

Kinjirushi presents Beauty & Food Magazine

スルフィープレス

Summer
2022

67号

Sulfee PRESS



contents

P. 2-3

本わさびに含まれる
体にうれしい作用と4つの機能素材

P. 4-5

ワサビスルフィニル®に秘められた
驚きの機能性

P. 6-7

本わさびの**健康効果**について
多くの声が寄せられています！

天恩
地恩
人恩
に謝し
食品を通じて
人類の
健康づくりと
世界の
食文化の向上に
貢献しよう

金印グループ
経営理念

Beauty 美容

コラーゲン産生促進作用 シワ改善作用 脱毛抑制作用

肌のハリや潤いを保つコラーゲンの産生を促進する作用があるのは、本わさび葉に含まれる10種類のフラボノイドのひとつ「イソサポナリン」。最新の研究では、肌の弾力向上やシワを改善するだけでなく、脱毛抑制作用も発見されました。

美容素材

ワサビフラボン®

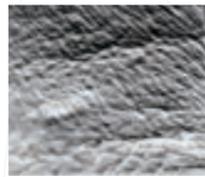
有効成分：イソサポナリン

レプリカ画像(ワサビフラボン®塗布群一例)

対象：20～50代の男女17名
方法：1%ワサビフラボン®を12週間顔に塗り、レプリカ画像にて目尻のシワを評価
結果：シワ体積が塗布前と比べて有意に減少



塗布前



12週間後

線維芽細胞の試験でイソサポナリンが持つコラーゲン産生促進効果を確認。ヒト試験にてシワの改善が示唆されています。

抗シワ
効果を
確認

Health 健康

認知機能改善作用 抗酸化作用 育毛作用 抗炎症作用 解毒作用 発がん抑制作用

本わさび根茎や根に含まれる有効成分「ヘキサラファン(6-MSITC)」は、認知機能改善作用や抗酸化作用など、健康維持に必要な、さまざまな作用が明らかになっています。そのヘキサラファン(6-MSITC)を抽出・濃縮して開発した機能性素材が「ワサビスルフィニル®」です。

健康素材

ワサビスルフィニル®

有効成分：ヘキサラファン(6-MSITC)

次のページでさらに詳しく解説します

Diet ダイエット

脂肪燃焼作用

本わさび葉エキスには「イソサポナリン」などのポリフェノール成分が含まれており、脂肪を分解して燃焼させる褐色脂肪細胞を活性化させる作用があることが分かりました。ヒトでの臨床試験でも内臓脂肪が減少する傾向が見られています。

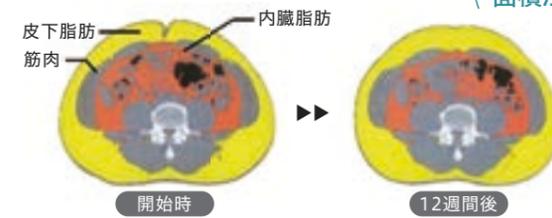
ダイエット素材

ワサスリム®

有効成分：イソサポナリンなどのポリフェノール

CT画像(ワサスリム®摂取群一例)

対象：ワサスリム®200mgを摂取した全5名
期間：12週間(2019年5月～8月)



最大 **20%** 内臓脂肪面積が減少 (個人差があります)

Anti-allergy 抗アレルギー

花粉症症状緩和作用

本わさびをすりおろしたときに感じる特有の爽やかな香り(グリーンノート)は、「6-MTITC」という成分によるもの。その成分から開発したのが「ワサビチオヘキシル®」です。鼻の粘膜に作用し、鼻詰まりや鼻水などの症状を緩和する作用があります。

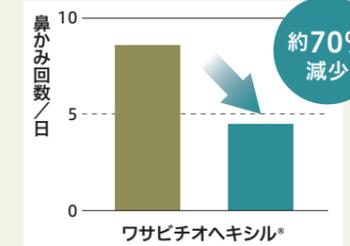
抗アレルギー素材

ワサビチオヘキシル®

有効成分：6-MTITC(6-メチルチオヘキシルイソチオシアネート)

花粉症の鼻症状が改善

花粉症の方に「ワサビチオヘキシル®」を1日3回、各10秒間嗅いでいただき、1週間継続したところ、鼻かみの回数が約70%減少しました。(金印データ)



本わさびに含まれる 体にうれしい作用と 4つの機能素材

従来の本わさびといえば、料理の香味添えや菓子類のフレーバーに使用されるなど、食品としてのイメージが強い作物でした。しかし、長年の研究により、葉や根茎に多様な健康作用があるということが分かり、徐々にそのイメージが刷新されています。

スペイン学会・筆頭研究者からのご依頼で 本わさびによる脳機能改善効果の研究を発表

2022年5月にスペインで行われた、NCDs(がんや生活習慣病など)の革新的な治療方法を研究するための国際学会「BenBedPhar 2022」において、当学会の筆頭研究者であり、当社の共同研究パートナーでもあるマドリッド自治大学のアントニオ・クアドラード教授からご依頼いただき、ワサビスルフィニル®を摂取した4つの臨床試験の成果を発表しました。

NCDsには、抗酸化・解毒酵素をコントロールするといわれる遺伝子「Nrf2」の活性化が有効だということが分かってきており、ワサビスルフィニル®の有効成分ヘキサラファン(6-MSITC)には、Nrf2の活性化効果が確認されています。今回の発表では、高齢者の記憶力が改善する臨床データだけでなく、若年者でもワサビスルフィニル®の摂取により記憶力が向上することなどを報告しました。参加した各国の研究者からは、ヒト試験での有効性が示されている点などが評価され、興味深い内容だったとのコメントをいただきました。



金印(株)
機能性ビジネス研究所
所長 奥西 勲



アントニオ・
クアドラード教授

NEW 最新の研究報告

ブレインフォグの改善効果が 日本疲労学会で発表されました

頭にモヤがかかったような状態で、記憶障害や集中力低下などの症状があらわれる「ブレインフォグ(慢性疲労症候群)」。この症状に5年以上も悩まされている15名が、ワサビスルフィニル®を含むサプリメントを摂取したところ、さまざまな改善がみられたという研究内容が、日本疲労学会で発表されました。<岡 孝和先生(国際医療福祉大学病院心療内科)>

被験者の声

Q (20代女性)
頭がすっきりし、
言葉が出るよう
になりました



Q (40代女性)
服用をやめると症状が
再発しましたが、
飲み始めると
再び改善しました



Q (40代女性)
昔の事を思い出せる
ようになり、週5日の
事務仕事もできる
ようになりました



※第18回日本疲労学会(2022.6.11~12、兵庫医科大学)

アルツハイマー病の原因となる 物質の抑制を確認しました

「タウタンパク質(タウ)」が異常型タウタンパク質(リン酸化タウ)に変化すると、脳内に蓄積してアルツハイマー病などの進行を引き起こすと考えられています。マドリッド自治大学との共同研究により、ヘキサラファン(6-MSITC)は、タウが異常型に変化するのを抑制することが分かりました。

アルツハイマー病発症のメカニズム



ヘキサラファン(6-MSITC)が脳の酸化ダメージを防ぎ、異常型タウタンパク質の蓄積を抑制することで脳を保護

ワサビスルフィニル®に 秘められた驚きの機能性

金印が独自の製法で抽出・濃縮し
利用しやすくした機能性素材

有効成分「ヘキサラファン(6-MSITC)」を多く含む素材「ワサビスルフィニル®」。長年の研究により、さまざまな機能性が次々と明らかになっており、その驚くべき研究結果に世界中が注目しています。

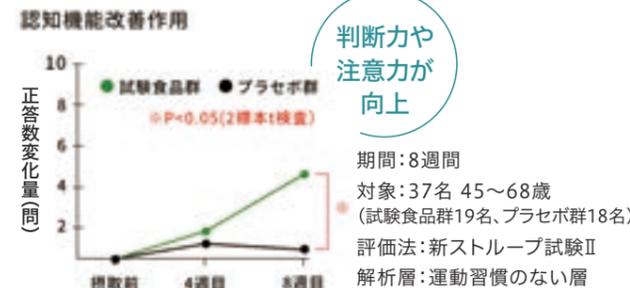


Lab. 01 脳機能の改善

アルツハイマー型認知症モデルマウスにヘキサラファン(6-MSITC)を投与した実験において、脳内の酸化ストレスや炎症が抑制され、病態が改善されました。金印では、男女37名を対象とした「ワサビスルフィニル®」投与の臨床試験を実施。その結果、脳機能(判断力・注意力)の改善が確認されました。ワサビスルフィニル®が脳の酸化ダメージを抑えたり、脳の血流を促したりすることで、脳の状態が改善した結果だと考えられます。これにより、今後アルツハイマー病の新たな予防法や治療法の開発につながることを期待されています。

ヘキサラファン(6-MSITC)が認知機能に与える影響

運動習慣がなく物忘れを自覚する37名の中高年齢者が「ワサビスルフィニル®」を含むサプリメントを8週間摂取した結果、判断力や注意力の向上が認められました。

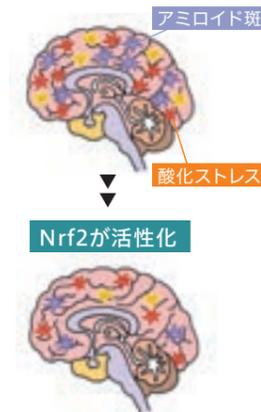


2020年、ワサビスルフィニル®を配合した金印の商品が「判断力や注意力」を向上させる機能性表示食品として消費者庁に受理され、その利用が広がっています。

Lab. 02 活性酸素の発生を抑制

ストレスや喫煙、紫外線などが原因で発生する活性酸素は、体を錆つかせてNCDs(がんや生活習慣病など)のリスクを上げる恐ろしい物質。人間の体には活性酸素を発生させない、抑制型の抗酸化システム「Nrf2」が存在し、細胞そのものの抗酸化力を高めることで健康を維持させています。しかし、この機能は加齢とともに徐々に衰え、40代からは急激に低下してしまいます。そのNrf2を効果的に活性化させるのが、ヘキサラファン(6-MSITC)です。

活性酸素が増えすぎること、
脳を含めた、全身に錆や炎症が
発生。



抗酸化力が高まり、錆や炎症
の元となる物質が減少。

Lab. 03 毛乳頭細胞を活性化

ヘキサラファン(6-MSITC)を、発毛に関する物質伝達を司る「毛乳頭細胞」に加えて培養したところ、細胞が活性化されました。毛細血管を作るタンパク質が増えたことで、毛乳頭細胞に栄養が行き渡り、脱毛抑制(育毛)効果が発揮されると考えられています。今回の試験では、育毛剤の有効成分であるミノキシジルに匹敵する有効性が見られました。

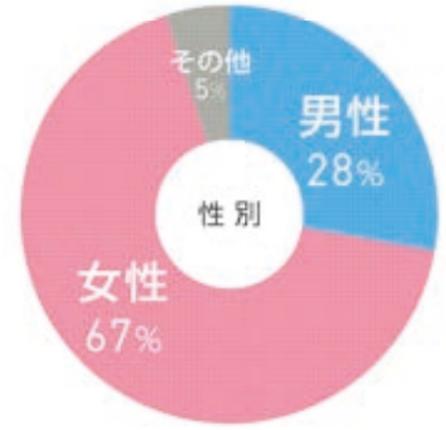
本わさびの健康効果について 多くの声が寄せられています！

ワサビスルフィニル®サプリメントと出会ったきっかけや、期待していた効果など、
長年本わさびと向き合う金印に寄せられた、リアルな声をお届けします。

ワサビスルフィニル®サプリメントを ご利用中の方々に アンケートを実施しました！

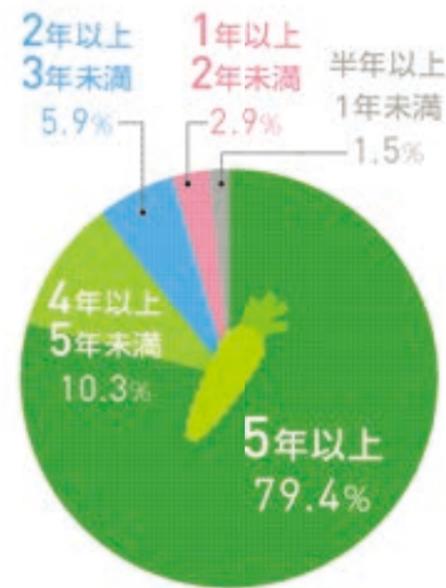
回答者の半数以上が60歳以上、
健康意識の高いご愛用者様が増えています。

※「わさび＆オリブ」については旧商品のアンケートとなります。新商品も併せて変更はございません。
※アンケート実施期間：2021年6月14日～7月30日



Q2 どのくらいの期間 続けていますか？

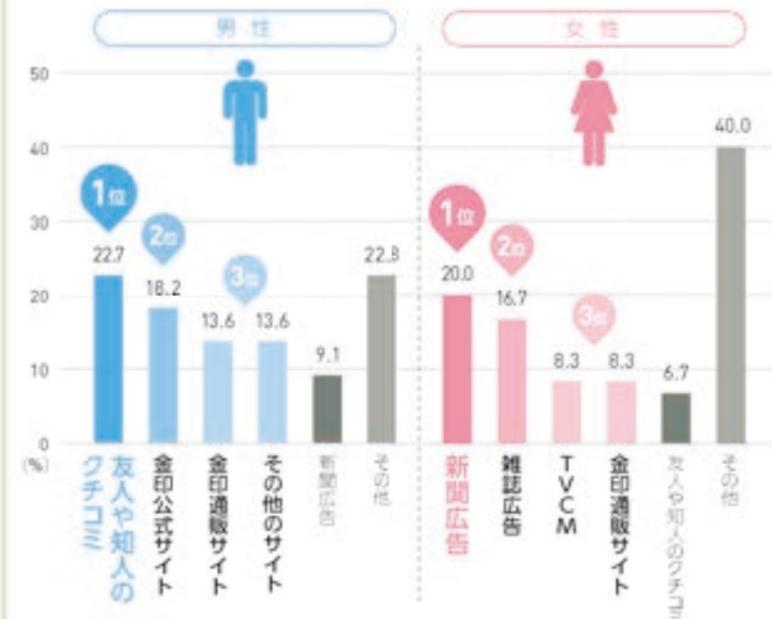
5年以上続けている方の中には「10年以上」の声も多く、ライフスタイルの一部となっていることがわかります。



ワサビスルフィニル®サプリメント継続購入者(全体)

Q1 飲み始めた きっかけは？

男性はクチコミ、女性は新聞や雑誌広告による情報収集が多数という結果に。その他、実際に試して効果を実感した方や、金印のファンという方も。



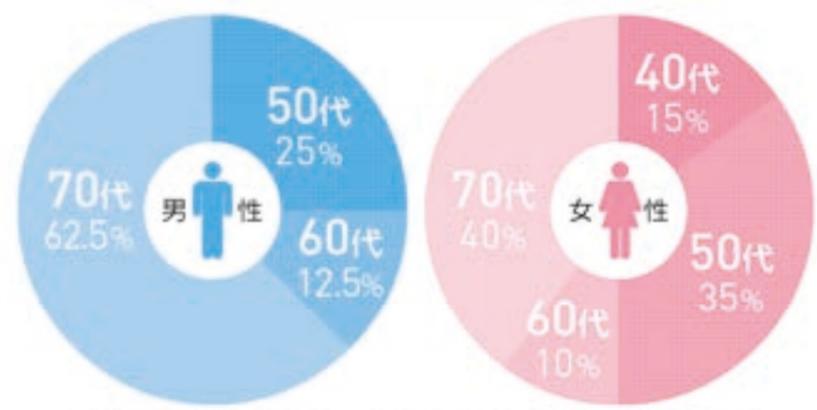
ワサビスルフィニル®サプリメント商品認知経路(男女別)

Q3 飲み続ける理由は？

全体の20%以上が継続理由を「健康効果を実感できているから」と回答。そのうち男女ともに60代以上が半数を超えることがわかりました。その他「続けることに意味があると思う」という声も。

VOICE
若々しさを保てるのは
わさびのおかげだから
毎年辛い花粉症の症状が
やわらいでいるので

A.健康効果を実感できているから



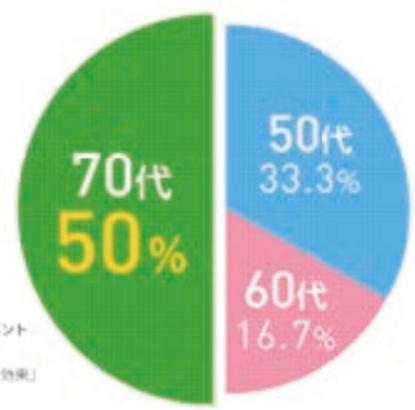
ワサビスルフィニル®サプリメント継続購入者(「健康効果を実感できているから」への回答の男女別合計)

A.記憶力、脳機能を維持する効果

Q4 どんな効果を期待して 飲み始めましたか？

健康に不安を覚えた方が始めるケースが多い一方で、機能性が認められた「脳機能」への効果も期待が高まっています。脳機能への効果実感も期待した方の半数は70代以上。いつまでも生き生きと暮らすために「記憶力や判断力を向上させたい」という思いが結果に反映されました。

VOICE
今まで通り
健康に過ごしたいと
思って始めました
いつまでも若々しい
自分でいたいから！

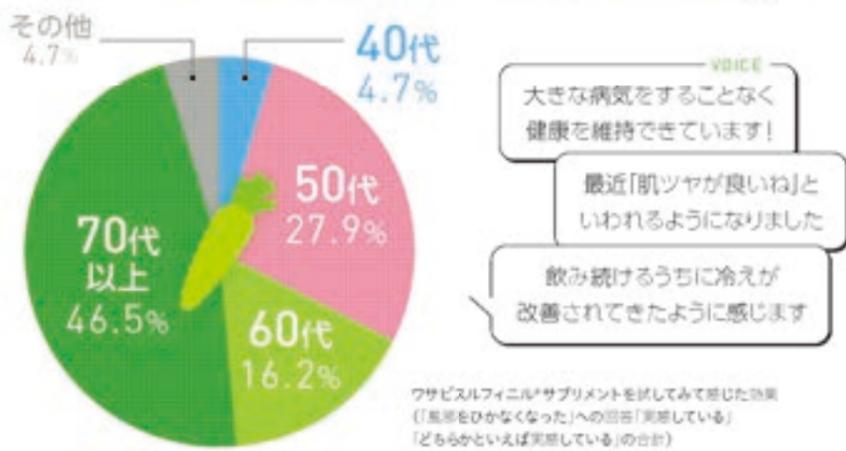


ワサビスルフィニル®サプリメント購入前に期待していた効果(「記憶力、脳機能を維持する効果」への回答の合計)

Q5 飲み続けて どんな効果を感じましたか？

「風邪をひかなくなった」と実感している方の半数以上が60代以上という結果に。その他、肌ツヤの良さや睡眠に関する効果を実感したという声も多数いただきました。

A.風邪をひかなくなったと実感している



VOICE
大きな病気をすることなく
健康を維持できています！
最近「肌ツヤが良いね」と
いわれるようになりました
飲み続けるうちに冷えが
改善されてきたように感じます

ワサビスルフィニル®サプリメントを試してみている効果(「風邪をひかなくなった」への回答「実感している」「どちらかといえば実感している」の合計)

あなたの健康をチェック！ 悩みに合わせて選べる わさびのチカラ

昔よりも
頭の回転が
鈍りがち

体調が
すぐれない日が
増えた

風邪を
ひきやすい

わさび & オリーブ

1袋30日分/60粒入 10,080円(税込)

本わさびに含まれる希少成分「ワサビスルフィニル®」を配合。認知機能の判断力・注意力を向上させる効果が期待できる機能性表示食品です。



機能性表示食品

機能性関与成分:本わさび由来6-メチルスルフィニルヘキシルイソチオシアネート(6-MSITC) 届出番号:G382 含有量:1.6mg/日 ●本品には本わさび由来6-メチルスルフィニルヘキシルイソチオシアネート(6-MSITC)が含まれます。6-MSITCは運動習慣のない中高年の方の認知機能の一部である判断力(情報を正確に処理する能力)や注意力を向上させる機能があることが報告されています。●特定保健用食品とは異なり、消費者庁長官による個別審査を受けたものではありません。●本品は、疾病の診断、治療、予防を目的としたものではありません。●食生活は、主食、主菜、副菜を基本に、食事のバランスを。

肌にツヤが
なくなってきた

ひざ関節に
悩みを
抱えている

ひざの痛みで
運動するのが
億劫



わさび & N-アセチルグルコサミン

1袋30日分/90粒入
3,570円(税込)

機能性表示食品

保湿成分として利用されるN-アセチルグルコサミンを主成分に配合。肌のうるおいを保ち、ひざの痛みを改善する“Wの効果”が期待できます。

機能性関与成分:N-アセチルグルコサミン 届出番号:G145 含有量:500mg/日 ●本品にはN-アセチルグルコサミンが含まれます。N-アセチルグルコサミンは、肌が乾燥しがちな方の肌のうるおいに役立つことが報告されています。また、歩行や階段の上り下りにおけるひざ関節の悩みを改善することが報告されています。●特定保健用食品とは異なり、消費者庁長官による個別審査を受けたものではありません。●本品は、疾病の診断、治療、予防を目的としたものではありません。●食生活は、主食、主菜、副菜を基本に、食事のバランスを。

体に衰えを
感じてきた

運動不足で
体重が
増えてきた

健康診断で
BMI 高値を
指摘された



わさび & ティリロサイド

1袋30日分/60粒入
2,100円(税込)

機能性表示食品

体脂肪を減らす機能があるローズヒップ由来のティリロサイドを主成分に配合。脂肪燃焼効果が期待できる本わさび葉としょうがエキス末をプラスしました。

機能性関与成分:ローズヒップ由来ティリロサイド 届出番号:G569 含有量:0.1mg/日 ●本品にはローズヒップ由来ティリロサイドが含まれます。ローズヒップ由来ティリロサイドにはBMIが高めの方の体脂肪を減らす機能があることが報告されています。●特定保健用食品とは異なり、消費者庁長官による個別審査を受けたものではありません。●本品は、疾病の診断、治療、予防を目的としたものではありません。●食生活は、主食、主菜、副菜を基本に、食事のバランスを。

お申し込みはこちら

サンキュー
電話 通話無料 0120-39-1234 (9:00 ~ 18:00)

FAX 0120-31-2052

WEB <https://shop.kinjirushi.co.jp/>

スマートフォンからも
ご注文 OK!



スルフィープレス

スルフィープレス第67号 2022年8月発行

発行/金印株式会社
〒460-0008 名古屋市中区栄3-18-1 ナディアパーク ビジネスセンタービル23F
製作/スルフィープレス編集部



ユニバーサルデザイン(UD)の考え方に
基づき、より多くの人へ適切に情報を伝
えられるよう配慮した見やすいユニバー
サルデザインフォントを採用しています。



この製品は、適切に管理された
FSC® 認証林、再生資源および
その他の管理された供給源から
の原材料で作られています。