

一般型

「かき呉子」(特許)を量産する製造工場の新設と 外食産業向け営業の強化

ぷりぷり感があって一年中おいしく食べられるという評価を受け、複数の外食チェーンから量産の引き合いがある新製品「かき呉子(冷凍食品)」(特許560329号)の量産工場を新設し、外食産業へ量販する。



かき呉子



PURPOSE

事業目的

「かき呉子」は解凍後にぷりぷり感があり冷蔵での長期保存も可能。食品業界大手からも美味しいだけでなく、解凍時にドリップが無い点がとても便利な食材で、年中使えると高い評価があり引き合いを受けている。安心安全と生産能力をアップした量産体制を整備し外食産業大手への積極的な売り込みができるようになるためである。

MOTIVES

製品開発のきっかけ

当社は、いりこ、ちりめんなど海産物の乾燥食品を製造・販売している。いりこ、ちりめんは一年中、そのまま食することができる食材であるが、年々水揚げ量が減少しており将来性に不安があり新商品の開発に取り組んだ。

広島の特産である牡蠣に当社固有の干物化技術を適用し、牡蠣を常温乾燥し急速凍結することで、これまでにない冷凍牡蠣の商品化に成功し特許も取得した。

その技術で誕生した「かき呉子」の生産能力を高め外食産業大手などへ積極的な売り込みを行えるようになるためである。

TARGET

製品開発の目標

広島県の特産品である牡蠣と当社固有技術である干物化技術を活用して開発した「かき呉子」を、品質と安心安全を維持しながら生産能力を向上させ量産体制の整備を行う。

ぷりぷり感を向上させた食感を作り出す。

食品業界大手が標準としている異物混入防止技術を備える。

外食産業大手が求める量の「かき呉子」を供給できる体制を確立する。

将来的には外食産業大手に加え、業務用食品卸への販売を展開していく。

DETAIL

製品開発の内容

従来の「かき呉子」製造工程では、小型機器を使い製造していた。

各工程へ新たに高性能な中型機器の導入と製造工程の改善を行い、量産体制の確立と品質向上を実現した。

製造工程では、スチーム加熱工程へスチーム加熱機、急速凍結工程へ急速凍結機、真空パック工程へ真空包装機を導入した。

検査工程は、大手食品企業では標準となっているX線金属検査機を導入した。

合わせて製造工程の見直しを実施した。



X線金属検査機

RESULT

本事業の成果

「かき呉子」の生産能力を引き上げることができた。

高性能な機器で「かき呉子」に適した条件で製造することにより、これまで以上に高品質で長期保存可能な製品を安心安全な状態で量産することが可能となった。

製品のぷりぷり感が増し、大型商材も真空包装できるようになり幅広い顧客要望への対応が可能となった。

袋シールミスの激減、異物混入検査精度の向上、検査時間の短縮が実現した。X線金属検査機を使用し大手食品企業が標準としているレベルで安心安全な製品を提供できるようになった。

PROSPECT

今後の展望

いつでも美味しい便利な、新しい冷凍牡蠣ができたことで、生牡蠣の時期以外にも良質な牡蠣の供給が可能となった。外食産業では一年を通して牡蠣を使ったメニューが登場することとなり、豊かな食生活を提供できるようになる。

本事業は地元特産である牡蠣を一次産業である牡蠣養殖業者と、「かき呉子」を製造する当社(二次産業)から外食産業(三次産業)を通して消費者へ届ける。今後ますます発展する外食産業に地元特産の牡蠣を一年を通して安定的に提供できることの意義は大きく、地方創生に大きくかわるものとしてまい進していきたい。



KEY POINT

ココがポイント！

オンリーワン技術と地元特産品を掛け合わせて高品質な製品「ぷりぷり感があり一年中おいしく食べられる牡蠣」の量産技術を確立した。



かき呉子を使用したピザ



かき焼き

CORPORATE DATA

事業者概要

有限会社 柴崎商店



住所: 広島県呉市海岸2丁目12-2
電話番号: 0823-22-2301
URL: <http://www.kaisanbutsu.co.jp/>

代表者名 柴崎 昌平
設立 昭和58年3月7日
資本金 1000万円
従業員 7名
事業内容 海産物乾燥食品の製造販売



代表取締役
柴崎 昌平

更なる成長へ向けて

このような企業様からのご連絡をお待ちしています

弊社では、一年を通して美味しく牡蠣を楽しんでいただける「かき呉子」を多くの方に提供していきたいと考えています。本事業では、特許技術を活かし量産化技術を確立することができました。

美味しい牡蠣を広く供給していくため、パートナーとなっただけの方を募集しています。「かき呉子」の販売や特許技術に興味をお持ちの方、一緒に商品製造に携わってみませんか。皆さまからのご連絡お待ちしております。