

地域	近畿	事業分野	製造	認定日	平成17年9月21日
----	----	------	----	-----	------------

テーマ名：「細菌・ウイルス瞬間加熱殺滅装置」の開発と事業化

事業計画の概要：

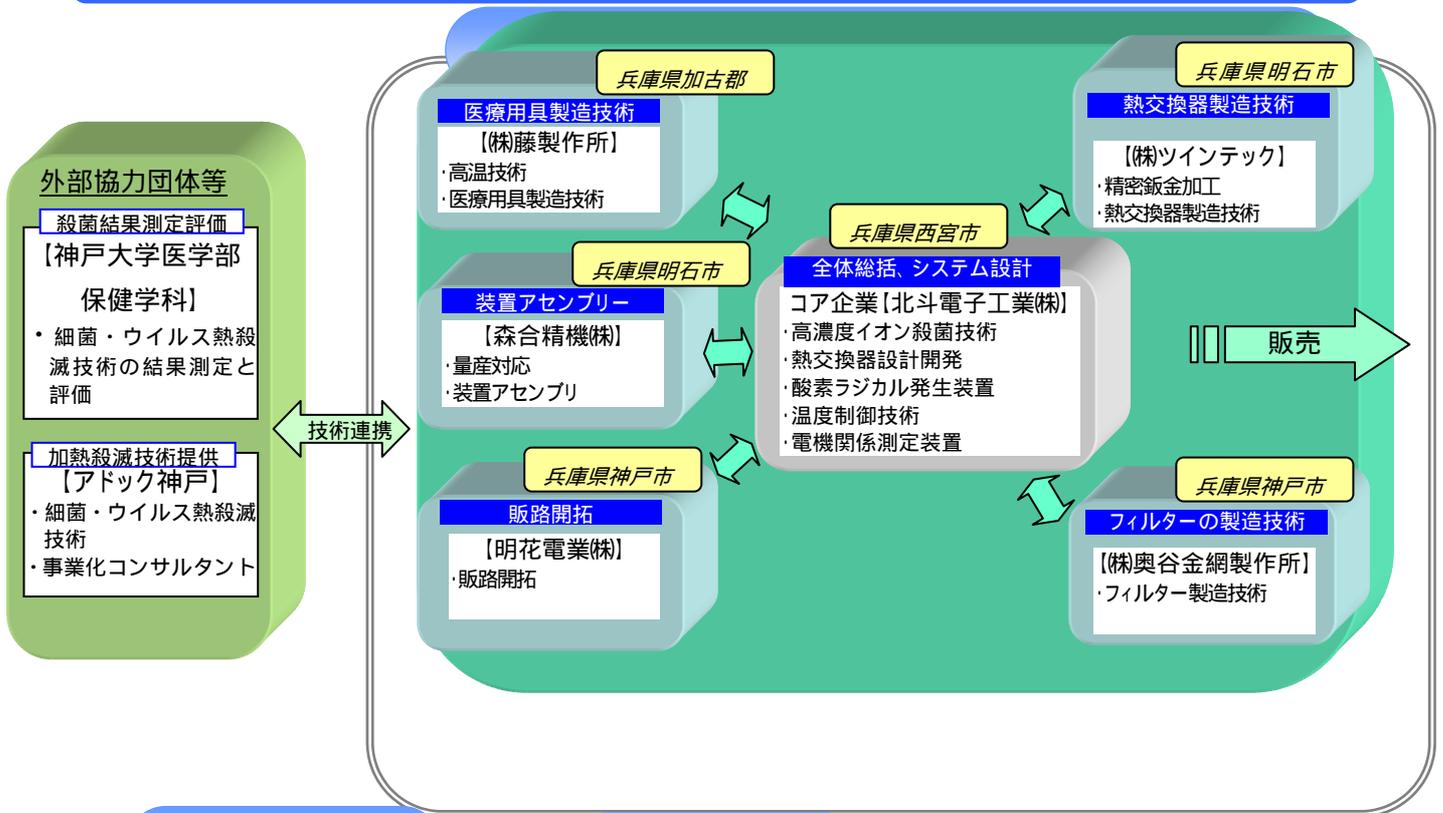
目に見えない「空中浮遊細菌・ウイルス」対策は遅れており、空気清浄機や HEPA フィルターによる濾過・除塵に依存しているが、決定的な防御手段はない状態である。

本事業でめざす商品は「乾燥空気による加熱殺滅」と「高濃度酸素イオン殺菌」を併用して、細菌・ウイルスに対する高度な清浄空気を提供するものであり、下記販売対象に最適な組み合わせで装置を開発・販売する。

A 分野：厳格な無菌レベルが求められる空間（バイオクリーン分野）、B 分野：より清浄な空気供給を求められる空間（ガード分野）、C 分野：クリーンな空気入れ替えが求められる空間（ヘルスケア分野）

コア企業：北斗電子工業(株)

連携企業等：(株)藤製作所、森合精機(株)、(株)ツインテック、(株)奥谷金網製作所、明花電業(株)



連携の特徴

特徴ある技術を持ち寄る中小企業と大学及びアドバイザーの補完的な組み合わせの連携体で、製品を開発するとともに、まず、地元兵庫のヘルスケア関係専門商社を加えた販売体制を構築している。

新事業

瞬間加熱殺滅と酸素イオン殺菌を併用して、高度な殺菌環境を達成する技術であり高い競争率がある。

市場性

- バイオクリーン分野
バイオ研究所、医薬品製造会社等
- ガード分野
小児科待合室、高齢者療養施設等
- ヘルスケア分野
公共施設、ホテル、駐機中航空機等

支援予定メニュー

補助金、新連携融資、設備投資減税、特許料減免