

地域	奈良県葛城市	認定日	平成22年6月15日	5 - 22 - 144
事業分類	製造(その他の製造業)	テーマ分類	日用品	

事業名: クエン酸の水素イオン効果を利用した除菌液とその錠剤・粉末・ジェル化製品の製造販売

### 事業概要(新規性、市場性等)

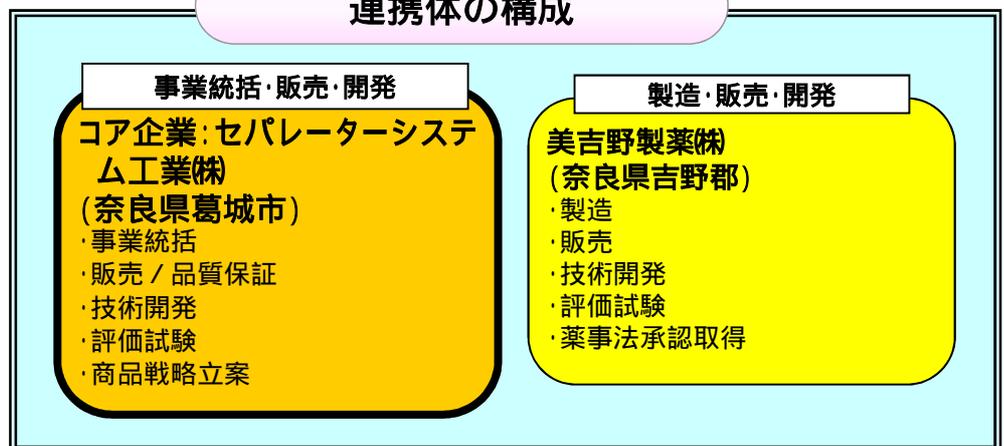
- ・一般細菌のみならず、O157大腸菌や薬剤耐性菌MRSA、VRE等にも優れた抗菌作用をもつクエン酸を基体とする除菌剤を液剤・錠剤・粉末剤・ジェル剤製品として製造・販売する。
- ・錠剤・粉末剤化することにより、一種剤で「手洗い・室内(噴霧)除菌」の2用途に使い、携帯・輸送が容易なため旅行や備蓄用などの幅広い用途に対応できる。また、全ての製品において、酸化されにくい水を作り出すことにより、長期にわたり除菌効果を失わない安定性を発揮する。
- ・安全な可食性天然素材であるクエン酸を基体とするため、人体に無害で環境にも優しい。

### 事業推進体制

### 連携体の構成

**技術指導**  
京都産業大学  
鳥インフルエンザ  
研究センター

**技術指導**  
聖マリアンナ医科大学  
微生物学教室



### 支援予定メニュー

補助金  
新連携融資  
信用保証の特例  
特許料減免

**技術指導**  
(財)毛製品検査協会  
関西検査所

**事業遂行支援**  
(財)奈良県中小企業  
支援センター

### 除菌・消臭剤「バイオイオナース」



液剤



粉末剤(水に溶かし使用)



錠剤(水に溶かし使用)



ジェル剤