

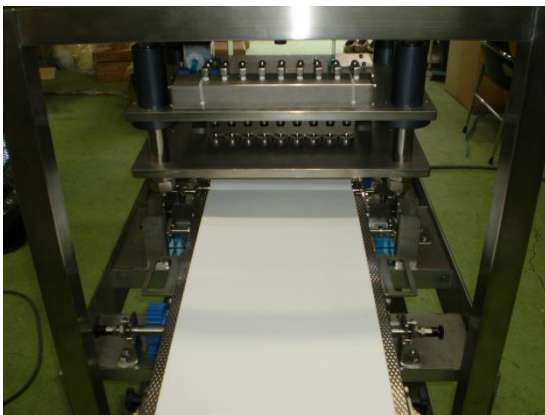
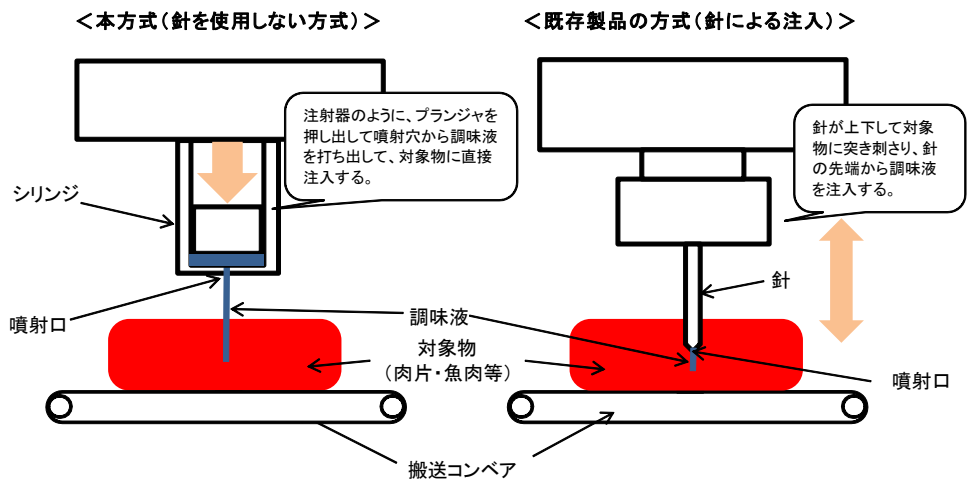
コア企業：株式会社ASCe（アスク）

（札幌市：他に分類されない生産用機械・同部分品製造業）

連携企業等：芝本産業株式会社

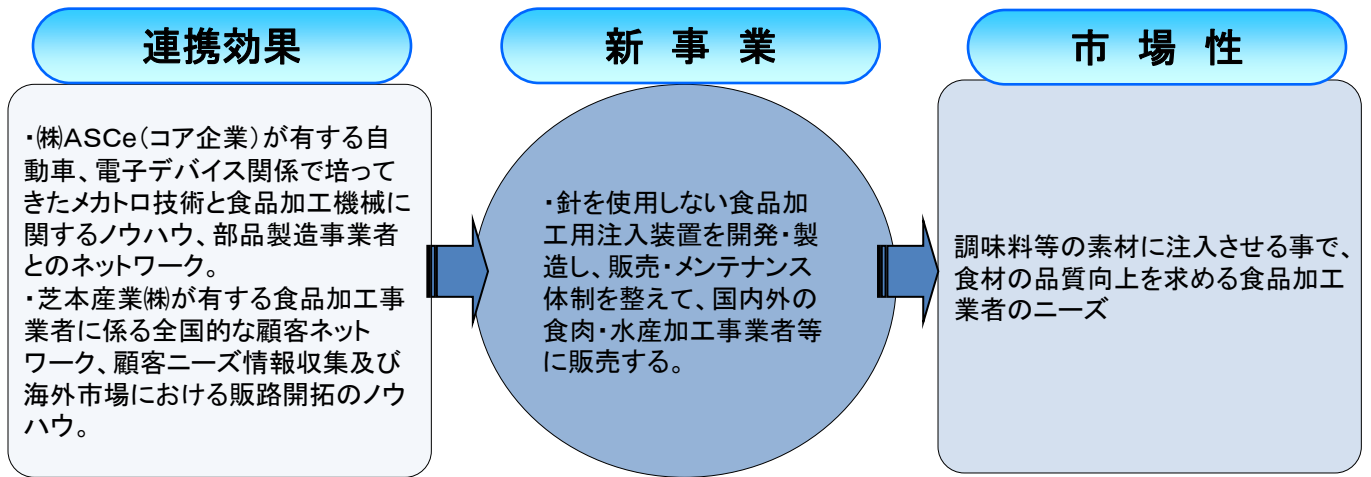
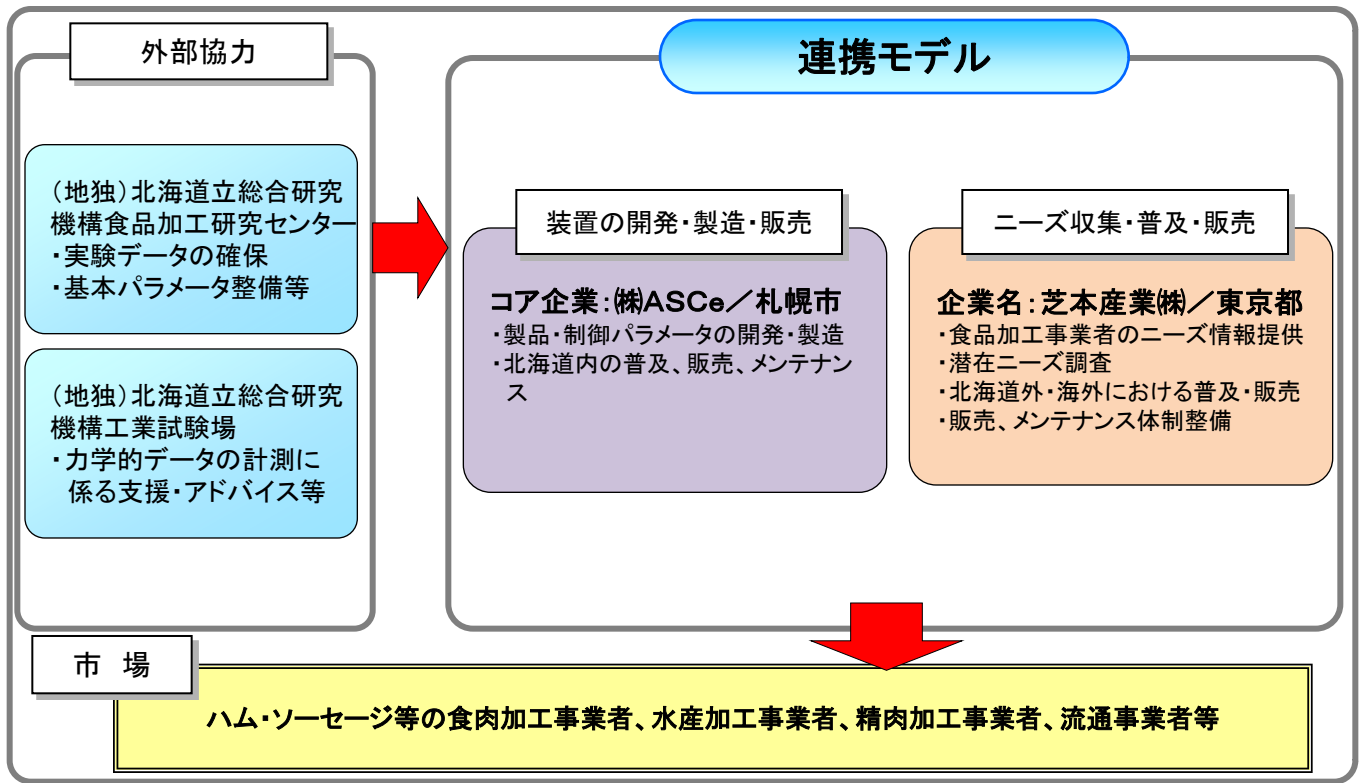
事業計画の概要：針を使用しない食品加工用注入装置の開発・販売

1. 食肉・水産加工を手がける食品加工事業者では、素材への味付けや肉質向上等のために針を使用した食品加工用注入装置が広く使用されている。しかしこの方式の装置に対して食品加工事業者では、素材に針を刺すことの衛生管理面、針の折れや欠けによる異物混入の不安や洗浄の煩雑さ、並びにランニングコストが割高であるといった課題を解消させたいとの意向がある。
2. (株)ASCeはこのような針を使用する方式の問題点を解決するために、これまでに蓄積したメカトロニクス・流体圧力に係る技術力を活かして針を使用しない新たな注入方式を考案。「ものづくり産業活性化支援事業(札幌市)」を活用した試作機製作を通じて課題整理を行い、実用機の開発に着手した。
3. 本事業は、肉などの対象物に針を使用せずに調味液等を直接注入する食品加工用注入装置を開発・製造し、食品加工事業者等に販売する。開発する装置は針の使用に起因する課題を解消できる事に加えて、調味液等が食材の中で広い範囲に行き渡るといった特徴を有する。
4. コア企業の(株)ASCeが装置の開発・製造等を担当し、連携企業の芝本産業(株)は実用機開発に必要なニーズ情報の収集・提供と北海道外・海外への普及販売、メンテナンス体制整備を担う。詳細な評価データや様々な食材・用途に対応する装置のパラメータ整備等は、協力機関の地方独立行政法人北海道立総合研究機構食品加工研究センター並びに工業試験場が支援する。



注入した液が貫通穴の周辺に幅広く分散していることが認められた(食品加工研究センター実験結果)。





支援メニュー

【支援金融機関】 北洋銀行
 【活用(予定)支援メニュー】 ①補助金 ②政府系金融機関の低利融資 ③信用保証の特例

コア企業の会社概要

企業名・代表者	株式会社 ASCe(アスク) 代表取締役 後藤 亮太	
所在地	北海道札幌市白石区本通5丁目南4番60号小河ビル	
創立	2004年11月	
資本金・従業員数	950万円	8名
T E L / F A X	011-846-1246	011-846-1245
e - m a i l	goto@asce-g.com	
U R L	http://asce-g.com/	