

事業名 機能性野菜「リッチリーフ(R)」栽培用光源の開発と
リッチリーフ(R)の商品化

連携体
 中小企業者：(株)ホト・アグリ(農業用機械製造業)
 農林漁業者：京丸園(株)(野菜作農業)
 連携参加者：(有)ハーベスト浜松(野菜卸売業)、(株)増田採種場(その他の耕種農業)

サポート機関等 はままつ産業創造センター、(株)静岡銀行、静岡県商工会連合会、
光産業創成大学院大学、浜松ホトニクス(株)、地域活性化支援事務局

事業概要(連携の経緯、商品等の新規性・市場性・競争力)

◆連携の経緯

(株)ホト・アグリは、植物の機能性成分をLEDなどの補光により高める研究を行うなかで、機能性野菜リッチリーフの開発に成功、農家向けのLEDの光源の開発を進めると共にリッチリーフの量産化に乗り出した。

量産化のノウハウを求めるなかで、従来より技術供与を受けていた京丸園(株)と当事業について協力、連携を開始することとなった。

リッチリーフ



ビタミンに特化したリーフ

ポリフェノールに特化したリーフ

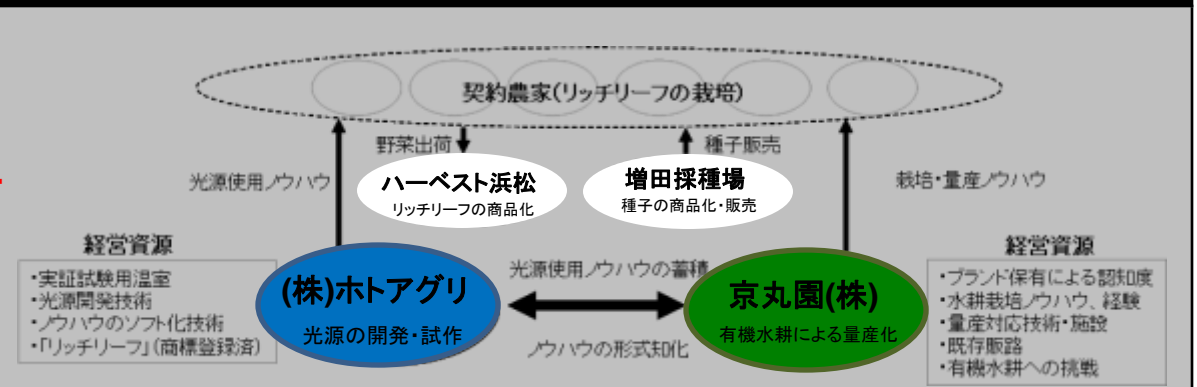
◆新商品又は新役務の内容とその市場性・競争力

作物栽培中の光制御によって、野菜に含まれるポリフェノール、ビタミンなどの機能性成分を強化した機能性野菜「リッチリーフ」を量産化し、栽培ノウハウを含めた栽培用光源システムを販売する。

栽培用光源を農家に販売する一方で、「リッチリーフ」を首都圏の高級スーパー、百貨店、ホテルに販売し、市場開拓を行っていく。



連携体の構成と活用する経営資源



期待される地域経済への効果等

- ◆新たな農業ビジネスモデルの開拓
- ◆新商品の売上高3,000万円
- ◆有機水耕栽培方法の確立
- ◆野菜の機能性成分を向上させた補光栽培技術の確立

代表企業等の連絡先

- ◆代表者(所在地)株式会社ホト・アグリ
(静岡県浜松市西区呉松町1955-1,光産業創成大学院大学内)
- ◆電話・FAX番号:053-484-2581
- ◆E-mail:richleaf@photo-agri.com
- ◆ホームページ:http://www.photo-agri.com/