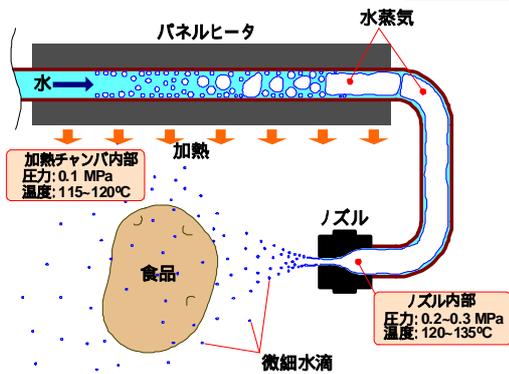
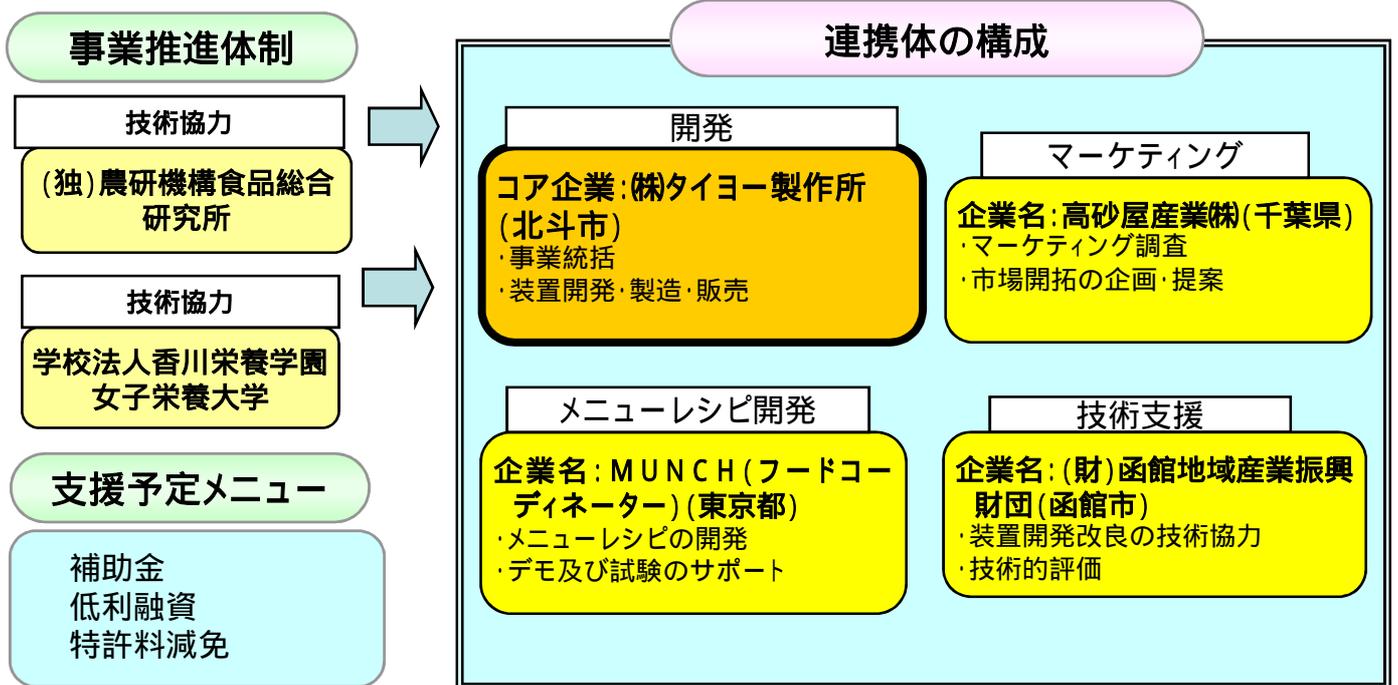


地域	北海道北斗市	認定日	平成21年7月7日	1-21-049
事業分類	製造(一般機械)	テーマ分類	その他	

事業名:安全で美味しい高品質な食材調製を可能にする新水蒸気加熱装置「アクアクッカー」の開発・販売

事業概要(新規性、市場性等)

- ・(株)タイヨー製作所は水量及び温度と圧力を制御することにより、過熱水蒸気内に高温の微細な水滴が混合された「アクアガス」を加熱媒体とする食品加熱装置「アクアクッカー」を開発、販売する。
- ・「アクアガス」による加熱処理は、他の加熱媒体より短時間での食品加熱が可能なることから、栄養成分の溶出、食感の低下、表面の乾燥に伴う低水分化といった問題を克服できるほか、熱伝導媒体が微細な水滴であるため、効果的な加熱殺菌が可能となり、美味しく栄養価が高くかつ安全な食品提供を可能とするものである。
- ・本事業は、小型化と低コスト化を図った厨房型装置及び省エネルギー効率を高めた大型の連続装置の開発を行い、厨房型装置にあってはデリカ・レストラン部門、病院及び福祉施設厨房、連続装置においては大量生産を主とする大手食品メーカーへの展開を目指すもの。



アクアガス発生システム

