

高麗人參 健康食品 通販市場  
**売上高No.1**※



高品質な高麗人參製品を通じて、  
人々の健康に貢献する



最新の研究成果を製品に!  
**金氏高麗人參**  
登録商標

〒600-8351 京都市下京区堀川富永町692番地 アスティルビル  
<https://www.kouraininjin.com>

金氏高麗人參 検索



すべてはお客様の健康のために。



**金氏高麗人參株式会社**

・会社概要・

COMPANY PROFILE



※高麗人參を主成分として配合した健康食品(サプリメント製品形状対象)国内通信販売市場2008年度~2022年度メーカー出荷金額ベース  
シリーズ製品合算値(株)矢野経済研究所調べ(2024年1月現在) 本調査結果は、定性的な調査・分析手法による推計。

## 科学と伝統を融合し、 高麗人参の新たな可能性を追求します。

現代社会において、高齢化が進む中で人々の健康意識はますます高まっています。

私たち金氏高麗人参株式会社は、そんな社会のニーズに応えるため、

二千年の歴史を持つ滋養素材である高麗人参の研究と  
商品開発に取り組んでいます。

会社設立のきっかけは、私自身の体験に基づいています。

身体の不調に苦しみ、前向きな気持ちを失い、

家族を大切にすることさえ難しくなった時期がありました。

そんな私を救ってくれたのが高麗人参でした。

この素晴らしい健康素材を通じて、多くの方々の健康と若々しさを  
サポートしたいという強い思いから、会社を立ち上げました。

弊社では、自社内に「研究開発室」を設け、

高麗人参の有用性を科学的に解明するために日夜研究を重ねています。

高度な専門知識を持つ研究員たちが、最新の科学技術を駆使して

高麗人参の効果を最大限に引き出し、

その成果を健康食品や素材として提供しています。

金氏高麗人参株式会社は、皆さまに信頼される企業であり続けるため、

これからも科学的な裏付けに基づいた高品質の製品をお届けしてまいります。

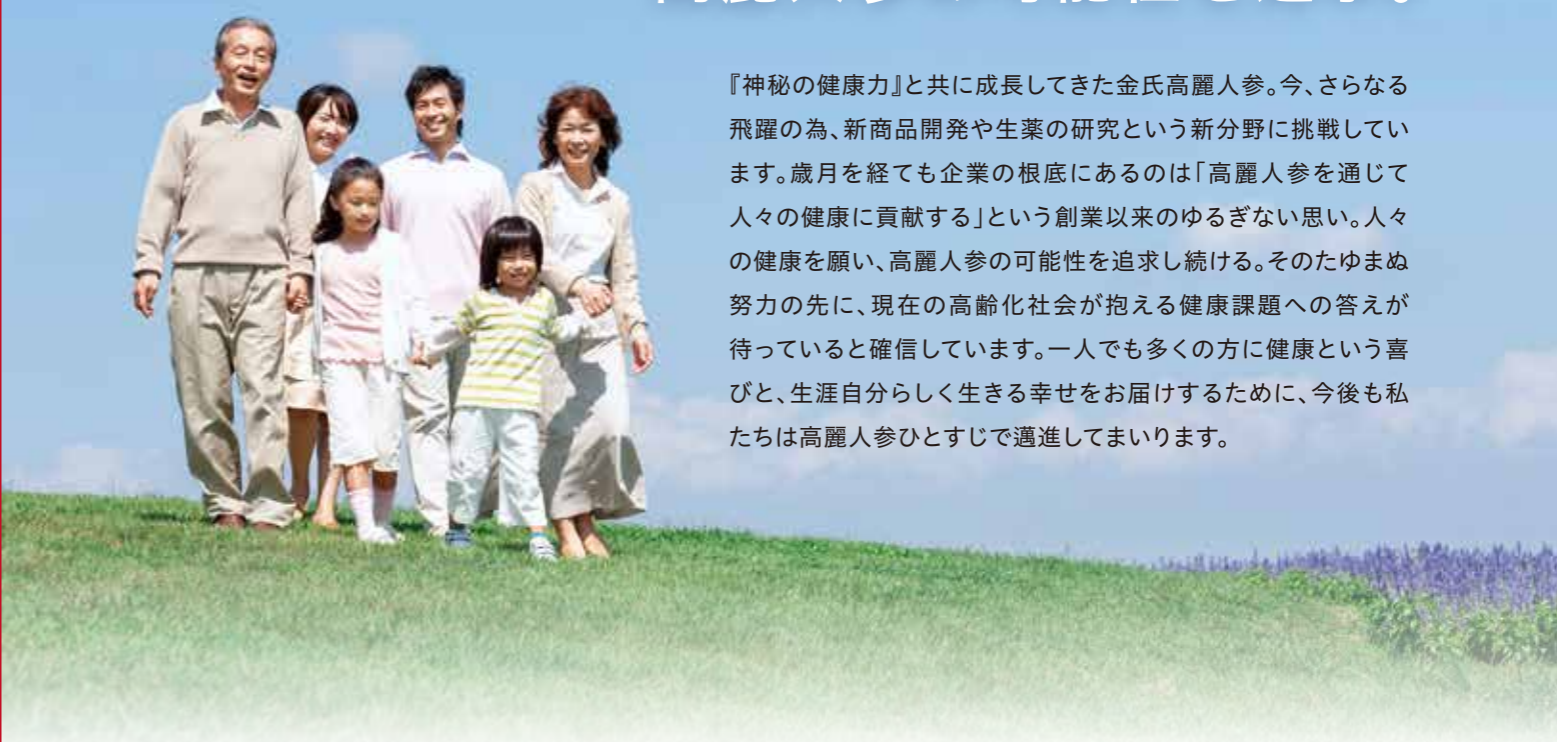


金氏高麗人参(株) 創業者  
代表取締役

金慶光



## すべてはお客様の健康のために。 高麗人参の可能性を追求。



『神秘の健康力』と共に成長してきた金氏高麗人参。今、さらなる飛躍の為、新商品開発や生薬の研究という新分野に挑戦しています。歳月を経ても企業の根底にあるのは「高麗人参を通じて人々の健康に貢献する」という創業以来のゆるぎない思い。人々の健康を願い、高麗人参の可能性を追求し続ける。そのたゆまぬ努力の先に、現在の高齢化社会が抱える健康課題への答えが待っていると確信しています。一人でも多くの方に健康という喜びと、生涯自分らしく生きる幸せをお届けするために、今後も私たちは高麗人参ひとすじで邁進してまいります。

事業は、人と人とのつながりで  
成り立っています。  
金氏高麗人参は、関係する全ての  
人に満足をもたらします。

私たち金氏高麗人参は、「安定収入・安定成長」という継続的な成長を目指しています。それを実現するためには、当社を取り巻く全ての方々(顧客、社会、業者、株主、社員、会社)に満足を与えることが第一条件だと考えています。自分の周りに満足を提供することが、自分の利益につながります。したがって、「6つの満足」を全て獲得すべく、金氏高麗人参はこの理念に基づき、社員一人ひとりが努力を重ね、仕事に取り組んでいます。





最新の研究成果を製品に!

**金氏高麗人蔘**  
登録商標

会社名	金氏高麗人蔘株式会社
代表取締役	金 慶光
事業内容	高麗人蔘関連商品の通信販売
設立	2006年(平成18年)10月24日
資本金	82,850,000円
所在地	〒600-8351 京都市下京区堀川富永町692番地 アスティルビル6F
従業員数	102名(2024年10月現在)
TEL	075-803-1111
MAIL	info@kouraininjin.com

## ペン株式会社

社長	大塚 崇行	代表取締役	金 慶光
事業内容	・通販広告代理店 ・高麗人蔘関連商品の通信販売		
創業	1989年(平成元年)1月		
資本金	62,400,000円		
従業員数	35名(2024年10月現在)		

## ハッピー・ライフ株式会社

社長	竹下 朋之	代表取締役	金 慶光
事業内容	・システム開発 ・セキュリティ管理 ・環境保守・整備		
創業	2005年(平成17年)3月		
資本金	22,000,000円		
従業員数	45名(2024年10月現在)		

## 会社沿革

1989	1989年 1月	ペン株式会社 創業	2015	2015年 5月	「発酵紅参」に関する 日本特許 第5748256号 取得
2005	2005年 3月	有限会社ハッピー・ライフ 創業		9月	第二種医薬品製造販売業許可 取得
2006	2006年10月	金氏高麗人蔘株式会社 設立	2017	2017年 9月	「コンパウンドK含有組成物」に関する 日本特許 第6209304号 取得
2008	2008年 5月	自社研究開発室、コールセンター 発足 『神秘の健康力』販売開始	2018	2018年 3月	『男の健食』販売開始
2010	2010年10月	『神秘の健康力 GOLD』販売開始		11月	『神秘の健康力 発酵』販売開始
2013	2013年 2月	『神秘の健康力』シリーズを 日本製商品にリニューアル	2019	2019年 5月	「ジンセノサイド組成物」に関する 韓国特許 第1980183号 取得
	6月	原料卸販売 開始	2021	2021年 1月	有限会社ハッピー・ライフ 株式会社へ移行
2015	2015年 2月	「ジンセノサイド組成物」に関する 日本特許 第5697121号 取得	2023	2023年10月	「ホスホジエステラーゼ5阻害用組成物」 に関する日本特許 第7368340号 取得

## 取引先企業



### 三生医薬株式会社

健康食品事業  
ニューアプリケーション事業  
医薬品事業 他



### アピ株式会社

健康食品事業  
医薬品事業  
バイオ事業 食品事業  
蜂産品事業 化粧品事業 他



### NEC(日本電気株式会社)

ITサービス事業  
社会インフラ事業  
新規事業 他



### 株式会社プラスキャリア

物流一括受託事業  
ネット通販発送代行事業  
配送センター/物流センター運営代行事業  
倉庫・流通加工事業  
一般貨物自動車運送事業 他

### 日本郵政グループ

株式会社日本経済広告社

### 株式会社電算システム

株式会社オルトメディコ

### 大日本印刷株式会社

他多数(敬称略)

## Topics

## 顧客数が裏付ける、確かな実績。

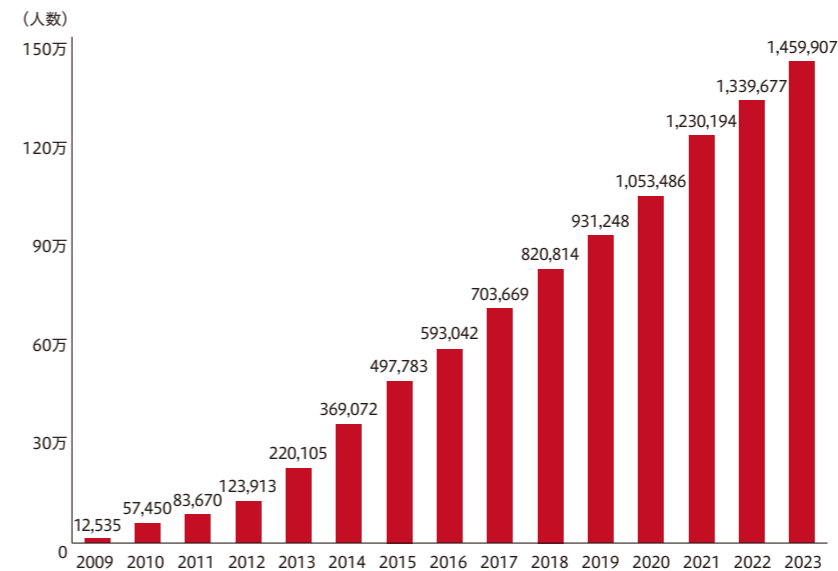
発売開始以来(2008年)顧客数145万人<sup>※1</sup>を突破。オリジナル商品で急成長。

自社で開発から販売まで手がける健康食品『神秘の健康力』シリーズは、抜群の実感力が支持されて、2008年の発売以来、着実に顧客数を増やし続けています。また、お客様のリピート率も非常に高く、販売開始7期にして単年売上86億円を達成。その後一時100億円を超えるご愛顧をいただくに至りました。

高麗人蔘 健康食品(粒タイプ)の国内市場において、2008年~2022年の15年間売上高1位を獲得<sup>※2</sup>。

名実ともに、業界でもトップ級のシェアを誇るまでに成長しています。今後は、日本の高麗人蔘市場を牽引するリーダー企業として、さらなる市場拡大に力を入れていきます。

『神秘の健康力』累積顧客数の推移



高麗人蔘 健康食品  
**15年連続 売上高No.1**  
(通販市場) <sup>※2</sup>

シリーズ累積販売数  
**4,500万個突破!** <sup>※3</sup>

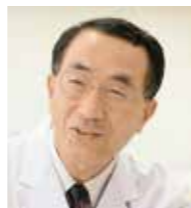
※1 「神秘の健康力」シリーズを一度でも購入された飲用者数(2008年5月~2023年5月の累計)出荷ベース 調査時期:2024年4月(自社調べ)  
※2 高麗人蔘を主成分として配合した健康食品(サプリメント製品形状対象)国内通信販売市場2008年度~2022年度メーカー出荷金額ベースシリーズ製品合算値(株)矢野経済研究所調べ(2024年1月現在)本調査結果は定性的な調査・分析手法による推計である。  
※3 シリーズ累計販売数。2008年5月~2023年8月累計/30粒入換算(自社調べ)

# 金氏高麗人參 事業紹介

## Research 研究開発

高麗人參のパワーを最大限に生かすこと、これが私たちの研究テーマです。

希少で機能性・吸収性に優れたプレミアムジンセノサイドを飛躍的に高める独自技術により、理想的な成分組成を実現し、これまで以上に幅広い有用性を備えた素材を創造することを目指しています。



理想的な成分組成を実現する

### ①技術力の追求

お客様の健康づくりに貢献するためには、高麗人參がもつ可能性を最大限に引き出す技術力が必要です。特にジンセノサイドの組成の改良への取り組みは重要で、組成の改良を促進する「熟成」「発酵」といった加工技術を開発し、理想的な成分組成を実現するトップランナーとして研鑽に日々努めています。また、40種類以上あるジンセノサイドのうち32種類の分析を可能とする技術を保有しており、この分析技術は日本屈指と自負しています。

独自技術で生み出した

### ②成分組成で特許取得

高麗人參の優れた機能性を最大限に生かすべく、プレミアムジンセノサイドを軸とした成分の量とバランスを徹底して追求。長年にわたって加工技術などについて試行錯誤を重ねてきました。その成果について新規性と進歩性が認められ、特許を取得しました。

高麗人參の抗酸化力に迫る

### ③大学との共同研究体制

ジンセノサイドのパワーは、まだまだ未知の部分が多く、健康や美容の分野において、多くの可能性を秘めています。弊社の品質保証・研究開発室では、この新たな可能性を発見するため、各大学との共同研究を進めています。

### その他 商品化へ向けた開発研究

- 成分分析
- 臨床試験
- 加工技術の開発
- モニター試験
- 生産技術の開発

### プレミアムジンセノサイドとは

弊社では、ジンセノサイドの中でも、分子が小さい稀少な種類をプレミアムジンセノサイドと呼んでいます。弊社の製品には、機能性・吸収性に優れたプレミアムジンセノサイドが豊富に含まれていることも特徴です。

## Product 商品開発

幅広い有用性を生かした商品を開発し、お客様の生涯健康をサポートします。

多様な有用性を持つ高麗人參の特性を活かし、健康やエイジングケアをサポートする幅広い商品を開発。なかでも高麗人參 健康食品『神秘の健康力』シリーズは、主に中高年の間で高く評価され、2023年時点で累計販売数4,500万個※1を超えるヒット商品になっています。

### 健康食品

弊社の主力商品が、高麗人參 健康食品『神秘の健康力』です。高麗人參の上級品・紅参だけを使用しており、「レギュラー」「ゴールド」「発酵」の3種類があります。特許を取得した成分組成の原料を使っており、「レギュラー」は紅参微粉末と紅参熟成エキス粉末をブレンド。「ゴールド」は紅参熟成エキス粉末のみを使用しています。また、高麗人參を麹菌で発酵させることで吸収性を高めた「発酵」、高麗人參に更にトククリイチゴと複数の健康成分を加えた『男の健食』を開発し販売しています。



### 機能性表示食品(開発中)

試験で証明された高麗人參の機能性をわかりやすく表示し、安全で手軽に摂取できる機能性表示食品の開発に取り組んでいます。



●『神秘の健康力』機能性表示食品

### 医薬品(開発中)

高麗人參は中国最古の薬物書において上品に分類されるほど有用性の高い健康素材です。そのパワーを最大限に生かすべく、医薬品の開発にも取り組んでいます。



●一般用医薬品

※1 シリーズ累計販売数。2008年5月～2023年8月累計/30粒入換算(自社調べ)

## Sales 商品販売

最新の研究成果を自分たちの手で、いち早く正確に発信。商品の販売までを一気通貫で実施しています。

広告の企画制作からコールセンターの運営、物流・販売管理まで自社の責任の元で行い、高麗人參健康食品通販市場売上高No.1※2を誇っています。

### 広告宣伝業務



■TVCM



■web広告



■交通広告



■カタログ同封

企画制作の殆どを自社で行い、様々なメディアに広告を展開

### コールセンター業務



お客様とのコミュニケーション活動、お問合せ窓口、注文受付、アフターフォローなど

### 物流業務



商品発送、在庫管理、検品業務など

※2 高麗人參を主成分として配合した健康食品(サプリメント製品形状対象)国内通信販売市場2008年度～2022年度メーカー出荷金額ベースシリーズ製品合算値(株)矢野経済研究所調べ(2024年1月現在)本調査結果は、定性的な調査・分析手法による推計。

## Raw material OEM supply 原料・OEM供給

高麗人參のパワーを効果的に引き出した高機能の素材や商品で企業様を支援。

高麗人參を独自技術で加工し、有用成分の含有量を高めた素材を開発・販売しています。特に、機能性に優れたプレミアムジンセノサイドを豊富に含有しているのが特徴です。また、企業様のニーズに対応して、高麗人參と多種類の有用成分を理想的なバランスで加工するなど、プライベートブランド商品も供給しています。



### 紅参微粉末



紅参とは生の高麗人參を蒸して乾燥させ、有用成分を増やした上級品。その紅参を丸ごと粉碎しています。

### 紅参熟成エキス (日本特許取得)



紅参から抽出したエキスを、独自の熟成技術で加工。プレミアムジンセノサイドが大幅に増加しています。

### 紅参熟成エキス粉末 (日本特許取得)



紅参熟成エキスを加工しやすいよう、スプレッドライ製法で粉末化。素材としての汎用性が高まり、様々な食品への利用が可能です。

### OEM供給・粒タイプへの加工



ターゲットや販売価格に合わせてオリジナルの原料配合をご提案し、プライベート商品開発をご支援します。

# 研究開発室の先進的な取り組み

## ジンセノサイドの分析実績は、国内トップクラス。 より多くの人を実感できるように、有用性と安全性を追求。

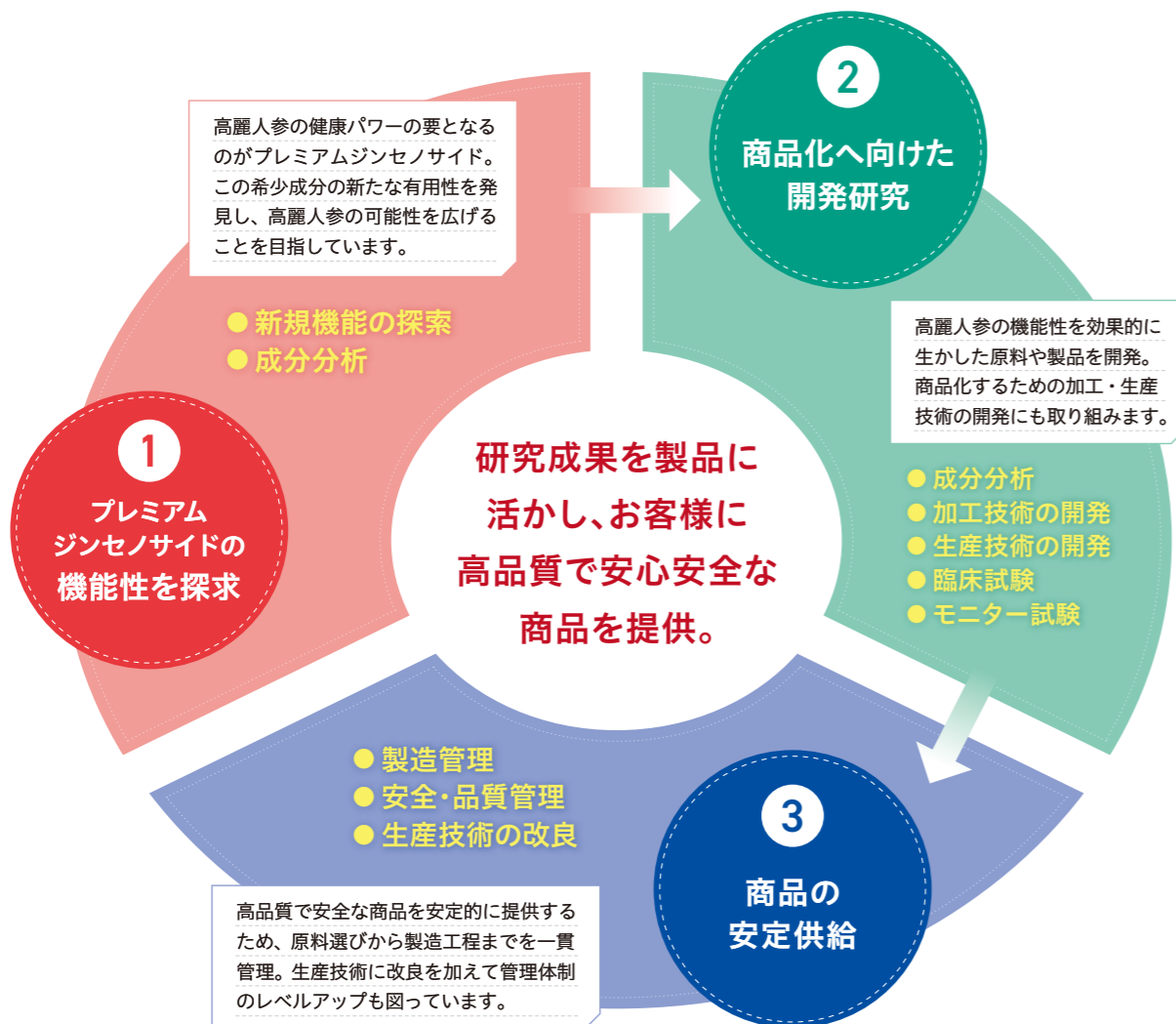


安心安全で高品質な製品を安定してお客様にお届けできるように、品質管理を徹底しています。中でも高麗人参の有用成分ジンセノサイドにおいては、原料を仕入れる段階から製品製造に至るまでの各段階の全てのロットで、成分分析を実施しています。その“分析”に関して、当室で分析できるジンセノサイドの種類、分析技術、分析経験値（分析実績）などにおいては、国内でトップクラスであると自負しております。

品質保証・研究開発室 主幹研究員  
理学博士 三原 憲一

## 高麗人参の有用性を追求する為、 日夜研究を重ねています。

人々の健康に役立てるため、各分野のスペシャリストとタッグを組み共同研究や学会での発表、またジンセノサイドの成分バランスを追求し、長年にわたって加工技術などについて試行錯誤を重ねてきました。その成果について新規性と進歩性が認められ、特許を取得しました。

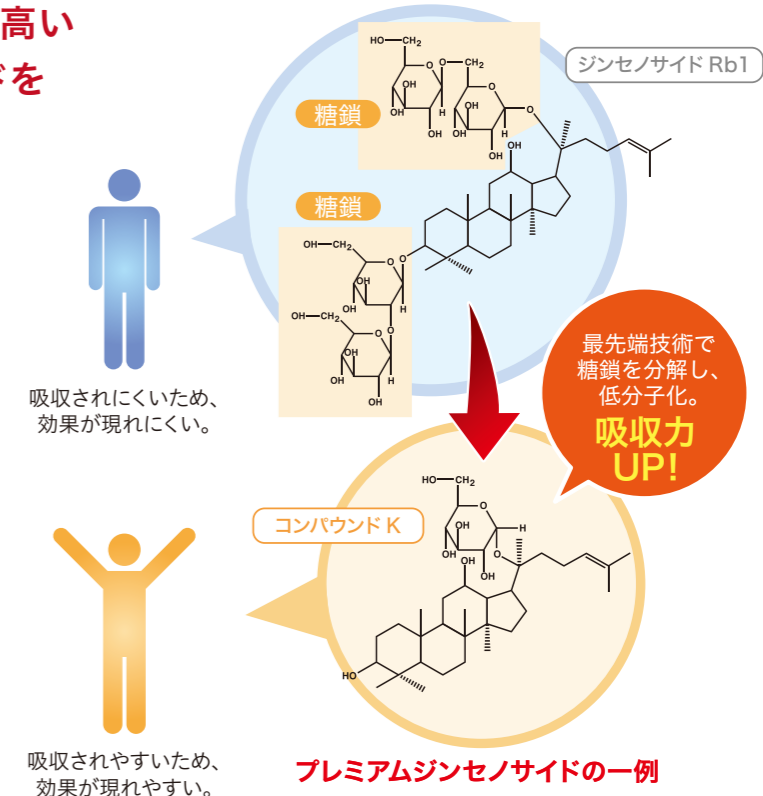


### Pick up

## 独自技術により有用性の高い プレミアムジンセノサイドを 含有した製品を開発。

高麗人参の健康パワーの源は、ジンセノサイドという成分です。ジンセノサイドは40種類以上あり、その中にはプレミアムジンセノサイドという、特に有用性の高い成分が存在します。この成分は、通常、腸内でジンセノサイドの糖鎖が分解されることで誕生しますが、この分解力には個人差があります。弊社では、分解力が低い人でも、高麗人参の健康パワーを実感できるように、あらかじめプレミアムジンセノサイドを含んだ素材を開発しています。

生の高麗人参の主要なジンセノサイド



# 取得特許

## 高麗人参を中心とした生薬の機能性を追求し、5つの特許を取得

高麗人参のパワーを発揮させるためには、有用成分ジンセノサイドの組成が重要です。弊社では、「熟成」「発酵」といった加工技術を開発し、理想的な成分組成を実現しています。また、高麗人参だけにとどまらず、健康に効果を発揮する生薬の機能性も追求しています。



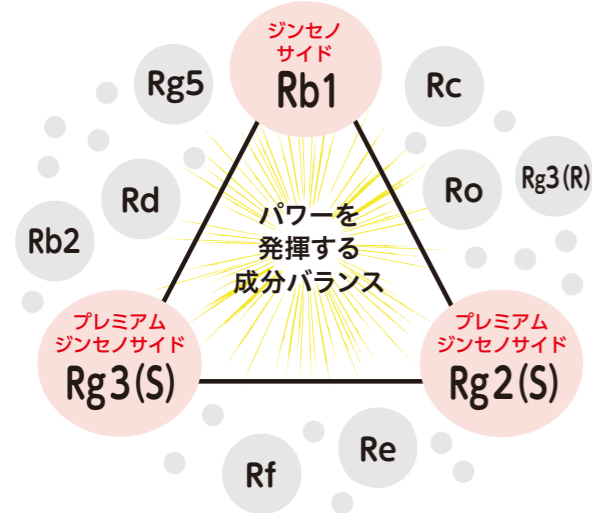
2015年2月・2019年5月取得

### ジンセノサイドRb1、Rg3(S)、Rg2(S)の組成物の特許を取得

日本特許 第5697121号

韓国特許 第1980183号

自律神経のバランスを整え、滋養強壮や抗酸化、美容効果などが期待されるジンセノサイドのなかでも、主要なRb1、Rg3(S)、Rg2(S)という3種類の量とバランスを規定した組成物の特許を取得しました。さらに、「外国企業が高麗人参に関する特許を取得することは、かなり珍しい」といわれる本場韓国でも同特許を取得しました。



◀プレミアムジンセノサイドの他、多種類のジンセノサイドを含有し、パワーを十分に発揮する成分バランスを追求しました。



日本特許証



韓国特許証

### ジペノサイドXVII、コンパウンドOを必須成分とした組成物の特許を取得

日本特許 第5748256号

安全に管理された紅参発酵技術により、希少なプレミアムジンセノサイドを一定の比率で一定量以上を含む、ジペノサイドXVII、コンパウンドOの2成分を必須とした組成物の特許を取得しました。



発酵高麗人参  
麹菌により身体に良い希少なジンセノサイドが増加。

2015年5月取得

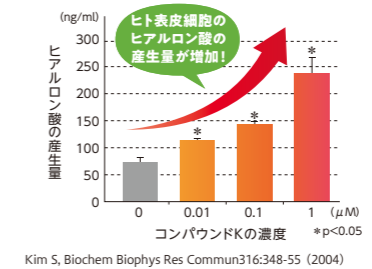


### コンパウンドKとジペノサイドXVIIを必須成分とした組成物の特許を取得

日本特許 第6209304号

高麗人参の希少有効成分であり、肌の弾力や明度の改善、不眠の改善を特徴とするコンパウンドKとジペノサイドXVIIの2成分を必須とした組成物の特許を取得しました。

試験管の実験でコンパウンドKの保湿効果を確認



2017年9月取得



### ホスホジエステラーゼ5阻害用組成物の特許を取得

日本特許 第7368340号

男性機能の活性化が期待される、サプリメント等に使用可能な5つの生薬を用いたホスホジエステラーゼ5阻害用組成物の特許を取得しました。



2023年10月取得





大学との共同研究実績

ラジカル消去活性測定による高麗人参エキスの各種機能性評価研究

委託研究 同志社大学

●研究内容

当社商品・素材自体の抗酸化能測定や、高麗人参投与した動物・ヒトの生体試料の抗酸化能測定を実施。紅参熟成エキス摂取により生体の抗酸化能が増大することが判明した。

ラジカル消去活性測定による高麗人参加工品の各種機能性評価研究

共同研究 同志社大学

●研究内容

当社商品・素材の抗酸化能測定や、高麗人参投与した動物・ヒトの生体試料の抗酸化能測定を実施。特に高麗人参摂取による唾液の抗酸化能への影響に関する研究を行う。紅参熟成エキス摂取により口腔内免疫の活性が上がる事が分かった。

高麗人参成分の認知症予防および治療効果の検討

共同研究 滋賀医科大学

●研究内容

アルツハイマー病のモデルマウスに高麗人参成分を経口投与し、認知機能低下の抑制効果・改善効果や脳病理変化に及ぼす影響を検証する。動物の行動実験において、紅参熟成エキス摂取が認知症の発症を遅らせることが分かった。

高麗人参加工食品が健常高齢者(軽度認知障害含む)の認知機能に与える影響の検討

共同研究 滋賀医科大学

●研究内容

高麗人参成分の認知機能低下の抑制効果・改善効果を検証する。軽度認知障害を含む健常人被験者を対象とした高麗人参介入臨床試験を実施中。

高麗人参成分の抗ウイルス効果の検討

共同研究 滋賀医科大学

●研究内容

コロナウイルスSARS-CoV-2に高麗人参成分を添加し、ウイルスの感染や増殖に及ぼす影響を検証。高麗人参素材や当社商品などについて抗新型コロナウイルス効果を有するか検証し、幾つかの試料で効果を確認した。

人参抽出物の機能性に関する研究

委託研究 京都薬科大学

●研究内容

腫瘍細胞に対する細胞毒性評価試験など、高麗人参素材3種類について、細胞実験等による評価を実施。高麗人参素材等3種類(Rg3リッチ、CKリッチ、CK)の細胞実験による評価で抗腫瘍効果などの知見が得られた。

論文発表実績

発表年	論文内容	掲載
2015	健康食品産業を支える受託企業のいま OEM企業の魅力に迫る：多様なジンセノサイドの分析技術を生かした高麗人参サプリメントの展開	FOOD STYLE 21 19(9), 37-9
2022	紅参熟成エキス含有食品の摂取が健常者の疲労感およびストレスに及ぼす影響 —ランダム化プラセボ対照二重盲検並行群間比較試験—	薬理と治療 50(4), 567-82
2022	紅参熟成エキス含有食品の摂取が健常者の睡眠の質に与える影響 —ランダム化プラセボ対照二重盲検並行群間比較試験—	薬理と治療 50(5), 801-15
2024	紅参熟成エキスの摂取が日本人健常者の起床時に自覚する睡眠の質に及ぼす影響 —ランダム化プラセボ対照二重盲検並行群間比較試験—	薬理と治療 52(3), 311-29
2024	紅参熟成エキスの摂取が日本人健常者の疲労感およびストレスに与える影響 —ランダム化プラセボ対照二重盲検並行群間比較試験—	薬理と治療 52(3), 331-56
2024	紅参熟成エキスの摂取が日本人健常者の手掌部皮膚表面温度および血流量に及ぼす影響 —ランダム化プラセボ対照二重盲検並行群間比較試験—	薬理と治療 52(3), 359-91
2024	紅参熟成エキスの摂取が健常者の肩こりに及ぼす影響 —ランダム化プラセボ対照二重盲検並行群間比較試験—	薬理と治療 52(3), 393-411
2024	紅参熟成エキスは睡眠の質を改善する	FOOD STYLE 21 28(9), 47-50

学会発表実績

- 第70回日本酸化ストレス学会  
MULTIS法を用いた高麗人参由来物質ジンセノサイド含有食品の抗酸化能評価
- 第16回日本臨床中医学学会学術大会  
MULTIS法を用いた高麗人参由来物質ジンセノサイド含有食品の抗酸化能評価
- 第13回日本食品免疫学会学術大会  
MULTIS法を用いた高麗人参由来物質ジンセノサイド含有食品の抗酸化能評価
- 第17回日本ミトコンドリア学会年会  
・高麗人参の抗酸化能について  
・精子ミトコンドリア機能不全による食品添加物の安全性評価
- 第23回日本フードファクター学会学術集会  
ESRスピントラップ法(MULTIS法)を用いた高麗人参由来物質ジンセノサイド含有食品の抗酸化能評価
- 第17回日本臨床中医学学会学術大会  
ビスフェノールAの酸化ストレス亢進に対する高麗人参投与の予防効果
- 第16回日本機能性食品医学会総会  
ビスフェノールAの酸化ストレス亢進に対する高麗人参投与の予防効果
- 日本農芸化学会2019年度大会  
高麗人参摂取ヒト血清のESRスピントラップ法(MULTIS法)による抗酸化能評価と人参サポニン代謝解析
- SFRR Asia 2019 (第9回国際フリーラジカル学会アジア)  
The effect of ginseng on antioxidant capacity of biological samples in human
- SIPS 2019 (Sustainable Industrial Processing Summit 2019)  
The effect of ginseng on antioxidant capacity of biological samples in human
- 第20回抗加齢医学会総会  
高麗人参摂取ヒト血清のESRスピントラップ法(MULTIS法)による抗酸化能評価
- 第76回日本栄養・食糧学会大会  
好中球の活性酸素産生能に対する紅参エキスの影響
- 第22回抗加齢医学会総会  
紅参エキスによる口腔内抗酸化能向上の機序解明
- 第24回抗加齢医学会総会  
紅参摂取が口腔内免疫に及ぼす影響
- 第41回日本認知症学会学術集会  
Effects of Ginseng Extract on AD-Related Cognitive decline in APP/PS1 mice

分析技術の高さを活かして、安心安全をさらに追求します。

原料や製品の製造工程は、「品質保証・研究開発室」が一貫管理しています。厳選した原料を使用し、残留農薬や重金属、微生物など多くの検査項目によって安全性を確認しています。各工程でも有用成分の含有量と安全性を厳しくチェックし、品質の高い製品だけをお客様へお届けしています。



安心安全を第一に、国が定めるGMP(適正製造規範)の基準で製造。

お客様の口に入るものに、絶対に間違いがあってはならない。その思いから国が認可する登録検査機関に検査を依頼しています。お客様には製造工程を見ていただくことができません。だからこそ、私たちが責任を持って管理することによって製品の品質を維持しています。全ての製品について、GMP認証機関によるGMP適合認定を受けた日本国内の工場にて製造。これは、製造工程において一定の品質と安全性が担保されていることを示します。

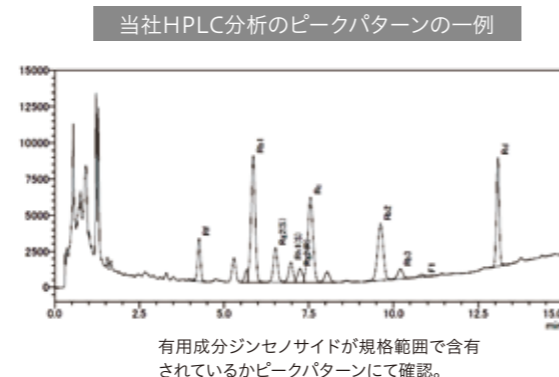


安全で一定の品質の商品を安定的に製造することができることを示すGMP(Good Manufacturing Practice)適合の認定証。

高品質な製品を安定して提供するため有用成分の組成と含有量を分析。

弊社では、製品に含有されている有用成分の組成と含有量を厳しく検査する為に、HPLC(高速液体クロマトグラフ分析法)\*を使用しています。主要な有用成分の含有量を原料や中間原料、製品ごとに規格化し、製造の工程ごとに規格範囲であることを厳格に確認し、管理することで、自然素材に起こりがちな品質のブレがありません。

\*混合している複数の物質を分離して分析する方法。



高い安全性基準で一貫管理  
製品に至るまでの各工程で厳格に検査。

① 原料の検品

現地の原料生産工場に赴き、製品の原料となる紅参を全数目視で確認。手作業で異物を除去し、安全・高品質の原料を厳選する。

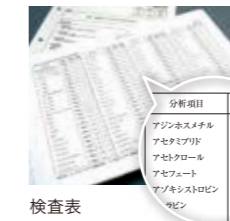


選別された紅参



② 原料の輸入

輸入前と輸入後それぞれにおいて、有用成分の含有量が規格範囲を満たしているか、成分を分析。残留農薬検査、重金属検査等により、食品衛生法に基づいた安全性も確認。



検査表



③ 中間原料への加工

紅参と紅参のエキスを粉末化する工程でも有用成分の含有量の確認や安全性確認の為に微生物検査等を実施。



微生物検査



④ 錠剤の製造

全ての錠剤について形状、色などの外視検査を行い不良品を除去。製品の全てのロットで食品衛生法に基づく微生物検査等を行い、安全性と高品質を保証した製品ロットのみに販売許可証を発行。



販売許可証



製造工程以外でも  
安心安全の為に  
実施している取り組み

製造工場を  
定期的に監査

GMPの認定が継続されているか確認。生産・製造体制、製造記録書等の確認。

科学的根拠に基づいた  
賞味期限設定

各製品毎に国が定めるガイドラインに準じた試験を実施し、安全でかつ成分減衰がない賞味期限を設定。

トレーサビリティ  
(追跡可能性)の確保

製品の品質に問題があった場合に、原料まで遡って特定できるようにする為、原料、中間原料、製品において過去の全ロットを保管・管理。

健康食品



神秘の健康力 **レギュラー**

紅参粉末と紅参熟成エキスを配合。  
高麗人参の健康パワーがじっくり働きます。

【原材料名】  
高麗紅参粉末(国内製造)、高麗紅参エキス粉末(高麗紅参エキス、デキストリン)/シヨ糖エステル、トウモロコシたん白、グリセリンエステル  
【栄養成分表示】3粒(0.9g)当たり  
エネルギー3.40kcal/たんぱく質0.13g/脂質0.05g/炭水化物0.62g/食塩相当量0.001g  
〔各表示値は推定値〕



神秘の健康力 **ゴールド**

紅参熟成エキスだけを贅沢に配合。  
吸収性の高い健康成分プレミアムジンセノサイドが豊富です。

【原材料名】  
高麗紅参エキス粉末(紅参エキス、デキストリン)(国内製造)/シヨ糖エステル、HPMC、HPC、カラメル色素、グリセリン  
【栄養成分表示】3粒(0.9g)当たり  
エネルギー3.75kcal/たんぱく質0.06g/脂質0.06g/炭水化物0.75g/食塩相当量0.001g  
〔各表示値は推定値〕



神秘の健康力 **発酵**

麹菌を用いて紅参をじっくり発酵。  
熟成工程では生まれにくい希少な7つの成分が含有されています。

【原材料名】  
発酵紅参粉末(国内製造)/HPC、HPMC、二酸化ケイ素、ステアリン酸カルシウム、グリセリン、植物炭末色素  
【栄養成分表示】3粒(0.9g)当たり  
エネルギー3.42kcal/たんぱく質0.24g/脂質0.07g/炭水化物0.47g/食塩相当量0.001g  
〔各表示値は推定値〕



男の健食

高麗人参と韓国で有名な生薬トックリイチゴを配合。  
伝統的な2つの生薬に、精力効果を高める成分もプラス。

【原材料名】  
高麗紅参粉末(国内製造)、トックリイチゴ、高麗紅参エキス粉末(高麗紅参エキス、デキストリン)、亜鉛含有酵母、サトウキビワックス抽出物(オクタコサノール)/L-アルギニン、HPC、HPMC、二酸化ケイ素、着色料(クチナシ、酸化チタン)、ステアリン酸カルシウム、結晶セルロース、シヨ糖エステル、グリセリン  
【栄養成分表示】3粒(0.9g)当たり  
エネルギー3.52kcal/たんぱく質0.18g/脂質0.05g/炭水化物0.58g/食塩相当量0.001g/亜鉛2.79mg〔各表示値は推定値〕

機能性表示食品(開発中)



機能性表示食品 神秘の健康力

臨床試験により「疲労・睡眠・冷え・肩こり」の  
改善・軽減効果を確認しました。

紅参成熟エキスの特徴的な働きである「抗酸化能の向上」「自律神経の調節促進」により、体内の活性酸素が減り、自律神経のバランスが改善されて、疲労感の軽減、睡眠の質の改善、血流の向上による冷え・肩こりの軽減の効果が得られます。また、紅参熟成エキスは弊社特許のジンセノサイドRb1、Rg3(S)、Rg2(S)の組成物であるため、他社には真似できないオリジナルな機能性表示食品です。

【原材料名】  
高麗紅参粉末(国内製造)、高麗紅参エキス粉末(高麗紅参エキス、デキストリン)/シヨ糖エステル、トウモロコシたん白、グリセリンエステル  
【栄養成分表示】2粒(0.6g)当たり  
エネルギー2.30kcal/たんぱく質0.02~0.14g/脂質0~0.08g/炭水化物0.44g/食塩相当量0~0.004g〔各表示値は推定値〕  
機能性関与成分：紅参熟成エキス(ジンセノサイドRb1として)2.1mg、(ジンセノサイドRg3(S)として)1.2mg、(ジンセノサイドRg2(S)として)0.4mg

医薬品(開発中)



医薬品ドリンク

「生体の3大アラーム」※の疲労、発熱に効く第3類医薬品  
(ビタミン含有保健薬)を、製薬会社と共同開発しました。

※生体の3大アラーム：痛み、疲労、発熱

肉体疲労・かぜ・発熱時などの栄養補給、滋養強壮に効く医薬品ドリンクを漢方液剤のパイオニアの製薬会社と共同開発しました。紅参エキスを高配合し、有効成分のジンセノサイドを豊富に含むため、主に滋養強壮・虚弱体質の改善に効果を発揮します。また、タウリン、ビタミンB1、B2、B6、ニコチン酸アミドをバランスよく配合しています。

【成分・分量】1日量(1本:50mL)  
コウジンエキス:1,700mg(日局コウジン1,500mgに相当)、チアミン硝酸塩:10mg、タウリン:2,000mg、リボフラビンリン酸エステルナトリウム:10mg、ピリドキシン塩酸塩:10mg、ニコチン酸アミド:60mg  
添加物としてカラメル、DL-リンゴ酸、クエン酸水和物、クエン酸ナトリウム水和物、還元麦芽糖水飴、D-ソルビトール、スクラロース、安息香酸ナトリウム、パラベン、ポリオキシエチレン硬化ヒマシ油、グリセリン、香料、エタノール、グリセリン脂肪酸エステル

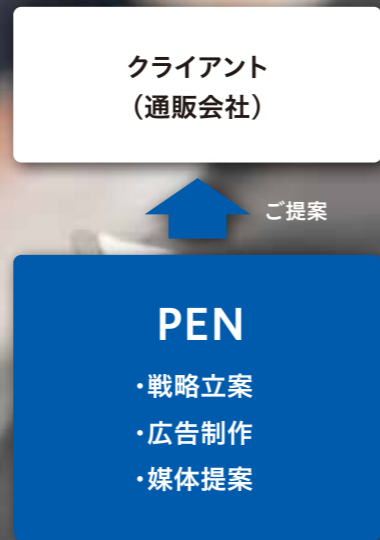
安心・安全・高品質の商品を一人でも  
多くのお客様にお届けするのが、私たちの使命、そして喜びです。  
これからも、高麗人参の研究やより良い商品の開発、  
サービスの向上に努めて参ります。



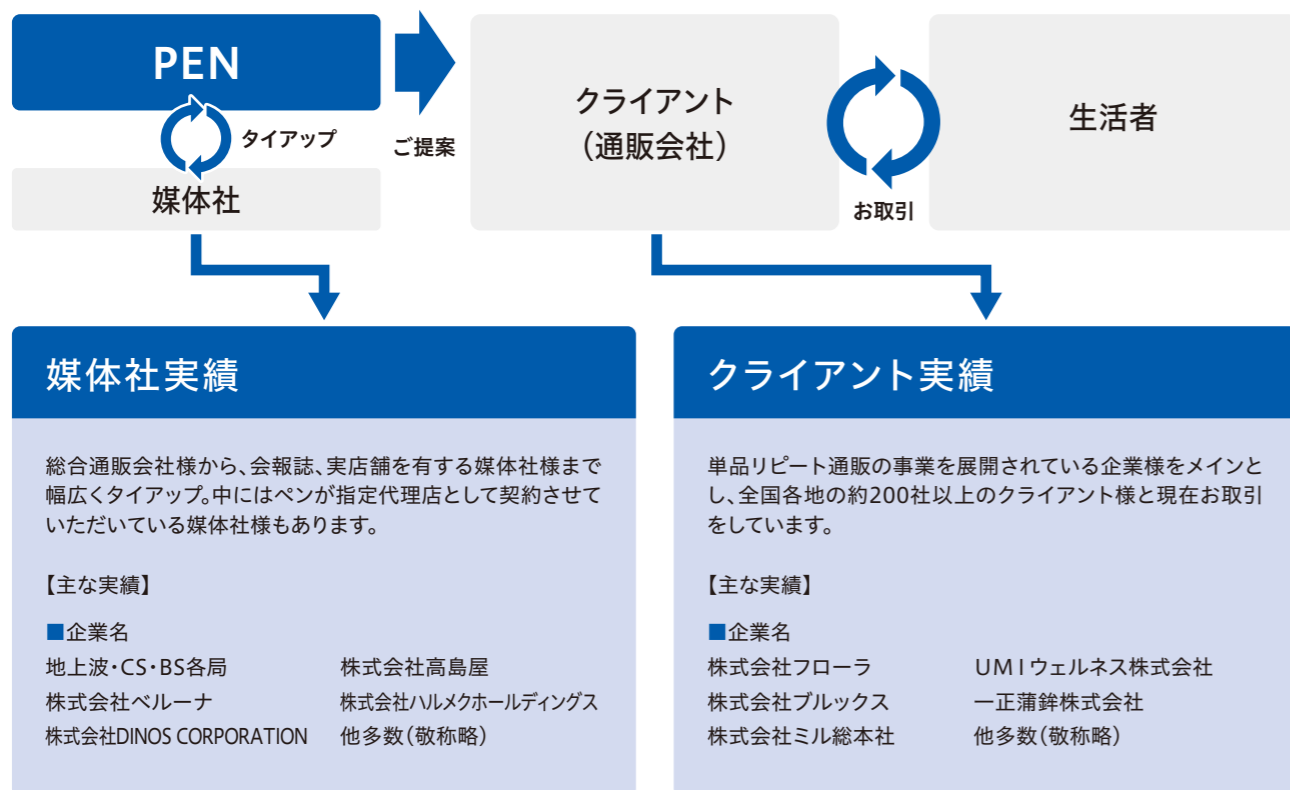
## ペン株式会社

通販広告を専門に30年以上。  
豊富な実績とノウハウからご提案します。

ペン株式会社は平成元年に京都で創業した広告代理店。  
商談から、潜在的なニーズを的確に把握。新規顧客獲得や、優良顧客の育成も見据えながら、最適な企画、制作、媒体を提案し、通販会社様の売上拡大に貢献します。



### ■業務フローと実績



## ハッピー・ライフ株式会社

各分野のエキスパートが、  
グループ会社の基盤を支えます。

通販会社と広告代理店であるグループ会社を、IT関連の業務面でサポート。通販に関するシステム開発や、セキュリティ管理、業務効率を上げるための環境整備まで、幅広く対応し、グループ会社を支えています。



### ■通販事業に特化した高品質なIT環境

通販事業にとって重要となる、「システム開発」「セキュリティ管理」「環境保守・整備」。同じグループだからこそ、各分野のエキスパートがニーズを的確に理解し、効果的な業務活動を支援。継続的な対応を可能にし、高品質なIT環境を実現しています。

#### システム開発

グループ会社のニーズに応じたシステム開発・運用

通販システムの構築や商品の在庫、膨大な顧客データの管理から、日々の業務の効率化まで、グループ会社の課題を最適なシステムで解決に導きます。

#### セキュリティ管理

徹底したセキュリティ対策で会社の重要情報を守る

情報漏洩を防ぐ為の社内管理、外部からのサイバー攻撃対策などグループ会社のセキュリティ管理を徹底して行っています。

#### 環境保守・整備

職場環境を改善し業務効率化による生産性の向上を実現

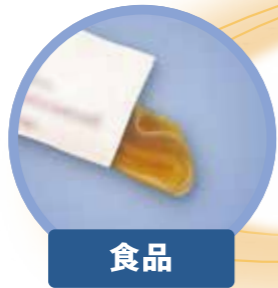
ネットワークの最適化やパソコンのメンテナンスなど、多岐にわたるIT関連のサポートで、グループ会社の業務効率を向上させる環境をつくります。

# OEM 受託いたします。

— 豊富な専門知識と経験を活かし、貴社の市場開拓をサポートします。 —

## 1 ニーズに応じた **素材** を提供いたします。

弊社は創業以来、高麗人参ひとすじで研究に取り組み、有用成分の機能性を追求してきました。その中で培ったノウハウで貴社の商品作りをサポートいたします。粉末・エキスなど高品質で安心・安全な素材を供給。高麗人参に関することなら、何でもご相談ください。



食品

幅広い用途に対応します。



健康食品



飲料

## 2 実感できる **PB商品** **OEM** **ODM** を提案いたします。

### 予算や用途に応じた配合を提案



貴社のニーズを聞き取り、最適な素材の組み合わせ、配合量を提案します。

### GMP 取得工場だから安心



製造は日本国内のGMP取得工場で行うので安心です。

### 様々なパッケージで供給が可能



バルク供給はもちろん、パウチ、PTPシートなど幅広く対応します。

### 高麗人参のプロが販促を支援



広告・販促物の制作や販売スタッフの教育など、広くサポートします。

### 提案例

#### リーズナブルな価格で **特許表示** も可能。

弊社の商品にも使用している、紅参微粉末と紅参熟成エキス粉末をオリジナルの配合でブレンドし、錠剤化します。有用成分をバランス良く含むため、リーズナブルでありながら高い実感力を実現。もちろん、特許表示も可能です。右記のように、すでに製造実績があるため、スピーディーに商品化することができます。

### 実績ご紹介

#### 某大手企業様より発売！ 女性向けお手軽高麗人参サプリ。

ターゲットの女性を意識し、ピンク色のコーティングを施しました。この他にも、商品コンセプトに応じたカラーリングが可能です。お気軽にご相談ください。



◎ご希望の方には**素材サンプル**を送付いたします。お気軽にお申し出ください。

お問い合わせはお気軽に [y-maehata@k-kn.jp](mailto:y-maehata@k-kn.jp)  
品質保証・研究開発室 担当：前畑

TEL 075-803-6524 受付時間 10:00~19:00 (土日祝除く)

金氏高麗人参株式会社  
〒600-8351 京都市下京区堀川富永町692番地 アスティールビル  
金氏高麗人参 研究開発室 検索  
<https://www.kouraininjin.net>



最新の研究成果を製品に！  
**金氏高麗人参**  
登録商標

取扱素材のご案内



弊社取扱の高麗人参素材 **4つの強み**

① 実感力が違う

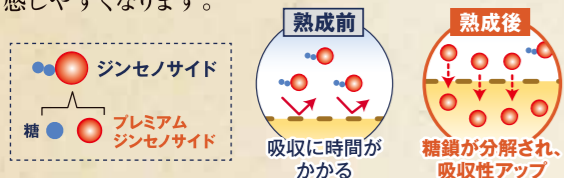
② 安定した品質

③ 高い安全性

④ 特許を取得

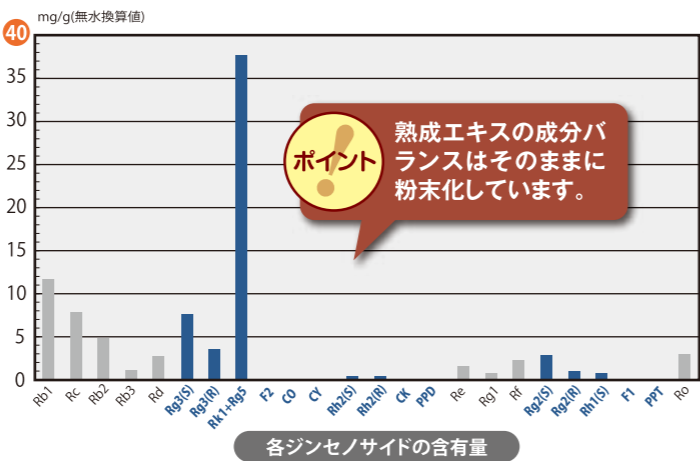
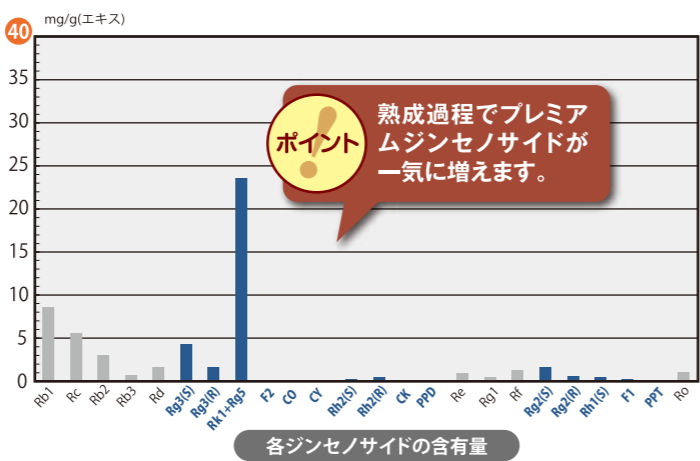
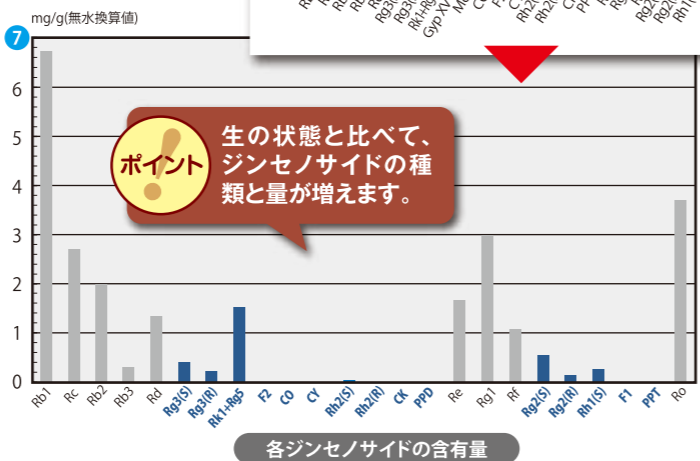
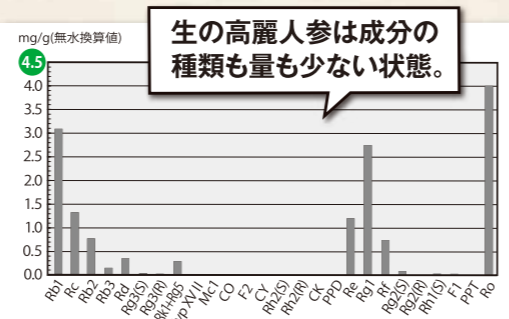
# 強み 1 プレミアムジンセノサイド高含有 実感が違う

紅参熟成エキスは、独自の熟成加工によってジンセノサイドの糖鎖を分解しています。吸収性の高いプレミアムジンセノサイドを効率よく摂れるため、効果を実感しやすくなります。



# 強み 2 高度な分析技術を駆使 安定した品質

弊社は32種類のジンセノサイドについてHPLC分析法を確立。そのうち22種類のジンセノサイド含有量を素材ごとに規格化し全ロットで規格範囲であることを確認しております。常に一定の成分品質でご提供することが可能です。



# 強み 3 全ての素材で安全性試験を実施 高い安全性

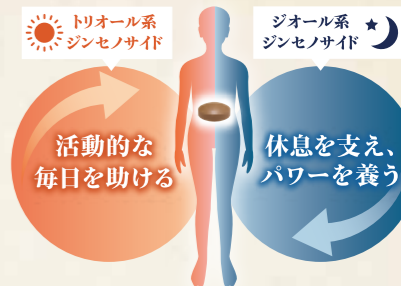
全ての素材において、外部試験機関により、下記項目を分析。いずれの素材も規格基準値以下を確認しています。

残留農薬検査 (日本のポジティブリストに合格)、重金属、ヒ素、カドミウム、総アフラトキシン、総水銀、一般生菌数、真菌(カビ、酵母)数、大腸菌群、他

さらに急性経口毒性試験 (LD50>5g/kg、LD50>2g/kg)、Ames (変異原性) 試験、ヒト試験での大量摂取試験も実施し、いずれも安全性を確認しています。

# 強み 4 独自のジンセノサイド組成 特許を取得

独自の熟成工程により糖鎖分解を進めてプレミアムジンセノサイドを増加させ、ジンセノサイドの量とバランスにおいて特許を取得した素材です。特にジオール系とトリオール系のバランスを規格した素材は他になく、差別化できる大きな特徴です。



## 取扱素材

グラフ中の青字はプレミアムジンセノサイドを表しています。

### べにさん 紅参微粉末



紅参は生の高麗人参を蒸して乾燥させたもの。蒸すことでジンセノサイドの種類と量が増えるため、本場・韓国でも、健康素材には紅参を使うのが一般的。弊社では紅参の中でも、ジンセノサイドが多いものだけを厳選し、扱いやすい微粉末にして提供します。

### 紅参熟成エキス



日本特許取得 (特許 第5697121号)  
韓国特許取得 (特許 第1980183号)

一定の条件下で熟成させることで、ジンセノサイドの糖鎖分解が進み、プレミアムジンセノサイドが増加。成分バランスが向上するうえ、身体への吸収性が高まるため、効果を実感しやすくなります。

### 紅参熟成エキス粉末



日本特許取得 (特許 第5697121号)  
韓国特許取得 (特許 第1980183号)

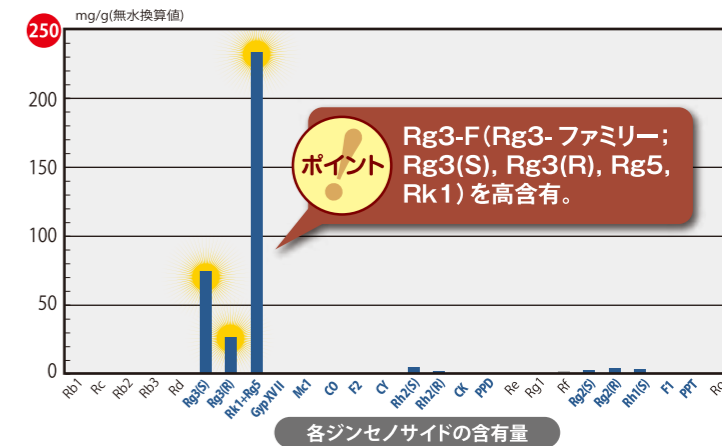
上記の紅参熟成エキスをスプレードライ製法で粉末に。溶解性も優れていますので、食品などに配合するのにもおすすめです。

## 新素材

※こちらは開発中の素材です。

### Rg3-F リッチ粉末

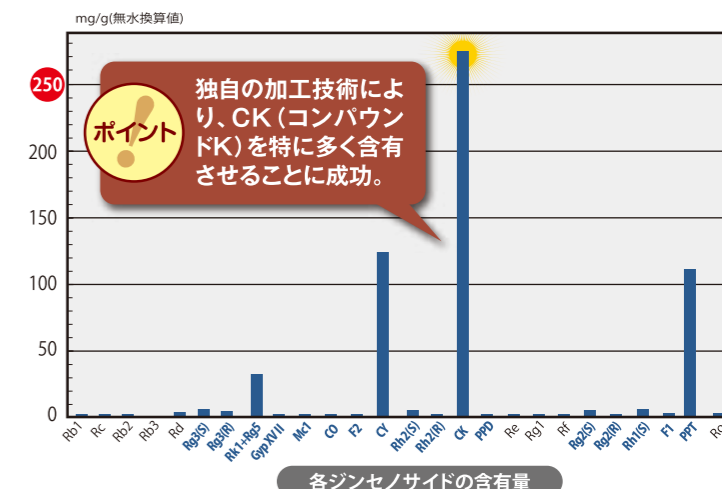
プレミアムジンセノサイドのうち、Rg3-Fを特に高含有。Rg3-Fは、血糖値、コレステロール値改善、抗血管新生、抗アルツハイマー、認知機能改善など、幅広い効果が報告されています。弊社の紅参熟成エキスと紅参熟成エキス粉末もRg3-Fを含みますが、Rg3-F リッチ粉末の含有量はそれらの10倍以上 (Rg3-F含有率 25%以上) です。



### CKリッチ粉末

特許取得 (特許 第6209304号)

CK (コンパウンドK) は数あるジンセノサイドの中でも、最も希少で、高吸収性・高機能性を誇るプレミアムジンセノサイドです。抗糖尿病や抗炎症、認知機能の改善、肝臓保護など数多くの効果が報告されており、今後、幅広い分野での使用が期待されています。中でも経皮吸収という点で化粧品への配合が期待されます。弊社は独自の加工技術によって、CK含有率を20%以上にまで高めることに成功しました。



### 発酵紅参粉末

特許取得 (特許 第5748256号)

既存の発酵高麗人参の多くは、高麗人参エキスに乳酸菌を植え付けて発酵させています。しかし、弊社では、含有成分にこだわり、高麗人参の粉末に麹菌を植え付けて発酵させる独自技術を開発。コンパウンドOやコンパウンドMc1、F2といった希少で機能性の高いジンセノサイドを生み出すことに成功しています。多彩なジンセノサイドをバランスよく含むため、幅広い作用が期待できます。

