ、農業3.5次産業化と地域の活性化を実践。

出典：経済産業省 農商工連携88選より http://www.meti.go.jp/seisaku/local_economy/88/kakusya68.html

13 (株)コムテック ▶ 宮崎市畜産農家【宮崎県】

IT技術を活用した牛の発情発見装置による畜産農家の経営安定

概要

宮崎市の畜産農家より牛の発情発見装置の開発の相談を受けたことを契機とし、(株)コムテックが歩数計型発情発見システム「牛歩」を開発。電話回線を利用することにより、24時間リアルタイム一箇所での繁殖管理が可能。発情の見逃しをなくし、生産率の向上による1年1産が可能。検証、製品開発実証に至るまで、宮崎県畜産試験場や大学等の畜産関係機関と密接に連携して開発した。

出典：経済産業省 農商工連携88選より http://www.meti.go.jp/seisaku/local_economy/88/kakusya81.html

14 (株)エルム ▶ 農業・畜産・水産分野の第一次産業【鹿児島県】

第一次産業分野のニーズにマッチした省力化装置システム開発の展開

概要

技術力を背景とした研究開発型企業の(株)エルム(鹿児島県南さつま市)は、鹿児島県及び九州の主力産業である第一次産業に着目。農業、水産、畜産分野の競争力強化を図るとともに、デファクト・スタンダードを満足する製品開発を目指して、開発目的に応じた産学官の連携体を構築。生産地の声を反映した省力化設備を数多く開発し、同分野の生産性向上及び同分野の多様なイノベーションに貢献している。

出典：経済産業省 農商工連携88選より http://www.meti.go.jp/seisaku/local_economy/88/kakusya86.html