

地域	関東(静岡県)	事業分野	製造(機械)	認定日	17年9月29日
----	---------	------	--------	-----	----------

テーマ名: 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

**事業計画の概要:**

- ・チンゲンサイ等の花芽は自然界では春先1回しか形成されないが、本事業では苗に LED を照射することにより花芽育成を誘導し、通年栽培を可能とする装置を開発。
- ・チンゲンサイの花芽を食べる食文化の普及を促進するとともに、一般農家でも導入可能とするための小型・安価な育成制御装置を開発し販売する。

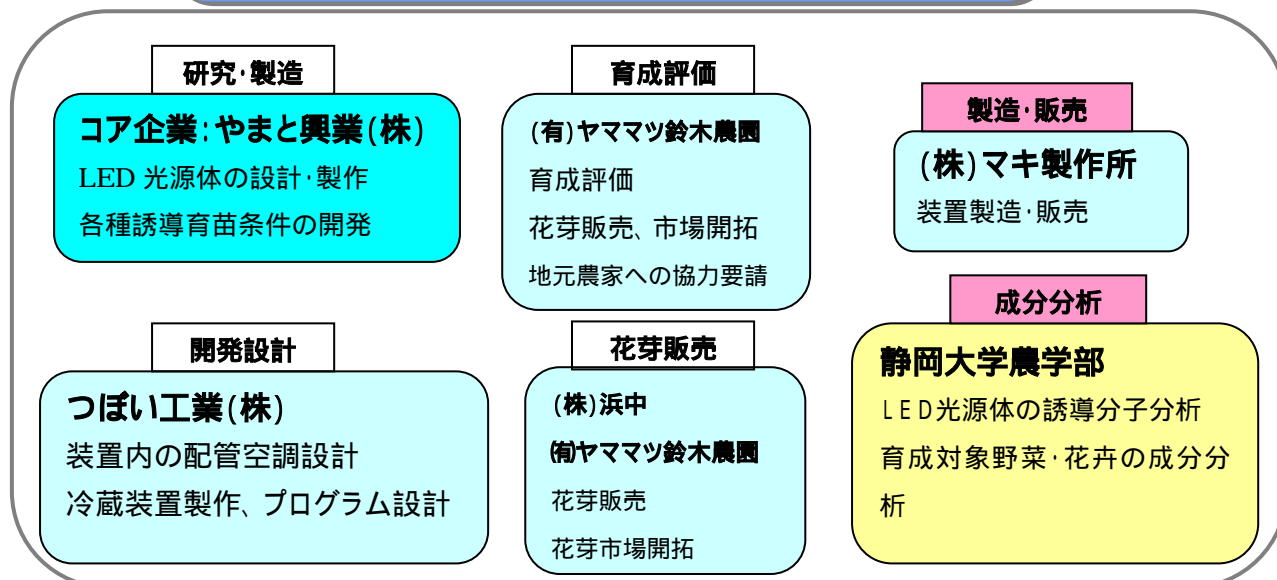
コア企業: やまと興業(株)(静岡県浜松市:自動車部品製造業)

連携中小企業: つばい工業(株)(静岡県浜松市)、(有)ヤママツ鈴木農園(静岡県浜松市)、(株)浜中(静岡県浜松市)

連携大企業: (株)マキ製作所(静岡県浜松市)

連携協力者: 静岡大学農学部(静岡県静岡市)

**連携体の構成**



**連携の特徴**

LED光源体の設計・製造を得意とするコア企業を中心として、花芽誘導装置製造に最適な製造業者が連携。誘導装置を使った商品の販売を、流通ルートを持つ販売業者と連携し市場開拓する。

**新事業**

LEDによる小型・安価な花芽誘導装置を製造し、チンゲンサイの花芽の周年栽培を可能にし、花芽を食べる食文化の普及をはかる。

**市場性**

LED照射により、生産性向上がはかれる。波長別の光が出せるため育成制御が可能。生産量を調整し、効果的なブランド戦略をはかることで、高付加価値商品としての注目を狙う。

**支援予定メニュー**

事業化・市場化補助金 政府系金融機関低利融資(中小公庫)