

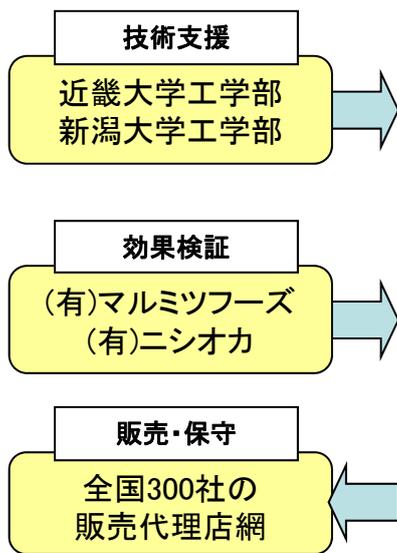
地域	広島県広島市	認定日	平成26年2月3日	6-25-71
事業分類	製造(一般機械)	テーマ分類	その他	

事業名: 殺菌効果が非常に強く人体に無害な微細気泡酸性電解水生成装置の開発と販売

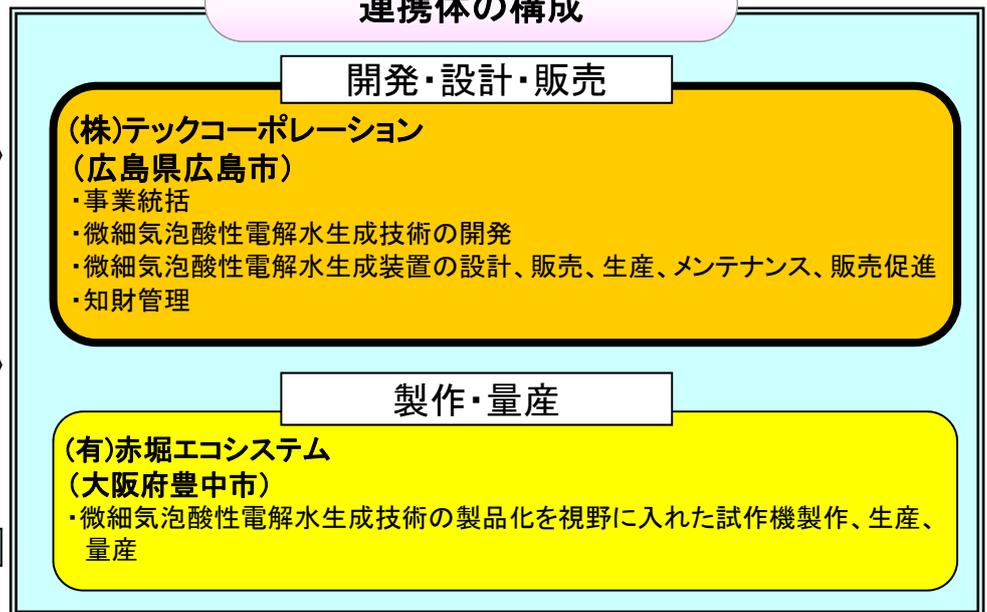
○事業概要(新規性、市場性等)

- ・殺菌に用いる食品添加物は、従来の次亜塩素酸ナトリウムから、人体に無害で大量に生成できる微酸性電解水(微酸性次亜塩素酸水)が主流になりつつある。
- ・昨今の食品衛生基準は高レベル化しており、大手スーパーマーケットチェーンからは、カット野菜等の生鮮食品の生菌数を、 10^3 CFU/g以下にする等の要請があるが、微酸性電解水ではこの基準をクリアすることが難しい。
- ・コア企業が特許を有する酸性電解水生成技術と微細気泡混合技術を組み合わせた「微細気泡酸性電解水(微細気泡が含有された電解水)」は、浸透性が極めて高く殺菌対象物の表面の細かい溝に潜む雑菌の低減が可能であり、これら新たな食品衛生ニーズに対応することができる。
- ・本事業は、「微細気泡酸性電解水生成装置」の事業化によって、新たな食品衛生基準に適応する衛生管理を実現するものである。

事業推進体制



連携体の構成



支援予定メニュー

- ①補助金
- ②低利融資
- ③信用保証特例 他

レタスでの殺菌効果実験結果

