

Benefit of Acquisition
知的財産権の活用で
得られたメリット



Product Examples
商品例と知的財産権



マンナンミールを使用したオリジナル商品

**厳しい状況でも
他社との競争に打ち勝てる
知的財産権の存在を実感**

菱谷：普と今では、メーカー、スーパー、マーケットへ特許権を持っていることで、どんなメリットを感じていらっしゃいますか？

菱谷：大手企業とライセンス契約を結ぶなど、他の手段は考えなかつたのですか？

菱谷：大手企業が持っている特許権を使わせてもらっているのですが、自社の立場を効率良く稼働させることだけにとらわれてしまいま

— 大手企業とライセンス契約を結ぶなど、他の手段は考えなかつたのですか？

菱谷：大手企業が持っている特許権を使わせてもらっているのですが、自社の立場を効率良く稼働させることだけにとらわれてしまいま

しげこにやく素材「マンナンミール」の製品化に成功しました。これらの技術により、果物の鮮やかな色とフレーバーを再現したゼリーや、色もうま味も本物に近い生魚の切り身など、これまで考えられなかった食品分野にもこんなやくの活用が広がっています。

菱谷：昔と今では、メーカー、スーパー、マーケッ

ト、金融機関の関係に大きな違いがあります。そもそも当社の営業地盤には同業者がいないかったことから、地盤のスーパー・マーケットにこんなやくを知っていたのは当社だけで、価引き競争とは無縁でした。おかげで金融機関からも設備投資のための融資を受けやすく、事業も安定していました。

ところが、現在のように大手量販店が取引先になると、他社が参入してきて競争が激化、売り場を分け合うことになり、取引量は減少しています。さらに、量販店の本社はほとんどが東京にあります。商業活動で出向くにも経費がかかります。利益率の高い商品でないと、商売として成り立たなくなっていますね。知的財産権の価値を強く実感したのは、そうした厳しい状況でも付加価値を武器にすれば商売ができるということでした。大手食品メー



同社の新商品はすべてこの研究室から生まれている

Company Profile
ハイスキーフーズ工業株式会社
マンナンミールカンパニー

代表取締役社長／菱谷 龍二
本社所在地／香川県木田郡三木町大字氷上219
事業内容／コンニャク製造販売、マンナンミール製造販売
電話／087-898-1125



— こんなにやくの既成概念を覆すような商品を次々と生み出されていますね。

菱谷：長年、こんなにやく製品の研究、開発を行ってきた中で、その特性を把握し、商品としての機能性を最大限に引き出す方法を追求し続けてきました。そこで得たさまざまな技術を特許として取得しています。

以前は特許に対して敬意が高いイメージを



低カロリー、低糖質でダイエットへの働きも期待できるとして注目されているのにやく、生臭さや調理の難しさを克服するためにアルカリ性を中性／酸性で安定させる技術や、天然色素で色付けする技術、質感と食感を調整する技術などを開発し、13件の特許権を持つハイスキーフーズ工業株式会社代表取締役社長菱谷龍二さんによれば、「知財の実情や効果について聞いた」。

次の100年に向けて
知的財産を生かし
新たな機能性食品を
生み出す

目指すは「稼げる特許」
オリジナルの技術で
商品に付加価値を

— 1924年の創業から、まもなく100周年を迎えられますね。時代の変遷の中で、どのように業態を転換されてきたのでしょうか？

菱谷：創業当初はラムネとみかん水を中心とした瓶の大衆向け飲料を製造・販売していましたが、瓶の販路開拓が求められ、次第に飲料からこんなやくへと軸足が移ってしまいました。飲料で30年、こんなにやく30年と歩んできて、さらに地域の食品メーカーとして全国展開していくに並行して、小売店からスーパー・マーケットへと軸足を移しました。そこで得たさまざまな技術を特許として取得しています。

菱谷：生み出した知的財産として権利化した商品にして付加価値をつけられるのが勝負になります。そう考えて、こんなやくで培ってきたノウハウを生み出した食品素材製造に乗り出しました。

— こんなにやくの既成概念を覆すような商品を次々と生み出されていますね。

菱谷：長年、こんなにやく製品の研究、開発を行ってきた中で、その特性を把握し、商品としての機能性を最大限に引き出す方法を追求し続けてきました。そこで得たさまざまな技術を特許として取得しています。

以前は特許に対して敬意が高いイメージをもっていましたが、香川県知財総合支援窗口で相談のめでいたまるというのを知り、向いたのが知的財産に取り組むようになった始まりでした。現在、取得している特許権は13件あります。出願し続けてきたことで技術の幅はどんどん広がっています。

当社は基礎技術的なものが多く、それらの特許ではすぐには収益を得られません。商品化に直結する収益につなげていくには、商品化に直結する特許技術でなければなりません。即ち「稼げる特許」ですね。それを実現したのが、こんなやくの脱アルカリ技術です。通常のこんにゃくは強アルカリ性で独特の臭みがあるのですが、この特許技術でなければなりません。そこで、中性／酸性領域でも固形を保つことができる技術を開発しました。その外にも、着色技術や調味技術など、味・うま味をつけたこんにゃくを製造する技術で特許権を取得。水洗いや下茹でが不要で、そのまま食べられるおいしさを実現しました。

持っていましたが、香川県知財総合支援窗口で相談のめでいたまるというのを知り、向いたのが知的財産に取り組むようになった始まりでした。現在、取得している特許権は13件あります。出願し続けてきたことで技術の幅はどんどん広がっています。