地域 広島県広島市 認定日 平成18年11月29日 6 - 18 - 017事業分類 製造(一般機械) テーマ分類 衣食住(食)

事業名: 超高圧下で食品エキスを製造する装置(商品名:「まるごとエキス」)の製造・販売

事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業では、広島県立食品工業技術センターの特許を活用して、食材をそのままの状態で超高圧 下におくことで、従来の方法に比べて非常に短時間で食品エキスを製造することが可能となる装置 を提供。
- ・近年、食の安全・安心や健康志向の高まり、高齢化社会への移行等を反映して、"身体に良くて美 味しい食品"が強く求められていることから食品エキスの需要は増大傾向。
- ・市場ターゲットは、健康食品・機能性食品メーカーや調味料・風味料メーカー、飲料メーカーなどがメ インであるが、研究機関・環境関連メーカー等へも展開。

事業推進体制

基本特許

広島県立食品工業 技術センター

技術支援

(独)農業·食品産業 技術総合研究機構 食品総合研究所

市場先

機能性食品メーカー 調味料メーカー 飲料メーカー

連携体の構成

全体統括·特許技術等

コア企業:㈱東洋高圧 (広島県広島市)

- ·全体統括
- ・小型タイプ装置の製造
- ・装置の販売

高圧容器製造·装置組立

(株)三和テスコ

(香川県高松市)

- ・大型タイプ装置の高圧容器製造
- ・大型タイプ装置の組立

装置組立·販路開拓

シブヤマシナリー(株) (石川県金沢市)

- ・大型タイプ装置の組立
- · 装置の販売

販路開拓

ポエック(株)

(広島県福山市)

・装置の販売

試験受託·用途開発

㈱超臨界技術研究所

(広島県広島市)

·受託試験·用途開発

支援予定メニュー

食品エキス製造装置 「まるごとエキス」

~ エキスになるまで(イワシ) ~

補助金 低利融資(中小公庫) 特許料減免措置







