

地域	静岡県 浜松市	認定日	平成20年9月19日	通巻番号	3 - 20 - 013
----	---------	-----	------------	------	--------------

事業名	機能的野菜「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)、関東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、植物の機能的成分をLEDなどの補光により高める研究を行うなかで、機能的野菜「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ともに「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。

**◆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的成分を強化した機能的野菜「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。

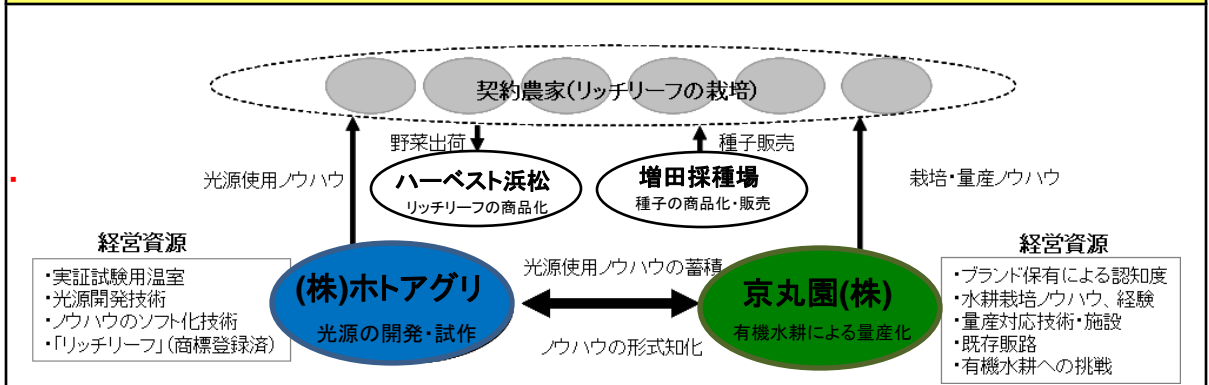
**リッチリーフ**



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



**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
<ul style="list-style-type: none"> <li>◆新たな農業ビジネスモデルの開拓</li> <li>◆新商品の売上高3,000万円</li> <li>◆有機水耕栽培方法の確立</li> <li>◆野菜の機能的成分を向上させた補光栽培技術の確立</li> </ul>

代表企業等の連絡先
<ul style="list-style-type: none"> <li>◆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)</li> <li>◆電話・FAX番号:053-484-2581</li> <li>◆E-mail:richleaf@photo-agri.com</li> <li>◆ホームページ:http://www.photo-agri.com/</li> </ul>