

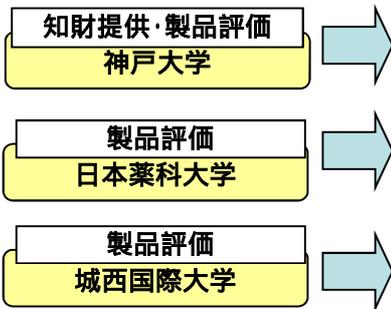
地域	兵庫県神戸市	認定日	平成22年3月31日	5 - 21 - 139
事業分類	製造(食料・飲料・飼料)	テーマ分類	美容	

**事業名: タマネギ外皮から抽出のケルセチン組成物による粉末状抗菌・抗酸化等高機能素材の販売**

**事業概要(新規性、市場性等)**

- ・本事業は、農薬等が付着しない安全なタマネギの外皮から特許製法に基づき抽出した高濃度(ケルセチン含有量7~10%)のケルセチン組成物を、粉末状の高機能新素材として、主として化粧品業界を対象に供給・販売する事業である。
- ・本事業において抽出したケルセチン組成物は、従来比5~10倍の高濃度で抽出された特殊配合の組成物であり、これ1種類で、ケルセチン単体に比べ20倍以上の抗菌活性(保存効果)を有し、抗酸化作用(シミ・シワ防止)及び紫外線防御作用(UVカット)を併せ持っている。

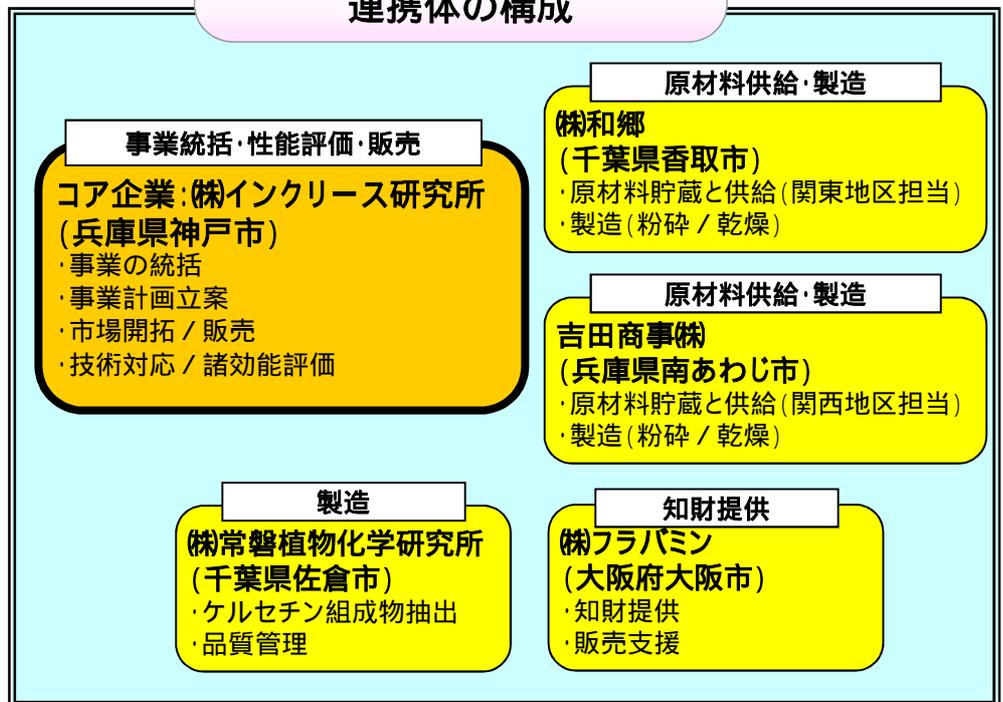
**事業推進体制**



**支援予定メニュー**

- 補助金
- 低利融資
- 信用保証
- 投資育成会社による出資
- 特許料減免

**連携体の構成**



**ケルセチン組成物の製品規格**

	項目	規格
性状	形態	粉末
	色	茶褐色
	味	わずかな苦味
	臭気	わずかな臭い
	含有量	7~10%(ケルセチン類縁物として)
微生物	一般生菌数	3000個/g以下
	大腸菌群	陰性
無機物	重金属	20ppm以下
	ヒ素	2ppm以下

**ケルセチン組成物**

